

# KRIPSOL®

División piscinas | *Pool division*



Catálogo | *Catalogue*

20  
17

[kripsol.com](http://kripsol.com)

**FILTROS DOMÉSTICOS / RESIDENTIAL FILTERS****FILTROS INDUSTRIALES / COMMERCIAL FILTERS****FILTROS ALTO RENDIMIENTO / HIGH PERFORMANCE FILTERS****EQUIPAMIENTO VASO PISCINA / POOL BASIN EQUIPMENT****EQUIPAMIENTO EXTERIOR / OUTDOOR EQUIPMENT****SISTEMAS DE LIMPIEZA / CLEANING SYSTEMS****CUADROS ELECTRÓNICOS, CALEFACCIÓN Y SOPLANTES  
ELECTRONIC CONTROL PANELS, HEATING AND BLOWERS****TRATAMIENTO DE AGUA Y MEDICIÓN  
WATER TREATMENT AND MEASUREMENT EQUIPMENT****REVESTIMIENTOS Y ACCESORIOS DE PVC  
POOL FINISHES AND PVC FITTINGS****INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION**



# INNOVACIÓN / INNOVATIONS

## NUEVOS PRODUCTOS / NEW PRODUCTS



**BOMBA CENTRÍFUGA AUTOASPIRANTE KRIPSOL KS EVO  
PARA PISCINA RESIDENCIAL HASTA 150 M<sup>3</sup>**

***KRIPSOL KS EVO SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP  
FOR RESIDENTIAL SWIMMING POOLS UP TO 150 M<sup>3</sup>***

**Página 5 / Page 5**



**BOMBA CENTRÍFUGA AUTOASPIRANTE KRIPSOL KSX PRO  
PARA PISCINA RESIDENCIAL HASTA 150 M<sup>3</sup>**

***KRIPSOL KSX PRO SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP  
FOR RESIDENTIAL SWIMMING POOLS UP TO 150 M<sup>3</sup>***

**Página 5 / Page 5**



**LIMPIAFONDOS ELÉCTRICO SERIE ATLANTIS EVO  
*ROBOTIC CLEANER ATLANTIS EVO SERIES***

**Página 108 / Page 108**



**LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN SERIE ATLANTIS 2X  
*SUCTION BOTTOM CLEANERS ATLANTIS 2X SERIES***

**Página 109 / Page 109**



**BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA KOMFORT  
*HEAT PUMPS FOR SWIMMING POOLS KOMFORT***

**Página 117 / Page 117**

# ÍNDICE POR CAPÍTULOS

<b>BOMBAS .....</b>	<b>1-13</b>
Series NINFA / ONDINA .....	3
Series KORAL .....	4
Series PRIME / NIGER .....	6
Series KAPRI / KARPA .....	7
Series KORAL-KSV / PRIME KPRV / KAPRI-KAPV / KARPA-KAV .....	8
Serie KAN .....	9
Serie KRETA .....	10
Serie KALIFORNIA (1.500 R.P.M.) .....	11
Serie KRIPTON .....	12
Prefiltros series PK / PPKT / PPL / KF-KB .....	13
<b>FILTROS DOMÉSTICOS .....</b>	<b>15-27</b>
Filtros serie GRANADA .....	17-18
Filtros serie ARTIK .....	19
Filtros serie BALEAR .....	20
Filtros serie CORDOBA .....	21
Filtros series MÁLAGA / LAMINADOS US .....	22
Vidrio Activo Filtrante / Arena e hidroantracita .....	23
Válvulas selectoras / Manómetro .....	24
Contenedores .....	26
Cargas filtrantes .....	27
<b>FILTROS INDUSTRIALES .....</b>	<b>30-43</b>
Filtros serie ARTIK .....	32
Filtros serie BRASIL 2'5 - 4 BAR .....	33-34
Filtros bobinados serie FABER 2'5 - 4 BAR .....	35-36
Filtros serie ENZO .....	37
Baterías para filtros .....	38-40
Manómetros y soportes batería .....	41
Cuadro electrónico / Presostato / Visor de líquidos .....	42
Cargas filtrantes .....	43
<b>FILTROS ALTO RENDIMIENTO .....</b>	<b>45-59</b>
Filtros serie SAN SEBASTIAN .....	46
Filtros serie ALTEA .....	47
Filtros serie BRASIL Alto rendimiento .....	48-49
Filtros serie NORDIK .....	50-51
Filtros serie NORDIK 4 BAR .....	52-53
Filtros serie FAMA .....	54-55
Filtros serie FAMA 4 BAR .....	56-57
Cargas filtrantes .....	58-59
<b>EQUIPAMIENTO DEL VASO .....</b>	<b>61-83</b>
Skimmers .....	63
Pasamuros .....	64
Boquillas .....	65-67
Sumideros .....	68-69
Toma de succión / Regulador de nivel .....	70
Proyectores / Accesorios .....	71-78
Rejillas modulares para rebosadero .....	79-80
Equipos natación contracorriente .....	81-83
<b>EQUIPAMIENTO EXTERIOR .....</b>	<b>85-106</b>
Escaleras .....	87-91
Asideras / Pasamanos .....	92-93
Elevador hidráulico .....	94-95
Duchas .....	96-101
Salvavidas .....	102
Juegos de agua / Accesorios .....	103-106

# ÍNDICE POR CAPÍTULOS

<b>SISTEMAS DE LIMPIEZA.....</b>	<b>108-109</b>
Limpiafondos eléctrico serie ATLANTIS EVO .....	108
Limpiafondos de aspiración serie ATLANTIS 2X.....	109
<b>CUADROS ELECTRÓNICOS, CALEFACCIÓN Y SOPLANTES .....</b>	<b>111-121</b>
Cuadros electrónicos.....	113-116
Bombas de calor .....	117
Calentadores eléctricos.....	118
Intercambiadores.....	119
Soplante .....	120-121
<b>DOSIFICACIÓN, TRATAMIENTO Y APARATOS DE MEDIDA .....</b>	<b>122-137</b>
Cloración salina.....	124-125
Dosificación y medición.....	126-134
Caudalímetros .....	135
Contadores de agua .....	136-137
<b>REVESTIMIENTOS Y ACCESORIOS PVC .....</b>	<b>138-151</b>
Revestimiento de lámina armada Cefil .....	140-141
Accesorios de PVC .....	142-145
Válvulas.....	146-149
Bridas .....	150
Juntas   Tornillos, tuercas y arandelas.....	151
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA .....</b>	<b>153-205</b>
Bombas serie NINFA.....	154
Bombas serie ONDINA.....	155
Bombas serie KORAL-KSE .....	156
Bombas serie KORAL-KSV .....	157
Bombas serie NIGER .....	159
Bombas serie PRIME .....	160-162
Bombas serie KAPRI.....	163
Bombas serie KAPRI-KAPV .....	164
Bombas serie KARPA .....	166
Bombas serie KARPA-KAV .....	167
Bombas serie KAN .....	169
Bombas serie KRETA-KTB .....	170
Bombas serie KALIFORNIA-KAL .....	171
Bombas serie KALIFORNIA-KL.....	172
Bombas serie KRIPTON .....	173
Prefiltros serie PPL .....	175
Filtro serie GRANADA .....	176
Filtro serie ARTIK doméstico .....	178
Filtro serie ARTIK top.....	179
Filtro serie BALEAR.....	180
Filtro serie MALAGA .....	182
Filtro serie CORDOBA.....	183
Filtro serie ARTIK Industrial.....	184
Filtro serie BRASIL .....	185
Filtro serie ENZO.....	187
Filtro serie SAN SEBASTIAN.....	189
Filtro serie ALTEA .....	191
Filtro serie BRASIL Alto rendimiento .....	193
Filtro serie NORDIK.....	195-198
Vidrio Activo Filtrante VITRAFIL.....	199
Rejillas modulares .....	201
Duchas solares .....	202
Clorador salino KLS.....	204

# INDEX BY CHAPTERS

<b>PUMPS</b> .....	<b>1-13</b>
NINFA   ONDINA   series .....	3
Series KORAL .....	4
PRIME   NIGER series .....	6
KAPRI   KARPA series .....	7
KORAL-KSV   PRIME-KPRV   KAPRI-KAPV   KARPA-KAV Series .....	8
KAN series .....	9
KRETA series .....	10
KALIFORNIA .....	11
KRIPTON series .....	12
PK / PKT / PPL / KF-KB prefilters series .....	13
<b>RESIDENTIAL FILTERS</b> .....	<b>15-27</b>
GRANADA filter series .....	17-18
ARTIK filter series .....	19
BALEAR filter series .....	20
CORDOBA wfilter series .....	21
MALAGA   US filter series (laminated) .....	22
Active Filter Glass   Sand and hydroanthracite .....	23
Selector valves   Pressure gauge .....	24
Housing .....	26
Filtration media .....	27
<b>COMMERCIAL FILTERS</b> .....	<b>30-43</b>
ARTIK filter series .....	32
BRASIL filter series 2,5 - 4 BAR .....	33-34
Wound FABER filter series 2,5 - 4 BAR .....	35-36
ENZO filter series .....	37
Batteries .....	38-40
Pressure gauges   Supports .....	41
Electronic panels   Pressure switch   Liquid viewers .....	42
Filtration media .....	43
<b>HIGH PERFORMANCE FILTERS</b> .....	<b>45-59</b>
SAN SEBASTIAN filter series .....	46
ALTEA filter series .....	47
BRASIL High performance filter series .....	48-49
NORDIK filter series .....	50-51
NORDIK 4 BAR filter series .....	52-53
FAMA filter series .....	54-55
FAMA 4 BAR filter series .....	56-57
Filtration media .....	59-59
<b>POOL BASIN EQUIPMENT</b> .....	<b>61-83</b>
Skimmers .....	63
Through pipes .....	64
Inlets & outlet nozzles .....	65-67
Drains .....	68-69
Suction takes   Level regulator .....	70
Underwater lights .....	71-78
Modular gratings .....	79-80
Up stream swimming equipment .....	81-83
<b>OUTDOOR EQUIPMENT</b> .....	<b>85-106</b>
Ladders .....	87-91
Handrails   Handrails for concrete steps .....	92-93
Hydraulic lift chair .....	94-95
Showers .....	96-101
Lifebelt .....	102
Water features   Accessories .....	103-106

# INDEX BY CHAPTERS

<b>CLEANING SYSTEMS</b> .....	<b>108-109</b>
Robotic cleaner ATLANTIS series .....	108
Suction cleaner ATLANTIS 2X series .....	109
<b>ELECTRONIC CONTROL PANELS, HEATING AND BLOWERS</b> .....	<b>111-121</b>
Control electronic panels .....	113-116
Heating pumps .....	117
Electric heaters .....	118
Heat exchanger .....	119
Blowers .....	120-121
<b>WATER TREATMENT AND MEASUREMENT EQUIPMENT</b> .....	<b>122-137</b>
Salt water chlorinators .....	124-125
Dosing & measurement equipment .....	126-134
Flow meters .....	135
Water meters .....	136-137
<b>POOL FINISHES AND PVC FITTINGS</b> .....	<b>138-151</b>
Reinforced pool membranes Cefil .....	140-141
PVC accessories .....	142-145
Valves .....	146-149
Flanges .....	150
Gaskets   Screws, nuts and washers .....	151
<b>TECHNICAL INFORMATION</b> .....	<b>153-205</b>
NINFA pump series .....	154
ONDINA pump series .....	155
KORAL-KSE pump series .....	156
KORAL-KSV pump series .....	157
NIGER pump series .....	159
PRIME pump series .....	160-162
KAPRI pump series .....	163
KAPRI-KAPV pump series .....	164
KARPA pump series .....	166
KARPA-KAV pump series .....	167
KAN pump series .....	169
KRETA-KTB pump series .....	170
KALIFORNIA-KAL pump series .....	171
KALIFORNIA-KL pump series .....	172
KRIPTON pump series .....	173
PPL prefilter series .....	175
GRANADA filter series .....	176
ARTIK residential filter series .....	178
ARTIK top filter series .....	179
BALEAR filter series .....	180
MALAGA filter series .....	182
CORDOBA filter series .....	183
ARTIK commercial filter series .....	184
BRASIL filter series .....	185
ENZO filter series .....	187
SAN SEBASTIAN filter series .....	189
ALTEA filter series .....	191
BRASIL High performance filter series .....	193
NORDIK filter series .....	185-198
Active filter glass VITRAFIL .....	199
Modular grating .....	201
Solar shower .....	202
Salt water chlorinator KLS .....	204



# ÍNDICE POR ARTÍCULOS

ACCESORIOS DE PVC	142-145	FILTROS LAMINADOS A.R. "ALTEA"	47
ACCESORIOS PARA CONTRACORRIENTES	81-83	FILTROS LAMINADOS A.R. "BRASIL 4 BAR"	49
ACCESORIOS PARA PROYECTORES	78	FILTROS LAMINADOS A.R. "BRASIL"	48
ANALIZADOR DE CL Y pH	130	FILTROS LAMINADOS A.R. "NORDIK 4 BAR"	52-53
ANCLAJE PARA BRIDAS FIJAS Y ABATIBLES PARA ESCALERAS	91	FILTROS LAMINADOS A.R. "NORDIK"	50-51
ARCO DE DUCHA	100	FILTROS LAMINADOS BR - BL	20
ARENA PARA FILTROS	23	FILTROS LAMINADOS INDUSTRIALES ARTIK	32
ASIDERAS	92	FILTROS LAMINADOS INDUSTRIALES "BRASIL 4 BAR"	34
<hr/>			
BATERIAS PARA FILTROS	38	FILTROS LAMINADOS INDUSTRIALES "BRASIL"	33
BATERIAS AUTOMÁTICAS PARA FILTROS	39	FILTROS LAMINADOS INDUSTRIALES "ENZO"	37
BATERIAS NEUMÁTICAS PARA FILTROS	40	FILTROS LAMINADOS CORDOBA	21
BOMBAS DE CALOR	117	FILTROS LAMINADOS MALAGA	22
BOMBA DOSIFICADORA	126-128	FILTROS LAMINADOS "US"	22
BOMBAS PARA CONTRACORRIENTES	10	FILTROS SERIE GRANADA	17-18
BOMBAS PARA PISCINAS PRIVADAS	3-4	<hr/>	
BOMBAS PARA PISCINAS PÚBLICAS	9-12	INTERCAMBIADORES	119
BOMBAS PARA PISCINAS RESIDENCIALES	7	<hr/>	
BOQUILLAS DE ASPIRACION E IMPULSION	65-67	LAMPARA PAR DE LEDS	77
BOQUILLAS PARA CONTRACORRIENTES (KIT)	82	LIMPIADOR DE PVC	141
BRIDAS DE PVC	153	LIMPIAFONDOS ELECTRONICOS SERIE ATLANTIS	108-109
<hr/>			
CALENTADORES ELÉCTRICOS	118-119	<hr/>	
CAÑONES / ACCESORIOS	105-106	MANOMETROS	25
CASCADAS	103-104	MINI PROYECTOR LEDS	76
CAUDALIMETROS	135	<hr/>	
CLORADORES SALINOS	124-125	PANELES DE MANOMETROS	41
CONTADORES DE AGUA	136-137	PASAMANOS	93
CONTENEDORES COMPLETOS	26	PASAMUROS	64
CONTENEDORES VACIOS	26	PEGAMENTO PVC	141
CONTRACORRIENTES	81	PELDAÑO DE SEGURIDAD	91
CUADROS ELÉCTRICOS PARA BATERÍAS AUTOMÁTICAS	114	PERFIL PARA REJILLA	80
CUADROS DE ILUMINACION	116	PREFILTROS	13
CUADROS DE MANIOBRA / ILUMINACION	113	PRESOSTATOS PARA BATERIAS AUTOMATICAS	42
CUADROS EQUIPOS CONTRACORRIENTE	114	PROYECTORES EXTRAPLANOS	74-71
CUADROS ELECTRONICOS	116	PROYECTORES MONTADOS LEDS	75
CUADROS NIVEL VASO COMPENSACION	114	<hr/>	
CUADROS PARA HIDROJET	116	REGULADOR DE NIVEL	70
<hr/>			
DEPOSITOS PARA DOSIFICACION	129	REJILLA CON CERCO PARA DRENAJE	67
DOSIFICADOR COMPACTO	129	REJILLA MODULAR PARA REBOSADERO	79
DOSIFICADORES FLOTANTES	129	ROLLO DE CABLE 100/300W	78
DUCHA LAVAPIES	100	<hr/>	
DUCHA TETRA AGUA CALIENTE / FRIA	97	SALVAVIDAS	102
DUCHAS DE BASTON	96	SKIMMERS	63
DUCHAS SOLARES	101	SOPLANTES	120
DUCHAS TETRA CUADRUPLAS	100	SOPORTES PARA BATERIAS	41
DUCHAS TETRA DOBLES AUTOMATICAS Y MANUALES	99	SUMIDEROS	67-69
DUCHAS TETRA SIMPLE AUTOMATICAS Y MANUALES	98	<hr/>	
<hr/>			
ELEVADOR HIDRAULICO	94	TOMA DE SUCCION	70
EQUIPOS ULTRAVIOLETA	131-134	TORNILLOS Y JUNTAS PARA BRIDAS	151
ESCALERAS ESTANDAR Y MURO	87	TRANSFORMADORES	116
ESCALERAS MUNICH / DOS PIEZAS	89	TUBERIA FLEXIBLE DE PVC	141
ESCALERAS SEMIELEVADA Y ELEVADAS / FACIL ACCESO	90	<hr/>	
ESCALERAS ASIMETRICAS ESTANDAR Y MURO	88	VALVULAS ANTI-RETORNO Y DE PIE	147
ESQUINAS PARA REJILLAS REBOSADERO	80	VALVULAS DE BOLA	146
<hr/>			
FILTROS BOBINADOS ALTO REND. "FAMA"	54-57	VALVULAS DE MARIPOSA	148-149
FILTROS BOBINADOS INDUSTRIALES "FABER"	35-36	VALVULAS SELECTORAS	24-25
FILTROS LAMINADOS ARTIK	19	VISOR DE LIQUIDOS EMBRIADADO	42
FILTROS LAMINADOS A.R. "SAN SEBASTIAN"	46	<hr/>	

# INDEX BY ARTICLES

ACCESSORIES FOR UP STREAM EQUIPMENTS	82	LADDERS STANDARD AND WALL ASYMMETRIC SERIES	88
ACTIVE FILTER GLASS	23	LADDERS STANDARD AND WALL SERIES	87
ANCHOR WITH FIXED AND FOLDING FLANGES FOR LADDERS	91	LEDS MINI UNDERWATER LIGHT	76
BATTERIES FOR FILTERS	38	LEVEL REGULATORS	70
BATTERIES FOR FILTERS - AUTOMATIC	39	LIFEBELTS	102
BATTERIES FOR FILTERS - PNEUMATIC	40	LIGHTING PANELS	116
BLOWERS	120	LIQUID VIEWERS	42
CANNON JETS / ACCESSORIES	105-106	MODULAR GRATING	79
CHLORINE DISPENSER	129	OUTLES AND INLET NOZZLES	65-67
COMPACT FEEDER	129	OVERFLOW CORNERS	80
CONTROL ELECTRONIC PANELS	114	PAR LAMP OF LEDS	77
CONTROL PANELS / LIGHTING	113	PREFILTERS	13
CONTROL PANELS BALANCE TANK LEVEL	114	PRESSURE GAUGE	25
CONTROL PANELS FOR HIDROJET & LIGHTING	116	PRESSURE GAUGE PANELS	41
CONTROL PANELS STREAM EQUIPMENTS	116	PRESSURE SWITCH FOR AUTOMATIC BATTERIES	42
DOUBLE STEP	91	PROFILE FOR GRIDS	80
DOSING PUMPS	126-128	PUMPS FOR COMMERCIAL POOLS	9-12
DRAINS	67-69	PUMPS FOR COMMERCIAL POOLS (1.500 r.p.m.)	11
ELECTRIC BOTTOM CLEANERS ATLANTIS	108-109	PUMPS FOR RESIDENTIAL POOLS	7
ELECTRIC HEATERS	118	PUMPS FOR UP-STREAM EQUIPMENT	10
ELECTRONIC PANEL FOR AUTOMATIC BATTERIES	116	PVC ACCESORIES	142-145
EXTRA FLAT HALOGEN UNDERWATER LIGHT	74-71	PVC CEMENT	141
FILTERS "ALTEA" SERIES (HIGH PERFORMANCE)	47	PVC FLANGES	150
FILTERS "ARTIK" SERIES (LAMINATED)	19	PVC SOLVENT CLEANER	141
FILTERS "ARTIK" SERIES (COMMERCIAL LAMINATED)	32	SALT WATER CHLORINATORS	124-125
FILTERS "BALEAR" SERIES (LAMINATED)	20	SAND FOR FILTERS	23
FILTERS "BRASIL 4 BAR" SERIES (COMMERCIAL LAMINATED)	34	SELECTOR VALVES	24-25
FILTERS "BRASIL 4 BAR" SERIES (HIGH PERFORMANCE)	49	SHOWERS BASTON	96
FILTERS "BRASIL" SERIES (COMMERCIAL LAMINATED)	33	SHOWERS DOUBLE TETRA MANUAL AND AUTOMATIC	99
FILTERS "BRASIL" SERIES (HIGH PERFORMANCE)	48	SHOWERS FOOT-WASHING	100
FILTERS "ENZO" SERIES (COMMERCIAL LAMINATED)	37	SHOWERS QUADRUPLE TETRA	100
FILTERS "FABER" SERIES (WOUND COMMERCIAL)	35-36	SHOWERS SINGLE TETRA MANUAL AND AUTOMATIC	98
FILTERS "FAMA" SERIES (HIGH PERFORMANCE)	54-57	SHOWERS TETRA HOT-COLD WATER SERIES	97
FILTERS "GRANADA" SERIES	17-18	SKIMMERS	63
FILTERS "CORDOBA" SERIES (LAMINATED)	21	SOLAR SHOWERS	101
FILTERS "MALAGA" SERIES (LAMINATED)	22	SUCTION TAKE	70
FILTERS "SAN SEBASTIAN" SERIES (HIGH PERFOR.)	46	SUPPORTS FOR BATTERIES	41
FILTERS "NORDIK 4 BAR" SERIES (HIGH PERFORMANCE)	52-53	TANKS FOR DOSING	129
FILTERS "NORDIK" SERIES (HIGH PERFORMANCE)	50-51	TECHNICAL FILTRATION HOUSINGS	26
FILTERS "US" SERIES (LAMINATED)	22	TECHNICAL HOUSINGS	26
FLANGED LIQUID VIEWERS	42	TEST KIT OF "CL" AND "PH"	130
FLAT GASKET AND SCREWS FOR FLANGES	151	THROUGH PIPES	64
FLEXIBLE PVC PIPE	141	TRANSFORMERS	116
FLOAT LINE / ACCESSORIES	102	ULTRAVIOLET SYSTEMS	131-134
FLOW METERS	135	UNDER WATER LED LIGHTS	75
GRIDS FOR OVERFLOW	79	UP STREAM EQUIPMENTS	81-83
GRILLE WITH FRAME DRAINAGE	67	VALVES - BALL	146
HANDRAILS	92	VALVES - BUTTERFLY	148-149
HANDRAILS FOR CONCRETE STEPS	93	VALVES - CHECK AND FOOT	147
HEAT EXCHANGERS	119	WATER CURTAIN	103-104
HEAT PUMPS	117	WATER METERS	136-137
HYDRAULIC LIFT CHAIR	94	WIRE ROLL 100/300W	78
LADDERS ELEVATED AND SEMIELEVATED / EASY ACCESS SERIES	90		
LADDERS MUNICH AND TWO-PART SERIES	89		



# Bombas *Pumps*



- 3 ● **Series NINFA | ONDINA**  
● *NINFA | ONDINA | series*
- 4 ● **Series KORAL**  
● *Series KORAL*
- 6 ● **Series PRIME | NIGER**  
● *PRIME | NIGER series*
- 7 ● **Series KAPRI | KARPA**  
● *KAPRI | KARPA series*
- 8 ● **Series KORAL-KSV | PRIME-KPRV | KAPRI-KAPV | KARPA-KAV**  
● *KORAL-KSV | PRIME-KPRV | KAPRI-KAPV | KARPA-KAV Series*
- 9 ● **Serie KAN**  
● *KAN series*
- 10 ● **Serie KRETA**  
● *KRETA series*
- 11 ● **Serie KALIFORNIA**  
● *KALIFORNIA*
- 12 ● **Serie KRIPTON**  
● *KRIPTON series*
- 13 ● **Prefiltros Series PK / PPKT / PPL / KF**  
● *PK / PPKT / PPL / KF-KB prefilters series*



## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCIÓN

#### BOMBAS PARA PISCINAS PRIVADAS

Bombas autoaspirantes KRIPSOL, series NINFA, ONDINA y CARIBE. Cuerpo en termoplástico inyectado. Turbina en noryl con F.V. y con inserto en AISI 304 en las series ONDINA y CARIBE. Cestillo en material plástico inyectado color blanco. Tapa de cuerpo en policarbonato transparente.

Las series NINFA y ONDINA, llevan el cierre de la tapa por medio de palomillas abatibles con esparragos en AISI 304 y anillo tórico. En la serie CARIBE, el cierre de la tapa es por rosca, con junta tórica y llave de apertura para su accionamiento.

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.

Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR RESIDENTIAL POOLS

KRIPSOL self-priming centrifugal pumps for swimming pools, NINFA, ONDINA and CARIBE, series. Injected thermoplastic pump casing. Impeller in noryl with fiber glass and AISI 304 stainless steel insert (ONDINA and CARIBE series). Filter basket in white colour injected plastic material. Prefilter lid in transparent polycarbonate.

The closing of the lid for NINFA and ONDINA series is made by hinged cover screws with AISI 304 stainless steel studs and O-Ring. The closing of the lid for CARIBE series is threaded with O-Ring and opening key.

Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.

These pumps are suitable to be used with sea water.

### SERIE NINFA / NINFA SERIES MODELO NK / NK MODEL

Conexión: asp./imp.: Ext. 2" - Int. 1 1/4" / Connection: inlet / outlet: Ext. 2" - Int. 1 1/4"



MODELO NK  
NK MODEL

MODELO / MODEL MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	CÓDIGO / ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
NK 25 M.B	010101021000	0,25	0,27	63	6.000	5,6	0,027	1
NK 33 M.B	010101121000	0,33	0,36	63	8.400	6,0	0,027	1
NK 51 M.B	010101221000	0,50	0,53	63	9.750	6,3	0,027	1

\*CAUDAL: En litros / hora a 6 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 6 meters head.

### SERIE ONDINA / ONDINA SERIES MODELO OK / OK MODEL

Conexión: asp./Imp. 1 1/2" / Connection: inlet / outlet 1 1/2"

MODELO / MODEL		CÓDIGO / ITEM NR.		P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)							
OK 33 M.B		010201121000		0,33	0,45	63	7.000	8,0	0,041	1
OK 51 M.B	OK 51 T1.B	010201221000	010201250100	0,50	0,58	63	8.500	8,5	0,041	1
OK 71 M.B	OK 71 T1.B	010201321000	010201350100	0,75	0,75	63	11.900	9,0	0,041	1
OK100 M.B	OK100 T1.B	010211420100	010211450100	1,00	1,00	71	17.200	9,5	0,041	1

\*CAUDAL: En litros / hora a 8 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 8 meters head.



MODELO OK  
OK MODEL

## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCIÓN

#### BOMBAS PARA PISCINAS PRIVADAS

Bombas autoaspirantes KRIPSOL, serie KORAL y EPSILON. Cuerpo en termoplástico inyectado. Turbina en noryl con F.V. y con inserto en AISI 303. Cestillo en material plástico inyectado color blanco. Tapa de cuerpo en policarbonato transparente, cierre por medio de palomillas abatibles con espárragos en AISI 304 y anillo tórico. **La serie KORAL incluye enlaces para encolar a Ø 50 (0,33-1,00cv.) ó a Ø 63mm (1,50-3,00cv.).** En la serie EPSILON, el cierre de la tapa es por rosca, con junta especial y llave de apertura para su accionamiento.

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.

Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

**Unidades disponibles a 60 Hz. Consultar.**

**Unidades disponibles con enlaces BS/ANSI/JIS (serie KORAL). Consultar.**

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR RESIDENTIAL POOLS

*KRIPSOL self-priming centrifugal pumps for swimming pools, KORAL and EPSILON series. Injected thermoplastic pump casing. Impeller in noryl with fiber glass and AISI 303 stainless steel insert. Filter basket in white colour injected plastic material. Prefilter lid in transparent polycarbonate.*

*The closing of the lid is made by hinged cover-screws with AISI 304 stainless steel studs and O-ring. **As a novelty, KORAL series includes Ø 50 (0,33-1,00cv.) or Ø 63mm (1,50-3,00cv.) socket unions.** The closing of the lid for EPSILON series is threaded with a special gasket and opening key.*

*Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.*

*These pumps are suitable to be used with sea water.*

**60 Hz. pumps available. Ask.**

**BS/ANSI/JIS socket unions available (KORAL series). Ask.**



#### MODELO KSE KSE MODEL

Racores de enlace incluidos.  
Set of unions included.

#### SERIE KORAL / KORAL SERIES - MODELO KSE / KSE MODEL

Conexión: asp./Imp. 2" ó 50/63 mm. / Connection: inlet / outlet 2" or 50/63 mm.

MODELO / MODEL		CÓDIGO / ITEM NR.		P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME
MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)						
KSE 33 M.B		010401221010		0,33	0,45	63	4.800	11,2	0,056
KSE 50 M.B	KSE 50 T1.B	010411320110	010411350110	0,50	0,58	71	7.500	12,5	0,056
KSE 75 M.B	KSE 75 T1.B	010411420110	010411450110	0,75	0,75	71	11.500	13,5	0,056
KSE 100 M.B	KSE 100 T1.B	010411520110	010411550110	1,00	1,00	71	15.400	14,0	0,056
KSE 150 M.B	KSE 150 T1.B	010421120120	010421150120	1,50	1,60	80	21.900	16,5	0,056
KSE 200 M.B		010421220120		2,00	1,92	80	25.700	17,5	0,056
	KSE 200 T1.B		010421250120	2,00	1,92	80	25.700	17,0	0,056
KSE 300 M.B		010421420120		3,00	2,60	90	29.500	22,5	0,056
	KSE 300 T1.B		010421450120	3,00	2,60	80	29.500	22,0	0,056

\*CAUDAL: En litros / hora a 10 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 10 meters head.

NOVEDAD  
NEW

#### KS EVO-KSX PRO DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Temp. Máx. agua / Presión máx.	Max. water temp. / Max. pressure	50°C / 2.5 bar
Conexión (DIN encolar incluida, otras preguntar)	Connection (DIN fitting included, others ask)	50 mm (0.33 - 1.00 hp) 63 mm (1,5 - 2 hp)
Cierre prefiltro	Close pre-filter cover	Palomilla / swiveling wing nuts (KS EVO) Twist lock (KSX PRO)
Sello mecánico	Mechanical seal	AISI 316 , apta para agua de mar/sea water suitable
Características motor	Motor features	Class F, IP55, 50 Hz (60 Hz, ask), 2850 rpm
Cuerpo/rodete/cesto/tapa	Body/impeller/basket material/lid	PP/Noryl® with F.V./PP/SAN®

(1) FASES / PHASE  
M- 230 Volt.  
T1- 230/400 Volt.  
T2- 400/700 Volt.

\* POTENCIA / POWER  
P1: Potencia absorbida / Power input  
P2: Potencia nominal / power output

## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCIÓN

#### BOMBA CENTRÍFUGA AUTOASPIRANTE KRIPSOL KS EVO PARA PISCINA RESIDENCIAL HASTA 150 m<sup>3</sup>.

- Robusta, silenciosa y eficiente
- Mantenimiento cómodo: acceso rápido al prefiltro sin herramientas
- Instalación sencilla, sustitución directa de bombas KS, enlaces de 50 /63mm incluidos
- Doble purga, apertura sencilla sin herramientas
- Rodete en Noryl, alta resistencia al desgaste, libre de corrosión
- Apta para uso con agua de mar, sello mecánico en AISI 316
- Motores de eficiencia premium IE3, bajo consumo energético
- 2 Años de garantía

### DESCRIPTION

#### KRIPSOL KS EVO SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP FOR RESIDENTIAL SWIMMING POOLS UP TO 150 m<sup>3</sup>.

- Robust, quiet and efficient operation
- Easy maintenance: quick access to the prefilter, no tool required
- Easy installation, is a direct replacement for the KS pump, 50/63 mm sockets included
- Double drain, no tool required, easy opening
- Corrosion free Noryl impeller, high wear resistance
- Suitable to be used with sea water, mechanical seal AISI 316
- Premium efficiency IE3 motors, low energy consumption
- 2 years warranty

### SERIE KORAL / KORAL SERIES - MODELO KS EVO / KS EVO MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	Caudal / Flow (m <sup>3</sup> /h)*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME
KS Evo 33 M	012501225010	0,33	0,45	63	4,8	11,2	0,056
KS Evo 50 M	012511320510	0,5	0,58	71	7,5	12,5	0,056
KS Evo 50 T1	012511350510	0,5	0,58	71	7,5	12,5	0,056
KS Evo 75 M	012511420510	0,75	0,75	71	11,5	13,5	0,056
KS Evo 75 T1	012511450510	0,75	0,75	71	11,5	13,5	0,056
KS Evo 100 M	012511520510	1	1	71	15,4	14	0,056
KS Evo 150 M	012521120520	1,5	1,6	80	21,9	16,5	0,056
KS Evo 200 M	012521220520	2	1,92	80	25,7	22,5	0,056
KS Evo 100 T1 IE3	012571050510	1	1	80	15,4	16,5	0,056
KS Evo 150 T1 IE3	012571150510	1,5	1,6	80	21,9	19	0,056
KS Evo 200 T1 IE3	012581250510	2	1,92	90	25,7	25	0,056



NOVEDAD  
-  
NEW



MODELO KS EVO  
KS EVO MODEL

### DESCRIPCIÓN

#### BOMBA CENTRÍFUGA AUTOASPIRANTE KRIPSOL KSX PRO PARA PISCINA RESIDENCIAL HASTA 150 m<sup>3</sup>.

- Hidráulica optimizada de alto rendimiento y funcionamiento silencioso
- Cierre twist-lock, de 1/8 de vuelta, acceso rápido sin herramientas
- Doble purga, apertura sencilla sin herramientas
- Instalación sencilla, sustitución directa de bombas KS, enlaces de 50 /63mm incluidos
- Rodete en Noryl, alta resistencia al desgaste, libre de corrosión
- Apta para uso con agua de mar, sello mecánico en AISI 316
- Motores de eficiencia premium IE3, bajo consumo energético
- 3 Años de garantía

### DESCRIPTION

#### KRIPSOL KSX PRO SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP FOR RESIDENTIAL SWIMMING POOLS UP TO 150 m<sup>3</sup>.

- Optimized hydraulic for a quiet and efficient operation
- Twist-lock super fast closing mechanism, 1/8 twist, no tool required
- Double drain, no tool required, easy opening
- Easy installation, is a direct replacement for the KS pump, 50/63 mm sockets included
- Corrosion free Noryl impeller, high wear resistance
- Suitable to be used with sea water, mechanical seal AISI 316
- Premium efficiency IE3 motors, low energy consumption
- 3 years warranty

### SERIE KORAL / KORAL SERIES - MODELO KSX PRO / KSX PRO MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	Caudal / Flow (m <sup>3</sup> /h)*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME
KSX Pro 33 M	012601225010	0,33	0,45	63	4,8	11,2	0,056
KSX Pro 50 M	012611320510	0,5	0,58	71	7,5	12,5	0,056
KSX Pro 50 T1	012611350510	0,5	0,58	71	7,5	12,5	0,056
KSX Pro 75 M	012611420510	0,75	0,75	71	11,5	13,5	0,056
KSX Pro 75 T1	012611450510	0,75	0,75	71	11,5	13,5	0,056
KSX Pro 100 M	012611520510	1	1	71	15,4	14	0,056
KSX Pro 150 M	012621120520	1,5	1,6	80	21,9	16,5	0,056
KSX Pro 200 M	012621120520	2	1,92	80	25,7	22,5	0,056
KSX Pro 100 T1 IE3	012671050510	1	1	80	15,4	16,5	0,056
KSX Pro 150 T1 IE3	012671150510	1,5	1,6	80	21,9	19	0,056
KSX Pro 200 T1 IE3	012681250510	2	1,92	90	25,7	25	0,056



NOVEDAD  
-  
NEW



MODELO KSX PRO  
KSX PRO MODEL



## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCIÓN

#### BOMBAS PARA PISCINAS PRIVADAS Y RESIDENCIALES

Bombas autoaspirantes KRIPSOL, serie PRIME. Cuerpo en termoplástico inyectado. Turbina en noryl con F.V. Cestillo en material plástico inyectado color blanco. Tapa transparente, cierre por bayoneta. **La serie PRIME incluye enlaces para encolar a Ø 75.**

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.

Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

**Unidades disponibles con enlaces BS/ANSI/JIS. Consultar.v**

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR RESIDENTIAL POOLS

*KRIPSOL self-priming centrifugal pumps for swimming pools, PRIME serie. Injected thermoplastic pump casing. Impeller in noryl with fiber glass. Filter basket in white colour injected plastic material transparent prefilter lid.*

***Twist-lock closing PRIME series includes Ø 75 socket unions.***

*Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.*

*These pumps are suitable to be used with sea water.*

***BS/ANSI/JIS socket unions available. Ask.***

### SERIE PRIME / PRIME SERIES - MODELO KPR / KPR MODEL

Conexión: Ø75 / 2-1/2" / Connection: Ø75 / 2-1/2"



MODELO KPR  
KPR MODEL



MODELO / MODEL		CÓDIGO / ITEM NR.		P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)							
KPR250M.B		011021320510		2,5	2,40	80/90	30.000	24	0,100	1
	KPR250T1.B		011021350510	2,5	2,40	80	30.000	24	0,100	1
KPR300M.B		011031420510		3,0	2,80	90	36.000	26	0,100	1
	KPR300T1.B		011021450510	3,0	2,80	80	36.000	24	0,100	1
	KPR350T1.B		011031550510	3,5	3,80	90	45.000	27	0,100	1
	KPR250 T1 IE3		011031359510	2,5	-	90	30.000	-	0,100	1
	KPR300 T1 IE3		011031459510	3,0	-	90	36.000	-	0,100	1
	KPR350 T1 IE3		011041029510	3,5	-	100	45.000	-	0,100	1

\*CAUDAL: En litros / hora a 10 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 10 meters head.

### DESCRIPCIÓN

#### BOMBAS PARA PISCINAS PRIVADAS

Bombas centrifugas KRIPSOL, serie NIGER. Cuerpo bomba de plástico termoendurecido, turbina en noryl con inserto en acero inoxidable 303. La serie NIGER incorpora como **novedad** la posibilidad de conectar la bomba mediante enlaces para encolar a Ø 50 ó 63 mm. Cierre mecánico en AISI 316.

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz. a 2850 r.p.m.

Estas bombas pueden trabajar con agua de mar.

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR RESIDENTIAL POOLS

*KRIPSOL centrifugal pumps, NIGER series. Pump casing in thermoset plastics reinforced with glass fiber. Impeller in noryl inserted with 303 stainless steel. As a novelty, NIGER series offers the possibility of connecting the pump by means of Ø 50 or Ø 63 mm. socket unions. Mechanical seal AISI 316.*

*Drip-proof electric motor, IP 55 protection, insulation class F. 50 Hz. 2850 r.p.m.*

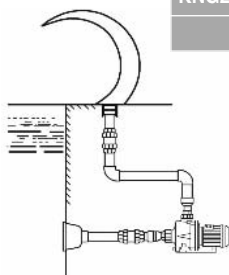
*These pumps are suitable to be used with sea water.*

### SERIE NIGER / NIGER SERIES - MODELO KNG / KNG MODEL

Conexión: asp./Imp. 2" ó 50/63 mm. / Connection: inlet / outlet 2" or 50/63 mm.



MODELO KNG  
KNG MODEL



DISPONIBLE / AVAILABLE

INSTALACIÓN PARA UNA CASCADA  
CASCADE INSTALLATION

MODELO / MODEL		CÓDIGO / ITEM NR.		P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)							
KNG075 M.B	KNG075 T1.B	010711420110	010711450110	0,75	0,75	71	12.000	11,5	0,028	1
KNG100 M.B	KNG100 T1.B	010711520110	010711550110	1,00	1,00	71	15.900	12	0,028	1
KNG150 M.B	KNG150 T1.B	010721120120	010721150120	1,50	1,60	80	22.400	14,5	0,028	1
KNG200 M.B		010721220120		2,00	1,92	80	26.200	15,5	0,028	1
	KNG200 T1.B		010721250120	2,00	1,92	80	26.200	15,0	0,028	1

\*CAUDAL: En litros / hora a 10 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 10 meters head.

(1) FASES/PHASE M- 230 Volt. T1- 230/400 Volt. T2- 400/700 Volt.

\* POTENCIA/POWER P1: Potencia absorbida/Power input P2: Potencia nominal/power output

## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCION

#### BOMBAS PARA PISCINAS RESIDENCIALES

Bombas centrifugas autoaspirantes KRIPSOL para piscinas, serie KAPRI. Cuerpo en termoplástico inyectado. Turbina en noryl con FV. Cestillo en material plástico inyectado color blanco. Prefiltro de gran capacidad (8 Litros). Tapa de cuerpo en policarbonato transparente. La serie KAPRI, lleva el cierre de la tapa por medio de cuatro palomillas abatibles con esparragos en acero Inox.

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.

Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

**Unidades disponibles a 60 Hz. Consultar.**

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR RESIDENTIAL POOLS

KRIPSOL self priming centrifugal pumps for swimming pool, KAPRI series. Thermoplastic injected pump casing. Impeller in noryl with Fiber Glass. Filter basket in white colour injected plastic material. High capacity prefilter (8 Liters). Prefilter lid in transparent polycarbonate. The closing of the lid for KAPRI series is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.

Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.

These pumps are suitable to be used with sea water.

**60 Hz. pumps available. Ask.**

### SERIE KAPRI / KAPRI SERIES - MODELO KAP / KAP MODEL

Conexión: asp./Imp. 90 mm. / Connection: inlet / outlet 90 mm.



MODELO KAP  
KAP MODEL

MODELO / MODEL		CÓDIGO / ITEM NR.		P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)							
KAP250 M.B		011221120110		2,5	2,30	80/90	41.000	25,5	0,151	1
	KAP250 T1.B		011221150110	2,5	2,30	80	41.000	25,5	0,151	1
KAP300 M.B		011231220110		3,0	2,76	90	48.000	26,2	0,151	1
	KAP300 T1.B		011221250110	3,0	2,76	80	48.000	26,2	0,151	1
	KAP350 T1.B		011231350110	3,5	3,70	90	58.000	28,5	0,151	1
	KAP450 T1.B		011231450110	4,5	4,30	90	66.000	30,5	0,151	1
	KAP250T1 IE3		011231359110	2,5	-	90	41.000	-	0,151	1
	KAP300T1 IE3		011231459110	3,0	-	90	48.000	-	0,151	1
	KAP350T1 IE3		011241029110	3,5	-	100	58.000	-	0,151	1
	KAP450T1 IE3		011241129110	4,5	-	100	66.000	-	0,151	1



\*CAUDAL: En litros / hora a 10 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 10 meters head.

### DESCRIPCION

#### BOMBAS PARA EQUIPOS DE NATACION CONTRACORRIENTE

Bombas centrifugas KRIPSOL, para contracorrientes, hidromasajes, spas, etc...Conjunto hidraulico en plástico termoendurecido. Turbina y cuerpo de unión en Noryl con carga de fibra de vidrio. Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.

Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

**Unidades disponibles a 60 Hz. Consultar.**

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR UP-STREAM EQUIPMENT

KRIPSOL centrifugal pumps, for up- stream equipment, spas, etc... Thermoset plastic hydraulic body. Impeller and flange in Noryl charged with fiber glass.

Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.

These pumps are suitable to be used with sea water.

**60 Hz. pumps available. Ask.**

### SERIE KARPA / KARPA SERIES - MODELO KA / KA MODEL

Conexión: asp./Imp. 90 mm. / Connection: inlet / outlet 90 mm.



MODELO KA  
KA MODEL

MODELO / MODEL		CÓDIGO / ITEM NR.		P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	MONOFÁSICA SINGLE-PHASE 230V	TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)							
KA250 M.B		011121120110		2,5	2,30	80/90	44.000	20,8	0,083	1
	KA250 T1.B		011121150110	2,5	2,30	80	44.000	20,8	0,083	1
KA300 M.B		011131220110		3,0	2,76	90	48.000	21,5	0,083	1
	KA300 T1.B		011121250110	3,0	2,76	80	48.000	21,5	0,083	1
	KA350 T1.B		011131350110	3,5	3,70	90	63.000	24,8	0,083	1
	KA450 T1.B		011131450110	4,5	4,30	90	67.000	26,8	0,083	1
	KA250 T1 IE3		011131359110	2,5	-	90	44.000	-	0,083	1
	KA300 T1 IE3		011131459110	3,0	-	90	48.000	-	0,083	1
	KA350 T1 IE3		011141029110	3,5	-	100	63.000	-	0,083	1
	KA450 T1 IE3		011141129110	4,5	-	100	67.000	-	0,083	1
	KA550 T1 IE3		011151129110	5,5	-	112		-	0,083	1
	KA550 T2 IE3		011151139110	5,5	-	112		-	0,083	1



\*CAUDAL: En litros / hora a 10 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 10 meters head.

(1) FASES/PHASE M- 230 Volt. T1- 230/400 Volt. T2- 400/700 Volt.

\* POTENCIA/POWER P1: Potencia absorbida/Power input P2: Potencia nominal/power output

## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCIÓN

#### BOMBAS PARA PISCINAS PRIVADAS

Bombas KRIPSOL, series KORAL-KSV, KAPRI-KAPV y KARPA-KAV con variador de velocidad.

Cuerpo en termoplástico inyectado. Turbina en noryl con F.V. Disponible con motor magnético permanente (MMP) o asíncrono.

Cestillo en material plástico inyectado color blanco.

Tapa de cuerpo en termoplástico transparente, cierre por medio de palomillas abatibles.

Conexión mediante enlaces para encolar a Ø 63mm.

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50/60 Hz a 3.450 r.p.m.

**Unidades disponibles con enlaces BS/ANSI/JIS (serie KORAL). Consultar.**

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR RESIDENTIAL POOLS

KRIPSOL variable speed pumps KORAL-KSV, KAPRI-KAPV and KARPA-KAV series.

Injected thermoplastic pump casing. Impeller in noryl with fiber glass. Filter basket in white colour injected plastic material. Available with permanent magnet motor (MMP) or asynchronous.

Prefilter lid in transparent thermoplastic.

The closing of the lid is made by hinged cover-screws.

Pump connection Ø 63 mm socket unions.

Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50/60 Hz, 3.450 r.p.m.

**BS/ANSI/JIS socket unions available (KORAL series). Ask.**



MODELO KSV  
KSV MODEL

#### SERIE KORAL / KORAL SERIES - MODELO KSV / KSV MODEL

Conexión: asp./Imp. 2" ó Ø63 mm. / Connection: inlet / outlet 2" or Ø63 mm.

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KSV300MMP.B	010904103020	3,00	2,6	90	18	0,056	1
KSV300ASIN.B	010904003020	3,00	2,6	80	23	0,056	1

\* POTENCIA / POWER : P1: Potencia absorbida / Power input  
P2: Potencia nominal / power output



MODELO KPRV  
KPRV MODEL

#### SERIE PRIME / PRIME SERIES - MODELO KPRV / KPRV MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KPRV300MMP.B	010910103020	3,00	2,6	90	22	0,100	1
KPRV300ASIN.B	010910003020	3,00	2,6	80	26	0,100	1

\* POTENCIA / POWER : P1: Potencia absorbida / Power input  
P2: Potencia nominal / power output



MODELO KAPV  
KAPV MODEL

#### SERIE KAPRI / KAPRI SERIES - MODELO KAPV / KAPV MODEL

Conexión: asp./Imp. 90 mm. / Connection: inlet / outlet 90 mm.

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KAPV300MMP.B	010912103020	3,0	2,76	90	26	0,151	1
KAPV300ASIN.B	010912003020	3,0	2,76	80	28	0,151	1

\* POTENCIA / POWER : P1: Potencia absorbida / Power input  
P2: Potencia nominal / power output



MODELO KAV  
KAV MODEL

#### SERIE KARPA / KARPA SERIES - MODELO KAV / KAV MODEL

Conexión: asp./Imp. 90 mm. / Connection: inlet / outlet 90 mm.

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KAV300MMP.B	010911103020	3,0	2,76	90	21	0,090	1
KAV300ASIN.B	010911003020	3,0	2,76	80	23	0,090	1

\* POTENCIA / POWER : P1: Potencia absorbida / Power input  
P2: Potencia nominal / power output

## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCION

#### BOMBAS PARA PISCINAS PUBLICAS

Bombas centrifugas autoaspirantes KRIPSOL para piscinas, serie KAN. Cuerpo de bomba inyectado en Noryl. Turbina en noryl con FV. Cestillo en material plástico inyectado color blanco. Prefiltro de gran capacidad (14 Litros) inyectado en termoplástico. Tapa de cuerpo en policarbonato transparente. La serie KAN, lleva el cierre de la tapa por medio de cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox. Cuerpo, tapa y bulón de palomilla reforzado para soportar presiones de trabajo de hasta 3 Kg/cm<sup>2</sup>.

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.  
**"DISPONIBILIDAD CERTIFICADO NSF a 60Hz 230/460V."**

Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

**Unidades disponibles a 60 Hz. Consultar.**

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR COMMERCIAL POOLS

KRIPSOL self priming centrifugal pumps for swimming pool, KAN series. Noryl injected pump casing. Impeller in noryl with Fiber Glass. Filter basket in white colour injected plastic material. High capacity prefilter (14 Liters) thermoplastic injected. Prefilter lid in transparent polycarbonate. The closing of the lid for KAN series is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs. Pump casing, lid and pin reinforced to reach 3 Kg/cm<sup>2</sup> working pressure.

Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.

**NSF CERTIFIED PUMP 230/460V 60Hz. AVAILABLE.**

These pumps are suitable to be used with sea water.

**60 Hz. pumps available. Ask.**



MODELO KAN PLUS  
PLUS KAN MODEL

### SERIE KAN / KAN SERIES MODELO KAN PLUS / PLUS KAN MODEL

Conexión: asp./Imp. 110mm / Connection: inlet / outlet 110 mm.

MODELO / MODEL TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KAN 510 T1.B	011441120220	5,5	4,71	100	64.000	45	0,196	1
KAN 510 T2.B	011441130220	5,5	4,71	100	64.000	45	0,196	1
KAN 610 T2.B	011441230220	6,5	5,75	100	84.200	46	0,196	1
KAN 760 T2.B	011451330220	7,5	7,00	112	104.500	52	0,196	1
KAN 510 T1 IE3	011451129220	5,5	-	112	64.000	-	0,196	1
KAN 510 T2 IE3	011451139220	5,5	-	112	64.000	-	0,196	1
KAN 610 T2 IE3	011451239220	6,5	-	112	84.200	-	0,196	1
KAN 760 T2 IE3	011451339220	7,5	-	112	104.500	-	0,196	1

\*CAUDAL: En litros / hora a 12 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 12 meters head.

### DESCRIPCION

#### BOMBAS PARA PISCINAS PUBLICAS

Bombas centrifugas autoaspirantes KRIPSOL para piscinas, serie KAN.

Estos modelos han evolucionado ofreciendo:

- Mínimo nivel sonoro inferior a 80dB.

- Mayor rendimiento hidráulico.

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR COMMERCIAL POOLS

KRIPSOL self priming centrifugal pumps for swimming pool, KAN series.

These models have evolved offering:

- Low noise level below 80dB.

- Higher hydraulic performance.



MODELO KAN PLUS  
PLUS KAN MODEL

### SERIE KAN / KAN SERIES MODELO KAN PLUS / PLUS KAN MODEL

Conexión: asp./Imp. 110mm / Connection: inlet / outlet 110 mm.

MODELO / MODEL TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KAN1020 T2.B	011561430220	10,0	8,70	132	115.600	66	0,213	1
KAN1270 T2.B	011561530220	12,5	10,20	132	137.000	76	0,213	1
KAN1020 T2 IE3	011561439220	10,0	-	132	115.600	-	0,213	1

\*CAUDAL: En litros / hora a 12 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 12 meters head.

(1) FASES/PHASE M- 230 Volt. T1- 230/400 Volt. T2- 400/700 Volt.

\* POTENCIA/POWER P1: Potencia absorbida/Power input P2: Potencia nominal/power output

## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCION

#### BOMBAS DE GRAN CAUDAL

Bombas centrifugas KRIPSOL, para contracorrientes, hidromasajes, etc...Conjunto hidraulico, difusor, turbina y cuerpo de unión en Noryl con carga de fibra de vidrio, reforzado para soportar presiones de trabajo de hasta 3,5 Kg/cm<sup>2</sup>. Conexión Ø 140 mm.

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.  
Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

### DESCRIPTION

#### HIGH PERFORMANCE PUMPS

KRIPSOL centrifugal pumps, for up-stream equipment, etc... Hydraulic body, diffuser, impeller and flange in Noryl charged with fiber glass, reinforced to reach 3,5 Kg/cm<sup>2</sup> working pressure. Connection Ø 140 mm.

Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.  
These pumps are suitable to be used with sea water.



MODELO KTB PLUS  
PLUS KTB MODEL

### SERIE KRETA / KRETA SERIES

#### MODELO KTB / KTB MODEL

Conexión: asp./Imp. 140mm / Connection: inlet / outlet 140 mm.

MODELO / MODEL TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KTB1000 T2.B	011861430200	10	8,70	132	108.000	58	0,125	1
KTB1250 T2.B	011861530200	12,5	11,00	132	114.000	75	0,125	1
KTB1500 T2.B	011861630200	15	13,10	132	130.000	78,5	0,125	1
KTB2000 T2.B	011861730200	20	18,50	132	169.000	81	0,125	1
KTB1000 T2 IE3	01186143920	10	-	132	108.000	-	0,125	1



\*CAUDAL: En litros / hora a 16 m.c.a.

\*FLOW: In liters / hour at 16 meters head.

#### (1) FASES / PHASE

M- 230 Volt.  
T1- 230/400 Volt.  
T2- 400/700 Volt.

#### \* POTENCIA / POWER

P1: Potencia absorbida / Power input  
P2: Potencia nominal / power output



+



=



MODELO KTB PLUS + PREFILTRO  
PLUS KTB + PREFILTER PUMP



\* Tornillos no incluidos. \* Screws not included.

## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCION

#### BOMBAS PARA PISCINAS PUBLICAS

Bombas centrifugas autoaspirantes KRIPSOL para piscinas, serie KALIFORNIA, **con motor IE3 de 1450 rpm**. Cuerpo de bomba inyectado en Noryl. Turbina en noryl con FV. Cestillo en material plástico inyectado color blanco. Prefiltro de gran capacidad (14 Litros) inyectado en termoplástico. Tapa de cuerpo en policarbonato transparente. La serie KALIFORNIA, lleva el cierre de la tapa por medio de cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox. Cuerpo, tapa y bulón de palomilla reforzado para soportar presiones de trabajo de hasta **3 Kg/cm²**.

Motor: protección IP55, aislamiento clase F, 50Hz, **1450 r.p.m.**

Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR COMMERCIAL POOLS

KRIPSOL self priming centrifugal pumps for swimming pool, KALIFORNIA series, **IE3 1450 rpm motor**. Noryl injected pump casing. Impeller in noryl with Fiber Glass. Filter basket in white colour injected plastic material. High capacity prefilter (14 Liters) thermoplastic injected.

Prefilter lid in transparent polycarbonate. The closing of the lid for KALIFORNIA series is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs. Pump casing, lid and pin reinforced to reach **3 Kg/cm²** working pressure.

Motor: IP55 protection, insulation class F, 50 Hz, **1450 r.p.m.**

These pumps are suitable to be used with sea water.

### SERIE KALIFORNIA 1450 r.p.m. / KALIFORNIA SERIES 1450 r.p.m. - MODELO KAL / KAL MODEL

Conexión: asp./Imp. 110mm / Connection: inlet / outlet 110 mm.



MODELO KAL  
KAL MODEL



MODELO / MODEL TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KAL 500 T1 IE3	011654129220	5,0	-	112	68.000	-	0,116	1
KAL 500 T2 IE3	011654139220	5,0	-	112	68.000	-	0,116	1
KAL 750 T2 IE3	011654339220	7,5	-	112	90.000	-	0,125	1
KAL1000 T2 IE3	011664439220	10,0	-	132	104.000	-	0,125	1

\*CAUDAL: En litros / hora a 12 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 12 meters head.

### BOMBAS PARA EQUIPOS DE NATACION CONTRACORRIENTE

Bombas centrifugas KRIPSOL, **con motor IE3 de 1450 rpm**, para contracorrientes, hidromasajes, etc...Conjunto hidraulico, difusor, turbina y cuerpo de unión en Noryl con carga de fibra de vidrio, reforzado para soportar presiones de trabajo de hasta **3 Kg/cm²**.

Motor: protección IP 55, aislamiento clase F, 50 Hz, **1450 r.p.m.**

Estas bombas pueden ser usadas con agua de mar.

### SWIMMING POOL PUMPS FOR UP-STREAM EQUIPMENT

KRIPSOL centrifugal pumps, **IE3 1450 rpm motor**, for up- stream equipment, etc...

Hydraulic body, diffuser, impeller and flange in Noryl charged with fiber glass, reinforced to reach **3 Kg/cm²** working pressure.

Motor: IP 55 protection, insulation class F, 50 Hz, **1450 r.p.m.**

These pumps are suitable to be used with sea water.

### SERIE KALIFORNIA 1450 r.p.m. / KALIFORNIA SERIES 1450 r.p.m. - MODELO KL / KL MODEL

Conexión: asp./Imp. 110mm / Connection: inlet / outlet 110 mm.



MODELO KL  
KL MODEL



MODELO / MODEL TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KL 500 T1 IE3	011754129220	5,0	-	112	71.000	-	0,116	1
KL 500 T1 IE3	011754139220	5,0	-	112	71.000	-	0,116	1
KL750 T2 IE3	011754339220	7,5	-	112	94.000	-	0,125	1
KL1000 T2 IE3	011764439220	10,0	-	132	108.000	-	0,125	1

\*CAUDAL: En litros / hora a 12 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 12 meters head.

(1) FASES/PHASE M- 230 Volt. T1- 230/400 Volt. T2- 400/700 Volt.

\* POTENCIA/POWER P1: Potencia absorbida/Power input P2: Potencia nominal/power output

## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCION

#### BOMBAS PARA PISCINAS PUBLICAS

Bombas centrifugas KRIPSOL, serie KRIPTON normalizadas monobloc, conexión por brida DIN 2502, PN 16. Ø 100mm. Incorpora prefiltro con tapa mediante tres palomillas.

ModelosKRF:Cuerpo y prefiltro en fundición GG-22. **Turbinas en bronce.**

Modelo KRB: Cuerpo, turbina y prefiltro en bronce libre de zinc especial para agua de mar.

Motor clase F,50Hz, protección IP55, 2.850 r.p.m.

### DESCRIPTION

#### SWIMMING POOL PUMPS FOR COMMERCIAL POOLS

KRIPSOL centrifugal pumps KRIPTON series monobloc standardized flange connection DIN 2502, PN 16. Ø 100mm. Including prefilter with closing of the lid by three hinged cover screws.

KRF models: Pump casing and prefilter in cast iron GG-22.

**Impeller in bronze.**

KRB model: Pump casing, impeller and prefilter in zinc free bronze.

Special for sea water. Motor: Protection IP 55, class F, 50 Hz, 2.850 r.p.m.



MODELOS KRF  
KRF MODELS

### SERIE KRIPTON. MODELO KRF. BOMBA EN FUNDICION Y TURBINA EN BRONCE KRIPTON SERIES. KRF MODEL. PUMP IN CAST IRON AND IMPELLER IN BRONZE

MODELO / MODEL TRIFÁSICA THREE-PHASE (1)	CÓDIGO ITEM NR.	P2* HP	P1* KW	MOTOR MEC.	CAUDAL* l/h. FLOW*	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KRF 560 T1.B	012251120600	5,50	4,9	112	71.300	117	0,122	1
KRF 560 T2.B	012251130600	5,50	4,9	112	71.300	117	0,122	1
KRF 760 T1.B	012251320600	7,50	7,0	112	97.000	122	0,122	1
KRF 760 T2.B	012251330600	7,50	7,0	112	97.000	122	0,122	1
KRF1010 T1.B	012261420600	10,00	8,7	132	109.000	124	0,122	1
KRF1010 T2.B	012261430600	10,00	8,7	132	109.000	124	0,122	1
KRF1260 T1.B	012261520600	12,50	10,7	132	135.000	144	0,122	1
KRF1260 T2.B	012261530600	12,50	10,7	132	135.000	144	0,122	1
KRF1510 T2.B	012261630600	15,00	13,3	132	147.000	150	0,122	1

\*CAUDAL: En litros / hora a 14 m.c.a. \*FLOW: In liters / hour at 14 meters head.

(1) FASES / PHASE  
M- 230 Volt.  
T1- 230/400 Volt.  
T2- 400/700 Volt.

\* POTENCIA / POWER  
P1: Potencia absorbida / Power input  
P2: Potencia nominal / power output

\* DISPONIBLE HASTA FIN DE STOCK.  
\* TILL THE STOCK IS FINISHED.

## BOMBAS PARA PISCINAS SWIMMING POOL PUMPS



### DESCRIPCIÓN

#### PREFILTROS EN TERMOPLÁSTICO Y METÁLICOS

Prefiltros serie **PK**, fabricados en termoplástico inyectado, tapa de policarbonato transparente, con cierre de la tapa mediante cuatro palomillas abatibles con espárragos en acero Inox y cestillo en material plástico inyectado. Incluye enlace de dos piezas en la entrada, brida en la salida y tapón de vaciado.

Prefiltros serie **PP** de gran capacidad, fabricados en poliéster laminado y tapa de metacrilato transparente, con cierre de la tapa mediante palomillas y tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo de 1.5 bar. **Cestillo en acero Inox.**

Prefiltros serie **KF-KB**, con tapa mediante tres palomillas con conexión por brida PN16 DIN-2502. Modelo KF.B fabricado en fundición GG-22. Modelo KB.B fabricado en bronce libre de zinc especial para **agua de mar.**

### DESCRIPTION

#### THERMOPLASTIC AND METAL PREFILTERS

**PK Prefilter series**, made in thermoplastic injection, lid in transparent polycarbonate. The closing of the lid is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs. Basket in white colour injected plastic material. Included union in the inlet, flange in the outlet and drain plug.

The great capacity **PP prefilter series**, are made in laminated polyester and transparent methacrylate lid. The closing of the lid is made by six cover-screws and drain plug. Maximum working pressure 1,5 Bar. **Basket in stainless steel.**

Prefilter **KF-KB series**, which closing of the lid is made by three hinged cover screws with PN16 -DIN-2502 flange connection. Model KF.B made in GG-22 Cast Iron. Model KB.B made in zinc free bronze, special for sea water.



MODELO PK  
PK MODEL

#### SERIE PK / PK SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAPACIDAD litros/liters CAPACITY	ENTRADA Encolar/Socket INLET	SALIDA mm. OUTLET	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PKA 8.B	200108090001	8	90	110	5	0,041	1
PKN14.B	200114110000	14	110	125	7	0,057	1

#### SERIE PP / PP SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAPACIDAD litros/liters CAPACITY	CONEXIÓN mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PPKT 25140.B	201025140103	25	140	33,5	0,450	1
PPL 2590.B	201025090001	25	90	33	0,210	1
PPL25110.B	201025110001	25	110	33	0,210	1
PPL25125.B	201025125001	25	125	33	0,210	1
PPL25140.B	201025140001	25	140	33	0,210	1
PPL60160.B	201060160001	60	160	48	0,390	1
PPL60200.B	201060200001	60	200	48	0,390	1
PPL60225.B	201060225001	60	225	48	0,390	1



MODELO PPKT  
PPKT MODEL

MODELO PPL  
PPL MODEL

#### SERIE KF-KB / KF-KB SERIES



KF

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAPACIDAD litros / liters CAPACITY	BRIDA FLANGE	CONEXION mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
KF.B	200500110000	11	PN 16 DIN 2502	110	38	0,044	1





# Filtros domésticos

## *Residential filters*



- 17-18 ● **Filtros serie GRANADA**
  - *GRANADA filter series*
- 19 ● **Filtros serie ARTIK**
  - *ARTIK filter series*
- 20 ● **Filtros serie BALEAR**
  - *BALEAR filter series*
- 21 ● **Filtros series CORDOBA**
  - *CORDOBA wfilter series*
- 22 ● **Filtros series MALAGA | LAMINADOS US**
  - *MALAGA | US filter series (laminated)*
- 23 ● **Vidrio Activo Filtrante | Arena e hidroantracita**
  - *Active Filter Glass | Sand and hydroanthracite*
- 24 ● **Válvulas selectoras | Manómetro**
  - *Selector valves | Pressure gauge*
- 26 ● **Contenedores | Housing**
- 27 ● **Cargas filtrantes | Filtration media**



DESCRIPCIÓN

FILTROS DOMÉSTICOS EN MATERIAL POLIMERO  
SERIE GRANADA

Filtros KRIPSOL, inyectados en material polimero color marfil, montados sobre base circular. Boca superior Ø 180 mm. Tapa de policarbonato transparente, cierre roscado mediante tuerca.  
Incluyen: Manómetro, válvula TOP 6 vias o lateral 6 vias con enlaces a filtro.  
Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.  
Presión máxima: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de trabajo: 0,5 - 1,3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de prueba: 3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Temperatura de trabajo: 1° C ÷ 50°C.  
Granulometría de arena: 0,4 ÷ 0,8 mm.

DESCRIPTION

FILTERS FOR RESIDENTIAL POOLS IN POLYMERIC MATERIAL  
GRANADA SERIES

KRIPSOL filters, injected in polymeric material in ivory colour, placed on a round base. Top hole Ø 180 mm. Lid made in transparent polycarbonate, threaded closing.  
Including: Pressure gauge, 6 ways TOP valve or 6 ways side valve with filter connection.  
Filtration speed: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.  
Maximum pressure: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Working pressure: 0,5 - 1,3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Testing pressure: 3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Operating temperature: 1° C ÷ 50° C.  
Sand grading: 0,4 ÷ 0,8 mm.



MODELO GT506.C  
GT506.C MODEL

MODELO GT, GRANADA TOP 6 VÍAS / GT MODEL, GRANADA  
6 WAYS TOP-VALVE

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S. F. m <sup>2</sup> F. A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
GT406.C	020240311000	400	6,0	0,13	1 1/2"	10,0	0,170	1
GT506.C	020250311000	500	9,5	0,19	1 1/2"	12,0	0,250	1
GT606.C	020260311000	600	14,0	0,28	1 1/2"	15,0	0,350	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

MODELO GL, GRANADA LATERAL 6 VÍAS / GL MODEL, GRANADA  
6 WAYS SIDE-VALVE

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S. F. m <sup>2</sup> F. A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
GL406.C	020140101000	400	6,0	0,13	1 1/2"	10,5	0,170	1
GL506.C	020150101000	500	9,5	0,19	1 1/2"	12,5	0,250	1
GL606.C	020160101000	600	14,0	0,28	1 1/2"	15,5	0,350	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area



MODELO GL506.C  
GL506.C MODEL

DESCRIPCIÓN

GRUPOS COMPACTOS DE FILTRACION SERIE GRANADA  
VÁLVULA TOP 6 VIAS

Grupos de filtración compuestos por: Filtro serie GRANADA, válvula selectora TOP 6 vias, manómetro, bomba serie NINFA o ONDINA, bancada de componentes polímeros y kit de unión.  
Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.

DESCRIPTION

COMPACT FILTRATION UNITS GRANADA SERIES  
TOP 6 WAYS VALVE

Compact filtration units composed by: Filter GRANADA series, selector valve: TOP 6 ways, pressure gauge, pump NINFA or ONDINA series, polymer component base and union set.  
Filtration speed: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.



GRUPOS CON BOMBA SERIE NINFA / FILTRATION UNITS WITH PUMP NINFA SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	ALTURA m. HEAD	BOMBA Potencia - Power PUMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
GTN406-33.B	020640103300	400	6,0	8,4	0,33 HP	17,8	0,242	1

MODELO GTN506-51.B  
GTN506-51.B MODEL

GRUPOS CON BOMBA SERIE ONDINA / FILTRATION UNITS WITH PUMP ONDINA SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	ALTURA m HEAD	BOMBA Potencia - Power PUMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
GTO506 - 71.B	020650207100	500	9,5	10,2	0,75 HP	25,5	0,349	1
GTO606-100.B	020660210000	600	14,0	10,3	1,00 HP	28,5	0,488	1



MODELO GTO506-51.B  
GTO506-51.B MODEL

DESCRIPCIÓN

GRUPOS COMPACTOS DE FILTRACION SERIE GRANADA  
VÁLVULA LATERAL 6 VIAS

Grupos de filtración compuestos por: Filtro serie GRANADA, válvula selectora, LATERAL 6 vias, con enlaces a filtro, manómetro, bomba serie NINFA o ONDINA, bancada de componentes polímeros y kit de unión.  
Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.

DESCRIPTION

COMPACT FILTRATION UNITS GRANADA SERIES  
6 WAYS SIDE VALVE

Compact filtration units composed by: Filter GRANADA series, selector valve: 6 WAYS SIDE VALVE, with connection to filter, pressure gauge, pump NINFA or ONDINA series, polymer component base and union set.  
Filtration speed: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.



GRUPOS CON BOMBA SERIE NINFA / FILTRATION UNITS WITH PUMP NINFA SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	ALTURA m. HEAD	BOMBA Potencia / Power PUMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
GLN406-33.B	020540103300	400	6,0	8,4	0,33 HP	18,8	0,242	1

MODELO GLN506-51.B  
GLN506-51.B MODEL

GRUPOS CON BOMBA SERIE ONDINA / FILTRATION UNITS WITH PUMP ONDINA SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	ALTURA m HEAD	BOMBA Potencia - Power PUMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
GLO506 - 71.B	020550207100	500	9,5	10,2	0,75 HP	25,5	0,349	1
GLO606-100.B	020560210000	600	14,0	10,3	1,00 HP	28,5	0,488	1



MODELO GLO506-51.B  
GLO506-51.B MODEL

Kits de union, consultar.  
Union sets, ask.

DESCRIPCIÓN

FILTROS DOMÉSTICOS EN POLIESTER LAMINADO  
SERIE ARTIK

Filtros laminados KRIPSOL, fabricados con resina de poliéster y reforzados con fibra de vidrio. Acabados en color azul verdoso.  
Tapa inyectada en polipropileno negro de Ø 300 mm. con purga manual.  
Cierre mediante 8 espárragos roscados insertados en el cuerpo del filtro, tuercas de acero inoxidable con embellecedor en ABS color negro.  
Vaciado de arena de 1" paso total, con tapón para drenaje de agua.  
Incluyen: Manómetro, válvula selectora de seis vías con enlaces, de 1 1/2" para Ø 400 mm. y Ø 640 mm., y de 2" para Ø 680 mm., Ø760 mm. y Ø 900 mm.  
Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/ h / m<sup>2</sup> .  
Presión máxima: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de trabajo: 0,8 - 1,3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de prueba: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Temperatura de trabajo: 1° C ÷ 40°C.  
Granulometría de arena: 0,4 ÷ 0,8 mm.

DESCRIPTION

FILTERS FOR RESIDENTIAL POOLS MADE IN LAMINATED POLYESTER  
ARTIK SERIES

Laminated KRIPSOL filters, manufactured in glass-fibre reinforced polyester resin, with a greenish blue finish.  
300 mm. diameter black injection moulded polypropylene cover with manual purge valve. Attached by 8 threaded studs inserted in the filter body, stainless steel nuts with black ABS caps.  
1" total pass sand drain with a plug to drain out water.  
Includes pressure gauge, 6-ways 1 1/2" selector valve for 400 mm. and 640 mm. diameters connectors, and 2" selector valve for 680 mm., 760 mm. and 900 mm. diameters connectors.  
Filtration speed: 50 m<sup>3</sup>/ h / m<sup>2</sup>.  
Maximum pressure: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Working pressure: 0,8 - 1,3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Testing pressure: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Operating temperature: 1° C ÷ 40 ° C.  
Sand grading: 0,4 ÷ 0,8 mm.



MODELO AK520.C  
AK520.C MODEL

MODELO AK, ARTIK LATERAL 6 VÍAS / AK MODEL, ARTIK 6 WAYS SIDE-VALVE

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	S. F. m <sup>2</sup> F. A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
AK 400.C	022140103656	400	6,0	0,13	1 1/2"	11	0,127	1
AK 520.C	022152103656	520	10,5	0,21	1 1/2"	15,5	0,242	1
AK 640.C	022164103656	640	16,0	0,32	1 1/2"	21	0,366	1
AK 680.C	022168203656	680	19,0	0,36	2"	25	0,406	1
AK 760.C	022176203656	760	22,5	0,45	2"	31	0,608	1
AK 900.C	022190203656	900	31,5	0,63	2"	40	0,902	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

MODELO AKT, ARTIK TOP 6 VÍAS / AKT MODEL, ARTIK 6 WAYS TOP-VALVE

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	S. F. m <sup>2</sup> F. A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
AKT 400.C	022240310056	400	6,0	0,13	1 1/2"	10,5	0,123	1
AKT 520.C	022252310056	520	10,5	0,21	1 1/2"	15,5	0,242	1
AKT 640.C	022264310056	640	16,0	0,32	1 1/2"	21	0,366	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area



MODELO AKT520.C  
AKT520.C MODEL

DESCRIPCIÓN

FILTROS DOMÉSTICOS EN POLIÉSTER LAMINADO  
SERIE BALEAR

Filtros KRIPSOL, de poliéster laminado, color rojo metalizado. Incluyen: manómetro, válvula selectora lateral de 6 vías: V6.43B de 1 1/2" o V6.63B de 2" con enlaces (modelos BR/BL) o válvula Top 6 vías V6T.41B (modelos BT).

Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.  
Presión máxima: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de trabajo: 0,5 - 1,3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de prueba: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Temperatura de trabajo: 1° C ÷ 50°C.  
Granulometría de arena: 0,4 ÷ 0,8 mm.

DESCRIPTION

FILTERS FOR RESIDENTIAL POOLS MADE IN LAMINATED POLYESTER  
BALEAR SERIES

KRIPSOL filters, made in laminated polyester, metallized red colour, including pressure gauge, 6 ways side valve: V6.43B-1 1/2" or V6.63B- 2" with connection to filter ( BR/BL models) or 6 ways TOP valve V6T.41B ( BT models).

Filtration speed: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.  
Maximum pressure: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Working pressure: 0,5 - 1,3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Testing pressure: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Operating temperature: 1° C ÷ 50 ° C.  
Sand grading: 0,4 ÷ 0,8 mm.



MODELO BR640  
BR640 MODEL

MODELO BR, TAPA NEGRA ATORNILLADA / BR MODEL, BOLTED BLACK LID

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S. F. m <sup>2</sup> F. A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BR 400.C	021040103401	400	6	0,13	1 1/2"	11,5	0,127	1
BR 450.C	021045103401	450	8	0,16	1 1/2"	14,0	0,158	1
BR 520.C	021052103401	520	10	0,21	1 1/2"	17,0	0,242	1
BR 640.C	021064103401	640	15	0,32	1 1/2"	23,0	0,366	1
BR 680.C	021068203401	680	18	0,36	2"	26,0	0,426	1
BR 760.C	021076203401	760	22	0,45	2"	34,0	0,608	1
BR 900.C	021090203401	900	30	0,63	2"	45,0	0,902	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración FA.: Filtration Area

MODELO BL, TAPA TRANSPARENTE ROSCADA / BL MODEL, TRANSPARENT THREADED LID

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S. F. m <sup>2</sup> F. A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BL 400.C	021240107401	400	6	0,13	1 1/2"	11,5	0,127	1
BL 450.C	021245107401	450	8	0,16	1 1/2"	14,0	0,158	1
BL 520.C	021252107401	520	10	0,21	1 1/2"	17,0	0,242	1
BL 640.C	021264107401	640	15	0,32	1 1/2"	23,0	0,366	1
BL 680.C	021268207401	680	18	0,36	2"	26,0	0,426	1
BL 760.C	021276207401	760	22	0,45	2"	34,0	0,608	1
BL 900.C	021290207401	900	30	0,63	2"	45,0	0,902	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración FA.: Filtration Area



MODELO BL640  
BL640 MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**FILTROS RESIDENCIALES EN POLIÉSTER LAMINADO  
SERIE CORDOBA**

Filtros KRIPSOL, de poliéster laminado, color rojo metalizado. Incluyen: manómetro, válvula selectora lateral de 6 vías: VK6.43B de 1 1/2" o VK6.63B de 2" con enlaces.

Altura de lecho filtrante: Ø 520 - 58 cm.  
Ø 640 - 65 cm.  
Ø 800 - 79 cm.

Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.  
Presión máxima: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de trabajo: 0,5 - 1,3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de prueba: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Temperatura de trabajo: 1° C ÷ 50°C.  
Granulometría de arena: 0,4 ÷ 0,8 mm.

**DESCRIPTION**

**FILTERS FOR RESIDENTIAL POOLS MADE IN LAMINATED POLYESTER  
CORDOBA SERIES**

KRIPSOL filters, made in laminated polyester, metallized red colour, including pressure gauge, 6 ways side valve: VK6.43B-1 1/2" or VK6.63B- 2" with connection to filter.

Filtration bed depth: Ø 520 - 58 cm.  
Ø 640 - 65 cm.  
Ø 800 - 79 cm.

Filtration Speed: 50 m<sup>3</sup> / h / m<sup>2</sup>.  
Maximum pressure: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Working pressure: 0,5 - 1,3 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Testing pressure: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Operating temperature: 1° C ÷ 50 °C.  
Sand grading: 0,4 ÷ 0,8 mm.

**SERIE CORDOBA / CORDOBA SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S. F. m <sup>2</sup> F. A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BC 520.C	025152103401	520	10	0,21	1 1/2"	20	0,307	1
BC 640.C	025164103401	640	15	0,32	1 1/2"	28	0,500	1
BC 800.C	025180203401	800	24	0,50	2"	38	0,875	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area



MODELO BC800.C  
BC 800.C MODEL



DESCRIPCIÓN

FILTROS RESIDENCIALES EN POLIÉSTER LAMINADO  
SERIE MALAGA

Fabricados en poliéster laminado reforzados con fibra de vidrio, impregnados en resina. Color rojo metalizado.  
Boca de hombre superior circular de Ø 400 mm. con esparragos inoxidables para roscar. Tapa de poliéster laminado equipada con tapón de purga de 1". Conexiones mediante brida. El filtro se suministra sin válvula, posibilidad de instalar válvula selectora de 6 vías de 3" manual o automática (ver página 27).  
Altura de lecho filtrante: 80 cm.  
Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>  
Presión máxima: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de trabajo: 0,5 - 1,4 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de prueba: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Temperatura de trabajo: 1° C ÷ 50°C.  
Granulometría de arena: 0,4 ÷ 0,8 mm.

DESCRIPTION

FILTERS FOR RESIDENTIAL POOLS MADE IN LAMINATED POLYESTER  
MALAGA SERIES

Made in laminated polyester reinforced with resin impregnated fiber-glass. Red colour.  
Round man hole Ø 400 mm. on top with stainless steel thread studs. Lid in laminated polyester equipped with 1" relief plug.  
Flange connections. The filter is supplied without valve, with possibility to install a 6-Ways manual or automatic 3" selection valve ( see page 27).  
Filtration bed depth: 80 cm.  
Filtration Speed: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.  
Maximum pressure: 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Working pressure: 0,5 - 1,4 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Testing pressure: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Operating temperature: 1° C ÷ 50 ° C.  
Sand grading: 0,4 ÷ 0,8 mm.



MODELO BM 1100.C  
BM 1100.C MODEL

SERIE MALAGA (SIN VÁLVULA) / MALAGA SERIES (WITHOUT VALVE)

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S. F. m <sup>2</sup> F. A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BM 950.C	030109520001	950	35,0	0,70	2 1/2" - 75	66	1,22	1
BM 1100.C	030111030001	1100	47,5	0,95	3" - 90	84	1,63	1
BM 1200.C	030112030001	1200	56,0	1,13	3" - 90	94	1,73	1
BM 1400.C	030114040001	1400	77,0	1,54	4" - 110	128	2,35	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

DESCRIPCIÓN

FILTROS RESIDENCIALES EN POLIÉSTER LAMINADO  
SERIE US

Filtros KRIPSOL, de poliéster laminado, reforzado en fibra de vidrio, impregnado de resina para presiones de trabajo de hasta 4 kg.  
Tapa superior en fibra de vidrio. Conexiones mediante brida. El filtro se suministra sin válvula.  
Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.  
Presión máxima: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de trabajo: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de prueba: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Temperatura máxima: 40° C

DESCRIPTION

FILTERS FOR RESIDENTIAL POOLS MADE IN LAMINATED POLYESTER  
US SERIES

KRIPSOL filters, made in laminated polyester, reinforced with fiberglass, resin impregnated for working pressures up to 4 kg.  
Lid made of fiberglass.  
Flange connections. The filter is supplied without valve.  
Filtration speed: 50 m<sup>3</sup>/h / m<sup>2</sup>.  
Maximum pressure: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Working pressure: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Testing pressure: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Maximum temperature: 40° C



MODELO US  
US MODEL

MODELO US / US MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO Ø mm. FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S. F. m <sup>2</sup> F. A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
US 760.C	025576003607	760	22	0,45	63	39,0	0,235	1
US 900.C	025590003607	900	30	0,63	63	52,0	0,349	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

DESCRIPCIÓN

**VIDRIO ACTIVO FILTRANTE, VITRAFIL**

Es un vidrio técnico desarrollado mediante la alta tecnología MC2 Tecnología de activación destinado a sistemas de filtración.

Su durabilidad es muy superior a la arena de sílice, longevidad de 100 años. Reduce el consumo de productos químicos hasta un 50%.

**Certificado Bureau Veritas.**

**Disponibilidad de Vidrio Técnico para potabilización, desalinización, acuarios, aguas arcillosas, etc. (ver capítulo 4).**

DESCRIPTION

**ACTIVE FILTER GLASS, VITRAFIL**

Is a glass filtration media developed with high technology MC2 Activation technology for filtration systems.

Its durability is quite higher than that of silica sand. Long lasting life 100 years.

The consumption of chemical products is reduced up to 50%.

**Bureau Veritas certified.**

**Hi-Tech Glass Filter Media for purification, desalination, aquarium, clay water, etc available. (see chapter 4)**



MODELO VITRAFIL / VITRAFIL MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	EMBALAJE PACKAGE	GRANULOMETRIA Ø mm. GRAIN CALIBRATION	CANTIDAD Kg. QUANTITY	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
VAF.C	260400002000	Saco / Bag	0,6	20	20,1	0,024	1
VAF2.C	260400100000	Pallet	0,6	1.000	1.005	1	1

MODELO VAF.C  
VAF.C MODEL

\* Portes no incluidos. \* Freight collect.

ARENA E HIDROANTRACITA PARA FILTROS

SAND AND HYDROANTHRACITE FOR FILTERS

ARENA DE SILEX / SILEX SAND

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Saco/Bag	Pallet	Granulometría ø mm Sand Grading	PESO kg WEIGHT	VOLUM. Bolsa m³ bag VOLUME	Ud.mínima de venta/Minimum order Qty.
SDA.A	260100040800	25 kg	1500 kg	0,4-0,8	25	0,024	1
SDA1.A	260100102000	25 kg	1500 kg	1-2	1500	0,024	1
SDA2.A	260100203000	25 kg	1500 kg	2-3	1500	0,024	1
SDA3.A	260100305000	25 kg	1500 kg	3-5	1500	0,024	1

\* Portes no incluidos. \* Freight collect.

Venta por palets. Minimum order quantity complete pallet



MODELO SDA.A  
SDA.A MODEL

HIDROANTRACITA / HYDROANTHRACITE

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	EMBALAJE PACKAGE	CANTIDAD L QUANTITY	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
HAT.A	260200000125	Saco / Bag	35,7	25	0,024	1

\* Portes no incluidos. \* Freight collect.

\* OTRAS CARGAS FILTRANTE, CONSULTAR.  
\* OTHER FILTRATION MEDIA, ASK.

DESCRIPCIÓN

VÁLVULAS SELECTORAS DE 6 VIAS

Válvulas selectoras KRIPSOL, laterales de 6 vías, modelos para conexión de 1 1/2" y 2". Top de 6 vías, modelos para conexión a 1 1/2".

DESCRIPTION

SELECTOR VALVES 6 WAYS

KRIPSOL selector valves, 6 ways side, for 1 1/2" and 2" connection. 6 ways top, for 1 1/2" connection.



VÁLVULA LATERAL  
SIDE VALVE

VÁLVULAS SELECTORAS LATERALES / SELECTOR VALVES SIDE

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Hembra / Female CONNECTION	ENLACES INCLUIDOS UNIONS INCLUDED	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
VK6 43.B	250112010000	1 1/2"	NO / NOT	1,75	0,009	1
VK6 E 43.B	980000000044	1 1/2"	SI / YES	2,20	0,012	1
VK6 63 B	250120010000	2"	NO / NOT	3,00	0,016	1
VK6 E 63 B	980000000037	2"	SI / YES	3,30	0,021	1
VK6 41 B	250112020000	1 1/2"	NO / NOT	1,75	0,009	1
V6 61 B	250120020400	2"	NO / NOT	3,00	0,016	1

VÁLVULAS SELECTORAS TOP / SELECTOR VALVES TOP

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Hembra / Female CONNECTION	Nº DE VIAS WAYS Nr:	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
VK6T 41.B	250112510000	1 1/2"	6	2,00	0,170	1
V6T 42.B	250112530000	1 1/2"	6	2,00	0,026	1
VK6T 43.B	250112520000	1 1/2"	6	3,00	0,025	1



VÁLVULA TOP  
TOP VALVE

MODELO DE VÁLVULA POR FILTRO / VALVE MODEL FOR FILTER



MODELO VK6T43.B  
VK6T43.B MODEL

MODELO FILTRO / FILTER MODEL	MODELO DE VÁLVULA SELECTORA / SELECTOR VALVE MODEL						
	VK6 43.B	VK6 63.B	VK6T 41.B	V6T 42.B	VK6 41.B	VK6T 43.B	V6 61.B
GT406 ÷ GT606						✓	
GL406 ÷ GL606	✓						
AKT520 - AKT640			✓				
AK520 - AK640	✓						
AK680 - AK900		✓					
BL/BR400 ÷ BL/BR640	✓						
BL/BR760 ÷ BL/BR900		✓					
BC520 ÷ BC640	✓						
BC800		✓					
SSB/SBL/SSP/SPL 640 ÷ 900		✓					
CASETAS / FILT.HOUSINGS					✓		
CASETAS CJ / CJ FILT.HOUSING							✓

**DESCRIPCIÓN**

**VÁLVULAS SELECTORAS LATERALES DE 6 VIAS**

Válvula Selectora CON ENLACES  
Conexión :2 1/2", 3" y 4".



VÁLVULA 2 1/2" - 3"  
2 1/2" - 3" VALVE



VÁLVULA 4"  
4" VALVE

**DESCRIPTION**

**SELECTOR VALVES 6 WAYS SIDE**

Selector valve WITH UNIONS  
connection: 2 1/2", 3" and 4".

**VÁLVULA SELECTORA DE 6 VIAS / SELECTOR VALVE 6 WAYS SIDE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Hembra / Female CONNECTION	ENLACES INCLUIDOS UNIONS INCLUDED	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
V6 75.A	250125510000	2 1/2"	NO / NOT	9,00	0,042	1
V6 93.A	250130510000	3"	NO / NOT	7,80	0,058	1
V6 110.A	250140510000	4"	NO / NOT	23,80	0,183	1

**DESCRIPCIÓN**

**VÁLVULAS SELECTORAS AUTOMÁTICAS**

INICIO DE LAVADO POR PRESION, POR TIEMPO, O POR PRESION Y TIEMPO A LA VEZ

Selector lateral de 6 vías SIN ENLACES.

- Motorización eléctrica, 115-230V AC, 50 ó 60 Hz.
- Protección IP 54.
- Programa Edías (semanal)
- Con reloj y programador de filtrado manual y automático.
- Tiempo de lavado: 30 seg. ÷ 4 min.
- Tiempo de enjuague: 20 - 40 seg.
- Sistema automático de parada de bomba en los cambios de posición (20 seg.).
- Consola de programación resistente al agua y a los productos químicos.
- Presión máxima de trabajo: 3,5 bar. Rango ajuste: 0,2-2 kg/cm<sup>2</sup>.

**DESCRIPTION**

**AUTOMATIC SELECTOR VALVES**

START OF WASHING BY PRESSURE, BY TIME, OR BY PRESSURE AND TIME AT THE SAME TIME

6-ways side selector valve WITHOUT UNIONS.

- Electrical motorization, 115-230V AC, 50 or 60 Hz.
- IP 54 protection.
- Eday program
- With programming clock for manual and automatic filtration.
- Washing time: 30 sec. ÷ 4 min.
- Rinsing time: 20 - 40 sec.
- Automatic system for pump stop at each position change (20 sec.).
- Programming console resistant to water and to chemical products.
- Maximum working pressure: 3,5 bar. Adjustment range: 0,2-2 kg/cm<sup>2</sup>.

**VÁLVULAS SELECTORAS AUTOMÁTICAS / AUTOMATIC SELECTOR VALVES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Hembra / Female CONNECTION	CAUDAL MAXIMO m <sup>3</sup> / h MAXIMUM FLOW	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
V6A 42.A	250212019000	1 1/2 "	18	4,80	0,011	1
V6A 62.A	250220019000	2 "	35	7,80	0,013	1
V6A 82.A	250230019000	3 "	75	--	0,018	1



MODELO V6A 42.A  
V6A 42.A MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**MANÓMETRO**

Manómetros KRIPSOL, sencillos para filtros domésticos, conexión rosca macho 1/4". Para instalación en filtro o en selectora.

**DESCRIPTION**

**PRESSURE GAUGE**

Single KRIPSOL pressure gauges for residential filters, 1/4" male threaded connection. For installation on filter or selector valve.



MP13.B

**MANÓMETRO / PRESSURE GAUGE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	ESCALA Kg./cm <sup>2</sup> scale	PESO kg. WEIGH	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MP 13.B	210100030000	1 / 4 "	0 ÷ 3	1,00	--	10

DESCRIPCIÓN

CONTENEDORES COMPLETOS DE FILTRACION

Contenedores completos de filtración, inyectados en poliéster y fibra de vidrio con tapa reforzada color verde, incluyen: Filtro, bomba, válvula selectora, manómetro, cinco válvulas de bola para: skimmer, fondo, limpiafondos, desagüe y retorno respectivamente.  
Montados y probados a 1,5 Kg/cm<sup>2</sup>. Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup> / h / m<sup>2</sup>.

Modelo CM1.B para filtros Ø 400 ÷ 520 mm.  
Modelo CS1.B para filtros Ø 400 ÷ 640 mm.  
Modelo CJ1.B para filtros Ø 680 ÷ 900 mm.

DESCRIPTION

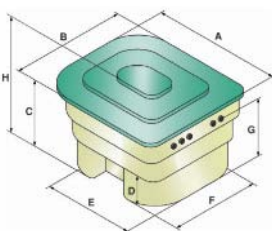
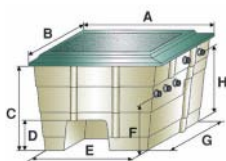
TECHNICAL FILTRATION HOUSINGS

Complete technical filtration housing, manufactured in polyester and fiber glass with reinforced green colour lid, including: Filter, pump, selectorvalve, pressure gauge, five ball valves for: skimmer, bottom, bottom cleaners, drainage and return.  
Assembled and tested for 1,5 Kg/cm<sup>2</sup> Filtration speed: 50 m<sup>3</sup> / h / m<sup>2</sup>.

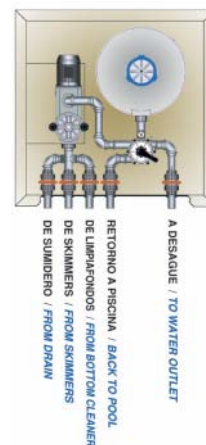
CM1.B model for filters Ø 400-520 mm.  
CS1.B model for filters Ø 400-640 mm.  
CJ1.B model for filters Ø 680-900 mm.



MODELO CM / CS  
CM / CS MODEL



	MODELO / MODEL		
	CM	CS	CJ
A	1150	1270	1750
B	1030	1170	1550
C	800	850	1050
D	175	295	450
E	900	1000	1480
F	350	495	1150
G	800	890	850
H	665	675	1150



CONTENEDOR MONTADO  
COMPLETE HOUSING

CONTENEDORES COMPLETOS DE FILTRACION / TECHNICAL FILTRATION HOUSINGS

REFERENCIA REFERENCE	CÓDIGO ITEM NR.	CONTENEDOR/ TECH. HOUSING	FILTRO/ FILTER	BOMBA/ PUMP	CLORADOR/ CHLORINATOR TYPE	PESO/ WEIGHT (kg)	VOLUMEN/ VOLUME (m <sup>3</sup> )	UD VENTA M.O.Q.
CMGO506-71.B	028012205000	Mini CM1	GL506	OK71 M	---	51,5	0,864	1
CMAO526-71.B	028043205000	Mini CM1	AK520	OK71 M	---	54	0,864	1
CSAO646-100.B	028144207000	Standard CS1	AK640	OK100 M	---	76,5	1,365	1
CJA76-20.B	028246413000	Jumbo CJ1	AK760	KSE200 M	---	154,5	2,85	1
CMGO502C71	028012205200	Mini CM1	GL506	OK71 M	KLS20	51,5	0,864	1
CMAO522C71	028043205200	Mini CM1	AK520	OK71 M	KLS20	54	0,864	1
CSAO642C100	028144207200	Standard CS1	AK640	OK100 M	KLS20	76,5	1,365	1
CJA763C-20	028246413300	Jumbo CJ1	AK760	KSE200 M	KLS30	154,5	2,85	1

\* Otros modelos, consultar.  
\* More models, ask.

CARGAS FILTRANTES / FILTRATION MEDIA

SERIE SERIE	Ø FILTRO (mm.) FILTER Ø	SUPERFICIE FILTRANTE (m <sup>2</sup> ) AREA FILTRATION	SILEX (0,4 - 0,8 mm.) (kg.) SILEX (0,4 - 0,8 mm.)	VIDRIO (kg.) GLASS "VAEC"
GRANADA	400	0,13	50	45
	500	0,19	100	90
	600	0,28	125	112
ARTIK	520	0,21	100	90
	640	0,32	150	135
	680	0,36	175	157
	760	0,45	225	202
	900	0,63	325	292
BALEAR	400	0,13	50	45
	450	0,16	75	67
	520	0,21	100	90
	640	0,32	150	135
	680	0,36	175	157
	760	0,45	225	202
	900	0,63	325	292
CORDOBA	520	0,21	140	126
	640	0,32	250	225
	800	0,50	445	400
MALAGA	950	0,70	975	880
	1100	0,95	1.325	1.200
	1200	1,13	1.575	1.420
	1400	1,54	1.750	1.580
US	760	0,45	225	202
	900	0,63	325	292



# Filtros industriales

## *Commercial filters*



32 ● **Filtros series ARTIK**

● *ARTIK filter series*

33-34 ● **Filtros series BRASIL 2,5 - 4 BAR**

● *BRASIL filter series 2,5 - 4 BAR*

35-36 ● **Filtros bobinados serie FABER 2,5 - 4 BAR**

● *Wound FABER filter series 2,5 - 4 BAR*

37 ● **Filtros series ENZO**

● *ENZO filter series*

38-40 ● **Baterías para filtros**

● *Batteries*

41 ● **Manómetros | Soportes batería**

● *Pressure gauges | Supports*

42 ● **Cuadro electrónico | Presostato | Visor de líquidos**

● *Electronic panels | Pressure switch | Liquid viewers*

43 ● **Cargas filtrantes | Filtration media**







**DESCRIPCIÓN**

**FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS SERIE ARTIK**

Filtros industriales laminados KRIPSOL, fabricados con resina de poliéster y reforzados con fibra de vidrio. Acabados en color azul verdoso. Base redonda de poliéster proyectado color negro. Boca superior Ø 400 mm. Tapa de poliéster color negro con tapón de purga de 1" Cierre mediante 14 espárragos roscados. Incluyen dos argollas de acero inoxidable para facilitar su carga y descarga. Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores.

Vaciado de arena de 3" paso total, con tapón de 1" para drenaje de agua.

**Altura del lecho filtrante: 1 m.**

**Presión máxima: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de trabajo: 0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de prueba: 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Temperatura máxima: 40°C.**

**Velocidad filtración: 40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.**

**DESCRIPTION**

**COMMERCIAL LAMINATED FILTERS ARTIK SERIES**

*KRIPSOL commercial laminated filters, manufactured in glass-fibre reinforced polyester resin, with a greenish blue finish. Round base in polyester black colour. Top hole of Ø 400 mm. Polyester lid black colour with 1" relief plug. Attached by 14 threaded studs.*

*Includes two up lifting devices rings of stainless steel to make loading and unloading easier. Internal filtration system Standard equipped with laterals. 3" total pass and sand drain with 1" a plug to drain out water.*

**Filtration bed depth: 1 m.**

**Maximum pressure: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Working pressure: 0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Testing pressure: 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Maximum temperature 40°C.**

**Filtration speed: 40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.**



MODELO AK45 - 1400.B  
**AK45 - 1400.B MODEL**



MODELO VT1.B  
**VT1.B MODEL**

**OPCIONES / OPTIONS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO DIAMETER	UDS. Caja/Box QTY.
VT1.B	-	Ø 1"	1

**FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS / COMMERCIAL LAMINATED FILTERS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FILTRO ø mm FILTER	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*)S.F. m <sup>2</sup> F.A.	VELOCIDAD m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> SPEED	CONEXIÓN Ø mm CONNECTION	PESO kg WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> Volume	UDS. Caja/Box QTY.
AK34 - 1050.B	032111101056	1050	25-34	0,86	30-40	75	133,5	2,13	1
AK45 - 1200.B	032111125056	1200	45-56	1,13	40-50	90	157,5	2,77	1
AK45 - 1400.B	032111143056	1400	61-77	1,54	40-50	110	201,5	3,77	1
AK34 - 1600.B	032111163056	1600	60-80	2,01	30-40	110	250,7	4,93	1
AK40 - 1800.B	032111184056	1800	101	2,54	40	125	336,6	6,93	1
AK40 - 2000.B	032111205056	2000	125	3,14	40	140	361,2	8,56	1
AK40 - 2200.B	032111226056	2200	190	3,8	40	160	412,7	9,43	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

DESCRIPCIÓN

FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS SERIE BRASIL

Filtros industriales laminados KRIPSOL, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores. **Visores opcionales.**

Vaciado de arena de PVC Ø 75 con tapón de 1".

Altura del lecho filtrante: **1 m.** Presión máxima: **2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.**  
Presión de trabajo: **0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.** Presión de prueba: **3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.**

DESCRIPTION

COMMERCIAL LAMINATED FILTERS BRASIL SERIES

KRIPSOL commercial laminated filters, manufactured by the moulding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass. Internal filtration system Standard equipped with laterals. **Optional viewers.**  
Sand outlef of P.V.C. Ø 75 with 1" plug.

Filtration bed depth: **1 m.** Maximum pressure: **2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.**  
Working pressure: **0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.** Testing pressure: **3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.**



MODELO BL  
BL MODEL



MODELO MV3.B  
MV3.B MODEL



MODELO VT1.B  
VT1.B MODEL

OPCIONES / OPTIONS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO DIAMETER	UDS. Caja/Box QTY.
MV3.B	030001000000	Ø 90	1
VT1.B	-	Ø 1"	1

FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS / COMMERCIAL LAMINATED FILTERS

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	S.F. (*) m <sup>2</sup> F.A.	VELOCIDAD m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
1050	17	0,86	20	63	BL20 - 1050.B	031111100101	152	2,13	1
	25 ÷ 34		30 ÷ 40	75	BL34 - 1050.B	031111101101	157		1
	43		50	90	BL50 - 1050.B	031111102101	162		1
1200	22 ÷ 33	1,13	20 ÷ 30	75	BL23 - 1200.B	031111121101	185	2,77	1
	45 ÷ 56		40 ÷ 50	90	BL45 - 1200.B	031111122101	185		1
1400	30	1,54	20	75	BL20 - 1400.B	031111141101	227	3,77	1
	46		30	90	BL30 - 1400.B	031111142101	232		1
	61 ÷ 77		40 ÷ 50	110	BL45 - 1400.B	031111143101	237		1
1600	40	2,01	20	90	BL20 - 1600.B	031111162101	290	4,93	1
	60 ÷ 80		30 ÷ 40	110	BL34 - 1600.B	031111163101	295		1
	100		50	125	BL50 - 1600.B	031111164101	300		1
1800	50	2,54	20	90	BL20 - 1800.B	031111182101	286	6,93	1
	76		30	110	BL30 - 1800.B	031111183101	391		1
	101		40	125	BL40 - 1800.B	031111184101	396		1
	125		50	140	BL50 - 1800.B	031111185101	401		1
2000	62	3,14	20	110	BL20 - 2000.B	031111203101	405	8,56	1
	94		30	125	BL30 - 2000.B	031111204101	415		1
	125		40	140	BL40 - 2000.B	031111205101	425		1
	157		50	160	BL50 - 2000.B	031111206101	430		1
2350	87	4,34	20	125	BL20 - 2350.B	031111234101	510	13,3	1
	130		30	140	BL30 - 2350.B	031111235101	515		1
	175		40	160	BL40 - 2350.B	031111236101	525		1
	217		50	200	BL50 - 2350.B	031111237101	530		1
2500	98	4,90	20	140	BL20 - 2500.B	031111255101	--	16,5	1
	147		30	160	BL30 - 2500.B	031111256101	--		1
	196		40	200	BL40 - 2500.B	031111257101	--		1
	245		50	225	BL50 - 2500.B	031111258101	--		1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

FILTROS Ø 2500, TRANSPORTE A CARGO DEL CLIENTE  
FOR FILTERS Ø 2500, TRANSPORT COSTS TO BE PAID BY CUSTOMER

DESCRIPCIÓN

FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS SERIE BRASIL 4 BAR

Filtros industriales laminados KRIPSOL, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores.

Visores opcionales.

Vaciado de arena de PVC Ø 75 con tapón de 1".

Altura del lecho filtrante: 1 m. Presión máxima: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

Presión de trabajo: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>. Presión de prueba: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.

DESCRIPTION

COMMERCIAL LAMINATED FILTERS BRASIL SERIES 4 BAR

KRIPSOL commercial laminated filters, manufactured by the moulding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass. Internal filtration system Standard equipped with laterals. **Optional viewers.**

Sand outlef of P.V.C. Ø 75 with 1" plug.

Filtration bed depth: 1 m. Maximum pressure: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

Working pressure: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>. Testing pressure: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.



MODELO BL  
BL MODEL



MODELO MV3.B  
MV3.B MODEL



MODELO VT1.B  
VT1.B MODEL

OPCIONES / OPTIONS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO DIAMETER	UDS. Caja/Box QTY.
MV3.B	030001000000	Ø 90	1
VT1.B	-	Ø 1"	1

FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS / COMMERCIAL LAMINATED FILTERS

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	S.F. (*) m <sup>2</sup> F.A.	VELOCIDAD m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
1050	17	0,86	20	63	BL20 - 1054.B	031211100101	178	2,13	1
	25 ÷ 34		30 ÷ 40	75	BL34 - 1054.B	031211101101	184		1
	43		50	90	BL50 - 1054.B	031211102101	190		1
1200	22 ÷ 33	1,13	20 ÷ 30	75	BL23 - 1204.B	031211121101	216	2,77	1
	45 ÷ 56		40 ÷ 50	90	BL45 - 1204.B	031211122101	218		1
1400	30	1,54	20	75	BL20 - 1404.B	031211141101	266	3,77	1
	46		30	90	BL30 - 1404.B	031211142101	271		1
	61 ÷ 77		40 ÷ 50	110	BL45 - 1404.B	031211143101	277		1
1600	40	2,01	20	90	BL20 - 1604.B	031211162101	339	4,93	1
	60 ÷ 80		30 ÷ 40	110	BL34 - 1604.B	031211163101	345		1
	100		50	125	BL50 - 1604.B	031211164101	351		1
1800	50	2,54	20	90	BL20 - 1804.B	031211182101	452	6,93	1
	76		30	110	BL30 - 1804.B	031211183101	457		1
	101		40	125	BL40 - 1804.B	031211184101	463		1
	125		50	140	BL50 - 1804.B	031211185101	469		1
2000	62	3,14	20	110	BL20 - 2004.B	031211203101	474	8,56	1
	94		30	125	BL30 - 2004.B	031211204101	486		1
	125		40	140	BL40 - 2004.B	031211205101	497		1
	157		50	160	BL50 - 2004.B	031211206101	503		1
2350	87	4,34	20	125	BL20 - 2354.B	B6020157.4	-	13,3	1
	130		30	140	BL30 - 2354.B	031211235101	-		1
	175		40	160	BL40 - 2354.B	B6020177.4	-		1
	217		50	200	BL50 - 2354.B	B6020187.4	-		1
2500	98	4,90	20	140	BL20 - 2504.B	B6020158.4	-	16,5	1
	147		30	160	BL30 - 2504.B	B6020168.4	-		1
	196		40	200	BL40 - 2504.B	B6020178.4	-		1
	245		50	225	BL50 - 2504.B	B6020188.4	-		1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

FILTROS Ø 2500, TRANSPORTE A CARGO DEL CLIENTE  
FOR FILTERS Ø 2500, TRANSPORT COSTS TO BE PAID BY CUSTOMER

DESCRIPCIÓN

FILTROS INDUSTRIALES BOBINADOS SERIE FABER

Filtros industriales bobinados KRIPSOL, fabricados por el sistema de bobinado, a base de poliéster reforzado con hilo de fibra de vidrio, impregnado en resina, montados sobre base redonda color blanco. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores.

Altura del lecho filtrante: 1 m.

Presión máxima: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.

Presión de trabajo: 0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.

Presión de prueba: 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.

DESCRIPTION

WOUND COMMERCIAL FILTERS FABER SERIES

KRIPSOL wound commercial filters, manufactured by the winding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiberglass, placed on a white round base. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropylene and fiberglass. Internal filtration system Standard equipped with laterals.

Filtration bed depth: 1 m.

Maximum pressure: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.

Working pressure: 0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.

Testing pressure: 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.



**FIBERPOOL®**

MODELO FB  
FB MODEL

FILTROS INDUSTRIALES BOBINADOS / WOUND COMMERCIAL FILTERS

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h	S.F. m <sup>2</sup> F.A.	VELOCIDAD m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
1050	17	0,86	20	63	FBSCN210563.B	036112100063	125	1,98	1
	25 ÷ 34		30 ÷ 40	75	FBSCN210575.B	036113101063	125		1
	43		50	90	FBSCN210590.B	036114102061	125		1
1200	22 ÷ 33	1,13	20 ÷ 30	75	FBSCN212075.B	036115121063	159	2,59	1
	45 ÷ 56		40 ÷ 50	90	FBSCN212090.B	036112122061	159		1
1400	30	1,54	20	75	FBSCN214075.B	036116122063	178	3,52	1
	46		30	90	FBSCN214090.B	036118142063	178		1
	61 ÷ 77		40 ÷ 50	110	FBSCN214011.B	036119143061	178		1
1600	40	2,01	20	90	FBSCN216090.B	036119143061	240	4,86	1
	60 ÷ 80		30 ÷ 40	110	FBSCN216011.B	036121163061	240		1
	100		50	125	FBSCN216012.B	036122164063	240		1
1800	50	2,54	20	90	FBSCN218090.B	036123182063	275	5,89	1
	76		30	110	FBSCN218011.B	036124183063	275		1
	101		40	125	FBSCN218012.B	036125184061	275		1
	125		50	140	FBSCN218014.B	036126185063	275		1
2000	62	3,14	20	110	FBSCN220011.B	036127203063	300	8,00	1
	94		30	125	FBSCN220012.B	036128204063	300		1
	125		40	140	FBSCN220014.B	036129205061	300		1
	157		50	160	FBSCN220016.B	036130206063	300		1
2200	76	3,8	20	125	FBSCN222012.B	-	--	10,5	1
	114		30	140	FBSCN222014.B	-	--		1
	152		40	160	FBSCN222016.B	-	--		1
	190		50	200	FBSCN222020.B	-	--		1
2350	87	4,34	20	125	FBSCN223512.B	-	535	13,0	1
	130		30	140	FBSCN223514.B	036131234063	535		1
	175		40	160	FBSCN223516.B	036133236063	535		1
	217		50	200	FBSCN223520.B	036134237063	535		1
2500	98	4,90	20	140	FBSCN225014.B	036135255063	--	15,3	1
	147		30	160	FBSCN225016.B	036136256063	--		1
	196		40	200	FBSCN225020.B	036137257063	--		1
	245		50	225	FBSCN225022.B	036138258063	--		1
3000	141	7,07	20	160	FBSCN230016.B	036139306063	--	22,5	1
	212		30	200	FBSCN230020.B	036140307063	--		1
	282		40	225	FBSCN230022.B	036141308063	--		1
	353		50	250	FBSCN230025.B	036142309063	--		1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

FILTROS PARA PRESIÓN DE TRABAJO 6 BAR, CONSULTAR  
FILTERS FOR WORKING PRESSURE 6 BAR, ASK

FILTROS Ø 2500 Y 3000, TRANSPORTE A CARGO DEL CLIENTE.  
FOR FILTERS AND Ø 2500 AND 3000, TRANSPORT COSTS TO BE PAID BY CUSTOMER

DESCRIPCIÓN

FILTROS INDUSTRIALES BOBINADOS SERIE FABER 4 BAR

Filtros industriales bobinados KRIPSOL, fabricados por el sistema de bobinado, a base depoliéster reforzado con hilo de fibra de vidrio, impregnado en resina, montados sobre base redonda color blanco. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores.

Altura del lecho filtrante: 1 m.  
Presión máxima: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de trabajo: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Presión de prueba: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.

DESCRIPTION

WOUND COMMERCIAL FILTERS FABER SERIES 4 BAR

KRIPSOL wound commercial filters, manufactured by the winding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiberglass, placed on a white round base. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass. Internal filtration system Standard equipped with laterals.

Filtration bed depth: 1 m.  
Maximum pressure: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Working pressure: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Testing pressure: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.



**FIBERPOOL®**

MODELO FB  
FB MODEL

FILTROS INDUSTRIALES BOBINADOS / WOUND COMMERCIAL FILTERS

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h	S.F. m <sup>2</sup> F.A.	VELOCIDAD m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
1050	17	0,86	20	63	FBSCN410563.B	036212100063	125	1,98	1
	25 ÷ 34		30 ÷ 40	75	FBSCN410575.B	036213101063	125		1
	43		50	90	FBSCN410590.B	036214102063	125		1
1200	22 ÷ 33	1,13	20 ÷ 30	75	FBSCN412075.B	036215121061	159	2,59	1
	45 ÷ 56		40 ÷ 50	90	FBSCN412090.B	036216122063	159		1
1400	30	1,54	20	75	FBSCN414075.B	036217141063	178	3,52	1
	46		30	90	FBSCN414090.B	036218142063	178		1
	61 ÷ 77		40 ÷ 50	110	FBSCN414011.B	036219143063	178		1
1600	40	2,01	20	90	FBSCN416090.B	036220162063	240	4,86	1
	60 ÷ 80		30 ÷ 40	110	FBSCN416011.B	036221163063	240		1
	100		50	125	FBSCN416012.B	036222164063	240		1
1800	50	2,54	20	90	FBSCN418090.B	036223182063	275	5,89	1
	76		30	110	FBSCN418011.B	036224183063	275		1
	101		40	125	FBSCN418012.B	036225184063	275		1
	125		50	140	FBSCN418014.B	036226185063	275		1
2000	62	3,14	20	110	FBSCN420011.B	036227203063	300	8,00	1
	94		30	125	FBSCN420012.B	036217204063	300		1
	125		40	140	FBSCN420014.B	036228204063	300		1
	157		50	160	FBSCN420016.B	036230206063	300		1
2200	76	3,8	20	125	FBSCN422012.B	-	--	10,5	1
	114		30	140	FBSCN422014.B	-	--		1
	152		40	160	FBSCN422016.B	-	--		1
	190		50	200	FBSCN422020.B	-	--		1
2350	87	4,34	20	125	FBSCN423512.B	036231234063	535	13,0	1
	130		30	140	FBSCN423514.B	036232235063	535		1
	175		40	160	FBSCN423516.B	-	535		1
	217		50	200	FBSCN423520.B	036233236063	535		1
2500	98	4,90	20	140	FBSCN425014.B	036235255063	--	15,3	1
	147		30	160	FBSCN425016.B	036236256063	--		1
	196		40	200	FBSCN425020.B	036237257063	--		1
	245		50	225	FBSCN425022.B	036238258063	--		1
3000	141	7,07	20	160	FBSCN430016.B	036239306063	--	22,5	1
	212		30	200	FBSCN430020.B	036240307063	--		1
	282		40	225	FBSCN430022.B	036241308063	--		1
	353		50	250	FBSCN430025.B	036242309063	--		1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

FILTROS PARA PRESIÓN DE TRABAJO 6 BAR, CONSULTAR  
FILTERS FOR WORKING PRESSURE 6 BAR, ASK

FILTROS Ø 2500 Y 3000, TRANSPORTE A CARGO DEL CLIENTE.  
FOR FILTERS AND Ø 2500 AND 3000, TRANSPORT COSTS TO BE PAID BY CUSTOMER

DESCRIPCIÓN

FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS SERIE ENZO

Filtros industriales laminados KRIPSOL, fabricados por el sistema de moldeado, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. **Se le puede acoplar una boca de hombre lateral.** Sistema interno de filtración con colector de crepinas montadas sobre placa. **Visores opcionales.**

Desagüe de PVC Ø 75 con tapón de 1".

Altura del lecho filtrante: 0,8 m.

Presión máxima: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.

Presión de trabajo: 0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.

Presión de prueba: 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.

DESCRIPTION

COMMERCIAL LAMINATED FILTERS ENZO SERIES

KRIPSOL commercial laminated filters, manufactured by the moulding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass. **Optional man hole.** Internal filtration system with collector plate with nozzles.

**Optional viewers.**

Drain in P.V.C. Ø 75 with 1" plug

Filtration bed depth: 0,8 m.

Maximum pressure: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.

Working pressure: 0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.

Testing pressure: 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.



PLACA CON CREPINAS  
WITH NOZZLES PLACE



Ejemplo de filtro con opciones boca de hombre y mirillas.  
Example of filter including man hole and sight glass.

MODELO EZ  
EZ MODEL



MODELO BDH.B  
BDH.B MODEL



MODELO MV3.B  
MV3.B MODEL



MODELO VT1.B  
VT1.B MODEL

OPCIONES / OPTIONS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO mm. DIAMETER	UDS. Caja/Box QTY.
MV3.B	030001000000	Ø 90	1
BDH.B	-	Ø 400	1
VT1.B	-	Ø 1"	1

FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS / COMMERCIAL LAMINATED FILTERS

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	S.F. (*) m <sup>2</sup> F.A.	VELOCIDAD m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CODIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
1050	17	0,86	20	63	EZ20 - 1050.B	031113100101	159,5	2,13	1
	25 ÷ 34	0,86	30 ÷ 40	75	EZ34 - 1050.B	031113101101	164,9	2,13	1
	43	0,86	50	90	EZ50 - 1050.B	031113102101	170,1	2,13	1
1200	22 ÷ 33	1,13	20 ÷ 30	75	EZ23 - 1200.B	031113121101	194,3	2,77	1
	45 ÷ 56	1,13	40 ÷ 50	90	EZ45 - 1200.B	031113125101	194,3	2,77	1
1400	30	1,54	20	75	EZ20 - 1400.B	031113141101	238,4	3,77	1
	46	1,54	30	90	EZ30 - 1400.B	031113142101	243,6	3,77	1
	61 ÷ 77	1,54	40 ÷ 50	110	EZ45 - 1400.B	031113144101	248,9	3,77	1
1600	40	2,01	20	90	EZ20 - 1600.B	031113162101	304,5	4,93	1
	60 ÷ 80		30 ÷ 40	110	EZ34 - 1600.B	031113163101	309,8		1
	100		50	125	EZ50 - 1600.B	031113164101	315,0		1
1800	50	2,54	20	90	EZ20 - 1800.B	031113182101	300,3	6,93	1
	76		30	110	EZ30 - 1800.B	031113183101	410,6		1
	101		40	125	EZ40 - 1800.B	031113184101	415,8		1
	125		50	140	EZ50 - 1800.B	031113185101	421,0		1
2000	62	3,14	20	110	EZ20 - 2000.B	031113203101	425,3	8,56	1
	94		30	125	EZ30 - 2000.B	031113204101	435,8		1
	125		40	140	EZ40 - 2000.B	031113205101	446,3		1
	157		50	160	EZ50 - 2000.B	031113206101	451,5		1
2350	87	4,34	20	125	EZ20 - 2350.B	-	-	13,30	-
	130		30	140	EZ30 - 2350.B	-	-		-
	175		40	160	EZ40 - 2350.B	-	-		-
	217		50	200	EZ50 - 2350.B	-	-		-
2500	98	4,90	20	140	EZ20 - 2500.B	-	-	16,50	-
	147		30	160	EZ30 - 2500.B	-	-		-
	196		40	200	EZ40 - 2500.B	-	-		-
	245		50	225	EZ50 - 2500.B	-	-		-

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

DESCRIPCIÓN

BATERIAS SIMPLES DE CINCO VÁLVULAS PARA 1 FILTRO

Baterías de válvulas KRIPSOL formadas por: Cinco válvulas de mariposa, montadas sobre tubería (PN10) y bridas PVC (PN16), tornillos (DIN 934) tuercas y arandelas en acero cincado.  
Todas las baterías se sirven montadas.

DESCRIPTION

SINGLE BATTERIES WITH FIVE VALVES FOR 1 FILTER

KRIPSOL valves batteries including: Five butterfly valves mounted on pipe (PN10) and P.V.C. flanges (PN16), screws (DIN 934) nuts and washers in lane zinc steel.  
All batteries will be served already mounted.

MODELO BS, BATERÍAS DE 5 VÁLVULAS PARA 1 FILTRO  
BS MODEL, 5 VALVE BATTERY FOR 1 FILTER

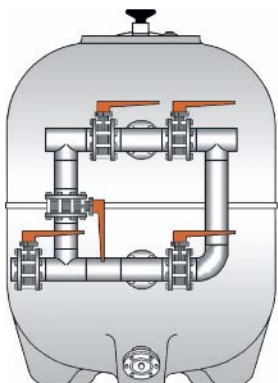
MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Batería / Battery CONNECTION	FILTRO (*) Tipo / Type FILTER	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BSL 75 - 75.B	251107500060	Ø 75	L	32,6	0,17	1
BSB 75 - 75.B	252100750002		B			
BSL 90 - 90.B	251109000060	Ø 90	L	47,5	0,20	1
BSB 90 - 90.B	980000000068		B			
BSL 110-110.B	251111000060	Ø 110	L	60,4	0,22	1
BSB 110-110.B	252101100002		B			
BSL 125-125.B	251112500072	Ø 125	L	62,4	0,28	1
BSB 125-125.B	252101250002		B			
BSL 140-140.B	251114000072	Ø 140	L	84,0	0,43	1
BSB 140-140.B	252101400002		B			
BSL 160-160.B	251116000072	Ø 160	L	91,0	0,56	1
BSB 160-160.B	980000000078		B			
BSL 200-200.B	251120000080	Ø 200	L	130,0	0,69	1
BSB 200-200.B	980000000066		B			
BSL 225-225.B	251122500080	Ø 225	L	218,0	0,82	1
BSB 225-225.B	980000000079		B			



MODELO BS  
BS MODEL

(\*) L = Laminado / laminated B = Bobinado / wound

POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN PARA 1 FILTRO LAMINADO O BOBINADO CON 1 BATERÍA DE CINCO VÁLVULAS / POSSIBILITIES OF INSTALATION FOR 1 LAMINATED OR WOUND FILTER WITH 1 BATTERY OF FIVE VALVES



FILTRO Ø mm. FILTER	UDS. filtro / filter QTY	BATERÍA SIMPLE (Ø) SINGLE BATTERY				UDS. batería battery QTY.
		20 m³/h/m²	30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²	
1050	1	----	BS 75-75.B	BS 75-75.B	BS 90-90.B	1
1200	1	BS 75-75.B	BS 75-75.B	BS 90-90.B	BS 90-90.B	1
1400	1	BS 75-75.B	BS 90-90.B	BS 110-110.B	BS 110-110.B	1
1600	1	BS 90-90.B	BS 110-110.B	BS 110-110.B	BS 125-125.B	1
1800	1	BS 90-90.B	BS 110-110.B	BS 125-125.B	BS 140-140.B	1
2000	1	BS 110-110.B	BS 125-125.B	BS 140-140.B	BS 160-160.B	1
2350	1	BS 125-125.B	BS 140-140.B	BS 160-160.B	BS 200-200.B	1
2500	1	BS 140-140.B	BS 160-160.B	BS 200-200.B	BS 225-225.B	1

Baterías para más de 1 filtro. Consultar.  
Multifilter batteries. Ask.



**DESCRIPCIÓN**

**BATERIAS DE CINCO VÁLVULAS ELÉCTRICAS PARA 1 FILTRO**

Baterías de válvulas KRIPSOL formadas por: Cinco válvulas de mariposa, montadas sobre tubería (PN10) y bridas PVC (PN16), tornillos (DIN 934) tuercas y arandelas en acero cincado. Con actuadores eléctricos de las siguientes características:

- Voltage: 220 / 240 V II.
- Fijación: según ISO 5211.
- Tiempo de maniobra (90°): 20 segundos.
- Par de arranque: 60 Nm.
- Par de maniobra: 55 Nm.
- Protección: IP 65
- Peso: 1,8 kg/ud.
- Temperatura: -10 +50° C.
- Conectores: DIN 43650/ISO4400&C-192.

**Todas las baterías se sirven montadas.**

**DESCRIPTION**

**FIVE ELECTRIC VALVES BATTERIES FOR 1 FILTER**

KRIPSOL valve batteries including: Five butterfly valves mounted on pipe (PN10) and PVC flanges (PN16), screws (DIN 934), nuts and washers in zinc steel. With electric actuator as per following characteristics:

- Voltage: 220 / 240 V.
- Fixation: according to ISO 5211.
- Operating time (90°): 20 seconds.
- Starting torque: 60 Nm.
- Operating torque: 55 Nm.
- Protection: IP 65.
- Weight: 1,8 kg/unit.
- Temperature: -10 to +50° C.
- Connectors: DIN 43650/ISO4400&C-192.

**All batteries will be served already mounted.**

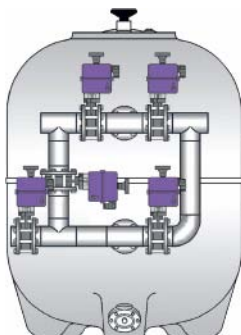
**BATERÍAS DE CINCO VÁLVULAS ELECTRICAS PARA 1 FILTRO  
FIVE ELECTRIC VALVES BATTERIES FOR 1 FILTER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Batería / Battery CONNECTION	FILTRO (* Tipo / Type FILTER	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BEL 75-75.B	251207500060	Ø 75	L	35	0,175	1
BEB 75-75.B	252110750002		B			
BEL 90-90.B	251209000060	Ø 90	L	50	0,175	1
BEB 90-90.B	252110900002		B			
BEL110-110.B	251211000060	Ø 110	L	60	0,190	1
BEB110-110.B	252111100002		B			
BEL125-125.B	251212500072	Ø 125	L	75	0,240	1
BEB125-125.B	252111250002		B			
BEL140-140.B	251214000072	Ø 140	L	78	0,300	1
BEB140-140.B	252111400002		B			
BEL160-160.B	251216000080	Ø 160	L	84	0,350	1
BEB160-160.B	252111600002		B			
BEL200-200.B	251220000080	Ø 200	L	90	0,410	1
BEB200-200.B	252112000002		B			

(\* ) L = Laminado / laminated B = Bobinado / wound



MODELO BE  
BE MODEL



Los modelos BE no incluyen ni panel de manómetros ni soportes de batería. Consultar página 42.  
The BE models don't include Pressure gauge panel and battery supports. See page 42.

Baterías para más de 1 filtro. Consultar.  
Multifilter batteries. Ask.

**DESCRIPCIÓN**

**BATERIAS DE CINCO VÁLVULAS NEUMÁTICAS PARA 1 FILTRO**

Baterías de válvulas NEUMÁTICAS formados por: cinco válvulas de mariposa montadas sobre tubería de PVC (PN10) y bridas (PN16), tornillos (DIN 934), tuercas y arandelas en acero cincado con actuadores NEUMÁTICOS de las siguientes características: Actuadores neumáticos de doble efecto. Cuerpo de polyamida reforzada con fibra de vidrio. Para su accionamiento necesitaremos aire comprimido, bien de red o incorporando un compresor que podemos suministrar con el equipo.

**Todas las baterías se sirven montadas.**

**Entrada de agua a la derecha desde vista frontal.**

**DESCRIPTION**

**FIVE PNEUMATIC VALVES BATTERIES FOR 1 FILTER**

Battery with PNEUMATIC valves formed by: five butterfly valves assembled on PVC pipes (PN10) and flanges (PN16), screws (DIN 934), nuts and washers in zinc-coated steel with PNEUMATIC actuator with the following characteristics: Pneumatic actuators of double effect. Polyamide filter casing reinforced with fibre-glass. In order to switch it on we would need pressurized air, either from net or incorporating a compressor which we can supply with the equipment.

**All batteries will be served already mounted.**

**Water inlet to right from front view.**

**BATERÍAS DE CINCO VÁLVULAS NEUMÁTICAS PARA 1 FILTRO  
FIVE PNEUMATIC VALVES BATTERIES FOR 1 FILTER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Batería / Battery CONNECTION	FILTRO (*) Tipo / Type FILTER	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BNL 75-75.B	251307500000	Ø 75	L	35	0,175	1
BNB 75-75.B	252120750000		B			
BNL 90-90.B	251309000000	Ø 90	L	50	0,175	1
BNB 90-90.B	252120900000		B			
BNL110-110.B	251311000000	Ø 110	L	60	0,190	1
BNB110-110.B	252121100000		B			
BNL125-125.B	251312500000	Ø 125	L	75	0,240	1
BNB125-125.B	252121250000		B			
BNL140-140.B	251314000000	Ø 140	L	78	0,300	1
BNB140-140.B	252121400000		B			
BNL160-160.B	251316000000	Ø 160	L	84	0,350	1
BNB160-160.B	252121600000		B			
BNL200-200.B	251320000000	Ø 200	L	90	0,410	1
BNB200-200.B	252122000000		B			

(\*) L = Laminado / laminated B = Bobinado / wound



MODELO BN + KBN  
**BN + KBN MODEL**  
PANEL DE MANOMETROS,  
NO INCLUIDO  
PRESSURE GAUGE PANEL,  
NOT INCLUDED

**COMPRESOR Y KIT PARA BATERIAS / COMPRESOR AND KIT FOR BATTERY**

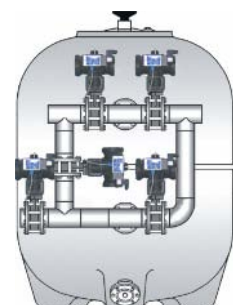


MODELO CMPN.B  
**CMPN.B MODEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	INCLUYEN INCLUDED	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
KBN.B	258010000000	Compresor, presostato, cuadro eléctrico y panel de manómetros Compressor, pressure switch, electronic panel and pressure gauge panel	--	--	1
CMPN.B	258020000000	Compresor / Compressor	--	--	1

Los modelos BN no incluyen ni panel de manómetros ni soportes de batería. Consultar página 42.  
The BN models don't include Pressure gauge panel and battery supports. See page 42.

Baterías para más de 1 filtro. Consultar.  
Multifilter batteries. Ask.



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

PANEL DE MANOMETROS

PRESSURE GAUGE PANEL

Panel de manómetros KRIPSOL, modelo MP24B formado por 2 manómetros de glicerina montados en vertical sobre base de poliéster.

KRIPSOL pressure gauge panel, MP24B model, consisting of 2 glycerine pressure gauges vertical and mounted on polyester base.



MODELO MP24.B  
MP24.B MODEL

PANEL DE MANÓMETROS / PRESSURE GAUGE PANEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PRESIÓN PRESSURE	CONEXIÓN Racores / Nipples CONNECTION	ESCALA kg/cm <sup>2</sup> RANGE	PESO kg WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> Volume	UDS. Caja/Box QTY.
MP24.B	210324000000	2,5 bar	ø 8 - 10 mm	0 - 6	0,7	0,016	1

Panel de manómetros KRIPSOL, modelo MP25B formado por 2 manómetros de glicerina montados en horizontal sobre base de ABS inyectado, incluye 2 grifos para toma de muestras.

KRIPSOL pressure gauge panel, MP25B model, consisting of 2 glycerine pressure gauges horizontal and mounted on injected ABS base. It includes 2 taps to collect samples.



MODELO MP25.B  
MP25.B MODEL

PANEL DE MANÓMETROS CON GRIFOS DE MUESTRA /  
PRESSURE GAUGE PANEL WITH SAMPLE COCKS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PRESIÓN PRESSURE	CONEXIÓN Racores / Nipples CONNECTION	ESCALA kg/cm <sup>2</sup> RANGE	PESO kg WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> Volume	UDS. Caja/Box QTY.
MP25.B	210325000000	2,5 bar	ø 8 - 10 mm	0 - 6	1,5	0,016	1
MP26.B	-	4 y 6 bar	ø 8 - 10 mm	0 - 10	1,5	0,016	1

IMPORTANTE: Al pedir un MP25B, indicar Ø de tubería donde será instalado el panel.

IMPORTANT: It you order 1 MP25B, please indicate Ø of the pipe where the panel will be installed

DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

SOPORTES PARA BATERIAS (1 SOP + 1 OMG)

SUPPORTS FOR BATTERIES (1 SOP + 1 OMG)

Soportes KRIPSOL, para sujeción de baterías. Fabricados en perfil de acero cincado, con carril para desplazamiento de las abrazaderas tipo "omega", escuadras de fijación con tornillos y tapones de cierre.

KRIPSOL batteries supports, for the anchoring of the batteries. Manufactured in plated iron profile, with lane for displacement of clamps "omega" types fixing pieces with screws and closing caps.

Los modelos OMG están formados por 4 abrazaderas omega con tornillos.

The OMG models set compositions by 4 "omega" clamps with screws.

El modelo SOP está formado por 2 perfil, 2 escuadras y 2 tapón.

The SOP model set composition by 2 tube, 2 fixing pieces and 2 cap.



MODELO OMG  
OMG MODEL

MODELO OMG, ABRAZADERAS TIPO OMEGA / OMG MODEL, CLAMPS OMEGA TYPES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PARA BATERIA Ø mm. FOR BATTERY	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
OMG 75.B	259007500000	75	--	--	4
OMG 90.B	259009000000	90	--	--	4
OMG 110.B	259011000000	110	--	--	4
OMG 125.B	259012500000	125	--	--	4
OMG 140.B	259014000000	140	--	--	4
OMG 160.B	259016000000	160	--	--	4
OMG 200.B	259020000000	200	--	--	4
OMG 225.B	259022500000	225	--	--	4
OMG 250.B	259025000000	250	--	--	4

MODELO SOP, SOPORTES PARA BATERÍAS / SOP MODEL, SUPPORTS FOR BATTERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ALTURA SOPORTE mm. SUPPORT HEIGHT	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SOP.B	259010000000	2000	--	--	2



MODELO SOP  
SOP MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**CUADROS ELECTRÓNICOS PARA BATERÍAS AUTOMÁTICAS Y CONTROL DEL VASO DE COMPENSACIÓN**

Consultar página 114.



MODELO CBA.A  
CBA.A MODEL

**DESCRIPTION**

**ELECTRONIC PANELS FOR AUTOMATIC BATTERIES AND CONTROL OF BALANCE TANK LEVEL**

See page 114.



MODELO CRCC230.B  
CRCC230.B MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**PRESOSTATO PARA BATERÍAS AUTOMÁTICAS**

Presostato para instalación en baterías automáticas. Amplio rango de regulación, de pequeñas dimensiones para ahorrar espacio.

- Entrada para cables de 6 a 14 mm. Ø.
- Presión máxima de trabajo: 18 Bar.
- Temperatura ambiente: -40° C + 70° C.
- Temperatura del agua: -40° C + 100° C.
- Protección: IP 33.

**DESCRIPTION**

**PRESSURE SWITCH FOR AUTOMATIC BATTERIES**

Pressure switch to install on automatic batteries. Wide regulation range, small size to save space

- Entry for cables 6 to 14 mm Ø.
- Maximum working pressure: 18 Bar.
- Ambient temperature: -40°C + 70°C.
- Water temperature: -40°C + 100°C.
- Protection: IP33.



MODELO KPI35.B  
KPI35.B MODEL

**PRESOSTATO, MODELO KPI35B / PRESSURE SWITCH, KPI35B MODEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	RANGO Kg/cm <sup>2</sup> RANGE	DIFERENCIAL Kg/cm <sup>2</sup> DIFERENCIAL	CONEXION Macho/Male CONNECTION	PESO KG.	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
KPI 35.B	210335000000	- 0,2 ÷ 8	0,4 ÷ 1,5	1/4"	0,3	0,0004	1

**DESCRIPCIÓN**

**VISORES DE LIQUIDO**

Visor para instalación entre bridas, conexión mediante bridas PN10 / PN4.

**DESCRIPTION**

**LIQUID VIEWERS**

Viewer for installation between flanges, connection by flanges PN10 / PN4.

**VISOR EMBRIDADO / FLANGED VIEWERS**



VISOR EMBRIDADO  
FLANGED VIEWER

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
VLB 75.B	100174200750	75	3,10	0,007	1
VLB 90.B	100174200900	90	3,50	0,008	1
VLB 110.B	100174201100	110	3,80	0,017	1
VLB 125.B	100174201250	125	4,50	0,018	1
VLB 140.B	100174201400	140	5,10	0,022	1
VLB 160.B	100174201600	160	5,30	0,028	1

CARGAS FILTRANTES / FILTRATION MEDIA

SERIE SERIE	Ø FILTRO (mm.) FILTER Ø	A.L.F. (m.) FB.D.	S.F. (m <sup>2</sup> ) F.A.	SILEX (kg.)		SILEX + ANTRACITA (kg.) SILEX + ANTHRAÇITE			VIDRIO (kg.) GLASS Modelo VAFC
				(1-2 mm.)	(0,4-0,8 mm.)	(1-2 mm.)	(0,4-0,8 mm.)	HATA	
BRASIL	1.050	1,00	0,86	175	1.200	175	525	300	1.240
	1.200	1,00	1,13	225	1.575	225	675	400	1.620
	1.400	1,00	1,54	300	2.175	300	925	550	2.240
	1.600	1,00	2,01	425	2.800	425	1.200	700	2.920
	1.800	1,00	2,54	525	3.550	525	1.525	900	3.680
	2.000	1,00	3,14	650	4.400	650	1.900	1.100	4.560
	2.350	1,00	4,34	900	6.075	900	5.600	1.525	6.280
	2.500	1,00	4,90	1.600	6.475	1.600	2.950	1.725	7.280
	3.000	1,00	7,07	2.800	9.500	2.800	4.250	2.475	11.080
ARTIK	1.050	1,00	0,86	150	1.150	150	525	300	1.180
	1.200	1,00	1,13	200	1.525	200	675	400	1.560
	1.400	1,00	1,54	375	2.075	375	925	550	2.220
	1.600	1,00	2,01	500	2.725	500	1.200	700	2.920
	1.800	1,00	2,54	650	3.450	650	1.525	900	3.700
	2.000	1,00	3,14	1.000	4.250	1.000	1.900	1.100	4.740
ENZO	1.050	0,80	0,86	150	925	150	400	250	980
	1.200	0,80	1,13	175	1.200	175	500	325	1.240
	1.400	0,80	1,54	250	1.625	250	700	425	1.700
	1.600	0,80	2,01	325	2.125	325	900	575	2.700
	1.800	0,80	2,54	375	2.675	375	1.150	725	2.740
	2.000	0,80	3,14	475	3.300	475	1.425	875	3.400
	2.350	0,80	4,34	650	4.575	650	1.950	1.225	4.720
	2.500	0,80	4,90	750	5.150	750	2.200	1.375	5.320
FABER	1.050	1,00	0,86	150	1.150	150	525	300	1.180
	1.200	1,00	1,13	200	1.525	200	675	400	1.560
	1.400	1,00	1,54	325	2.075	325	925	550	2.160
	1.600	1,00	2,01	450	2.725	450	1.200	700	2.860
	1.800	1,00	2,54	575	3.450	575	1.525	900	3.640
	2.000	1,00	3,14	1.000	4.250	1.000	1.875	1.100	4.740
	2.350	1,00	4,34	1.600	5.850	1.600	2.600	1.525	6.720
	2.500	1,00	4,90	1.700	6.625	1.700	2.950	1.725	7.500
	3.000	1,00	7,07	2.800	9.500	2.800	4.250	2.475	11.080

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area  
 (\*) A.L.F.: Altura Lecho Filtrante FB.D.: Filtration Bed Depth

# Filtros de alto rendimiento

## *High performance filters*



- 46 ● **Filtros serie SAN SEBASTIAN**  
● *SAN SEBASTIAN filter series*
- 47 ● **Filtros serie ALTEA**  
● *ALTEA filter series*
- 48-49 ● **Filtros serie BRASIL Alto rendimiento**  
● *BRASIL High performance filter series*
- 50-51 ● **Filtros serie NORDIK**  
● *NORDIK filter series*
- 52-53 ● **Filtros serie NORDIK 4 BAR**  
● *NORDIK 4 BAR filter series*
- 54-55 ● **Filtros serie FAMA**  
● *FAMA filter series*
- 56-57 ● **Filtros serie FAMA 4 BAR**  
● *FAMA 4 BAR filter series*
- 58-59 ● **Cargas filtrantes** | *Filtration media*

## FILTROS ALTO RENDIMIENTO HIGH PERFORMANCE FILTERS



### DESCRIPCIÓN

#### FILTROS LAMINADOS MULTICAPA SERIE SAN SEBASTIAN

Filtros KRIPSOL multicapa de poliéster laminado serie SAN SEBASTIAN, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibrade vidrio, impregnado en resina. Bocas superior y lateral circulares de Ø 220mm. fabricadas en polipropileno inyectado, sujeción mediante espárragos y tuercas de acero inoxidable. Visor circular roscado de metacrilato transparente. Incluyen purgador, manómetro y enlaces a filtro. Filtros acabados en color rojo metalizado.

#### MODELOS SSB/SBL COLECTOR BRAZOS. MODELOS SSP/SPL COLECTOR PLACA.

Conexión : 2" Ø.

Presión máxima: 2 kg/cm<sup>2</sup>.

Presión de trabajo: 0,5 - 1,6 kg/cm<sup>2</sup>.

Presión de prueba: 3 kg/cm<sup>2</sup>.

Temperatura máxima : 40° C.

#### MODELO SSB. MODELO SSP.

Altura del lecho filtrante: **1,00 m.**

Velocidad filtración: **40 m<sup>3</sup>/ h /m<sup>2</sup>**

### DESCRIPTION

#### MULTI-LAYER LAMINATED FILTERS SAN SEBASTIAN SERIES

KRIPSOL multilayer polyester laminated filters, SAN SEBASTIAN series, manufactured by the moulding system, using resin-impregnated, fibreglass-reinforced. Circular top and side man holes of Ø 220 mm., made of injected polypropylene, fixation by stainless steel studbolts and nuts. Threaded circular viewer in transparent perspex. They include drain, pres-sure gauge and connecting parts to filter. Metallized red colour finish.

#### SSB/SBL COLLECTOR WITH LATERALS. SSP/SPL COLLECTOR PLATE.

Connection : 2" Ø.

Maximum pressure: 2 kg/cm<sup>2</sup>

Working pressure: 0,5 - 1,6 kg/cm<sup>2</sup>.

Testing pressure: 3 kg/cm<sup>2</sup>.

Maximum temperature : 40°C.

#### SSB MODEL. SSP MODEL.

Filtration bed depth: **1,00 m.**

Filtration speed: **40 m<sup>3</sup>/ h /m<sup>2</sup>**



MODELO SSB / SBL  
SSB / SBL MODEL

MODELO SSP / SPL  
SSP / SPL MODEL

#### MODELOS SSB / SSB MODELS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	VALVULA (**) VALVE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUM.	UDS. Caja/Box QTY.
SSB 640.C	041111060101	640	12,8	0,32	VK6 63.B	52,0	0,745	1
SSB 760.C	041111070101	760	18,0	0,45	VK6 63.B	64,0	1,020	1
SSB 900.C	041111090101	900	25,2	0,63	VK6 63.B	75,0	1,395	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

(\*\*) Válvula selectora **NO incluida**, ver página 26. **Multiport valve NOT included**, see page 26.

Kit enlace para válvula seis vías Kripsol VK6 63: conjunto enlace RRF10006.01R

Union Kit for Kripsol VK6 63 multiport valve: Union Kit RRF10006.01R

#### MODELO SSP / SSP MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	VALVULA (**) VALVE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUM.	UDS. Caja/Box QTY.
SSP 640.C	041116060101	640	12,8	0,32	VK6 63.B	60,0	0,745	1
SSP 760.C	041116070101	760	18,0	0,45	VK6 63.B	74,0	1,020	1
SSP 900.C	041116090101	900	25,2	0,63	VK6 63.B	86,0	1,395	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

(\*\*) Válvula selectora **NO incluida**, ver página 26. **Multiport valve NOT included**, see page 26.



MIRILLA  
VIEWER

#### MODELO SBL. MODELO SPL

Altura del lecho filtrante: **1,20 m.**

Velocidad filtración: **40 m<sup>3</sup>/ h /m<sup>2</sup>**

#### SBL MODEL. SPL MODEL

Filtration bed depth: **1,20 m.**

Filtration speed: **40 m<sup>3</sup>/ h /m<sup>2</sup>**



COLECTOR DE BRAZOS  
COLLECTOR WITH LATERALS



COLECTOR DE PLACA  
COLLECTOR PLATE  
WITH NOZZLES

#### MODELO SBL / SBL MODEL

#### MODELO SPL / SPL MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	VALVULA (**) VALVE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUM.	UDS. Caja/Box QTY.
SBL 640.C	041112060101	640	12,8	0,32	VK6 63.B	68,0	0,820	1
SBL 760.C	041112070101	760	18,0	0,45	VK6 63.B	83,0	1,125	1
SBL 900.C	041112090101	900	25,2	0,63	VK6 63.B	98,0	1,620	1
SPL 640.C	041117060101	640	12,8	0,32	VK6 63.B	76,0	0,820	1
SPL 760.C	041117070101	760	18,0	0,45	VK6 63.B	93,0	1,125	1
SPL 900.C	041117090101	900	25,2	0,63	VK6 63.B	110,0	1,620	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

(\*\*) Válvula selectora **NO incluida**, ver página 26. **Multiport valve NOT included**, see page 26.

DESCRIPCIÓN

FILTROS MULTICAPA ALTO RENDIMIENTO SERIE ALTEA

Filtros KRIPSOL multicapa de poliéster laminado serie ALTEA, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca superior circular de Ø 220 mm. Tapa de cierre fabricada en polipropileno inyectado; boca de hombre lateral Ø400 mm. Tapa de cierre fabricada en poliéster laminado. La sujeción de ambas tapas es mediante espárragos y tuercas de acero inoxidable. Incluye dos (2) visores circulares roscados de metacrilato transparente. Filtros acabados en color rojo metalizado.

Sistema interno de filtración "convencional" mediante brazos colectores (Modelos ABS/ABL1200.C).

Sistema interno de filtración "especial" mediante crepinas sobre placa de doble fondo (Modelos APS/APL1200.C).

Debido a la elevada altura del lecho filtrante se obtiene una gran calidad de filtración, tanto en superficie como en profundidad, permitiendo además, la posibilidad de colocar en la parte superior una carga de hidroantracita que elimina olores desagradables del agua de la piscina como, por ejemplo, la "cloramina". **Esta combinación de "arena - hidroantracita" se recomienda especialmente para piscinas cubiertas y aguas climatizadas.**

Vaciado de arena de 3" paso total, con tapón de 1" para drenaje de agua.

Conexión: encolar Ø 90 mm. (Ø1200) - Bridas Ø110 mm. (Ø1400)

Presión máxima: 2 kg/cm<sup>2</sup>.

Presión de trabajo: 0,5 - 1,6 kg/cm<sup>2</sup>.

Presión de prueba: 3 kg/cm<sup>2</sup>.

Temperatura máxima: 40° C.

Elemento filtrante: Silex o silex-hidroantracita.

Velocidad filtración: 40 m<sup>3</sup> / h / m<sup>2</sup>.

DESCRIPTION

MULTI-LAYER HIGH PERFORMANCE FILTERS ALTEA SERIES

KRIPSOL multilayer polyester laminated filters, ALTEA series, manufactured by the molding system, using resin-impregnated fibreglass reinforced. Circular top hole of Ø 220 mm. Closing lid made of injected polypropylene; side man hole of Ø 400 mm. Closing lid made of polyester laminated. Fixation in both of them is by stainless steel stud bolts and nuts. They include two (2) threaded circular viewers in transparent perspex. Metallized red colour finished filters.

Standard internal filtration system equipped with laterals collector (ABS/ABL models)

Special internal filtration system equipped with collector plate with nozzles (APS/APL models)

Large filtering bed height, both on surface and in depth, allowing as well the possibility of placing a hydroantracite charge on the upper part which eliminates bad odours from the swimming pool water, such as "chloramine". **This combination of "sand-hydroantracite" is especially recommended for indoor swimming pools and climatized water.**

3" total pass and sand drain with 1" a plug to drain out water.

Connection: socket Ø 90 mm. (Ø1200) - Flanges Ø110 mm. (Ø1400)

Maximum pressure: 2 kg/cm<sup>2</sup>.

Working pressure: 0,5 - 1,6 kg/cm<sup>2</sup>.

Testing pressure: 3 kg/cm<sup>2</sup>.

Maximum temperature: 40°C.

Filtrating element: Silex or silex-hydroantracite.

Filtration speed: 40 m<sup>3</sup> / h / m<sup>2</sup>.

MODELOS CON BRAZOS COLECTORES / COLLECTOR WITH LATERALS MODELS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	LECHO FILT. Altura / Depth FILT. BED	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ABS 1200.C	041311122101	1.200	45	1,13	1,00 m.	120	2,59	1
ABL 1200.C	041312122101	1.200	45	1,13	1,20 m.	135	2,88	1
ABS 1400.C	041311143101	1.400	61	1,54	1,00 m.	152	2,75	1
ABL 1400.C	041312143101	1.400	61	1,54	1,20 m.	172	3,03	1

MODELOS CON PLACA DE CREPINAS / PLATE WITH NOZZLES MODELS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	LECHO FILT. Altura / Depth FILT. BED	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
APS 1200.C	041316122101	1.200	45	1,13	1,00 m.	150	2,59	1
APL 1200.C	041317122101	1.200	45	1,13	1,20 m.	165	2,88	1
APS 1400.C	041316143101	1.400	61	1,54	1,00 m.	191	2,75	1
APL 1400.C	041317143101	1.400	61	1,54	1,20 m.	210	3,03	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

Caudales a V = 40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.



SERIE ALTEA  
ALTEA SERIES



COLECTOR DE BRAZOS  
COLLECTOR WITH LATERALS



COLECTOR DE PLACA  
COLLECTOR PLACE  
WITH NOZZLES



CONEXIÓN MODELO 1400  
1400 MODELO CONNECTION



**FILTROS ALTO RENDIMIENTO  
HIGH PERFORMANCE FILTERS**



**DESCRIPCIÓN**

**FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS SERIE BRASIL  
ALTO RENDIMIENTO**

Filtros industriales laminados KRIPSOL, fabricados por el sistema de moldeado, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. **Boca de hombre lateral opcional.** Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores, opcionalmente se puede suministrar mediante crepinas sobre placa de doble fondo. Se incluye Ventosa de 1". **Visores opcionales.**

Vaciado de arena de PVC Ø 75 con tapón de 1".

**Altura del lecho filtrante: 1,2 m.**

**Presión máxima: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de trabajo: 0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de prueba: 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**DESCRIPTION**

**COMMERCIAL LAMINATED FILTERS BRASIL SERIES  
HIGH PERFORMANCE**

*KRIPSOL commercial laminated filters, manufactured by the moulding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropileno and fiberglass. **Optional side man hole.***

*Internal filtration system Standard equipped with laterals, can be optionally supplied with collector plate with nozzles. 1" air relief valve included.*

**Optional viewers.**

*Sand outlet of P.V.C. Ø 75 with 1" plug.*

**Filtration bed depth: 1,2 m.**

**Maximum pressure: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Working pressure: 0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Testing pressure: 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.**



**MODELO BLA  
BLA MODEL**



**MODELO MV3.B  
MV3.B MODEL**



**MODELO BDH.B  
BDH.B MODEL**

**OPCIONES / OPTIONS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO mm. DIAMETER	UDS. Caja/Box QTY.
MV3.B	030001000000	Ø 90	1
BDH.B	030002040001	400	1

**FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS ALTO RENDIMIENTO  
COMMERCIAL LAMINATED FILTERS HIGH PERFORMANCE**

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	VELOCIDAD m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
1050	17	0,86	20	63	BLA20 - 1050.B	041412100101	164	2,13	1
	25 ÷ 34	0,86	30 ÷ 40	75	BLA34 - 1050.B	041412101101	170	2,13	1
	43	0,86	50	90	BLA50 - 1050.B	041412102101	175	2,13	1
1200	22 ÷ 33	1,13	20 ÷ 30	75	BLA23 - 1200.B	041412121101	200	2,77	1
	45 ÷ 56	1,13	40 ÷ 50	90	BLA45 - 1200.B	041412122101	201	2,77	1
1400	30	1,54	20	75	BLA20 - 1400.B	041412141101	245	3,77	1
	46	1,54	30	90	BLA30 - 1400.B	041412142101	251	3,77	1
	61 ÷ 77	1,54	40 ÷ 50	110	BLA45 - 1400.B	041412143101	256	3,77	1
1600	40	2,01	20	90	BLA20 - 1600.B	041412162101	313	4,93	1
	60 ÷ 80	2,01	30 ÷ 40	110	BLA34 - 1600.B	041412163101	319	4,93	1
	100	2,01	50	125	BLA50 - 1600.B	041412164101	324	4,93	1
1800	50	2,54	20	90	BLA20 - 1800.B	041412182101	417	6,93	1
	76	2,54	30	110	BLA30 - 1800.B	041412183101	422	6,93	1
	101	2,54	40	125	BLA40 - 1800.B	041412184101	428	6,93	1
	125	2,54	50	140	BLA50 - 1800.B	041412185101	433	6,93	1
2000	62	3,14	20	110	BLA20 - 2000.B	041412203101	437	8,56	1
	94	3,14	30	125	BLA30 - 2000.B	041412204101	448	8,56	1
	125	3,14	40	140	BLA40 - 2000.B	041412205101	459	8,56	1
	157	3,14	50	160	BLA50 - 2000.B	041412206101	464	8,56	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

**FILTROS ALTO RENDIMIENTO  
HIGH PERFORMANCE FILTERS**



**DESCRIPCIÓN**

**FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS SERIE BRASIL  
ALTO RENDIMIENTO 4 BAR**

Filtros industriales laminados KRIPSOL, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio.

**Boca de hombre lateral opcional.** Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores, opcionalmente se puede suministrar mediante crepinas sobre placa de doble fondo. Se incluye Ventosa de 1". **Visores opcionales.**

Vaciado de arena de PVC Ø 75 con tapón de 1".

**Altura del lecho filtrante: 1,2 m.**

**Presión máxima: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de trabajo: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de prueba: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**DESCRIPTION**

**COMMERCIAL LAMINATED FILTERS BRASIL SERIES  
HIGH PERFORMANCE 4 BAR**

KRIPSOL commercial laminated filters, manufactured by the moulding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropylene and fiberglass. **Optional side man hole.**

Internal filtration system Standard equipped with laterals, can be optionally supplied with collector plate with nozzles. 1" air relief valve included. **Optional viewers.**

Sand outlef of P.V.C. Ø 75 with 1" plug.

**Filtration bed depth: 1,2 m.**

**Maximum pressure: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Working pressure: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Testing pressure: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.**



**MODELO BLA  
BLA MODEL**



**MODELO MV3.B  
MV3.B MODEL**



**MODELO BDH.B  
BDH.B MODEL**

**OPCIONES / OPTIONS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO mm. DIAMETER	UDS. Caja/Box QTY.
MV3.B	030001000000	Ø 90	1
BDH.B	030002040001	400	1

**FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS ALTO RENDIMIENTO  
COMMERCIAL LAMINATED FILTERS HIGH PERFORMANCE**

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	VELOCIDAD m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja / Box QTY.
1050	17	0,86	20	63	BLA20 - 1054.B	043412100101	192	2,13	1
	25 ÷ 34	0,86	30 ÷ 40	75	BLA34 - 1054.B	043412101101	198	2,13	1
	43	0,86	50	90	BLA50 - 1054.B	043412102101	205	2,13	1
1200	22 ÷ 33	1,13	20 ÷ 30	75	BLA23 - 1204.B	043412121101	234	2,77	1
	45 ÷ 56	1,13	40 ÷ 50	90	BLA45 - 1204.B	043412122101	235	2,77	1
1400	30	1,54	20	75	BLA20 - 1404.B	043412141101	287	3,77	1
	46	1,54	30	90	BLA30 - 1404.B	043412142101	293	3,77	1
	61 ÷ 77	1,54	40 ÷ 50	110	BLA45 - 1404.B	043412143101	299	3,77	1
1600	40	2,01	20	90	BLA20 - 1604.B	043412162101	366	4,93	1
	60 ÷ 80	2,01	30 ÷ 40	110	BLA34 - 1604.B	043412163101	373	4,93	1
	100	2,01	50	125	BLA50 - 1604.B	043412164101	379	4,93	1
1800	50	2,54	20	90	BLA20 - 1804.B	043412182101	488	6,93	1
	76	2,54	30	110	BLA30 - 1804.B	043412183101	494	6,93	1
	101	2,54	40	125	BLA40 - 1804.B	043412184101	500	6,93	1
	125	2,54	50	140	BLA50 - 1804.B	043412185101	507	6,93	1
2000	62	3,14	20	110	BLA20 - 2004.B	043412203101	512	8,56	1
	94	3,14	30	125	BLA30 - 2004.B	043412204101	524	8,56	1
	125	3,14	40	140	BLA40 - 2004.B	043412205101	537	8,56	1
	157	3,14	50	160	BLA50 - 2004.B	043412206101	543	8,56	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

DESCRIPCIÓN

FILTROS LAMINADOS DE ALTO RENDIMIENTO SERIE NORDIK  
DIN 19605 & 19643

Filtros KRIPSOL multicapa de poliéster laminado serie NORDIK, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400x300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Boca de hombre lateral Ø 400 mm. con tapa de poliéster reforzado cuya sujeción es mediante espárragos y tuercas en acero inoxidable.

Como fabricación estándar el filtro incorpora dos visores circulares roscados de metacrilato. Se incluye Ventosa de 1" y desagüe con accionamiento manual.

Colocación opcional del desagüe, boca de hombre lateral y uno de los visores.

Estos filtros están fabricados con colector de crepinas de 0,5 mm. de paso de agua, montadas sobre placa.

Altura del lecho filtrante: **1,2m**

Presión máxima: **2,5 Kg/cm<sup>2</sup>**.

Presión de trabajo: **0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>**.

Presión de prueba: **3,75 Kg/cm<sup>2</sup>**.

Temperatura máxima: **40°C**.

Velocidad filtración: **30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>**.

DESCRIPTION

LAMINATED HIGH PERFORMANCE FILTERS NORDIK SERIES  
DIN 19605 & 19643

KRIPSOL multilayer polyester laminated filters, NORDIK series, manufactured by the moulding system, using resin-impregnated polyester with fiberglass reinforced. Oval man hole on top, 400x300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropylene and fiberglass. Side man hole Ø 400 mm. with reinforced polyester lid. Fixation in lid is by stainless steel stud bolts and nuts.

This filter is usually manufactured with two threaded circular viewers in transparent perspex. Equipped with 1" air relief valve and drain.

Optional placement of drain, side man hole and one of the viewers.

These filters are manufactured with a collector plate with nozzles of 0,5 mm., slots for water entry. These filters are made collector laterals of 0.5 mm. passage of water, mounted on board.

Filtration bed depth: **1,2m**

Maximum pressure: **2,5 Kg/cm<sup>2</sup>**.

Working pressure: **0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>**.

Testing pressure: **3,75 Kg/cm<sup>2</sup>**.

Maximum temperature **40°C**.

Filtration speed: **30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>**.



MODELO ND  
ND MODEL



TAPA SUPERIOR  
TOP COVER



COLECTOR DE PLACA  
COLLECTOR PLATE WITH NOZZLES



MIRILLA  
SIGHT GLASS



BOCA DE HOMBRE LATERAL  
LATERAL MAN HOLE

MODELOS ND / ND MODELS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ND 10502.B	041517103101	1050	25	0,86	110	190,5	2,426	1
ND 12002.B	041517124101	1200	33	1,13	125	300	3,168	1
ND 14002.B	041517145101	1400	46	1,54	140	376	4,312	1
ND 16002.B	041517166101	1600	60	2,01	160	449	5,632	1
ND 18002.B	041517187101	1800	75	2,54	200	528	7,776	1
ND 20002.B	041517208101	2000	94	3,14	225	647	9,600	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

Caudales a V = 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

**DESCRIPCIÓN**

**FILTROS LAMINADOS DE ALTO RENDIMIENTO SERIE NORDIK  
DIN 19605 & 19643 (1,5 m.)**

Filtros KRIPSOL multicapa de poliéster laminado serie NORDIK, fabricados por el sistema de moldeado, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400x300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Boca de hombre lateral Ø 400 mm. con tapa de poliéster reforzado cuya sujeción es mediante espárragos y tuercas en acero inoxidable.

Como fabricación estándar el filtro incorpora dos visores circulares roscados de metacrilato. Se incluye Ventosa de 1" y desagüe con accionamiento manual.

Colocación opcional del desagüe, boca de hombre lateral y uno de los visores.

Estos filtros están fabricados con colector de crepinas de 0,5 mm. de paso de agua, montadas sobre placa.

Altura del lecho filtrante: **1,5m.**

Presión máxima: **2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.**

Presión de trabajo: **0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.**

Presión de prueba: **3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.**

Temperatura máxima: **40°C.**

Velocidad filtración: **30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.**

**DESCRIPTION**

**LAMINATED HIGH PERFORMANCE FILTERS NORDIK SERIES  
DIN 19605 & 19643 (1,5 m.)**

KRIPSOL multilayer polyester laminated filters, NORDIK series, manufactured by the moulding system, using resin-impregnated polyester with fiberglass reinforced. Oval man hole on top, 400x300 mm. Lid with threaded knob and bidge made of polypropilene and fiberglass. Side man hole Ø 400 mm. with reinforced polyester lid. Fixation in lid is by stainless steel stud bolts and nuts.

This filter is usually manufactured with two threaded circular viewers in transparent perspex. Equipped with 1" air relief valve and drain.

Optional placement of drain, side man hole and one of the viewers.

These filters are manufactured with a collector plate with nozzles of 0,5 mm., slots for water entry. These filters are made collector laterals of 0.5 mm. passage of water, mounted on board.

Filtration bed depth: **1,5m.**

Maximum pressure: **2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.**

Working pressure: **0,5 - 2,0 Kg/cm<sup>2</sup>.**

Testing pressure: **3,75 Kg/cm<sup>2</sup>.**

Maximum temperature **40°C.**

Filtration speed: **30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.**



**MODELO ND  
ND MODEL**



**TAPA SUPERIOR  
TOP COVER**



**COLECTOR DE PLACA  
COLLECTOR PLATE WITH NOZZLES**



**MIRILLA  
SIGHT GLASS**



**BOCA DE HOMBRE LATERAL  
LATERAL MAN HOLE**

**MODELOS ND / ND MODELS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ND 10505.B	041518103101	1050	25	0,86	110	210	2,867	1
ND 12005.B	041518124101	1200	33	1,13	125	330	3,744	1
ND 14005.B	041518145101	1400	46	1,54	140	413	5,096	1
ND 16005.B	041518166101	1600	60	2,01	160	494	6,656	1
ND 18005.B	041518187101	1800	75	2,54	200	581	9,072	1
ND 20005.B	041518208101	2000	94	3,14	225	712	11,200	1

(\* ) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

Caudales a V = 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

**FILTROS ALTO RENDIMIENTO  
HIGH PERFORMANCE FILTERS**



**DESCRIPCIÓN**

**FILTROS LAMINADOS DE ALTO RENDIMIENTO SERIE NORDIK  
DIN 19605 & 19643 (4 BAR)**

Filtros KRIPSOL multicapa de poliéster laminado serie NORDIK, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400x300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Boca de hombre lateral Ø 400 mm. con tapa de poliéster reforzado cuya sujeción es mediante espárragos y tuercas en acero inoxidable.

Como fabricación estandar el filtro incorpora dos visores circulares roscados de metacrilato. Se incluye Ventosa de 1" y desagüe con accionamiento manual.

Colocación opcional del desagüe, boca de hombre lateral y uno de los visores.

Estos filtros están fabricados con colector de crepinas de 0,5 mm. de paso de agua, montadas sobre placa.

**Altura del lecho filtrante: 1,2m.**

**Presión máxima: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de trabajo: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de prueba: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Temperatura máxima: 40°C.**

**Velocidad filtración: 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.**

**DESCRIPTION**

**LAMINATED HIGH PERFORMANCE FILTERS NORDIK SERIES  
DIN 19605 & 19643 (4 BAR)**

KRIPSOL multilayer polyester laminated filters, NORDIK series, manufactured by the moulding system, using resin-impregnated polyester with fiberglass reinforced. Oval man hole on top, 400x300 mm. Lid with threaded knob and bidge made of polypropilene and fiberglass. Side man hole Ø 400 mm. with reinforced polyester lid. Fixation in lid is by stainless steel stud bolts and nuts.

This filter is usually manufactured with two threaded circular viewers in transparent perspex. Equipped with 1" air relief valve and drain.

Optional placement of drain, side man hole and one of the viewers.

These filters are manufactured with a collector plate with nozzles of 0.5 mm., slots for water entry. These filters are made collector laterals of 0.5 mm. passage of water, mounted on board.

**Filtration bed depth: 1,2m.**

**Maximum pressure: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Working pressure: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Testing pressure: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Maximum temperature 40°C.**

**Filtration speed: 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.**



**MODELO ND  
ND MODEL**



**TAPA SUPERIOR  
TOP COVER**



**COLECTOR DE PLACA  
COLLECTOR PLATE WITH NOZZLES**



**MIRILLA  
SIGHT GLASS**



**BOCA DE HOMBRE LATERAL  
LATERAL MAN HOLE**

**MODELOS ND / ND MODELS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ND 10542.B	043517103101	1050	25	0,86	110	248	2,426	1
ND 12042.B	043517124101	1200	33	1,13	125	390	3,168	1
ND 14042.B	043517145101	1400	46	1,54	140	489	4,312	1
ND 16042.B	043517166101	1600	60	2,01	160	584	5,632	1
ND 18042.B	043517187101	1800	75	2,54	200	686	7,776	1
ND 20042.B	043517208101	2000	94	3,14	225	841	9,600	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area

Caudales a V = 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

**DESCRIPCIÓN**

**FILTROS LAMINADOS DE ALTO RENDIMIENTO SERIE NORDIK**  
**DIN 19605 & 19643 (4 BAR - 1,5 m.)**

Filtros KRIPSOL multicapa de poliéster laminado serie NORDIK, fabricados por el sistema de moldeo, a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina. Boca de hombre superior ovalada, de 400x300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Boca de hombre lateral Ø 400 mm. con tapa de poliéster reforzado cuya sujeción es mediante espárragos y tuercas en acero inoxidable.

Como fabricación estándar el filtro incorpora dos visores circulares roscados de metacrilato. Se incluye Ventosa de 1" y desagüe con accionamiento manual.

Colocación opcional del desagüe, boca de hombre lateral y uno de los visores.

Estos filtros están fabricados con colector de crepinas de 0,5 mm. de paso de agua, montadas sobre placa.

**Altura del lecho filtrante: 1,5m.**

**Presión máxima: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de trabajo: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Presión de prueba: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Temperatura máxima: 40°C.**

**Elemento filtrante: Silex, hidroantracita, etc.**

**Velocidad filtración: 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.**

**DESCRIPTION**

**LAMINATED HIGH PERFORMANCE FILTERS NORDIK SERIES**  
**DIN 19605 & 19643 (4 BAR - 1,5 m.)**

*KRIPSOL multilayer polyester laminated filters, NORDIK series, manufactured by the moulding system, using resin-impregnated polyester with fiberglass reinforced. Oval man hole on top, 400x300 mm. Lid with threaded knob and bidge made of polypropilene and fiberglass. Side man hole Ø 400 mm. with reinforced polyester lid. Fixation in lid is by stainless steel stud bolts and nuts.*

*This filter is usually manufactured with two threaded circular viewers in transparent perspex. Equipped with 1" air relief valve and drain.*

*Optional placement of drain, side man hole and one of the viewers.*

*These filters are manufactured with a collector plate with nozzles of 0,5 mm., slots for water entry. These filters are made collector laterals of 0.5 mm. passage of water, mounted on board.*

**Filtration bed depth: 1,5m.**

**Maximum pressure: 4 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Working pressure: 0,5 - 3,2 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Testing pressure: 6 Kg/cm<sup>2</sup>.**

**Maximum temperature 40°C.**

**Filtering element: Silex or silex-hydroanthracite, etc.**

**Filtration speed: 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.**



**MODELO ND**  
**ND MODEL**



**TAPA SUPERIOR**  
**TOP COVER**



**COLECTOR DE PLACA**  
**COLLECTOR PLATE WITH NOZZLES**



**MIRILLA**  
**SIGHT GLASS**



**BOCA DE HOMBRE LATERAL**  
**LATERAL MAN HOLE**

**MODELOS ND / ND MODELS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW	(*) S.F. m <sup>2</sup> F.A.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ND 10545.B	043518103101	1050	25	0,86	110	273	2,867	1
ND 12045.B	043518124101	1200	33	1,13	125	429	3,744	1
ND 14045.B	043518145101	1400	46	1,54	140	536	5,096	1
ND 16045.B	043518166101	1600	60	2,01	160	642	6,656	1
ND 18045.B	043518187101	1800	75	2,54	200	755	9,072	1
ND 20045.B	043518208101	2000	94	3,14	225	925	11,200	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración FA.: Filtration Area

Caudales a V = 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

**FILTROS ALTO RENDIMIENTO  
HIGH PERFORMANCE FILTERS**



**FIBERPOOL®**

**DESCRIPCIÓN**

**FILTROS INDUSTRIALES BOBINADOS DE ALTO RENDIMIENTO  
SERIE FAMA (Colector brazos)**

Filtros industriales bobinados KRIPSOL, fabricados por el sistema de bobinado, a base de poliéster reforzado con hilo de fibra de vidrio, impregnado en resina, montados sobre base redonda color blanco. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio.

Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores. Para filtros Ø 1050 a 1200, posibilidad de instalar boca de hombre lateral 400 x 295 mm. Para filtros Ø 1400 o mayor diámetro, posibilidad de instalar boca de hombre lateral Ø400. Mirilla circular Ø 90 o Ø 125 mm. opcional.

**MODELOS CON COLECTOR DE BRAZOS**

Altura del lecho filtrante: **1,20 m.**, opción a **1,5 m.**  
Presión máxima: **2,5 kg/cm².**  
Presión de trabajo: 0,5 - 2,0 kg/cm².  
Presión de prueba: 3,75 kg/cm².  
Temperatura máxima: 40° C.

**DESCRIPTION**

**WOUND COMMERCIAL FILTERS HIGH PERFORMANCE  
FAMA SERIES (Collector with laterals)**

KRIPSOL wound commercial filters, manufactured by the winding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass, placed on a white round base. Oval man hole on top, 400 x 300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass.

Internal filtration system Standard equipped with laterals. From 1050 to 1200 Ø filters, an oval man hole 400 x 295 mm available. For 1400 Ø filters and bigger ones, a Ø400 circular man hole available. Circular sight-glass Ø 90 or Ø 125 mm available optional.

**COLLECTOR WITH LATERALS MODELS**

Filtration bed depth: **1,20 m., 1,5 m. option.**  
Maximum pressure: **2,5 kg/cm².**  
Working pressure: 0,5 - 2,0 kg/cm².  
Testing pressure: 3,75 kg/cm².  
Maximum temperature: 40° C.



**MODELO FC  
FC MODEL**



**FILTROS ALTO RENDIMIENTO / HIGH PERFORMANCE FILTERS**

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m³/h FLOW	(*) S.F. m² F.A.	VELOCIDAD m³/h/m². SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
1050	25	0,86	30	75	FBACN210575.B	041612101163	210	2,28	1
	43	0,86	50	90	FBACN210590.B	041612102163	215	2,28	1
1200	33	1,13	30	75	FBACN212075.B	041612121163	237	2,99	1
	56	1,13	50	90	FBACN212090.B	041612122163	243	2,99	1
1400	46	1,54	30	90	FBACN214090.B	041612142163	301	4,25	1
	77	1,54	50	110	FBACN214011.B	041612143163	307	4,25	1
1600	60	2,01	30	110	FBACN216011.B	041612163163	365	5,91	1
	100	2,01	50	125	FBACN216012.B	041612164163	370	5,91	1
1800	76	2,54	30	110	FBACN218012.B	041612184163	421	7,51	1
	125	2,54	50	140	FBACN218014.B	041612185163	427	7,51	1
2000	94	3,14	30	125	FBACN220012.B	041612204163	488	9,68	1
	157	3,14	50	160	FBACN220016.B	041612206163	495	9,68	1
2350	130	4,33	30	140	FBACN223514.B	041612235163	655	13,9	1
	217	4,33	50	200	FBACN223520.B	041612237163	670	13,9	1
2500	150	4,90	30	160	FBACN225016.B	041612256163	--	15,6	1
	250	4,90	50	225	FBACN225022.B	041612258163	--	15,6	1
3000	212	7,07	30	200	FBACN230020.B	041612307163	--	23,8	1
	353	7,07	50	250	FBACN230025.B	041612309163	--	23,8	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area



**MODELO ML 90.A  
ML 90.A MODEL**



**MIRILLA CIRCULAR  
CIRCULAR SIGHT GLASS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO mm. DIAMETER	HASTA Ø mm. UP TO Ø
ML 90.B	900416770912	Ø 90	1.400
ML 125.B	980000000043	Ø 125	2.500



**MODELO VFOBO2.B  
VFOBO2.B MODEL**

**BOCA DE HOMBRE LATERAL  
LATERAL MAN HOLE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIMENSIONES mm. DIMENSIONS	PARA FILTRO Ø FOR FILTER
VFOBO2.B	900416752200	400X295	1050 - 1200
VFOBC2.B	900416754200	Ø 400	1400 - 3000

**FILTROS PARA PRESIÓN DE TRABAJO 6 BAR, CONSULTAR  
FILTERS FOR WORKING PRESSURE 6 BAR, ASK**

**FILTROS Ø 2500 Y 3000, TRANSPORTE A CARGO DEL CLIENTE.  
FOR FILTERS Ø 2500 AND 3000, TRANSPORT COSTS TO BE PAID BY CUSTOMER**

## FIBERPOOL®

### DESCRIPCIÓN

#### FILTROS INDUSTRIALES BOBINADOS DE ALTO RENDIMIENTO SERIE FAMA (Colector placa)

Filtros industriales bobinados KRIPSOL, fabricados por el sistema de bobinado, a base de poliéster reforzado con hilo de fibra de vidrio, impregnado en resina, montados sobre base redonda color blanco. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm.

Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Sistema interno de filtración convencional mediante placa de crepinas. Para filtros Ø 1050 a 1200, posibilidad de instalar boca de hombre lateral 400 x 295 mm. Para filtros Ø 1400 o mayor diámetro, posibilidad de instalar boca de hombre lateral Ø400. Mirilla circular Ø 90 o Ø 125 mm. opcional.

#### MODELOS COLECTOR DE PLACA

Altura del lecho filtrante: **1,20 m.**, opción a **1,5 m.**

Presión máxima: **2,5 kg/cm².**

Presión de trabajo: 0,5 - 2,0 kg/cm².

Presión de prueba: 3,75 kg/cm²

Temperatura máxima: 40° C.

### DESCRIPTION

#### WOUND COMMERCIAL FILTERS HIGH PERFORMANCE FAMA SERIES (Collector plate)

KRIPSOL wound commercial filters, manufactured by the winding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass, placed on a white round base. Oval man hole on top, 400 x 300 mm.

Lid with threaded knob and bridge made of polypropileno and fiberglass.

Internal filtration system Standard equipped with nozzles plate.

From 1050 to 1200 Ø filters, an oval man hole 400 x 295 mm available. For 1400 Ø filters and bigger ones, a Ø400 circular man hole available. Circular sight-glass Ø 90 or Ø 125 mm available optional.

#### COLLECTOR PLATE MODELS

Filtration bed depth: **1,20 m.**, **1,5 m.** option.

Maximum pressure: **2,5 kg/cm².**

Working pressure: 0,5 - 2,0 kg/cm².

Testing pressure: 3,75 kg/cm².

Maximum temperature: 40° C.



MODELO FP  
FP MODEL



### FILTROS ALTO RENDIMIENTO / HIGH PERFORMANCE FILTERS

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m³/h FLOW	(*) S.F. m² F.A.	VELOCIDAD m³/h/m². SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
1050	25	0,86	30	75	FBAPN210575.B	041617101163	241	2,28	1
	43	0,86	50	90	FBAPN210590.B	041617102163	246	2,28	1
1200	33	1,13	30	75	FBAPN212075.B	041617121163	278	2,99	1
	56	1,13	50	90	FBAPN212090.B	041617122163	284	2,99	1
1400	46	1,54	30	90	FBAPN214090.B	041617142163	357	4,25	1
	77	1,54	50	110	FBAPN214011.B	041617143163	363	4,25	1
1600	60	2,01	30	110	FBAPN216011.B	041617163163	438	5,91	1
	100	2,01	50	125	FBAPN216012.B	041617164163	443	5,91	1
1800	76	2,54	30	110	FBAPN218012.B	041617184163	514	7,51	1
	125	2,54	50	140	FBAPN218014.B	041617185163	520	7,51	1
2000	94	3,14	30	125	FBAPN220012.B	041617204163	603	9,68	1
	157	3,14	50	160	FBAPN220016.B	041617206163	610	9,68	1
2350	130	4,33	30	140	FBAPN223514.B	041617235163	814	13,9	1
	217	4,33	50	200	FBAPN223520.B	041617237163	1129	13,9	1
2500	150	4,90	30	160	FBAPN225016.B	041617256163	--	15,6	1
	250	4,90	50	225	FBAPN225022.B	041617258163	--	15,6	1
3000	212	7,07	30	200	FBAPN230020.B	041617307163	--	23,8	1
	353	7,07	50	250	FBAPN230025.B	041617309163	--	23,8	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area



MODELO ML 90.A  
ML 90.A MODEL



#### MIRILLA CIRCULAR CIRCULAR SIGHT GLASS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO mm. DIAMETER	HASTA Ø mm. UP TO Ø
ML 90.B	900416770912	Ø 90	1.400
ML 125.B	980000000043	Ø 125	2.500



MODELO VFOBO2.B  
VFOBO2.B MODEL

#### BOCA DE HOMBRE LATERAL LATERAL MAN HOLE

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIMENSIONES mm. DIMENSIONS	PARA FILTRO Ø FOR FILTER
VFOBO2.B	900416752200	400X295	1050 - 1200
VFOBC2.B	900416754200	Ø 400	1400 - 3000

FILTROS PARA PRESIÓN DE TRABAJO 6 BAR, CONSULTAR  
FILTERS FOR WORKING PRESSURE 6 BAR, ASK

FILTROS Ø 2500 Y 3000, TRANSPORTE A CARGO DEL CLIENTE.  
FOR FILTERS Ø 2500 AND 3000, TRANSPORT COSTS TO BE PAID BY CUSTOMER



**FILTROS ALTO RENDIMIENTO  
HIGH PERFORMANCE FILTERS**



**FIBERPOOL®**

**DESCRIPCIÓN**

**FILTROS INDUSTRIALES BOBINADOS DE ALTO RENDIMIENTO  
SERIE FAMA (Colector brazos)**

Filtros industriales bobinados KRIPSOL, fabricados por el sistema de bobinado, a base de poliéster reforzado con hilo de fibra de vidrio, impregnado en resina, montados sobre base redonda color blanco. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio.

Sistema interno de filtración convencional mediante brazos colectores. Para filtros Ø 1050 a 1200, posibilidad de instalar boca de hombre lateral 400 x 295 mm. Para filtros Ø 1400 o mayor diámetro, posibilidad de instalar boca de hombre lateral Ø400. Mirilla circular Ø 90 o Ø 125 mm. opcional.

**MODELOS COLECTOR DE BRAZOS**

Altura del lecho filtrante: **1,20 m.**, opción a **1,5 m.**

Presión máxima: **4 kg/cm².**

Presión de trabajo: 0,5 - 3,2 kg/cm².

Presión de prueba: 6 kg/cm².

Temperatura máxima: 40° C.

**DESCRIPTION**

**WOUND COMMERCIAL FILTERS HIGH PERFORMANCE  
FAMA SERIES (Collector with laterals)**

KRIPSOL wound commercial filters, manufactured by the winding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass, placed on a white round base. Oval man hole on top, 400 x 300 mm.

Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass. Internal filtration system Standard equipped with laterals. From 1050 to 1200 Ø filters, an oval man hole 400 x 295 mm available. For 1400 Ø filters and bigger ones, a Ø400 circular man hole available. Circular sight-glass Ø 90 or Ø 125 mm available optional.

**COLLECTOR WITH LATERALS MODELS**

Filtration bed depth: **1,20 m.**, **1,5 m.** option.

Maximum pressure: **4 kg/cm².**

Working pressure: 0,5 - 3,2 kg/cm².

Testing pressure: 6 kg/cm².

Maximum temperature: 40° C.



**MODELO FC  
FC MODEL**



**FILTROS ALTO RENDIMIENTO / HIGH PERFORMANCE FILTERS**

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m³/h FLOW	(*) S.F. m² F.A.	VELOCIDAD m³/h/m². SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
1050	25	0,86	30	75	FBACN410575.B	043612101163	210	2,28	1
	43	0,86	50	90	FBACN410590.B	043612102163	215	2,28	1
1200	33	1,13	30	75	FBACN412075.B	043612121163	237	2,99	1
	56	1,13	50	90	FBACN412090.B	043612122163	243	2,99	1
1400	46	1,54	30	90	FBACN414090.B	043612142163	301	4,25	1
	77	1,54	50	110	FBACN414011.B	043612143163	307	4,25	1
1600	60	2,01	30	110	FBACN416011.B	043612163163	365	5,91	1
	100	2,01	50	125	FBACN416012.B	043612164163	370	5,91	1
1800	76	2,54	30	110	FBACN418012.B	043612184163	421	7,51	1
	125	2,54	50	140	FBACN418014.B	043612185163	427	7,51	1
2000	94	3,14	30	125	FBACN420012.B	043612204163	488	9,68	1
	157	3,14	50	160	FBACN420016.B	043612206163	495	9,68	1
2350	130	4,33	30	140	FBACN423514.B	043612235163	655	13,9	1
	217	4,33	50	200	FBACN423520.B	043612237163	670	13,9	1
2500	150	4,90	30	160	FBACN425016.B	043612256163	--	15,6	1
	250	4,90	50	225	FBACN425022.B	043612258163	--	15,6	1
3000	212	7,07	30	200	FBACN430020.B	043612307163	--	23,8	1
	353	7,07	50	250	FBACN430025.B	043612309163	--	23,8	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area



**MODELO ML 90.A  
ML 90.A MODEL**



**MIRILLA CIRCULAR  
CIRCULAR SIGHT GLASS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO mm. DIAMETER	HASTA Ø mm. UP TO Ø
ML 90.B	900416770912	Ø 90	1.400
ML 125.B	980000000043	Ø 125	2.500



**MODELO VF0B02.B  
VF0B02.B MODEL**

**BOCA DE HOMBRE LATERAL  
LATERAL MAN HOLE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIMENSIONES mm. DIMENSIONS	PARA FILTRO Ø FOR FILTER
VF0B02.B	900416752200	400X295	1050 - 1200
VF0B02.B	900416754200	Ø 400	1400 - 3000

**FILTROS PARA PRESIÓN DE TRABAJO 6 BAR, CONSULTAR  
FILTERS FOR WORKING PRESSURE 6 BAR, ASK**

**FILTROS Ø 2500 Y 3000, TRANSPORTE A CARGO DEL CLIENTE.  
FOR FILTERS Ø 2500 AND 3000, TRANSPORT COSTS TO BE PAID BY CUSTOMER**

## FIBERPOOL®

### DESCRIPCIÓN

#### FILTROS INDUSTRIALES BOBINADOS DE ALTO RENDIMIENTO SERIE FAMA (Colector placa)

Filtros industriales bobinados KRIPSOL, fabricados por el sistema de bobinado, a base de poliéster reforzado con hilo de fibra de vidrio, impregnado en resina, montados sobre base redonda color blanco. Boca de hombre superior ovalada, de 400 x 300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a esparrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio.

Sistema interno de filtración convencional mediante placas de crepinas. Para filtros Ø 1050 a 1200, posibilidad de instalar boca de hombre lateral 400 x 295 mm. Para filtros Ø 1400 o mayor diámetro, posibilidad de instalar boca de hombre lateral Ø400. Mirilla circular Ø 90 o Ø 125 mm. opcional.

#### MODELOS COLECTOR DE PLACA

Altura del lecho filtrante: **1,20 m.**, opción a **1,5 m.**

Presión máxima: **4 kg/cm².**

Presión de trabajo: 0,5 - 3,2 kg/cm².

Presión de prueba: 6 kg/cm²

Temperatura máxima: 40° C.

### DESCRIPTION

#### WOUND COMMERCIAL FILTERS HIGH PERFORMANCE FAMA SERIES (Collector plate)

KRIPSOL wound commercial filters, manufactured by the winding system, using polyester reinforced with resin impregnated fiber glass, placed on a white round base. Oval man hole on top, 400 x 300 mm.

Lid with threaded knob and bridge made of polypropylene and fiberglass.

Internal filtration system Standard equipped with nozzles plate.

From 1050 to 1200 Ø filters, an oval man hole 400 x 295 mm available. For 1400 Ø filters and bigger ones, a Ø400 circular man hole available. Circular sight-glass Ø 90 or Ø 125 mm available optional.

#### COLLECTOR PLATE MODELS

Filtration bed depth: **1,20 m.**, **1,5 m.** option.

Maximum pressure: **4 kg/cm².**

Working pressure: 0,5 - 3,2 kg/cm².

Testing pressure: 6 kg/cm².

Maximum temperature: 40° C.



MODELO FC  
FC MODEL



### FILTROS ALTO RENDIMIENTO / HIGH PERFORMANCE FILTERS

Ø FILTRO mm. FILTER Ø	CAUDAL m³/h FLOW	(*) S.F. m² F.A.	VELOCIDAD m³/h/m². SPEED	CONEXION mm. CONNECTION	MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
1050	25	0,86	30	75	FBAPN410575.B	043617101163	241	2,28	1
	43	0,86	50	90	FBAPN410590.B	043617102163	246	2,28	1
1200	33	1,13	30	75	FBAPN412075.B	043617121163	278	2,99	1
	56	1,13	50	90	FBAPN412090.B	043617122163	284	2,99	1
1400	46	1,54	30	90	FBAPN414090.B	043617142163	357	4,25	1
	77	1,54	50	110	FBAPN414011.B	043617143163	363	4,25	1
1600	60	2,01	30	110	FBAPN416011.B	043617163163	438	5,91	1
	100	2,01	50	125	FBAPN416012.B	043617164163	443	5,91	1
1800	76	2,54	30	110	FBAPN418012.B	043617184163	514	7,51	1
	125	2,54	50	140	FBAPN418014.B	043617185163	520	7,51	1
2000	94	3,14	30	125	FBAPN420012.B	043617204163	603	9,68	1
	157	3,14	50	160	FBAPN420016.B	043617206163	610	9,68	1
2350	130	4,33	30	140	FBAPN423514.B	043617235163	814	13,9	1
	217	4,33	50	200	FBAPN423520.B	043617237163	1129	13,9	1
2500	150	4,90	30	160	FBAPN425016.B	043617256163	--	15,6	1
	250	4,90	50	225	FBAPN425022.B	043617258163	--	15,6	1
3000	212	7,07	30	200	FBAPN430020.B	043617307163	--	23,8	1
	353	7,07	50	250	FBAPN430025.B	043617309163	--	23,8	1

(\*) S.F.: Superficie Filtración F.A.: Filtration Area



MODELO ML 90.A  
ML 90.A MODEL



#### MIRILLA CIRCULAR CIRCULAR SIGHT GLASS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO mm. DIAMETER	HASTA Ø mm. UP TO Ø
ML 90.B	900416770912	Ø 90	1.400
ML 125.B	980000000043	Ø 125	2.500



MODELO VFOBO2.B  
VFOBO2.B MODEL


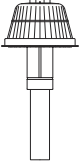
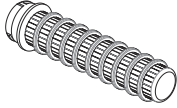
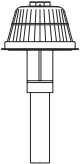

#### BOCA DE HOMBRE LATERAL LATERAL MAN HOLE

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIMENSIONES mm. DIMENSIONS	PARA FILTRO Ø FOR FILTER
VFOBO2.B	900416752200	400X295	1050 - 1200
VFOBC2.B	900416754200	Ø 400	1400 - 3000

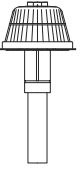
FILTROS PARA PRESIÓN DE TRABAJO 6 BAR, CONSULTAR  
FILTERS FOR WORKING PRESSURE 6 BAR, ASK

FILTROS Ø 2500 Y 3000, TRANSPORTE A CARGO DEL CLIENTE.  
FOR FILTERS Ø 2500 AND 3000, TRANSPORT COSTS TO BE PAID BY CUSTOMER

CARGAS FILTRANTES / FILTRATION MEDIA

SERIE SERIE	Ø FILTRO (mm.) FILTER Ø	A.L.F. (m.) F.B.D.	S.F. (m <sup>2</sup> ) F.A.	SILEX (kg.)		SILEX + ANTRACITA (kg.) SILEX + ANTHRACITE			VIDRIO (kg.) GLASS Modelo VAFC
				(1-2 mm.)	(0,4-0,8 mm.)	(1-2 mm.)	(0,4-0,8 mm.)	HATA	
<b>SAN SEBASTIAN</b>    COLECTOR BRAZOS / COLLECTOR WITH LATERALS	640	1,00	0,32	75	425	75	200	125	440
	760	1,00	0,45	75	600	75	275	150	600
	900	1,00	0,63	100	850	100	375	225	840
	640	<b>1,20</b>	0,32	75	525	75	250	150	520
	760	<b>1,20</b>	0,45	75	750	75	325	200	720
	900	<b>1,20</b>	0,63	100	1.050	100	475	275	1.020
<b>SAN SEBASTIAN</b>    COLECTOR PLACA / COLLECTOR PLATE	640	1,00	0,32	50	450	50	200	112	460
	760	1,00	0,45	75	600	75	275	158	620
	900	1,00	0,63	100	850	100	375	221	860
	640	<b>1,20</b>	0,32	50	525	50	250	134	520
	760	<b>1,20</b>	0,45	75	750	75	325	189	760
	900	<b>1,20</b>	0,63	100	1.050	100	475	265	1.040
<b>ALTEA</b>    COLECTOR BRAZOS / COLLECTOR WITH LATERALS	1.200	1,00	1,13	200	1.525	200	675	396	1.560
	1.400	1,00	1,54	325	2.075	325	925	539	2.180
	1.200	<b>1,20</b>	1,13	200	1.875	200	850	475	1.880
	1.400	<b>1,20</b>	1,54	325	2.550	325	1.150	647	2.600
<b>ALTEA</b>    COLECTOR PLACA / COLLECTOR PLATE	1.200	1,00	1,13	175	1.525	175	675	112	1.540
	1.400	1,00	1,54	250	2.075	225	925	158	2.100
	1.200	<b>1,20</b>	1,13	175	1.875	175	850	189	1.860
	1.400	<b>1,20</b>	1,54	250	2.550	225	1.150	265	2.520
<b>BRASIL</b> (Alto rendimiento / High performance)    COLECTOR BRAZOS / COLLECTOR WITH LATERALS	1.050	<b>1,20</b>	0,86	175	1.425	175	650	375	1.440
	1.200	<b>1,20</b>	1,13	225	1.875	225	850	475	1.900
	1.400	<b>1,20</b>	1,54	300	2.550	300	1.150	650	2.580
	1.600	<b>1,20</b>	2,01	425	3.325	425	1.500	850	3.380
	1.800	<b>1,20</b>	2,54	525	4.200	525	1.900	1.075	4.260
	2.000	<b>1,20</b>	3,14	650	5.175	650	2.350	1.325	5.260

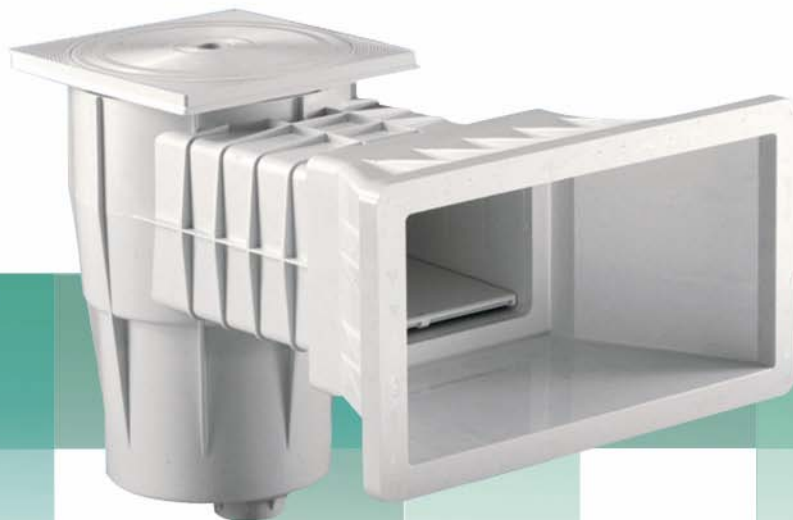
CARGAS FILTRANTES / FILTRATION MEDIA

SERIE SERIE	Ø FILTRO (mm.) FILTER Ø	A.L.F. (m.) F.B.D.	S.F. (m <sup>2</sup> ) F.A.	SILEX (kg.)		SILEX + ANTRACITA (kg.) SILEX + ANTHRACITE			VIDRIO (kg.) GLASS Modelo VAFC
				(1-2 mm.)	(0,4-0,8 mm.)	(1-2 mm.)	(0,4-0,8 mm.)	HATA	
<b>NORDIK</b>    COLECTOR PLACA / COLLECTOR PLATE	1.050	<b>1,20</b>	0,86	150	1.425	150	650	375	1.420
	1.200	<b>1,20</b>	1,13	175	1.875	175	850	475	1.860
	1.400	<b>1,20</b>	1,54	250	2.550	250	1.150	650	2.520
	1.600	<b>1,20</b>	2,01	325	3.325	325	1.500	850	3.300
	1.800	<b>1,20</b>	2,54	375	4.200	375	1.900	1.075	4.120
	2.000	<b>1,20</b>	3,14	475	5.175	475	2.350	1.325	5.100
<b>NORDIK</b>    COLECTOR PLACA / COLLECTOR PLATE	1.050	<b>1,50</b>	0,86	150	1.800	150	850	452	1.760
	1.200	<b>1,50</b>	1,13	175	2.350	175	1.100	593	2.280
	1.400	<b>1,50</b>	1,54	250	3.225	250	1.500	809	3.140
	1.600	<b>1,50</b>	2,01	325	4.450	325	1.950	1.055	4.300
	1.800	<b>1,50</b>	2,54	375	5.300	375	2.475	1.334	5.120
	2.000	<b>1,50</b>	3,14	475	6.550	475	3.075	1.649	6.340
<b>FAMA</b>    COLECTOR BRAZOS / COLLECTOR WITH LATERALS	1.050	<b>1,20</b>	0,86	150	1.425	150	650	375	1.420
	1.200	<b>1,20</b>	1,13	200	1.875	200	850	475	1.880
	1.400	<b>1,20</b>	1,54	325	2.525	325	1.150	650	2.580
	1.600	<b>1,20</b>	2,01	450	3.300	450	1.500	850	3.380
	1.800	<b>1,20</b>	2,54	575	4.200	575	1.900	1.075	4.300
	2.000	<b>1,20</b>	3,14	1.000	5.175	1.000	2.350	1.325	5.560
	2.350	<b>1,20</b>	4,33	1.600	7.150	1.600	3.250	1.825	7.880
	2.500	<b>1,20</b>	4,90	1.700	8.100	1.700	3.675	2.050	8.820
	3.000	<b>1,20</b>	7,07	2.800	11.625	2.800	5.300	2.975	13.000
<b>FAMA</b>    COLECTOR PLACA / COLLECTOR PLATE	1.050	<b>1,20</b>	0,86	150	1.425	150	650	375	1.420
	1.200	<b>1,20</b>	1,13	175	1.875	175	850	475	1.860
	1.400	<b>1,20</b>	1,54	250	2.550	250	1.125	650	2.520
	1.600	<b>1,20</b>	2,01	325	3.325	325	1.475	850	3.300
	1.800	<b>1,20</b>	2,54	375	4.200	375	1.900	1.075	4.120
	2.000	<b>1,20</b>	3,14	475	5.175	475	2.350	1.325	5.100
	2.350	<b>1,20</b>	4,33	650	7.150	650	3.250	1.825	7.020
	2.500	<b>1,20</b>	4,90	750	8.100	750	3.675	2.050	7.980
	3.000	<b>1,20</b>	7,07	1.050	11.625	1.050	5.250	2.975	11.460



# Equipamiento vaso piscina

## *Poll basin equipment*



5

- 63 ● **Skimmers**  
● *Skimmers*
- 64 ● **Pasamuros**  
● *Through pipes*
- 65-67 ● **Boquillas**  
● *Inlets & outlet nozzles*
- 68-69 ● **Sumideros**  
● *Drains*
- 70 ● **Toma de succión | Regulador de nivel**  
● *Suction takes | Level regulator*
- 71-78 ● **Proyectores**  
● *Underwater lights*
- 79-80 ● **Rejillas modulares para rebosadero**  
● *Modular gratings*
- 81-83 ● **Equipos de natación contracorriente**  
● *Up stream swimming equipment*



**DESCRIPCIÓN**

**SKIMMERS PARA HORMIGÓN, POLIÉSTER O LINER**

Skimmers KRIPSOL para hormigón (modelos SKS.C / SKA.C) y poliéster o liner (modelos SKSL.C / SKAL.C), fabricados en ABS inyectado, color blanco, material inalterable a los agentes químicos y atmosféricos. Tapa redonda montada sobre marco cuadrado o redondo. Tapeta giratoria regulable. Tapa abatible con sujeción mediante varillas de ABS fácilmente reemplazables. Posibilidad de regular la altura mediante la extensión vertical modelo EXT.C.

- Conexión aspiración: 1 1/2" ó 63 mm.
- Caudal recomendado: 5.000 l/h ó 7.500 l/h.
- Conexión rebosadero: Ø 32 mm.

**DESCRIPTION**

**SKIMMERS FOR BETON, POLYESTER OR LINER**

KRIPSOL skimmers for beton (SKS.C / SKA.C models) and polyester or liner (SKSL.C / SKAL.C models), made of white injected ABS, this material cannot be altered by chemical and atmospheric agents. Round lid mounted on square or circular frame. Adjustable rotating cover. Hinged lid attached by easily replaceable ABS rods. Height can be adjusted by means of vertical extension, EXT.C model.

- Inlet connection: 1 1/2" or 63 mm.
- Recommended flow rate: 5.000 l/h or 7.500 l/h.
- Overflow connection: Ø 32 mm.

**SKIMMERS PARA HORMIGÓN / SKIMMERS FOR BETON**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	TIPO DE BOCA EXTENSION TYPE	TIPO DE CERCO FRAME TYPE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SKS.C	060110100000	Standard	Cuadrado / Square	3,3	0,046	1
SKA.C	060111100000	Ancha / Wide	Cuadrado / Square	3,8	0,105	1



SKS.C



SKA.C



SKSL.C



SKAL.C

**SKIMMERS PARA LINER O POLIÉSTER / SKIMMERS FOR LINER OR POLYESTER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	TIPO DE BOCA EXTENSION TYPE	TIPO DE CERCO FRAME TYPE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SKSL.C	060110200000	Standard	Cuadrado / Square	6,0	0,046	1
*SKSLI.C	060110300000	Standard	Cuadrado / Square	6,0	0,046	1
SKAL.C	060111200000	Ancha / Wide	Cuadrado / Square	6,5	0,105	1
*SKALI.C	060111300000	Ancha / Wide	Cuadrado / Square	6,5	0,105	1

\*Modelos con insertos y tornillos en Acero Inox. 303, especial para liners reforzados.

\*Models with inserts and screw in stainless steel 303, special for all kind of reinforced liner



**DESCRIPCIÓN**

**EXTENSION VERTICAL PARA SKIMMERS**

Extensión vertical para skimmers KRIPSOL, fabricada en ABS color blanco, inalterable a los agentes químicos y atmosféricos. Esta pieza se utiliza para regular la altura del skimmer, con el fin de enrasar la tapa con la albardilla.

**DESCRIPTION**

**VERTICAL EXTENSION FOR SKIMMERS**

Vertical extension for KRIPSOL skimmers, made of white ABS; this material cannot be altered by chemical and atmospheric agents. This component is used to adjust the skimmer height in order to get the lid flush with the capping.

**EXTENSION PARA HORMIGÓN, LINER O POLIÉSTER  
EXTENSION FOR BETON, LINER OR POLYESTER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ALTURA mm. HEIGHT	Ø SUPERIOR mm. HIGH PART Ø	Ø INFERIOR mm. LOW PART Ø	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
EXT.C	060190000000	126	224 X 218	218 X 210	0,8	0,009	1



EXT.C



**DESCRIPCIÓN**

**PASAMUROS PARA PISCINAS DE HORMIGÓN, ROSCAR / ROSCAR**

Pasamuros KRIPSOL para piscinas de hormigón, fabricados en ABS color blanco. Esta pieza se deja empotrada en el hormigón durante la obra, preservando así las boquillas de posibles atascos o deterioros a causa del hormigonado.

**DESCRIPTION**

**THROUGH PIPES FOR BETON POOLS, THREADED / THREADED**

KRIPSOL through pipes for beton swimming pools, made of white ABS. This component is embedded in beton during the construction work, thus preserving the nozzles from possible jamming or deterioration due to concrete.



**MODELO PM51  
PM51 MODEL**

**PASAMUROS PARA HORMIGÓN, MODELO PM51.C  
THROUGH PIPES FOR BETON, MODEL PM51.C**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LONGITUD mm. LENGTH	CONEX.LADO TUBO Ø PIPE SIDE CONN.	CONEX. LADO BOQUILLA Ø INLET SIDE CONN.	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PM 51.C	060700001000	300	2" - 50	2"	3,0	0,040	25

**DESCRIPCIÓN**

**PASAMUROS PARA BOQUILLAS DE POLIESTER O LINER**

Pasamuros KRIPSOL para piscinas de poliéster o liner, fabricados en ABS color blanco. Esta pieza se fija durante la obra, preservando así las boquillas de posibles atascos o deterioros.

**DESCRIPTION**

**THROUGH PIPES FOR POLYESTER OR LINER NOZZLES**

KRIPSOL through pipes for polyester or liner swimming pools, made of white ABS. This component is fixed during the construction work, thus preserving the nozzles from possible jamming or deterioration.



**MODELO PM52  
PM52 MODEL**

**PASAMUROS PARA POLIESTER O LINER, MODELO PM52.C  
THROUGH PIPES FOR POLYESTER OR LINER, MODEL PM52.C**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LONGITUD mm. LENGTH	CONEX.LADO TUBO Ø PIPE SIDE CONN.	CONEX. LADO BOQUILLA Ø INLET SIDE CONN.	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m <sub>3</sub> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PM 52.C	060700001100	300	2" - 50	2"	3,0	0,040	12

DESCRIPCIÓN

BOQUILLAS DE IMPULSION PARA HORMIGON, POLIESTER O LINER

Boquillas de impulsión KRIPSOL, fabricadas en ABS color blanco. Modelos BOR y BOF (para piscinas de hormigón) y modelo BOL (para piscinas de poliéster o liner) con bola orientable, son para instalación en paredes. Modelo BIF (para piscinas de hormigón) y modelo BIFL (para piscinas de poliéster o liner), de caudal regulable, es para instalación en el fondo del vaso regulable de 0 a 100%. Todos los modelos de poliéster o liner incluyen juntas y tornillos en acero inoxidable. Boquillas BOR S y SF y BOL S y SF según norma EN 13451.

DESCRIPTION

OUTLET NOZZLES FOR BETON, POLYESTER OR LINER

KRIPSOL outlet nozzles, made of white ABS. BOR and BOF models (for beton pools) and BOL model (for polyester or liner pools) with adjustable ball, are for installation to the wall. BIF model (for beton pools) and BIFL model (for polyester or liner pools), with adjustable flow rate from 0 to 100%, are for installation on the floor of the pool. All the models made of polyester and liner include joints and stainless steel screws. Models BOR S and SF, and BOL S and SF are according EN 13451.

PARA HORMIGÓN / FOR BETON  
MODELOS BOF.C, PARA ENCOLAR / BOF.C MODELS, SOCKET

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAUDAL l/h. FLOW	BOLA Ø mm. INLET BALL	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BOF 20.C	060500206400	5000	20	63 (PN10)	1,2	0,010	4
BOF 21.C	060500205100	5000	20	50 / 40 mm.	1,2	0,010	4



BOF

PARA HORMIGÓN / FOR BETON  
MODELOS BOR.C PARA ROSCAR / BOR.C MODELS, THREADED

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAUDAL l/h. FLOW	BOLA Ø mm. INLET BALL	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BOR 14.C	060500142000	3000	14	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
BOR 20.C	060500202000	5000	20	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
BOR 24.C	060500242000	7000	24	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
BOR S .C	060500302000	7000	EN 13451	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
BOR SF.C	060500312000	7000	EN 13451	2"/50 mm.	1,3	0,01	4



BOR



BOR SF



BOR S

PARA POLIESTER O LINER / FOR POLYESTER OR LINER  
MODELOS BOL.C, PARA ROSCAR / BOL.C MODELS, THREADED

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAUDAL l/h. FLOW	BOLA Ø mm. INLET BALL	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BOL 14.C	060501142000	3000	14	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
BOL 20.C	060501202000	5000	20	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
BOL 24.C	060501242000	7000	24	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
BOL S.C	060501302000	7000	EN 13451	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
BOL SF.C	060501312000	7000	EN 13451	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
BOLI 14.C	060502142000	3000	14	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
*BOLI 20.C	060502202000	5000	20	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
*BOLI 24.C	060502242000	7000	24	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
*BOLI S.C	060502302000	7000	EN 13451	2"/50 mm.	1,3	0,01	4
*BOLI SF.C	060502312000	7000	EN 13451	2"/50 mm.	1,3	0,01	4



BOL



BOL SF



BOL S

\*Modelos con insertos y tornillos en Acero Inox. 304, especial para liners reforzados.

\* Models with inserts and screws in stainless steel 304, special for all kind of reinforced liner..

PARA HORMIGÓN / FOR BETON  
BOQUILLA DE FONDO, MODELO BIF.C / BOTTOM NOZZLE, BIF.C MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAUDAL max. l/h. FLOW	REGULACION REGULATION	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BIF.C	060510002000	12000	0 - 100 %	2" / 50 mm.	2,5	0,005	2



BIF

PARA POLIESTER O LINER / FOR POLYESTER OR LINER  
BOQUILLA DE FONDO, MODELO BIFL.C / BOTTOM NOZZLE, BIFL.C MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAUDAL max. l/h. FLOW	REGULACION REGULATION	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BIFL.C	060511002000	12000	0 - 100 %	2" / 50 mm.	0,8	0,003	2



BIFL

DESCRIPCIÓN

BOQUILLAS DE ASPIRACION PARA HORMIGON, POLIESTER O LINER

Boquillas de aspiración KRIPSOL, fabricadas en ABS color blanco. Para piscinas de hormigón: Los modelos BLRR.C, BLRE.C y BFRE.C, cierre con tapón roscado a 1 1/2", conexión al limpiafondos roscada (con el racor RCR38.C); los modelos BLPE.C y BLPR.C, cierre con tapeta giratoria, conexión al limpiafondos a presión (con el racor RCP38.C). Para piscinas de poliéster o liner: Modelo BLL.C con tapón roscado a 1 1/2". Incluyen juntas y tornillos en acero inoxidable.

DESCRIPTION

INLET NOZZLES FOR BETON, POLYESTER OR LINER

KRIPSOL inlet nozzles, made of white ABS. For beton pools: BLRR.C, BLRE.C and BFRE.C models, closing by 1 1/2" threaded plug, threaded connection to bottom cleaner (with RCR38.C nipple); BLPE.C and BLPR.C models, closing by rotating cover, pressure connection to bottom cleaner (with RCP38.C nipple). For polyester or liner pools: BLL.C model with closing by 1 1/2" threaded plug. They include joints and stainless steel screws.

**PARA HORMIGÓN / FOR BETON**  
**MODELOS BLRR.C PARA ROSCAR; TAPÓN ROSCADO 1 1/2"**  
**BLRR.C MODEL, TO BE SCREWED; THREADED PLUG 1 1/2"**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ASPIRACIÓN 1 1/2" Ø INLET	PARA TERMINAL modelo / model FOR RACORD	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BLRR.C	060600020000	Rosca/Threaded	RCR38.C	2" / 50 mm.	1,5	0,010	4



MODELO BLRR  
BLRR MODEL



MODELO BLL / BLL MODEL

**PARA POLIESTER O LINER / FOR POLYESTER OR LINER**  
**BOQUILLA DE ASPIRACIÓN MODELO BLL.C, TAPÓN ROSCADO**  
**INLET NOZZLE BLL.C MODEL, THREADED**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ASPIRACIÓN 1 1/2" Ø INLET	PARA TERMINAL modelo / model FOR RACORD	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BLL.C	060610020000	Rosca/THREAD	RCR38.C	2" / 50 mm.	1,5	0,010	4
*BLLI.C	060620020000	Rosca/THREAD	RCR38.C	2" / 50 mm.	1,5	0,010	4



MODELO BLPR  
BLPR MODEL



MODELO BLRE  
BLRE MODEL



MODELO BFRE  
BFRE MODEL

**PARA HORMIGÓN / FOR BETON**  
**MODELOS BLPR.C, PARA ROSCAR; TAPETA GIRATORIA**  
**BLPR.C MODEL, TO BE SCREWED; ROTATING COVER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ASPIRACIÓN Ø 50 mm. INLET	PARA TERMINAL modelo / model FOR RACORD	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BLPR.C	060601020000	Presión / Pressure	RCP38.C	2" / 50 mm.	1,6	0,010	4

**PARA HORMIGÓN / FOR BETON**  
**MODELO BLRE.C PARA ENCOLAR, TAPÓN ROSCADO**  
**BLRE.C MODEL, TO BE SCREWED; THREADED PLUG 1 1/2"**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ASPIRACIÓN 1 1/2" Ø INLET	PARA TERMINAL modelo / model FOR RACORD	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BLRE.C	060600150000	Rosca/Threaded	RCR38.C	50 / 40 mm.	1,5	0,010	4
BFRE.C	060600164000	Rosca/Threaded	RCR38.C	63 (PN10)	1,2	0,010	4



MODELO BLPE  
BLPE MODEL

**PARA HORMIGÓN / FOR BETON**  
**MODELOS BLPE.C, PARA ENCOLAR; TAPETA GIRATORIA**  
**BLPE.C MODEL, TO BE GLUED; ROTATING COVER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ASPIRACIÓN Ø 50 mm. INLET	PARA TERMINAL modelo / model FOR RACORD	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BLPE.C	060601150000	Presión / Pressure	RCP38.C	50 / 40 mm.	1,6	0,010	4



MODELO BLPE  
BLPE MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**BOQUILLA DE ASPIRACION O IMPULSIÓN BASCULANTE PARA HORMIGON.**

Boquillas de aspiración ó impulsión basculantes KRIPSOL para fácil adaptación a superficies inclinadas. Fabricadas en acero INOX AISI 316, para piscinas de hormigón. Rosca interior de 1 ½" y Ø 50mm.

**DESCRIPTION**

**INLET NOZZLES FOR BETON, POLYESTER OR LINER**

KRIPSOL outlet or inlet swing nozzles for easy adaptation to inclined surfaces. Made of stainless steel AISI 316, for beton pools. Internal thread 1 ½" and Ø 50mm.



**MODELO BAIB.C  
BAIB.C MODEL**

**PARA HORMIGÓN / FOR BETON  
MODELOS BAIB.C PARA SUPERFICIES INCLINADAS  
BAIB.C MODEL, FOR INCLINED SURFACES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BAIB.C	060609950000	1½" / 50 mm.	0,2	0,001	1

**DESCRIPCIÓN**

**SUMIDEROS PARA PISCINAS PRIVADAS**

Sumideros KRIPSOL, para piscinas de uso privado, de hormigón, poliéster o liner, fabricados en ABS color blanco. Rejilla plástica circular Ø 186,5 mm., fijada con tornillos en acero inoxidable. El modelo SRPL.C incluye tornillería y juntas. Disponible opcionalmente tapa anti-torbellino, sustituye a la rejilla; evita posibles torbellinos producidos por la aspiración de la bomba. Válida para modelos de hormigón o liner. Incluye tornillos de fijación.

**DESCRIPTION**

**DRAINS FOR RESIDENTIAL POOLS**

KRIPSOL drains for residential swimming pools, made of white ABS. Plastic circular grating Ø 186,5 mm., fixed with stainless steel screws. SRPL.C model includes screw and joints. Optionally, the grill can be replaced by an anti-whirlpool lid, that prevents the pump from having intake whirlpool. It can be used for both, liner and Beton models. Set offixing screws included.

**SUMIDERO PARA PISCINAS PRIVADAS / DRAIN FOR RESIDENTIAL POOLS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAUDAL l/h FLOW	CONEXION Ø CONNECTION	PARA PISCINAS Tipe / Tyoe FOR SWIMMING POOLS	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SRP .C	060201000000	13000	2"	Hormigón/Beton	3,5	0,044	1
SRPL .C	060202000000	13000	2"	Poliéster o liner / Polyester or liner	3,5	0,044	1
*SRPLI .C	060203000000	13000	2"	Poliéster o liner / Polyester or liner	3,5	0,044	1
ATT .C	060230000001	TAPA ANTI -TORBELLINO / ANTI-VORTEX LID			--	--	1

\* Modelos con insertos y tornillos en Acero Inox. 304, especial para liners reforzados  
\* Models with inserts and screw in stainless steel 304, special for all kind of reinforced liner.



**MODELO SRPL.C  
SRPL.C MODEL**



**TAPA ANTI-TORBELLINO  
ANTI - WHIRLPOOL LID**



**MODELO SRP.C  
SRP.C MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**REJILLA CON CERCO PARA DRENAJE**

Rejilla para drenaje construida en ABS color blanco Ø 200 mm. Sustituye al sumidero en instalaciones con drenaje hecho de obra. Incluye tornillos de fijación.

**DESCRIPTION**

**GRILLE WITH FRAME FOR DRAINAGE**

Grille for drainage made in white ABS Ø 200 mm. It replaces the drain in instalations with drainage made by work construction. Complete with grille fixing screws.



**MODELO RCD.C  
RCD.C MODEL**

**REJILLA CON CERCO PARA DRENAJE / GRILLE WITH FRAME FOR DRAINAGE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Ø mm. Ø	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
RCD .C	060230000000	200	0,3	--	1

**DESCRIPCIÓN**  
**REJA PARA DRENAJE**

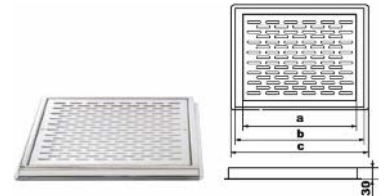
Reja de drenaje. Fabricadas en acero inoxidable **AISI 316**.

**DESCRIPTION**  
**GRILLE DRAIN**

Grille drain. Manufactured in stainless steel **AISI 316**.

**SUMIDEROS AISI 316 / AISI 316 MAIN DRAIN**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	SUMIDERO MAIN DRAIN	A mm.	B mm.	C mm.	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SUMP.A	074309093160	Pequeño / Small 9"x9"	210	253	270	1,22	0,003	1
SUMG.A	074312123160	Grande / Big 12"x12"	305	335	350	2,33	0,005	1



**MODELO SUMP.A**  
**SUMP.A MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**SUMIDEROS PARA PISCINAS PUBLICAS DE 355 x 355**

Sumideros KRIPSOL, para piscinas de uso **público**.

Fabricados en poliéster reforzado con F.V. Rejillas cuadradas de **250 x 250** en material plástico o acero inoxidable (AISI 304 L), fijación mediante tornillos en acero inoxidable.

Opcionalmente se pueden suministrar con salida **vertical**, consultar. Disponible opcionalmente tapa anti-torbellino, sustituye a la rejilla, evitando posibles torbellinos producidos por la aspiración de la bomba. Válida para modelos de hormigón o liner. Incluye tornillos de fijación. Caudales según norma EN 13451-1.

**DESCRIPTION**

**DRAINS FOR COMMERCIAL POOLS OF 355 x 355**

KRIPSOL suction take for beton swimming pools. Made with polyester of fiberglass reinforced. Plastic material or stainless steel (AISI 304 L) square grating of **250 x 250**, fixed with stainless steel screws.

Optionally, can be supplied with **vertical** water outlet. Ask for. Optionally, the grill can be replaced by an anti-vortex lid, that prevents the pump from having intake whirlpool. It can be used for both, liner and Beton models. Set of fixing screws included.

Flow rate according to EN 13451-1 standard.

**MODELOS PARA HORMIGÓN / FOR BETON MODELS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	REJILLA Tipo / Tipe GRATING	CAUDAL m³/h FLOW	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SPP 75.B	060301107500	75	Plástico/Plastic	19	4,20	0,035	1
SPP 90.B	060301109000	90	Plástico/Plastic	28	4,20	0,035	1
SPP 110.B	060301111000	110	Plástico/Plastic	40	4,20	0,035	1
SIP 75.B	060303107500	75	AISI 304 L	19	4,20	0,035	1
SIP 90.B	060303109000	90	AISI 304 L	28	4,20	0,035	1
SIP 110.B	060303111000	110	AISI 304 L	40	4,20	0,035	1



**MODELO SPP 75.B**  
**SPP 75.B MODEL**

**MODELOS PARA LINER / FOR LINER MODELS**



**MODELO SIP 91.B**  
**SIP 91.B MODEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	REJILLA Tipo / Tipe GRATING	CAUDAL m³/h FLOW	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SPP 76.B	060311107500	75	Plástico/Plastic	19	4,20	0,035	1
SPP 91.B	060311109000	90	Plástico/Plastic	28	4,20	0,035	1
SPP 111.B	060311111000	110	Plástico/Plastic	40	4,20	0,035	1
SIP 76.B	060313107500	75	AISI 304 L	19	4,20	0,035	1
SIP 91.B	060313109000	90	AISI 304 L	28	4,20	0,035	1
SIP 111.B	060313111000	110	AISI 304 L	40	4,20	0,035	1

**TAPA ANTI-TORBELLINO / ANTI-VORTEX LID**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PARA REJILLAS DE mm. FOR GRATING OF	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ATP .B	060330000000	250 X 250	2,10	0,012	1



**MODELO ATP.B**  
**ATP.B MODEL**

Sumideros con rejilla de plástico, caudal recomendado V= 0,3 m/s 23,8 m³/h, caudal máximo V= 0,5 m/s 39,7m³/h

*Drains with plastic grating, recommended flow v=0,3 m/s 23,8 m³/h., maximum flow V= 0,5 m/s 39,7m³/h*

Sumideros con rejilla de acero inox., caudal recomendado V= 0,3 m/s 19,8 m³/h, caudal máximo V= 0,5 m/s 33,0 m³/h

*Drains with Stainless Steel grating, recommended flow v=0,3 m/s 19,8 m³/h., maximum flow V= 0,5 m/s 33,0 m³/h*

NOTA: Para rejilla de acero Inox. 316, consultar / NOTE: For grating of Stainless Steel 316, ask.

**DESCRIPCIÓN**

**SUMIDEROS PARA PISCINAS PUBLICAS DE 512 x 512**

Sumideros KRIPSOL, para piscinas de uso público. Fabricados en poliéster reforzado con F.V. Rejillas cuadradas de 480 x 480 en acero inoxidable (AISI 304 L ó AISI 316 L), fijación mediante tornillos en acero inoxidable. Opcionalmente se pueden suministrar con salida vertical, consultar. Disponible opcionalmente tapa anti-torbellino, sustituye a la rejilla, evitando posibles torbellinos producidos por la aspiración de la bomba. Válida para modelos de hormigón o liner. Incluye tornillos de fijación. Caudales según norma EN 13451-1.

**DESCRIPTION**

**DRAINS FOR COMMERCIAL POOLS OF 512 x 512**

KRIPSOL suction take for beton swimming pools. Made with polyester of fibreglass reinforced. Stainless steel (AISI 304 L ó AISI 316 L) squaregrating of 480 x 480, fixed with stainless steel screws. Optionally, can be supplied with vertical water outlet. Ask for. Optionally, the grill can be replaced by an anti-vortex lid, that prevents the pump from having in take whirlpool. It can be used for both, liner and Beton models. Set of fixing screws included. Flow rate according to EN 13451-1 standard.

**MODELOS PARA HORMIGÓN / FOR BETON MODELS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	REJILLA Tipo / Tipe GRATING	CAUDAL m³/h FLOW	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SIG 110.B	060402111000	110	AISI 304 L	40	11,0	0,130	1
SIG 125.B	060402112500	125	AISI 304 L	52	11,0	0,130	1
SIG 140.B	060402114000	140	AISI 304 L	66	11,0	0,130	1
SIG 160.B	060402116000	160	AISI 304 L	89	11,0	0,130	1
SIG 200.B	060402120000	200	AISI 304 L	94	11,0	0,130	1
SIG 112.B	060403110000	110	AISI 316 L	40	11,0	0,130	1
SIG 127.B	060403112500	125	AISI 316 L	52	11,0	0,130	1
SIG 142.B	060403114000	140	AISI 316 L	66	11,0	0,130	1
SIG 162.B	060403116000	160	AISI 316 L	89	11,0	0,130	1
SIG 202.B	060403120000	200	AISI 316 L	94	11,0	0,130	1



**MODELO SIG 110.B  
SIG 110.B MODEL**

**MODELOS PARA LINER / FOR LINER MODELS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	REJILLA Tipo / Tipe GRATING	CAUDAL m³/h FLOW	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SIG 111.B	060412111000	110	AISI 304 L	40	11,0	0,130	1
SIG 126.B	060412112500	125	AISI 304 L	52	11,0	0,130	1
SIG 141.B	060412114000	140	AISI 304 L	66	11,0	0,130	1
SIG 161.B	060412116000	160	AISI 304 L	89	11,0	0,130	1
SIG 201.B	060412120000	200	AISI 304 L	94	11,0	0,130	1
SIG 113.B	060413111000	110	AISI 316 L	40	11,0	0,130	1
SIG 128.B	060413112500	125	AISI 316 L	52	11,0	0,130	1
SIG 143.B	060413114000	140	AISI 316 L	66	11,0	0,130	1
SIG 163.B	060413116000	160	AISI 316 L	89	11,0	0,130	1
SIG 203.B	060413120000	200	AISI 316 L	94	11,0	0,130	1



**MODELO SIG 111.B  
SIG 111.B MODEL**

**TAPA ANTI-TORBELLINO / ANTI-VORTEX LID**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PARA REJILLAS DE mm. FOR GRATING OF	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ATG .B	060430000000	480 X 480	4,30	0,025	1



**MODELO ATG.B  
ATG.B MODEL**

Caudal recomendado V= 0,3 m/s 56 m³/h / Recommended flow V=0,3 m/s 56 m³/h.  
Caudal máximo V= 0,5 m/s 94 m³/h / Maximum flow V= 0,5 m/s 94 m³/h

**DESCRIPCIÓN**

**TOMA DE SUCCION PARA HORMIGON**

Toma de succión KRIPSOL, para piscinas de hormigón, fabricada en ABS color blanco. Rejilla plástica rectangular, fijada con tornillos en acero inoxidable. Esta pieza se puede utilizar, tanto en las canaletas de las piscinas con rebosadero, como en paredes, apoyando la aspiración de los skimmers.

**DESCRIPTION**

**SUCTION TAKE FOR BETON**

KRIPSOL suction take for beton swimming pools, made of white ABS. Plastic rectangular grating, fixed with stainless steel screw. This component can be used both in channels of swimming pools with overflow and on walls, by supporting the skimmers inlet.



**MODELO BTS.C  
BTS.C MODEL**

**TOMA DE SUCCIÓN / SUCTION TAKE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CAUDAL l/h FLOW	CONEXION Ø CONNECTION	REJILLA mm. GRATING	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BTS .C	060700000000	7.000	63 mm	142 x 69	1,2	0,005	3

**DESCRIPCIÓN**

**REGULADOR AUTOMATICO DE NIVEL**

Regulador automático de nivel KRIPSOL, fabricado en ABS color blanco. El mejor sistema para mantener el nivel óptimo de agua en la piscina, ya que, el regulador repondrá automáticamente el agua perdida al lavar el filtro, por evaporación, etc. Cerco cuadrado y tapa redonda, comunes al skimmer.

**DESCRIPTION**

**AUTOMATIC LEVEL REGULATOR**

KRIPSOL automatic level regulator, made of white ABS. The best system to maintain the optimum water level in the swimming pool as the regulator automatically refills the amount of water lost during the filter washing process, the evaporated water, etc. Square frame and round lid, common to the skimmer.



**MODELO RGP.C  
RGP.C MODEL**

**REGULADOR AUTOMÁTICO DE NIVEL, MODELO RGP.C  
AUTOMATIC LEVEL REGULATOR, MODEL RGP.C**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION INTERIOR Ø INTEL CONNECTION	CONEXION EXTERIOR Ø INTEL CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
RGP.C	061400000000	3 / 8"	50	6,0	0,074	1

## PROYECTOR EXTRA PLANO LED BLANCO PARA HORMIGÓN WHITE EXTRA FLAT LED UNDERWATER LIGHT FOR BETON

### DESCRIPCIÓN

#### PROYECTOR LED BLANCO EXTRAPLANO

Construidos en ABS inyectado, color blanco, material inalterable a los agentes físicos y químicos.

La pantalla es de policarbonato transparente.

Se suministran con tres (3) metros de cable de 2 x 1,5 Ø 8 mm. **Lámpara LED 25 W / 12 V. Valida para 50 y 60 Hz. LUMEN 1695 ±10%.** Los proyectores extraplano KRIPSOL, ofrecen varias posibilidades de instalación:

**Modelo PEH 110.C:** Para instalación exterior, fijados directamente a la pared mediante tornillos y tacos (incluidos).

**Modelo PEH 111.C:** Para fijar mediante pasamuros, con pieza especial de 2" (incluida).

### DESCRIPTION

#### EXTRA FLAT WHITE LED UNDERWATER LIGHT

Made in injected ABS, white colour, unalterable against physical and chemical agents.

Lamp screen made in transparent polycarbonate.

Supplied with three (3) m.cable 2 x 1,5 Ø 8 mm. **Lamp 25W / 12 V. Valid for 50 - 60 Hz. LUMEN 1695 ±10%.** KRIPSOL extra flat underwater lights offer different installation possibilities:

**Model PEH 110.C:** For outdoor installation, fixed directly to the wall by means of screws and plugs (included).

**Model PEH 111.C:** To be fixed by means of through pipes, with special fixing part 2" (included).

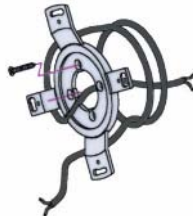
Proyectores halógenos (con destino fuera Europa) Consultar / Halogen underwater lights (destination outside Europe) – Ask

### PARA INSTALACIÓN EXTERIOR / FOR EXTERIOR INSTALLATION

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA Blanca LED White LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEH 110.C	061611100000	3 m	25 W / 12 V.	1,1	0,005	1



MODELO PEH 110.C  
PEH 110.C MODEL



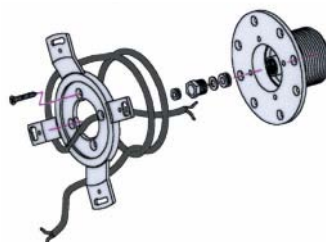
FIJACIÓN PARA PEH110.C / FIXING FOR PEH110.C

### PARA INSTALACIÓN EXTERIOR / FOR EXTERIOR INSTALLATION



MODELO PEH 111.C  
PEH 111.C MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA Blanca LED White LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEH 111.C	061611101000	3 m	25 W / 12 V.	1,8	0,011	1



FIJACIÓN PARA PEH111.C / FIXING FOR PEH111.C



## PROYECTOR EXTRA PLANO LED 11 COLORES PARA HORMIGÓN 11 COLOURS EXTRA FLAT LED UNDERWATER LIGHT FOR BETON

### DESCRIPCIÓN

#### PROYECTOR LED 11 COLORES EXTRAPLANO

Construidos en ABS inyectado, color blanco, material inalterable a los agentes físicos y químicos.

La pantalla es de policarbonato transparente.

Se suministran con tres (3) metros de cable de 2 x 1,5 Ø 8 mm. **Lámpara LED 18 W / 12 V. Valida para 50 y 60 Hz. LUMEN 402 ±10%**. Los proyectores extraplano KRIPSOL, ofrecen varias posibilidades de instalación:

**Modelo PEH 115.C:** Para instalación exterior, fijados directamente a la pared mediante tornillos y tacos (incluidos).

**Modelo PEH 116.C:** Para fijar mediante pasamuros, con pieza especial de 2" (incluida).

### DESCRIPTION

#### EXTRA FLAT 11 COLOUR LED UNDERWATER LIGHT

Made in injected ABS, white colour, unalterable against physical and chemical agents.

Lamp screen made in transparent polycarbonate.

Supplied with three (3) m.cable 2 x 1,5 Ø 8 mm. **Lamp 18W / 12 V. Valid for 50 - 60 Hz. LUMEN 402 ±10%**. KRIPSOL extra flat underwater lights offer different installation possibilities:

**Model PEH 115.C:** For outdoor installation, fixed directly to the wall by means of screws and plugs (included).

**Model PEH 116.C:** To be fixed by means of through pipes, with special fixing part 2" (included).

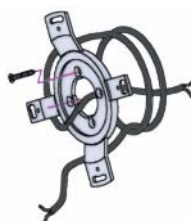
Proyectores halógenos (con destino fuera Europa) Consultar / Halogen underwater lights (destination outside Europe) – Ask

### PARA INSTALACIÓN EXTERIOR / FOR EXTERIOR INSTALLATION

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA LED 11 Colores / 11 Colours LED LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEH 115.C	061611150000	3 m	18 W / 12 V.	1,1	0,005	1



MODELO PEH 115.C  
PEH 115.C MODEL



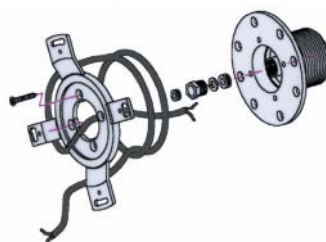
FIJACIÓN PARA PEH115.C / FIXING FOR PEH115.C



MODELO PEH 116.C  
PEH 116.C MODEL

### PARA INSTALACIÓN EXTERIOR / FOR EXTERIOR INSTALLATION

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA LED 11 Colores / 11 Colours LED LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEH 116.C	061611151000	3 m	18 W / 12 V.	1,8	0,011	1



FIJACIÓN PARA PEH116.C / FIXING FOR PEH116.C

**PROYECTOR EXTRA PLANO LED BLANCO PARA POLIÉSTER O LINER  
WHITE EXTRA FLAT LED UNDERWATER LIGHT FOR POLYESTER OR LINER**

**DESCRIPCIÓN**

**PROYECTOR LED BLANCO EXTRAPLANO LINER**

Construidos en ABS inyectado, color blanco, material inalterable a los agentes físicos y químicos. La pantalla es de policarbonato transparente. Se suministran con tres (3) metros de cable de 2 x 1,5 Ø 8 mm. **Lámpara LED 25 W / 12 V. Validos para 50 y 60 Hz. LUMEN 1695 ±10%**. Los proyectores extraplano KRIPSOL, ofrecen varias posibilidades de instalación:

**Modelo PEP 110.C (para poliéster):** Para fijar mediante tornillos, incluye juntas y aro.

**Modelo PEP 111.C (para poliéster):** Para fijar mediante rosca, incluye piezas especiales de 2".

**Modelo PEL 110.C (para liner):** Para fijar mediante tornillos, incluye juntas y pieza especial de 2"

**DESCRIPTION**

**EXTRA FLAT WHITE LED UNDERWATER LIGHT FOR LINER**

Made in injected ABS, white colour, unalterable against physical and chemical agents. Lamp screen made in transparent polycarbonate. Supplied with three (3) m.cable 2 x 1,5 Ø 8 mm. **Lamp 25W / 12 V. Valid for 50 - 60 Hz. LUMEN 1695 ±10%**. KRIPSOL extra flat underwater lights offer different installation possibilities:

**Model PEP 110.C (for polyester):** To be fixed by means of screws, it includes gaskets and frame.

**Model PEP 111.C (for polyester):** To be fixed by means of thread, it includes special fixing parts 2".

**Model PEL 110.C (for liner):** To be fixed by means of screws, it includes gaskets and special fixing part 2".

Proyectores halógenos (con destino fuera Europa) Consultar / Halogen underwater lights (destination outside Europe) – Ask

**MODELO PEP 110.C / PEP 110.C MODEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA LED LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEP 110.C	061621101000	3 m	25 W / 12 V.	1,8	0,011	1



**MODELO PEP 110.C  
PEP 110.C MODEL**



**FIJACIÓN PARA PEP110.C / FIXING FOR PEP110.C**

**MODELO PEP 111.C / PEP 111.C MODEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA LED LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEP 111.C	061621100000	3 m	25 W / 12 V.	1,8	0,011	1



**MODELO PEP 111.C  
PEP 111.C MODEL**



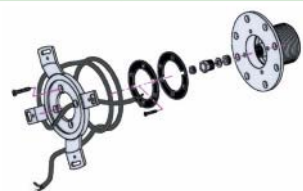
**FIJACIÓN PARA PEP111.C / FIXING FOR PEP111.C**

**MODELO PEL 110.C / PEL 110.C MODEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA LED LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEL 110.C	061631101000	3 m	25 W / 12 V.	1,8	0,011	1



**MODELO PEL110.C  
PEL110.C MODEL**



**FIJACIÓN PARA PEL110.C / FIXING FOR PEL110.C**

## PROYECTOR EXTRA PLANO LED 11 COLORES PARA POLIÉSTER O LINER 11 COLOURS EXTRA FLAT LED UNDERWATER LIGHT FOR POLYESTER OR LINER

### DESCRIPCIÓN

#### PROYECTOR LED 11 COLORES EXTRAPLANO LINER

Construidos en ABS inyectado, color blanco, material inalterable a los agentes físicos y químicos. La pantalla es de policarbonato transparente. Se suministran con tres (3) metros de cable de 2 x 1,5 Ø 8 mm. **Lámpara LED 18 W / 12 V. Validos para 50 y 60 Hz. LUMEN 402 ±10%**. Los proyectores extraplano KRIPSOL, ofrecen varias posibilidades de instalación:

**Modelo PEP 115.C (para poliéster):** Para fijar mediante tornillos, incluye juntas y aro.

**Modelo PEP 116.C (para poliéster):** Para fijar mediante rosca, incluye piezas especiales de 2".

**Modelo PEL 115.C (para liner):** Para fijar mediante tornillos, incluye juntas y pieza especial de 2"

### DESCRIPTION

#### EXTRA FLAT 11 COLOUR LED UNDERWATER LIGHT FOR LINER

Made in injected ABS, white colour, unalterable against physical and chemical agents. Lamp screen made in transparent polycarbonate. Supplied with three (3) m.cable 2 x 1,5 Ø 8 mm. **Lamp 18W / 12 V. Valid for 50 - 60 Hz. LUMEN 402 ±10%**. KRIPSOL extra flat underwater lights offer different installation possibilities:

**Model PEP 115.C (for polyester):** To be fixed by means of screws, it includes gaskets and frame.

**Model PEP 116.C (for polyester):** To be fixed by means of thread, it includes special fixing parts 2".

**Model PEL 115.C (for liner):** To be fixed by means of screws, it includes gaskets and special fixing part 2".

Proyectores halógenos (con destino fuera Europa) Consultar / Halogen underwater lights (destination outside Europe) – Ask

#### MODELO PEP 115.C / PEP 115.C MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA LED LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEP 115.C	061621151000	3 m	18 W / 12 V.	1,8	0,011	1



MODELO PEP 115.C  
PEP 115.C MODEL



#### FIJACIÓN PARA PEP115.C / FIXING FOR PEP115.C

#### MODELO PEP 116.C / PEP 116.C MODEL



MODELO PEP 116.C  
PEP 116.C MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA LED LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEP 116.C	061621150000	3 m	18 W / 12 V.	1,8	0,011	1



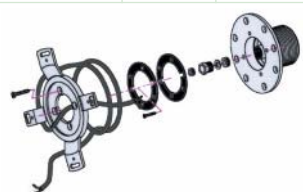
#### FIJACIÓN PARA PEP116.C / FIXING FOR PEP116.C

#### MODELO PEL 115.C / PEL 115.C MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	LAMPARA LED LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PEL115.C	061631151000	3 m	18 W / 12 V.	1,8	0,011	1



MODELO PEL115.C  
PEL115.C MODEL



#### FIJACIÓN PARA PEL115.C / FIXING FOR PEL115.C

**DESCRIPCIÓN**

**PROYECTORES LEDS**

De características constructivas idénticas a los modelos con lámpara de 300 W/12 V, esta nueva gama de proyectores incorpora lámparas de leds de 13 W/12 V. con modelos de luz blanca o de colores. Los modelos de colores incluyen mando a distancia.  
Vida de los Leds: 30.000 horas. Horas de trabajo: 10.000 horas

Proyectores halógenos (con destino fuera Europa) Consultar / Halogen underwater lights (destination outside Europe) – Ask

**DESCRIPTION**

**LEDS UNDER WATER LIGHTS**

Identical constructive characteristics to the models with 300 W/12 V lamp, this new range of underwater lights incorporates led lamps of 13 W/12 V, with white or colours lamp. The colour models include remote control.  
Led Life time: 30.000 hours, Working Life Time: 10.000 hours.

**PARA HORMIGÓN / FOR BETON**

**PROYECTOR LED BLANCO / WHITE LED UNDERWATER LIGHT**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	TIPO DE LUZ TYPE OF LIGHT	LAMPARA Leds LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PHB 13.C	061511213000	BLANCA / WHITE	13 W / 12 V.	1,5	0,022	1
PHBM 13.C	061511113200	BLANCA / WHITE	13 W / 12 V.	2	0,022	1

Cable (2 x 1,5 mm.) y pasacables, Incluido.  
Cable (2 x 1,5 mm.) and flexible conduit, Included.  
LUMEN 1200 +-10%



MODELO PHBM 13.C  
PHBM 13.C MODEL

**PROYECTOR LED COLORES  
COLOUR LED UNDERWATER LIGHT**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	TIPO DE LUZ TYPE OF LIGHT	LAMPARA Leds LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PHC 13.C	061512213000	11 COLORES / 11 COLOURS	13 W / 12 V.	1,5	0,022	1
PHCM 13.C	061512113200	11 COLORES / 11 COLOURS	13 W / 12 V.	2	0,022	1

Cable (2 x 1,5 mm.) y pasacables, Incluido.  
Cable (2 x 1,5 mm.) and flexible conduit, Included.  
LUMEN 400 +- 10%



MODELO PHC 13.C  
PHC 13.C MODEL

**PARA POLIESTER O LINER / FOR POLYESTER OR LINER**

**PROYECTOR COMPLETO / UNDERWATER LIGHT**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	TIPO DE LUZ TYPE OF LIGHT	LAMPARA Leds LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PLB 13.C	061521213010	BLANCA / WHITE	13 W / 12 V.	1,5	0,022	1
PLBM 13.C	061521113200	BLANCA / WHITE	13 W / 12 V.	2	0,022	1



MODELO PLBM 13.C  
PLBM 13.C MODEL

**PROYECTOR LED COLORES  
COLOUR LED UNDERWATER LIGHT**



MODELO PLC 13.C  
PLC 13.C MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	TIPO DE LUZ TYPE OF LIGHT	LAMPARA Leds LAMP	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PLC 13.C	061522213010	11 COLORES / 11 COLOURS	13 W / 12 V.	1,5	0,022	1
PLCM 13.C	061522113200	11 COLORES / 11 COLOURS	13 W / 12 V.	2	0,022	1

Cable (2 x 1,5 mm.) y pasacables, Incluido.  
Cable (2 x 1,5 mm.) and flexible conduit, Included.

DESCRIPCIÓN

MINI PROYECTOR DE LEDS

Construidos en policarbonato y ABS inyectado, material inalterable a los agentes físicos y químicos.

Cable de sección 2x1,5 mm<sup>2</sup>. La parte trasera de su soporte está provista de una rosca macho de 1,5", su instalación es simple y no requiere ninguna herramienta específica. Suficiente con instalarlo con un pasamuros.

Disponible en 2 versiones: iluminación blanca MIPW.C o iluminación multicolor MIPC.C.

La iluminación blanca tiene una única programación, el control se efectúa desde el cuadro eléctrico de la piscina.

La iluminación multicolor RVA permite 11 colores fijos y 5 programas automáticos, el control se efectúa por On/Off de la corriente desde el cuadro eléctrico general de la piscina.

De manera opcional, es posible instalar un cuadro de radiocontrol sobre la alimentación 12VAC entre el proyector y el transformador (mod. SCOM1) ver página 87.

Consumo máximo: 4,5W ± 10% (mod.MIPW.C), 5,5W ± 10% (mod.MIPC.C).

Número de LEDs: 30 (mod.MIPW.C) y 36 (mod.MIPC.C).

Flujo luminoso: 400 lumens ±10% (mod.MIPW.C), 130 lumens ±10% (mod.MIPC.C).

Protección: IP68 (1 m.).

Clase III.

DESCRIPTION

LEDS MINI UNDERWATER LIGHTS

Made of polycarbonate and ABS injected material.

Cable 2 x 1, 5 mm<sup>2</sup>. Back thread of 1,5" that allows a simple installation without special tools. Through pipes thread needed.

Two versions available: white light MIPW.C or light colored MIPC.C.

The white light versions has a single program controlled by the pool panel. RVA multicolor illumination allows 11 fixed colors and 5 automatic programs, control is done by switching On / Off the pool panel current.

Optionally, a switch can be install on the 12VAC power supply, between the underwater light and the transformer (mod. RCO 04.C) see page 87.

Maximum consumption: 4.5 W ± 10% (mod. MIPW.C), 5.5 W ± 10% (mod. MIPC.C).

Number of LEDs: 30 (mod. MIPW.C) and 36 (mod. MIPC.C).

Luminous flux: 400 lumens ± 10% (mod. MIPW.C), 130 lumens ± 10% (mod. MIPC.C).

Protection: IP68 (1 m).

Class III.

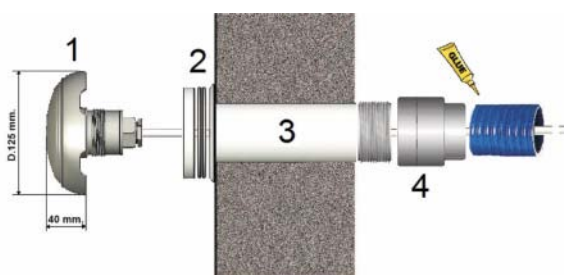
MINI PROYECTOR COMPLETO / COMPLETE MINI UNDERWATER LIGHT



MODELO MIPW.C  
MIPW.C MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LUZ Color / Colour LIGHT	MANDO Incluido / Included REMOTECONT.	ALIMENTACIÓN POWER SUPPLY	VIDA LÁMPARA Horas / Hours LED LIFE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MIPW.C	061300005000	Blanco / White	No / Not	12V AC	30.000	0,550	0,003	1
MIPC.C	061300005100	Color / Colour	No / Not	12V AC	30.000	0,550	0,003	1

EJEMPLO DE INSTALACIÓN  
INSTALLATION EXAMPLE



Nº No.	MODELO MODEL
1	MIPW.C - MIPC.C
2	APM.C
3	**PM51.C
4	SPM.C

\*\* Ver página 64 / \*\* See page 64



MODELO MIPC.C  
MIPC.C MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
APM.C	061300007000	Adaptador H 1 1/2" x M2" / Adaptor F 1 1/2" x M2"	0,020	0,025	1
SPM.C	061300008000	Conector mixto 2" x 50mm / Mixed connector 2" x 50mm.	0,025	0,025	1
KIPM.C	061300006000	Piezas Nº 2 + 3 + 4 / Part No. 2 + 3 + 4	0,165	0,065	1

**DESCRIPCIÓN**

**LAMPARA PAR DE LEDS BLANCA Y DE COLOR, SERIE "ALPHA"**

Las lámparas par 56 son compatibles con todos los nichos par 56 existentes. Carcasa en ABS con terminales para tornillo moldeado en el cuerpo. Óptica en policarbonato soldada por ultrasonidos, especialmente desarrollada para permitir difundir la luz de manera homogénea en el agua y conseguir una mezcla armoniosa de los colores.

Disponible en 2 versiones, alumbrado blanco **LPW13.C** o alumbrado de color **LPC13.C-LPC14.C**. La lámpara PAR 56 blanca tiene una única programación. La lámpara PAR 56 RGB permite 11 colores fijos y 5 programas automáticos. El receptor está incluido dentro de la lámpara y se activa con el mando a distancia.

Consumo máximo: 17,5W (LPW13.C), 18W (LPC13.C-LPC14.C).

Fuente: LEDs de alta potencia (270 LEDs ultra bright SMD por la RGB y 30 LEDs de media potencia por la blanca).

Haz de luz: 120°.

Flujo luminoso: 1360 lumens a ±10% (LPW13.C), 510 lumens a ±10% (LPC13.C-LPC14.C).

Protección: IP68 100% a prueba de agua.

**DESCRIPTION**

**PAR LAMPS OF LEDS WHITE AND COLOR "ALPHA" SERIES**

PAR 56 lamps can be used in every kind of existing PAR 56 underwater housing.

With screwed connections molded directly in ABS body. Polycarbonate lens melt by ultrasonic method to the body, which is specially designed to spread light in a homogeneous way through the water achieving a harmonious mixture of colors.

Two versions available. White illumination **LPW13.C** or changing color illumination **LPC13.C-LPC14.C**. White PAR 56 lamp has a single program. RGB PAR 56 lamp allows you to fix 11 colors or 5 different automatic programs. The remote receiver is integrated inside the lamp and its activation lays on the remote controller.

Maximum consumption: 14W (LPW13.C), 18W (LPC13.C-LPC14.C).

Source: High power LED (270 of 5mm ultra-bright LEDs).

Beam angle: 40° - 45°.

Luminous flux: 1100 lumens a ±10% (LPW13.C),

400 lumens a ±10% (LPC13.C-LPC14.C).

Protection: IP68 100% water proof.

**LÁMPARA PAR 56 SERIE ALPHA / PAR 56 LAMP ALPHA SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LUZ Color/Colour LIGHT	MANDO Incluido/Included REMOTE CONT.	ALIMENTACIÓN POWER SUPPLY	VIDA LÁMPARA Horas/Hours LED LIFE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
LPW 13.C	061852131200	3000	No/Not	12 V AC	30000	0,40	0,0056	1
LPC 14.C	061853141200	5000	No/Not	12 V AC	30000	0,40	0,0056	1
LPC 13.C	061853131200	7000	RCO 04.C	12 V AC	30000	0,45	0,0056	1



**MODELO LPW 13.C  
LPW 13.C MODEL**



**MODELO LPC 13.C  
LPC 13.C MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**CAJAS DE RADIO CONTROL PARA FOCOS LED**

Sistema de radio que permite con un único mando una sincronización perfecta de los proyectores y la orden realizada. Permite controlar hasta cuatro canales diferentes. Incluye mando a distancia. Protección: fusible 20A.

**DESCRIPTION**

**RADIO CONTROL PANEL FOR LEDS LAMPS**

This remote system allows a perfect control of several underwater lights, as well as four different channels. Includes remote control. Protection: 20A fuse.

**CAJA DE RADIO CONTROL SERIE SEACOM / RADIO CONTROL PANEL SEACOM SERIES**



**SCOM6 Y SCOM12**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CANALES Nº. CANALS	LAMPARA Nº. Max. LAMP	MANDO Mod. REMOTE CONT.	POTENCIA W POWER	AMPERAJE entrada-salida/input-output AMPERAGE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SCOM6.C	061910060000	1	6	RCO 14.C	120	20 A max.	0,38	0,0011	1
SCOM12.C	061910120000	4	12*	RCO 18.C	240	20 A max.	0,72	0,0025	1

\* Máximo 6 lámparas en 1 canal / \* Maximum 6 lights in 1 channel  
Temperaturas de funcionamiento: -40° C / +70° C. / Operating temperatures: -40° C / +70° C.  
Condiciones de humedad: 10% a 90%. / Humidity: 10% to 90%.

**MANDO A DISTANCIA DE RADIO / RADIO REMOTE CONTROL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	UNIDAD € UNIT
RCO 14.C	061920040000	Caja de mando 1 canal / 1 channel control box	0,05	0,009	1	41,90
RCO 18.C	061920080000	Caja de mando 4 canal / 4 channel control box	0,05	0,009	1	35,20



**RCO 14.C**

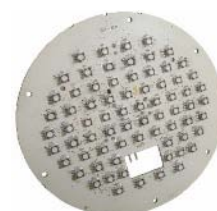


**RCO 18.C**

## ACCESORIOS PARA PROYECTORES ACCESSORIES FOR UNDER WATER LIGHTS

### ACCESORIOS PARA PROYECTORES / ACCESSORIES FOR UNDER WATER LIGHTS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
LP115.C	061850151210	Lámpara 11 colores LED plana / 11 Colours LED Lamp	0.2	001	1
LP110.C	061850351200	Lámpara LED blanca / White LED Lamp	0.2	001	1
PCF20.C	061300003200	Pasacables M20x3/4" / Flexible conduit M20x3/4"	0,5	0,006	1
CX.C	061300002000	Caja conexiones / Connection box	1,7	0,010	1



LP115.C



CX.C



PCF20.C

### ROLLO DE CABLE PARA FOCO PLANO DE 100W

Manguera extraflexible, diseñada según norma UNE 21123.  
Resistente a: la interperie, la inmersión y a grasas, aceites e hidrocarburos.  
Aislamiento: compuesto de P.V.C. flexible tipo T2.  
Conductor: hilo de cobre reconocido clase 5 según norma UNE 21022.  
Cubierta: compuesta de P.V.C. flexible modificado con NBR tipo ACN. Tensión nominal 0,6/1 KV.

### WIRE ROLL FOR 100W EXTRA-FLAT UNDERWATER LIGHT

Extra-flexible hose, designed according to UNE21123 standard.  
Resistant to: weather conditions, immersion and greases, oils and hydrocarbons.  
Insulation: Consist of flexible P.V.C. type 2.  
Conductive: accepted class 5 copper wire according to UNE 21022 standard.  
Cover: consist of modified flexible P.V.C. with NBR type ACN.  
Nominal tension: 0,6/1 KV.



MODELO MG100.B  
MG100.B MODEL

### ROLLO CABLE 100W / 100W WATT WIVE ROLL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> CABLE	Ø EXTERIOR mm OUTER Ø	CAIDA TENSIÓN VA / Km TENSION FALLOUT	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MG 100.B	890120150301	100	8,2	---	10,7	---	1

### ROLLO DE CABLE PARA FOCO DE 300W

Manguera especial de gran flexibilidad. Resistente a: la intemperie, la inmersión (AD8) y a agentes químicos (aceites minerales e hidrocarburos).  
Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5/6 según IEC 60228.  
Aislamiento de goma tipo EL4 según HD22.  
Cubierta de goma, color negro tipo M2 según HD22  
Tensión de servicio 0,6/1 KV.

### WIRE ROLL FOR 300W UNDERWATER LIGHT

Special hose of great flexibility. Resistant to: weather conditions, immersion (AD8) and chemical agents (oils, minerals and hydrocarbons).  
Re-fired electrolytic copper conductive, class 5/6 according to IEC 60228 standard. Rubber insulation type EL4 according to HD22.  
Rubber cover, black colour type M2 according to HD22.  
Service tension 0,6/1 KV.

### ROLLO CABLE 300W / 300W WATT WIVE ROLL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CABLE 2 x 6 mm <sup>2</sup> CABLE	Ø EXTERIOR mm OUTER Ø	CAIDA TENSIÓN VA / Km TENSION FALLOUT	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MG 300.B	890120600101	100	13,5	7,66	29	---	1



MODELO MG300.B  
MG300.B MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**REJILLA MODULAR**

Rejillas KRIPSOL para rebosadero tipo MUNICH, fabricadas en polipropileno con tratamiento contra rayos UV. **55 módulos sueltos por metro**, unidos a presión.

**DESCRIPTION**

**MODULAR GRATING**

*KRIPSOL grids for overflow MUNICH type, made of polypropylene treated against UV rays. **55 modules loose per meter**, pressure joined.*

**SERIE RECTA 20 / STRAIGHT 20 SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ALTO mm HEIGHT	ANCHO mm WIDTH	MÓDULOS CAJA / BOX MODULES	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	m/caja m/box
NMR 2020.C	061010202000	20	195	378	8,2	0,053	1	6,87
NMR 2520.C	061010252000	20	245	324	8,5	0,053	1	5,89
NMR 3020.C	061010302000	20	295	297	8,8	0,053	1	5,40



**MODELO RECTA-20  
STRAIGHT-20 MODEL**



**MODELO CURVA-20  
CURVED-20 MODEL**

**SERIE CURVA 20 / CURVED 20 SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ALTO mm HEIGHT	ANCHO mm WIDTH	MÓDULOS CAJA / BOX MODULES	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	m/caja m/box
NMC 2020.C	061011202000	20	195	378	7,7	0,053	1	6,87
NMC 2520.C	061011252000	20	245	324	8,0	0,053	1	5,89
NMC 3020.C	061011302000	20	295	297	8,5	0,053	1	5,40

**SERIE RECTA 34 / STRAIGHT 34 SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ALTO mm HEIGHT	ANCHO mm WIDTH	MÓDULOS CAJA / BOX MODULES	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	m/caja m/box
NMR 2034.C	061010203400	34	195	351	8,3	0,053	1	6,38
NMR 2534.C	061010253400	34	245	297	8,7	0,053	1	5,40
NMR 3034.C	061010303400	34	295	270	9,4	0,053	1	4,90



**MODELO RECTA-34  
STRAIGHT-34 MODEL**



**MODELO CURVA-34  
CURVED-34 MODEL**

**SERIE CURVA 34 / CURVED 34 SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ALTO mm HEIGHT	ANCHO mm WIDTH	MÓDULOS CAJA / BOX MODULES	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	m/caja m/box
NMC 2034.C	061011203400	34	195	351	7,8	0,053	1	6,38
NMC 2534.C	061011253400	34	245	297	8,2	0,053	1	5,40
NMC 3034.C	061011303400	34	295	270	9,0	0,053	1	4,90



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

ESQUINAS REBOSADERO

OVERFLOW CORNER

Esquinas KRIPSOL para rebosadero, fabricadas en poliéster y fibra de vidrio, color blanco antideslizantes

KRIPSOL overflow corners, made of white polyester and fiberglass, non-slip.

ESQUINAS DE 90° / 90° CORNERS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ALTO mm HEIGHT	ANCHO mm WIDTH	ANGULO / ANGLE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
RR 200.C	060990202000	20	195	90°	2,7	0,006	1
RR 250.C	060990252000	20	245	90°	3,4	0,009	1
RR 300.C	060990302000	20	295	90°	4,6	0,012	1
RR 201.C	060990203400	34	200	90°	3,1	0,009	1
RR 251.C	060990253400	34	250	90°	4,1	0,013	1
RR 301.C	060990303400	34	300	90°	5,1	0,018	1



MODELO RR  
RR MODEL

ESQUINAS DE 45° / 45° CORNERS



MODELO RS  
RS MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ALTO mm HEIGHT	ANCHO mm WIDTH	ANGULO / ANGLE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
RS 200.C	060945202000	20	200	45°	1,8	0,006	1
RS 250.C	060945252000	20	250	45°	2,3	0,009	1
RS 300.C	060945302000	20	300	45°	2,8	0,012	1
RS 201.C	060945203400	34	200	45°	1,9	0,009	1
RS 251.C	060945253400	34	250	45°	2,5	0,013	1
RS 301.C	060945303400	34	300	45°	3,1	0,018	1

DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

PERFIL PARA REJILLAS

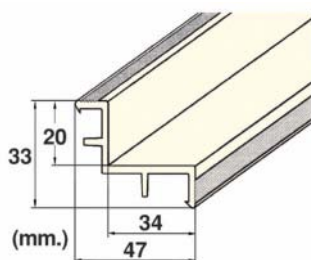
PROFILE FOR GRIDS

Fabricado en P.V.C., válido para todos los modelos de rejilla, KRIPSOL.

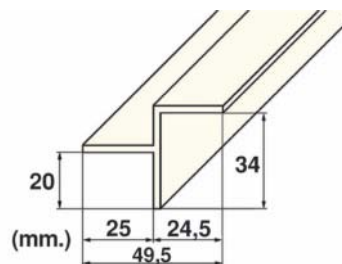
Made in P.V.C., valid for all models of grids, KRIPSOL.

PERFIL PARA REJILLAS / PROFILE FOR GRIDS

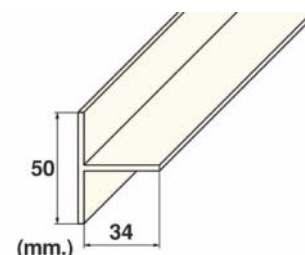
MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LONGITUD UD. / UNIT LENGTH	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MP 200.C	061220000000	2000 mm.	18,0	0,096	35
MP 201.C	061220100000	2000 mm.	18,0	0,096	35
MP 500.C	061250000000	5000 mm.	23,5	0,096	35



MODELO MP 200.C  
MP 200.C MODEL



MODELO MP 201.C  
MP 201.C MODEL



MODELO MP 500.C  
MP 500.C MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**EQUIPOS DE NATACION CONTRACORRIENTE**

De fácil instalación, transforma su piscina en una corriente de agua burbujeante. Impulsa agua y aire a gran velocidad, proporcionando a voluntad del usuario, diferentes caudales que facilitan la resistencia necesaria para nadar frente a él.

**HIDROJET SERIE CALIPSO/SENA**

Equipado con:

- Tobera orientable y regulable 40 mm. Ø (agua-aire).
- Frontal de atractivo diseño con pulsador neumático incorporado
- Nicho para preinstalación con válvula anti-retorno y tubos para aire
- Electrobomba serie KARPA, potencia según modelo.
- Cuadro electroneumático para mando y protección de bomba
- Kit completo de PVC (tubería no incluida).



**HIDROJET SERIE CALIPSO**  
**HIDROJET CALIPSO SERIES**



**FRONTAL CALIPSO**  
**CALIPSO FRONT PART**



**HIDROJET SERIE SENA**  
**HIDROJET SENA SERIES**



**FRONTAL SENA**  
**SENA FRONT PART**

**DESCRIPTION**

**UP STREAM SWIMMING EQUIPMENT**

Easy to install, this equipment turns your swimming pool into a bubbly water stream. It forces water and air at high speed, providing different flows, as desired by the user, to get the required resistance to swim front.

**HIDROJET CALIPSO/SENA SERIES**

Equipped with:

- Swinging and adjustable nozzle 40 mm Ø (water-air)
- Front part of attractive design with built-in pneumatic push-button.
- Housing for pre-installation with check valve and air pipes.
- Electropump KARPA series, power according to model.
- Electropneumatic panel for pump control and protection.
- PVC complete kit (pipe not included).

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Frontal / Mask	BOMBA Mod. PUMP	P2* HP	P1* KW	Control panel	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME
JC 40	062211150000	Calipso	KA250 M	2,5	2,30	CRCC 1.B	32,8	0,184
JC 45	062231150000	Calipso	KA300 M	3,0	2,76	CRCC 1.B	32,8	0,184
JC 46	062241450000	Calipso	KA300 T1	3,0	2,76	CRCC 1.B	32,8	0,184
JC 70	062251450000	Calipso	KA350 T1	3,5	3,26	CRCC 1.B	36,8	0,184
JC 78	062261550000	Calipso	KA450 T1	4,5	4,04	CRCC 1.B	36,8	0,184
JC 88	062271550000	Calipso	KA550 T1	5,5	4,71	CRCC 1.B	43,8	0,184
JS 40	062011150000	Sena	KA250 M	2,5	2,30	CRCC 1.B	32,8	0,184
JS 45	062031150000	Sena	KA300 M	3,0	2,76	CRCC 1.B	32,8	0,184
JS 46	062041450000	Sena	KA300 T1	3,0	2,76	CRCC 1.B	32,8	0,184
JS 70	062051450000	Sena	KA350 T1	3,5	3,26	CRCC 1.B	36,8	0,184
JS 78	062061550000	Sena	KA450 T1	4,5	4,04	CRCC 1.B	36,8	0,184
JS 88	062071550000	Sena	KA550 T1	5,5	4,71	CRCC 1.B	43,8	0,184

Tensión Voltage (V) M = 230 V monofásico /monophase

T1 = 230/400 V trifásico / triphase

Cuadro electrónico con accionamiento neumático, ver pag 114  
Electronic control panel with pneumatic switch, see pag 114

**DESCRIPCIÓN**

**KIT BOQUILLAS CONTRACORRIENTE**

Kit Kripsol compuesto por Boquilla contracorriente, Toma de aspiración, boquilla con pulsador y boquilla con toma de aire. Todos ellos realizados en ABS blanco inyectado con tratamiento Anti-UV. De fácil instalación, proporciona a la piscina una corriente de agua con aire a gran velocidad, permitiendo la regulación del caudal de agua y aire en cada momento.  
Disponible para piscinas de Hormigón / Poliéster / Liner.  
El Kit incluye todos los tubos y racores para el aire.

**DESCRIPTION**

**KIT UP STREAM NOZZLES**

*Kripsol kit is made up by upstream nozzle, Inlet nozzle, push button nozzle and Air control nozzle.  
All of them made of white injected ABS with Anti-UV treatment. Easy to install, it provides to the pool a stream of water and air at high speed, where the water and air flow can be chosen at any moment.  
It is available for Beton, Polyester and Liner pools.  
Kit includes all air pipes and unions required.*

**PARA HORMIGÓN, POLIESTER O LINER / FOR BETON, POLYESTER OR LINER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PARA PISCINAS Tipo / Type FOSWIMMING POOLS	CONEXION Impulsión/Outlet CONNECTION	CONEXION Aspiración/Inlet CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
KCH.B	062610100000	Hormigón / Beton	ø 50 mm.	63 / 2 1/2" mm.	2,1	0,009	1
KCP.B	062610200000	Poliéster / Polyester	ø 50 mm.	63 / 2 1/2" mm.	2,1	0,009	1
KCL.B	062610300000	Liner / Liner	ø 50 mm.	63 / 2 1/2" mm.	2,1	0,009	1



**MODELO KCP  
KCP MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**TOMA DE ASPIRACION**

Toma de aspiración para hormigón, poliéster o liner, construidas en ABS color blanco, rejilla de 162 mm.de Ø, conexión 63 / 2 1/2" mm. Recomendamos la instalación de 2 boquillas en equipos con caudal igual o superior a 45.000 l/h. (S/Normativa). El modelo BAL.B incluye juntas y tornillos.

**DESCRIPTION**

**INLET NOZZLES**

*Inlet nozzles for beton, polyester or liner, made of white ABS, grill of 162 mm of Ø, connection 63 / 2 1/2" mm. We recommend the installation of two nozzles in equipments of 45.000 l/h (As per standard) flow or higher flow. BAL.B model includes gaskets and screws.*



**MODELO BAL  
BAL MODEL**

**PARA HORMIGÓN, POLIESTER O LINER / FOR BETON, POLYESTER OR LINER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	PARA PISCINAS Tipo / Type FOR SWIMMING POOLS	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BAH.B	062630100000	63 / 2 1/2" mm.	Hormigón / Beton	--	--	1
BAL.B	062630300000	63 / 2 1/2" mm.	Poliéster o liner / Polyester or liner	--	--	1

**DESCRIPCIÓN**

**COMPLEMENTOS PARA CONTRACORRIENTES**

**BOQUILLA PULSADOR NEUMÁTICO**

Boquilla KRIPSOL con pulsador neumático para arranque y parada de equipos contracorriente. Inyectada en ABS blanco con tratamiento UV. Disponible tanto para hormigón como liner.

**DESCRIPTION**

**ACCESSORIES FOR UP STREAM SWIMMING**

**PNEUMATIC PUSH NOZZLE**

*KRIPSOL pneumatic nozzle for ON/OFF up stream equipments. Injected in white ABS with UV treatment. Available for beton and liner pools.*

**PARA HORMIGÓN, POLIESTER O LINER / FOR BETON, POLYESTER OR LINER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	PARA PISCINAS Tipo / Type FOR SWIMMING POOLS	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BPH.B	062650300000	50 mm. / 2"	Hormigón / Beton	0,3	0,001	1
BPL.B	062650300000	50 mm. / 2"	Poliéster o liner / Polyester or liner	0,3	0,001	1



**MODELO BPL.B  
BPL.B MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**PULSADOR PIEZOELECTRICO.** Consultar pág. 102

Pulsador para spas. Construidos en acero inox. AISI 316, pulido brillante. Frontal sin tornillos.  
Tensión: 1 - 24V AC/CD.  
Corriente: 0.200 A.  
Resistencia "ON": < 20 OHMS.  
Resistencia "OFF": > 5 OHMS.  
Fuerza de accionamiento: 3 - 5N.  
Tiempo de reacción: 125-300 mSEC.  
Temperatura de funcionamiento y almacenaje: -40°C a + 125°C.

**DESCRIPTION**

**PIEZO ELECTRIC PUSHBUTTON SWITCH.** Ask page 102

*Pushbutton for spas. Stainless steel AISI 316. Front screwless.  
Voltage: 1 - 24V AC / DC.  
Current: 0.200 A.  
Resistance "ON": <20 OHMS.  
Resistance "OFF": > 5 OHMS.  
Require pression: 3 - 5N.  
Reaction time: 125-300 mSEC.  
Operating and storage temperature: -40 ° C to + 125 ° C.*

## EQUIPAMIENTO DEL VASO POOL BASIN EQUIPMENT



### DESCRIPCIÓN

### DESCRIPTION

### COMPLEMENTOS PARA CONTRACORRIENTES

### ACCESSORIES FOR UP STREAM SWIMMING

#### BOQUILLA TOMA DE AIRE

Boquilla KRIPSOL con toma de aire regulable para control de la cantidad de aire en los equipos contracorriente. Inyectada en ABS blanco con tratamiento UV. Disponible tanto para hormigón como liner.

#### STANDARD AIR CONTROL NOZZLE

KRIPSOL nozzle with Standard air control to dosing the amount of air in the up stream equipments. Injected in white ABS with UV treatment. Available for beton and liner pools.

#### PARA HORMIGÓN, POLIESTER O LINER / FOR BETON, POLYESTER OR LINER

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	PARA PISCINAS Tipo / Type FOR SWIMMING POOLS	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BTAL.B	062640100000	50 mm. / 2"	Hormigón / Beton	0,3	0,001	1
BTAL.B	062640300000	50 mm. / 2"	Poliester o liner / Polyester or liner	0,3	0,001	1



MODELO BTAL.B  
BTAL.B MODEL

#### FRONTALES PARA HIDROJET / FRONT PART FOR HIDROJET



JC1.B

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	HIDROJET Serie / Series HIDROJET	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
JC1.B	062200002000	Frontal completo / Complete front part	CALIPSO	--	--	1
JS1.B	062000002000	Frontal completo / Complete front part	SENA	--	--	1

#### NICHOS PARA HIDROJET / HIDROJET HOUSING

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
JSH2.B	062000003000	Nicho completo para hormigón / Complete housing for beton	--	--	1
JSL2.B	062100003000	Nicho completo liner / Complete housing for liner	--	--	1



JSH2.B / JSL2.B



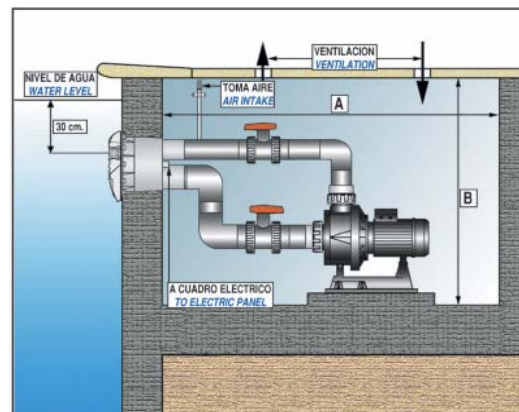
MODELO JS2.B  
JS2.B MODEL

#### KIT DE MASAJE PARA CONTRACORRIENTES MASSAGE KIT FOR UP STREAM SWIMMING

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LONGITUD DE MANGUERA mm. HOSE LENGTH	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
JS2.B	062000004000	2.000	--	--	1

#### COTAS MÍNIMAS PARA INSTALACIÓN MINIMUM CLEARANCES FOR THE INSTALLATION

MODELO MODEL	ANCHO mm. WIDTH	LARGO mm. LENGTH	ALTO mm. HEIGHT	
			A	B
JSH/JSL/JCH/JCL40.B	750	1.420	1.000	
JSH/JSL/JCH/JCL45.B	750	1.420	1.000	
JSH/JSL/JCH/JCL70.B	750	1.570	1.000	
JSH/JSL/JCH/JCL78.B	750	1.580	1.000	
JSH/JSL/JCH/JCL88.B	750	1.580	1.000	





# Equipamiento exterior

## *Outdoor equipment*



- 87-91 ● **Escaleras**  
● *Ladders*
- 92-93 ● **Asideras | Pasamanos**  
● *Handrails | Handrails for concrete steps*
- 94-95 ● **Elevador hidráulico**  
● *Hydraulic lift chair*
- 96-101 ● **Duchas**  
● *Showers*
- 102 ● **Salvavidas**  
● *Lifebelt*
- 103 ● **Juegos de agua | Accesorios**  
● *Water features | Accessories*



**DESCRIPCIÓN**

**ESCALERAS PARA PISCINAS**

Escaleras KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público, fabricadas en acero inoxidable pulido brillante AISI 304 ó AISI 316 Ø 43. Incluyen: Peldaños antideslizantes (de acero inox. AISI 304 ó AISI 316 ó en ABS color blanco), topes, anclajes con toma de tierra, tornillería y embellecedores.

**DESCRIPTION**

**SWIMMING POOL LADDERS**

KRIPSOL ladders for residential or commercial swimming pools, made of bright polished stainless steel AISI 304 or AISI 316 Ø 43. They include: Non-slip steps (made of stainless steel AISI 304 or AISI 316 or in ABS in white colour), stops, anchors with earth connection, screws and trimming parts.

**SERIE ESTANDAR  
STANDARD SERIES**

MODELO AISI 304 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	MODELO AISI 316 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.
PI 2.D	070101020000	2	10,0	0,078	1	IP 2.D	070110020000
PI 3.D	070101030000	3	11,5	0,091	1	IP 3.D	070110030000
PI 4.D	070101040000	4	13,5	0,104	1	IP 4.D	070110040000
PI 5.D	070101050000	5	15,0	0,117	1	IP 5.D	070110050000

Todos los modelos disponibles con peldaño en ABS o Seguridad. Consultar.  
All the models available with step in ABS or Double Step. Ask.



**MODELO PI  
PI MODEL**

**SERIE MURO  
WALL SERIES**

MODELO AISI 304 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	MODELO AISI 316 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.
MI 2.D	070201020000	2	9,5	0,051	1	IM 2.D	070210020000
MI 3.D	070201030000	3	10,5	0,060	1	IM 3.D	070210030000
MI 4.D	070201040000	4	12,5	0,067	1	IM 4.D	070210040000
MI 5.D	070201050000	5	14,0	0,076	1	IM 5.D	070210050000

Todos los modelos disponibles con peldaño en ABS o Seguridad. Consultar.  
All the models available with step in ABS or Double Step. Ask.



**MODELO MI  
MI MODEL**

**SERIE MIXTA  
MIXED SERIES**

MODELO AISI 304 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	MODELO AISI 316 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.
MXI 2.D	070301020000	2	10,0	0,078	1	IMX 2.D	070310020000
MXI 3.D	070301030000	3	11,5	0,091	1	IMX 3.D	070310030000
MXI 4.D	070301040000	4	13,5	0,104	1	IMX 4.D	070310040000
MXI 5.D	070301050000	5	15,0	0,117	1	IMX 5.D	070310050000

Todos los modelos disponibles con peldaño en ABS o Seguridad. Consultar.  
All the models available with step in ABS or Double Step. Ask.



**MODELO MXI  
MXI MODEL**



DESCRIPCIÓN

ESCALERAS PARA PISCINAS

Escaleras KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público, fabricadas en acero inoxidable pulido brillante AISI 304 Ø 43. Incluyen: Peldaños antideslizantes ( de acero inox. AISI 304 ó en ABS color blanco), topes, anclajes con toma de tierra, tornillería y embellecedores.

DESCRIPTION

SWIMMING POOL LADDERS

KRIPSOL ladders for residential or commercial swimming pools, made of bright polished stainless steel AISI 304 Ø 43. They include: Non-slip steps (made of stainless steel AISI 304 or in ABS in white colour), stops, anchors with earth connection, screws and trimming parts.

SERIE ASIMETRICA ESTANDAR  
STANDARD ASYMMETRIC SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SAI 3.D	070102030000	3	12,0	0,104	1
SAI 4.D	070102040000	4	14,0	0,117	1
SAI 5.D	070102050000	5	--	0,267	1

Todos los modelos disponibles con peldaño en ABS o Seguridad. Consultar.  
All the models available with step in ABS or Double Step. Ask.



MODELO SAI  
SAI MODEL

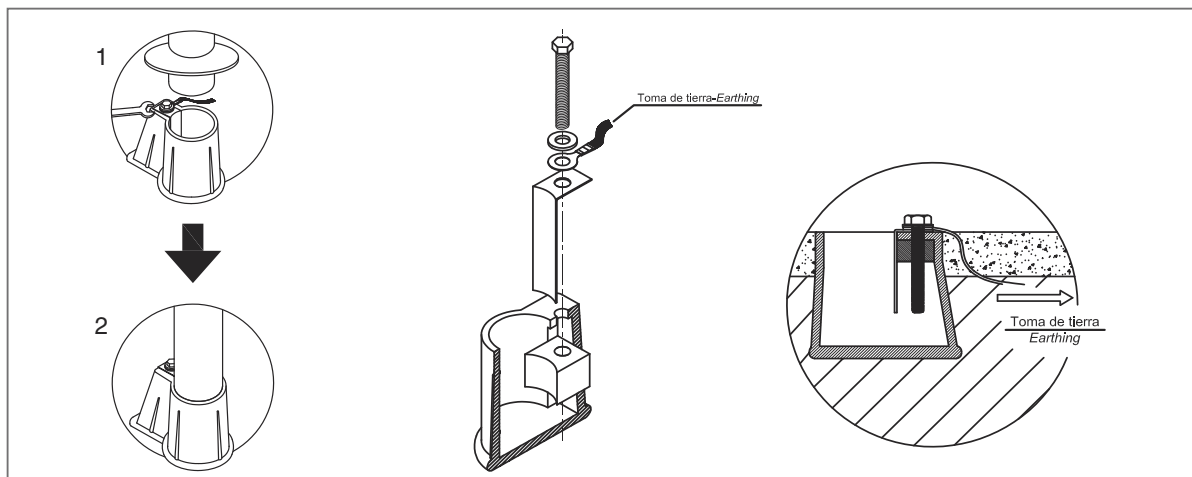
SERIE ASIMETRICA MURO  
WALL ASYMMETRIC SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MAI 3.D	070202030000	3	11,0	0,067	1
MAI 4.D	070202040000	4	13,0	0,076	1
MAI 5.D	070202050000	5	--	0,089	1

Todos los modelos disponibles con peldaño en ABS o Seguridad. Consultar.  
All the models available with step in ABS or Double Step. Ask.



MODELO MAI  
MAI MODEL



Esquema de instalación de las escaleras a la red equipotencial o toma de tierra de la piscina  
Installation diagram of the ladders to the equipotential net or earthing of the pool

**DESCRIPCIÓN**

**ESCALERAS PARA PISCINAS**

Escaleras KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público, fabricadas en acero inoxidable pulido brillante AISI 304 ó AISI 316 Ø 43. Incluyen: Peldaños antideslizantes (de acero inox. AISI 304 ó AISI 316 ó en ABS color blanco), topes, anclajes con toma de tierra, tornillería y embellecedores.

**DESCRIPTION**

**SWIMMING POOL LADDERS**

KRIPSOL ladders for residential or commercial swimming pools, made of bright polished stainless steel AISI 304 or AISI 316 Ø 43. They include: Non-slip steps (made of stainless steel AISI 304 or AISI 316 or in ABS in white colour), stops, anchors with earth connection, screws and trimming parts.

**SERIE MUNICH  
MUNICH SERIES**

MODELO AISI 304 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	MODELO AISI 316 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.
EMI 2.D	070401020000	2	11,0	0,099	1	IEM 2.D	070410020000
EMI 3.D	070401030000	3	13,0	0,116	1	IEM 3.D	070410030000
EMI 4.D	070401040000	4	15,0	0,134	1	IEM 4.D	070410040000
EMI 5.D	070401050000	5	17,5	0,151	1	IEM 5.D	070410050000

Todos los modelos disponibles con peldaño en ABS o Seguridad. Consultar.  
All the models available with step in ABS or Double Step. Ask.



**MODELO EMI  
EMI MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**ESCALERAS PARA PISCINAS**

Escaleras KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público, fabricadas en acero inox. pulido brillante AISI 304 ó AISI 316 Ø 43. Incluyen: Peldaños antideslizantes (de acero inox. AISI 304 ó AISI 316 ó en ABS color blanco), topes, anclajes mediante bridas, tornillería y embellecedores.

**DESCRIPTION**

**SWIMMING POOL LADDERS**

KRIPSOL ladders for residential or commercial swimming pools, made of bright polished stainless steel AISI 304 or AISI 316 Ø 43. They include: Non-slip steps (made of stainless steel AISI 304 or AISI 316 or in ABS in white colour), stops, flange anchoring, screws and trimming parts.

**SERIE DOS PIEZAS  
TWO-PART SERIES**

MODELO AISI 304 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.	MODELO AISI 316 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.
DPI 2.D	070501020000	2	9,50	0,108	1	IDP 2.D	070510020000
DPI 3.D	070501030000	3	11,0	0,108	1	IDP 3.D	070510030000
DPI 4.D	070501040000	4	12,5	0,108	1	IDP 4.D	070510040000
DPI 5.D	070501050000	5	14,0	0,159	1	IDP 5.D	070510050000

Todos los modelos disponibles con peldaño en ABS o Seguridad. Consultar.  
All the models available with step in ABS or Double Step. Ask.



**MODELO DPI  
DPI MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**ESCALERAS PARA PISCINAS**

Escaleras KRIPSOL, para piscinas de uso privado, de las series ELEVADA y SEMIELEVADA, fabricadas en acero inoxidable pulido brillante AISI 304 Ø 43. Con peldaños y plataforma de ABS color blanco. Incluye topes articulados.

**DESCRIPTION**

**SWIMMING POOL LADDERS**

KRIPSOL ladders for residential swimming pools, ELEVATED and SEMIELEVATED series, made of bright polished stainless steel AISI 304 Ø 43. With steps and platform made of ABS in white colour. Hinged stops included.

**SERIE SEMIELEVADA  
SEMIELEVATED SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	PASAMANOS Tipo / Type HANDRAILS	PARA PISCINA Altura / height FOR POOL	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ESP 3.D	070601530000	3+1	AISI 304 / AISI 304	1,00 m.	17,5	0,137	1
ESP 4.D	070601540000	4+1	AISI 304 / AISI 304	1,20 m.	18,7	0,137	1
ESP 5.D	070601550000	5+1	AISI 304 / AISI 304	1,50 m.	19,8	0,153	1



**MODELO ESP  
ESP MODEL**



**MODELO EEP  
EEP MODEL**

**SERIE ELEVADA  
ELEVATED SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	PASAMANOS Tipo / Type HANDRAILS	PARA PISCINA Altura / height FOR POOL	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
EEP 3.D	070701530000	3+3	AISI 304 / AISI 304	1,00 m.	20,0	0,137	1
EEP 4.D	070701540000	4+4	AISI 304 / AISI 304	1,20 m.	21,5	0,137	1
EEP 5.D	070701550000	5+5	AISI 304 / AISI 304	1,50 m.	24,8	0,153	1

**DESCRIPCIÓN**

**ESCALERAS DE FÁCIL ACCESO PARA PISCINAS**

Escaleras para piscinas públicas y privadas, fabricadas en acero inoxidable pulido brillante AISI 316. Con peldaño antideslizante de seguridad. Recomendada para personas con movilidad reducida.

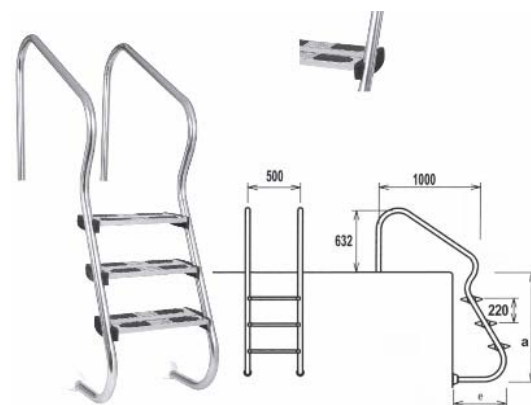
**DESCRIPTION**

**EASY ACCESS SWIMMING POOL LADDERS**

KRIPSOL ladders for residential or public swimming pools, made of bright polished stainless steel AISI 316. Non-slip tread with double step. Recommended ladder for disabled people/elderly people.

**SERIE FÁCIL ACCESO  
EASY ACCESS SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PELDAÑOS Nº STEPS	ALTO mm. HEIGHT	ANCHO mm. WIDTH	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
			a	e			
EAF3.A	070810230000	3	1.005	511	16,0	0,190	1
EAF4.A	070810240000	4	1.225	630	17,0	0,240	1



**MODELO EAF  
EAF MODEL**

COMPLEMENTOS ESCALERAS

DESCRIPCIÓN

SALIDAS PARA LA SERIE DOS PIEZAS

Salida para la serie DOS PIEZAS; dos piezas en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316 Ø 43, con anclaje mediante bridas atornilladas.

POOL LADDERS ACESORIES

DESCRIPTION

HANDRAIL FOR TWO-PART SERIES

Handrails for ladders TWO-PART series; two parts in stainless steel AISI 304 or AISI 316 Ø 43, anchoring by means of screwed flanges.

SERIE SALIDA  
EXIT SERIES

MODELO	CÓDIGO	UNIDADES	TUBO	ACERO INOXIDABLE	PESO.	VOLUM.	UDS.
MODEL	ITEM NR.	QUANTITY	Ø mm. PIPE	STAINLESS STEEL	kg. WEIGHT	m <sup>3</sup> VOLUME	Caja/Box QTY.
DP1 .D	070501000100	2	43	AISI 304	7,5	0,072	1
PD1 .D	070510000100	2	43	AISI 316	7,5	0,072	1



MODELO DP1  
DP1 MODEL

DESCRIPCIÓN

ANCLAJES UNIVERSALES CON BRIDAS

Los modelos de anclaje **AB1.C** (fijo) y **AB2.C** (abatible), están contruidos en acero inoxidable AISI 304, válido para las series ESTANDAR, MURO, ASIMETRICA y MIXTA. Incluyen tornillos, arandelas, tacos y juntas elásticas. Los anclajes **AB1.C** permiten extraer la escalera manualmente, sin necesidad de utilizar herramientas. Los anclajes **AB2.C** nos permiten, sin necesidad de extraer la escalera, abatirla, quedando el vaso libre de escalera para realizar cualquier operación. Los precios de los modelos **AB1.C** y **AB2.C** corresponden a la unidad (1ud.).

DESCRIPTION

UNIVERSAL ANCHOR WITH FLANGES

Anchor models **AB1.C** (fixed) and **AB2.C** (folding), are made with stainless steel AISI 304, suitable for series ESTANDAR, MURO, ASIMETRICA and MIXTA. It includes screws, washers, plugs and elastic gasket. Anchors **AB1.C** let take the ladders out manually, with no need of tools. Anchors **AB2.C** let fold the ladders, with no need of taking them out, leaving the pool free to do any operation. The prices for **AB1.C** and **AB2.C**. Correspond to the unit (1 unit).



MODELO AB1.D  
AB1.D MODEL

ANCLAJES UNIVERSALES CON BRIDAS  
UNIVERSAL ANCHOR WITH FLANGES

MODELO	CÓDIGO	TUBO	ALTURA	ANCLAJE	ACERO INOXIDABLE	PESO.	VOLUM.	UDS.
MODEL	ITEM NR.	Ø mm. PIPE	mm. HEIGHT	Tipo / Type ANCHOR	STAINLESS STEEL	kg. WEIGHT	m <sup>3</sup> VOLUME	Caja/Box QTY.
AB1.D	071501103040	40	150	Fijo / Fixed	AISI 304	0,5	0,015	1
AB2.D	071501203160	40	150	Abatible / Folding	AISI 304	0,7	0,015	1



MODELO AB2.D  
AB2.D MODEL

DESCRIPCIÓN

PELDAÑO DE SEGURIDAD

El peldaño de seguridad está formado por doble superficie antideslizante. Todos nuestros modelos de escaleras pueden incorporar esta pieza. También se puede acoplar en escaleras ya instaladas. Cumplen la Normativa Europea EN-13451-1 y EN-13451-2..

DESCRIPTION

DOUBLE STEP

The double step is compound by double non-slip step. Available for all our models of ladders. It can also be coupled to ladders installed before. They comply with the European standards EN-13451-1 and EN-13451-2.

PELDAÑO DE SEGURIDAD  
DOUBLE STEP

MODELO	CÓDIGO	PESO.	VOLUM.	UDS.	MODELO	CÓDIGO
AISI 304	ITEM NR.	kg.	m <sup>3</sup>	Caja/Box	AISI 316	ITEM NR.
MODEL	ITEM NR.	WEIGHT	VOLUME	QTY.	MODEL	ITEM NR.
RES 014.D	071502304000	9,50	--	1	RES 017.D	071502316000



PELDAÑO DE SEGURIDAD  
DOUBLE STEP

**DESCRIPCIÓN**

**ASIDERAS DE ACERO INOXIDABLE**

Asideras KRIPSOL, construidas en acero inoxidable AISI 304, pulido brillante Ø 43 mm.  
Longitudes: 0,5 m ÷ 2,5 m. Fijación por bridas con tornillos o para empotrar. Los modelos con brida incluyen juntas, tacos y tornillos.

**DESCRIPTION**

**STAINLESS STEEL HANDRAILS**

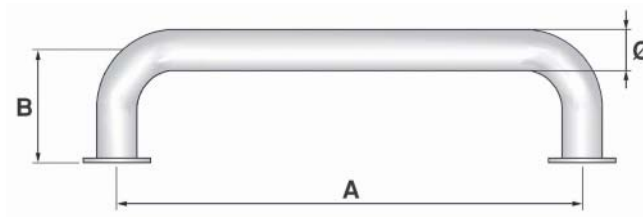
KRIPSOL handrails made in bright poushed stainless steel AISI 304 Ø 43 mm.  
Length range: 0,5 ÷ 2,5 m. Anchoring by means of screwed flanges or by fixing in concrete. Models with flange include joints, ends and screw.

**MODELOS PARA EMPOTRAR  
MODELS TO FIX**

MODELO AISI 304 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LONGITUD m. LENGTH	DIAMETRO Ø mm. DIAMETER	FIJACION FIXING	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
AS 050.C	073510050000	0,5	43	Empotrar/To fix	2,0	0,019	1
AS 100.C	073510100000	1,0	43	Empotrar/To fix	3,8	0,039	1
AS 200.C	073510200000	2,0	43	Empotrar/To fix	7,5	0,072	1
AS 250.C	073510250000	2,5	43	Empotrar/To fix	9,0	0,089	1



**MODELO AS 050.C  
AS 050.C MODEL**



MODELO MODEL	A mm.	B mm.	Ø mm.
AS 050.C / AS 051.C	500	120	43
AS 100.C / AS 101.C	1000	120	43
AS 200.C / AS 201.C	2000	120	43
AS 250.C / AS 251.C	2500	120	43

**MODELOS PARA ATORNILLAR  
MODELS TO SCREW**



**MODELO AS 051.C  
AS 051.C MODEL**

MODELO AISI 304 MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LONGITUD m. LENGTH	DIAMETRO Ø mm. DIAMETER	FIJACION FIXING	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
AS 051.C	073510051000	0,5	43	Atornillar/To screw	2,9	0,023	1
AS 101.C	073510101000	1,0	43	Atornillar/To screw	4,2	0,039	1
AS 201.C	073510201000	2,0	43	Atornillar/To screw	7,9	0,088	1
AS 251.C	073510251000	2,5	43	Atornillar/To screw	9,6	0,109	1

**DESCRIPCIÓN**

**PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE**

Pasamanos KRIPSOL, contruidos en acero inoxidable, pulido brillante Ø 43 mm. Longitudes: 1220 y 1524 mm. Fijación por bridas con tornillos ó para empotrar. Los modelos con brida incluyen juntas, tacos y tornillos.

**DESCRIPTION**

**HANDRAILS FOR CONCRETE STEPS**

KRIPSOL handrails made in bright pushed stainless steel Ø 43 mm. Length range: 1220 and 1540 mm. Anchoring by means of screwed flanges or by fixing in concrete. Models with flange include joints, ends and screw.

**MODELOS PARA PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE  
MODELS HANDRAILS FOR STEPS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LONGITUD m. LENGTH	DIAMETRO Ø mm. DIAMETER	MATERIAL	FIJACION FIXING	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BP 1200.D	073601120000	1.220	43	AISI 304	Empotrar/To fix	8,2	0,136	1
BP 1500.D	073601150000	1.524	43	AISI 304	Empotrar/To fix	9,1	0,159	1
BP 1201.D	073601120001	1.220	43	AISI 304	Empotrar/To screw	8,2	0,136	1
BP 1501.D	073601150001	1.524	43	AISI 304	Empotrar/To screw	9,1	0,159	1

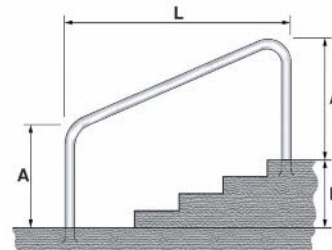


MODELO BP 1201.D  
BP 1201.D MODEL

MODELO BP 1200.D  
BP 1200.D MODEL

**MODELOS PARA PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE  
MODELS HANDRAILS FOR STEPS**

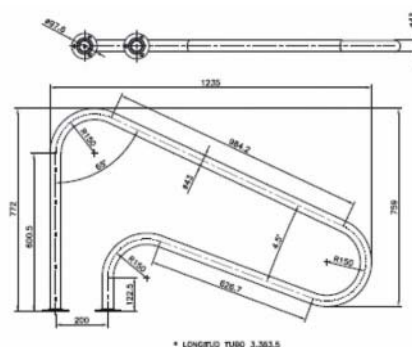
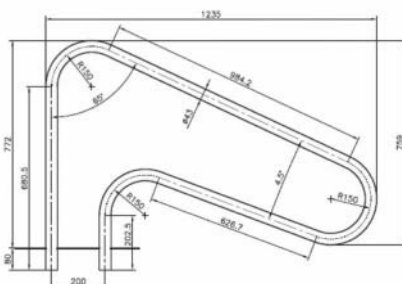
MODELO MODEL	A mm.	B mm.	L mm.	Ø mm.
BP 1200.D / BP 1201.D	800	680	1220	43
BP 1500.D / BP 1501.D	800	855	1524	43



**MODELOS PARA PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE  
MODELS HANDRAILS FOR STEPS**



MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LONGITUD m. LENGTH	DIAMETRO Ø mm. DIAMETER	MATERIAL	FIJACION FIXING	PESO. kg. WEIGHT	UDS. Caja/Box QTY.
BPFE 1200.D	073610123500	1.235	43	AISI 316	Empotrar/to be built in	8	1
BPFE 1201.D	073610123501	1.235	43	AISI 316	Atornillar/screwed	8	1



Los pasamanos en versión empotrar incluyen anclaje con conexión para red equipotencial.  
*The handrails for built in set up includes anchors with earth connection."*

DESCRIPCIÓN

ELEVADOR HIDRAULICO PARA PISCINAS

El elevador hidráulico está diseñado para facilitar el acceso al agua de la piscina a personas con limitaciones físicas. La estructura es regulable y está realizada en acero inox. AISI 316. Su fijación al suelo se realiza mediante anclaje. Accionamiento de la válvula desde el exterior e interior de la piscina. Asiento con cinturón de seguridad, brazo abatible y reposapiés. Profundidad mínima requerida: 1 m.

Características:

- Capacidad de elevación: 130 kg
- Angulo de rotación: 95°
- Presión mínima: 3,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Presión máxima: 5 kg/cm<sup>2</sup>

DESCRIPTION

HYDRAULIC LIFT CHAIR FOR POOLS

Hydraulic lift chair has been designed in order to facilitate the access to the pool to people with physical limitations. Adjustable structure in AISI 316. Anchor floor fixation. Operation of the valve from inside and outside of the pool. Seat with safety belt, flip top arm and footrest. Minimum requested depth: 1 m.

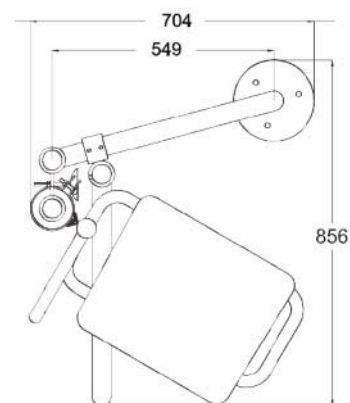
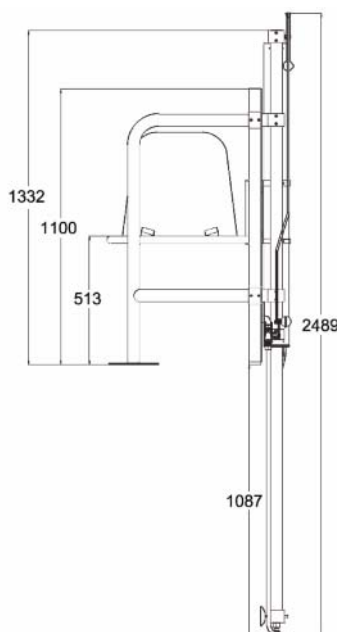
Characteristics:

- Elevation capacity: 130 kg
- Angle turn: 95°
- Minimum pressure: 3,5 kg/cm<sup>2</sup>
- Maximum pressure: 5 kg/cm<sup>2</sup>

ELEVADOR HIDRAULICO  
HYDRAULIC LIFT CHAIR



MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ELVA2.A	160100000001	AISI 316	58,0	0,40	1



MODELO ELEVADOR HIDRÁULICO  
PARA PISCINAS

**DESCRIPCIÓN**

**SILLA ELEVADORA PARA PISCINAS BLUONE NEW**

Silla diseñada para facilitar el acceso a la piscina a personas con limitaciones físicas de forma sencilla, cómoda y segura.

Fácil de usar:

1. El nadador se acomoda en el asiento frontal.
2. Se acerca hasta el borde de la piscina y se fija el freno de seguridad. De otro modo, no funcionará.
3. Se baja el asiento presionando el botón BAJAR.
4. Para salir, se presiona el botón SUBIR, hasta que el brazo ha vuelto a la posición de reposo.

**DESCRIPTION**

**LIFT CHAIR FOR POOLS BLUONE NEW**

Designed to make the access easier, comfortable and safe.

Easy to use:

1. The user sits at the front chair.
2. Place the device at the pool edge and fix the safety brake. Otherwise, the lift will not run.
3. Push the button DOWN.
4. For lifting the chair, push the button UP until the arm recovers the initial position.



**Características**

Llave de contacto y seta de emergencia.  
Freno de mano. Solo si el freno de mano está engranado, el brazo elevador funcionará.  
Equipado con una bomba manual de emergencia. Se usará en caso de fallo eléctrico.  
El brazo elevador y dos terminaciones de acero inoxidable cubiertos de goma saldrán para apoyarse en el pavimento para asegurar la estabilidad.  
Topes de goma entre las ruedas delanteras y traseras para evitar que el elevador pueda caer al agua.

**Features**

On/off key and emergency stop switch.  
Operation break. Only if it is activated, the lift will run.  
Manual pump equipped to assure operation in case of electrical power failure.  
The lift arm and two terminations rubber covered stainless steel will for resting on the floor to ensure stability.  
Rubber buffers between the front and rear wheels to prevent the lift can fall into the water.

**MODELO BLUONE NEW SILLA ELEVADORA / LIFT CHAIR MODEL**

MODELO  
MODEL

CÓDIGO  
ITEM NR.

BLUONE NEW

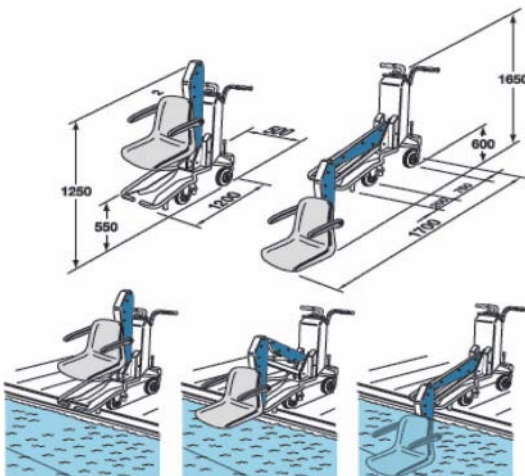
16020000001

**Accesorios**

- Cobertor.
- Rampa a medida según el borde del vaso de la piscina.
- Apoyo para la cabeza. Se inserta en el brazo soporte del asiento.
- Pie de apoyo con bajada automática.
- Cinturón de 5 puntos con sujeción pélvica para discapacidades graves.
- Bomba manual de emergencia.

**Accessories**

- Cover
- Ramp tailored to the edge of the pool.
- Headrest. To be placed in the arm of the seat support.
- Support foot with automatic descent
- 5-point belt pelvic restraint for users with severe disabilities.
- Emergency hand pump.



Directive 93/42/CEE – *Medical Device – DM 351258/R*  
Directive 2006/42/CD – *Machine Directive*  
Directive 2004/108/EC – *EMC Electromagnetic Compatibility*

**Datos / Materiales / Equipos**

Capacidad de Elevación:	110 kg
Desplazamiento máximo:	1150 mm
Tiempo para bajada:	23 s
Tiempo para subida:	17s
Peso total:	120 kg
Batería recargable	24V
Tensión	12V

**Technical data**

Max weight	110 kg
Max displacement	1150 mm
Down displ. time	23 s
Lift displ. Time	17s
Total weight	120 kg
Rechargeable battery voltage	24 V
	12 V



**DESCRIPCIÓN**

**DUCHAS SERIE BASTON**

Ducha KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público. Cuerpo de ducha y embellecedor de acero inoxidable pulido brillante AISI 304 y AISI 316. Anclaje incluido.

**DESCRIPTION**

**SHOWERS BASTON SERIES**

KRIPSOL shower for residential or commercial swimming pools. Shower body and trimming part made of bright polished stainless steel AISI 304 and AISI 316. Anchor included.

**SERIE BASTON  
BASTON SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	DUCHA Tipo / Type SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DB100.C	072101010000	1 / 2"	43	AISI 304 / AISI 304	15,5	0,100	1
DB300.C	072110010000	1 / 2"	43	AISI 316 / AISI 316	15,5	0,100	1



**MODELO DB100.C  
DB100.C MODEL**



**MODELO DB101.C  
DB101.C MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**DUCHAS SERIE BASTON LAVAPIES**

Ducha KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público. Cuerpo de ducha y embellecedor de acero inoxidable pulido brillante AISI 304 y AISI 316. Anclaje y grifo lavapies incluido.

**DESCRIPTION**

**FOOT-WASHING BASTON SERIES**

KRIPSOL shower for residential or commercial swimming pools. Shower body and trimming part made of bright polished stainless steel AISI 304 and AISI 316. Anchor and foot-washing taps included.

**SERIE TETRA LAVAPIES  
FOOT-WASHING TETRA SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	DUCHA Tipo / Type SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DB101.C	072101100000	1 / 2"	43	AISI 304 / AISI 304	16	0,100	1
DB301.C	072110100000	1 / 2"	43	AISI 316 / AISI 316	16	0,100	1

**ANCLAJE ADAPTADOR DE DUCHA BASTON A DUCHA TETRA SIMPLE  
ADAPTOR ANCHOR FROM BASTON SHOWER INTO SINGLE TETRA SHOWER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	Ø	ALTO mm. HEIGHT	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
AT43S.C	072590043100	Anclaje / Anchor	1 / 2"	145	0,2	0,0001	1



DESCRIPCIÓN

DUCHAS SERIE TETRA AGUA CALIENTE - FRIA

La nueva ducha KRIPSOL de agua caliente incorpora dos conexiones, para agua fría y caliente, y un grifo mezclador de doble mando, que nos permite regular el caudal y la temperatura del agua por separado. Disponible en versión manual o automática (fluxometro). Indicada para piscinas de uso privado o público. Cuerpo de ducha, rociador y embellecedor de acero inoxidable pulido brillante AISI 304. Fijación mediante tornillos (incluidos).

DESCRIPTION

TETRA HOT - COLD WATER SHOWER SERIES

The new KRIPSOL hot water shower incorporates two connections, for cold and hot water with one mixing knob of double command which permits to choose the flow and temperature by separate. Available in two versions, manual and automatic suitable for public and private pools use. Body shower, sprinkler and trim in polished and bright stainless steel AISI304 anchoring by screws (included).

SERIE TETRA AGUA CALIENTE MANUAL  
TETRA MANUAL HOT WATER SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DTC 100.C	072511010000	2 x 1 / 2"	120 x 60	AISI 304	17	0,090	1



ROCIADOR  
SPRAYER



MODELO DTC100.C  
DTC100.C MODEL



GRIFO  
TAP

SERIE TETRA AGUA CALIENTE AUTOMATICA  
TETRA AUTOMATIC HOT WATER SERIES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DTC 110.C	072511020000	2 x 1 / 2"	120 x 60	17	AISI 304	0,090	1

ANCLAJE DE DUCHA TETRA DOBLE  
DOUBLE TETRA SHOWER ANCHOR

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	ANCHO WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
AT120.C	072590120000	Anclaje / Anchor	250x250	180	1,3	0,113	1



AT120.C  
AT120.C MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**DUCHAS SERIE TETRA SIMPLE MANUAL**

Ducha KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público. Cuerpo de ducha y embellecedor de acero inoxidable pulido brillante AISI 304. Modelos con o sin grifo lavapiés. Fijación mediante tornillos (incluidos).

**DESCRIPTION**

**SHOWER SINGLE TETRA MANUAL SERIES**

KRIPSOL shower for residential or commercial swimming pools. Shower body and trimming part made of bright polished stainless steel AISI 304. Models with or without foot-washing. To be fixed by means of screws (included).

**SERIE TETRA SIMPLE MANUAL  
SINGLE TETRA MANUAL SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT 100.C	072510010000	1 / 2"	60 x 60	8	AISI 304	0,054	1

**SERIE TETRA SIMPLE LAVAPIES  
FOOT-WASHING SINGLE TETRA SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT 101.C	072510020000	1 / 2"	60 x 60	8	AISI 304	0,054	1



MODELO DT100.C  
DT100.C MODEL

**DUCHAS SERIE TETRA SIMPLE AUTOMATICAS**

Duchas KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público. Cuerpo de ducha y embellecedor de acero inoxidable pulido brillante AISI 304. Modelos con o sin grifo lavapiés. Fijación mediante tornillos (incluidos). **Todos los modelos con fluxómetros.**

**SHOWERS TETRA SINGLE AUTOMATIC SERIES**

KRIPSOL showers for residential or commercial swimming pools. Shower body and trimming part made of bright polished stainless steel AISI 304. Models with or without foot-washing. To be fixed by means of screws (included). **All models with flowmeters.**



ROCIADOR  
SPRAYER

**SERIE TETRA SIMPLE AUTOMATICA  
TETRA SINGLE AUTOMATIC SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT 110.C	072510030000	1 / 2"	60 x 60	8	AISI 304	0,054	1

**SERIE TETRA SIMPLE AUTOM. LAVAPIES  
FOOT-WASHING TETRA SINGLE AUTOM. SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT 111.C	072510040000	1 / 2"	60 x 60	8,2	AISI 304	0,054	1

**ANCLAJE DE DUCHA TETRA SIMPLE  
SINGLE TETRA SHOWER ANCHOR**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	ANCHO WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
AT60.C	072590060000	Anclaje / Anchor	130x130	180	1	0,03	1



AT60.C  
AT60.C MODEL



MODELO DT110.C  
DT110.C MODEL



**DESCRIPCIÓN**

**DUCHAS SERIE TETRA DOBLE MANUAL**

Ducha KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público. Cuerpo de ducha y embellecedor de acero inoxidable pulido brillante AISI 304. Modelos con o sin grifo lavapiés. Fijación mediante tornillos (incluidos).

**DESCRIPTION**

**SHOWERS DOUBLE TETRA MANUAL SERIES**

KRIPSOL shower for residential or commercial swimming pools. Shower body and trimming part made of bright polished stainless steel AISI 304. Models with or without foot-washing. To be fixed by means of screws (included).

**SERIE TETRA DOBLE MANUAL  
DOUBLE TETRA MANUAL SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT 200.C	072520010000	1 / 2"	120 x 60	17	AISI 304	0,090	1

**SERIE TETRA DOBLE LAVAPIES  
FOOT-WASHING DOUBLE TETRA SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT 202.C	072520020000	1 / 2"	120 x 60	17,5	AISI 304	0,090	1

MODELO DT200.C  
DT200.C MODEL

**DUCHAS SERIE TETRA DOBLE AUTOMATICAS**

Duchas KRIPSOL, para piscinas de uso privado o público. Cuerpo de ducha y embellecedor de acero inoxidable pulido brillante AISI 304. Modelos con o sin grifo lavapiés. Fijación mediante tornillos (incluidos). Todos los modelos con fluxómetros.

**SHOWERS TETRA DOUBLE AUTOMATIC SERIES**

KRIPSOL showers for residential or commercial swimming pools. Shower body and trimming part made of bright polished stainless steel AISI 304. Models with or without foot-washing. To be fixed by means of screws (included). All models with flowmeters.



ROCIADOR  
SPRAYER

**SERIE TETRA DOBLE AUTOMATICA  
TETRA DOUBLE AUTOMATIC SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT 210.C	072520030000	1 / 2"	120 x 60	17	AISI 304	0,090	1

**SERIE TETRA DOBLE AUT. LAVAPIES  
FOOT-WASHING TETRA DOUBLE AUTOM. SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	Ø DUCHA mm. Ø SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	ACERO INOX. STAINLESS STEEL	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT 212.C	072520040000	1 / 2"	120 x 60	17,5	AISI 304	0,090	1

**ANCLAJE DE DUCHA TETRA DOBLE  
DOUBLE TETRA SHOWER ANCHOR**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	ANCHO WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
AT120.C	072590120000	Anclaje / Anchor	250x250	180	1,3	0,113	1



AT120.C  
AT120.C MODEL

MODELO DT210.C  
DT210.C MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**ARCO DE DUCHA SERIE TETRA**

Arcos de ducha KRIPSOL, para piscinas de uso público. Cuerpo de ducha de acero inoxidable pulido brillante AISI 304. Incluye un grifo ó un fluxómetro y 3 ó 5 rociadores.

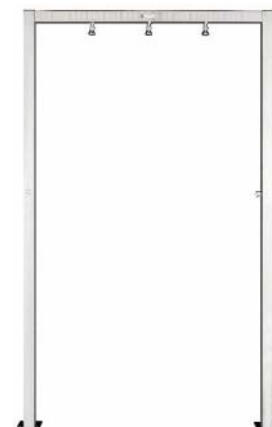
**DESCRIPTION**

**SHOWER TUNNEL TETRA SERIES**

KRIPSOL archs for commercial swimming pools. Shower body part made of bright polished stainless steel AISI 304. Includes one tap or.

**ARCO DE DUCHA SERIE TETRA  
SHOWER TUNNEL TETRA SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	DUCHA mm. SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	TIPO TYPE	Nº ROCIADORES Nº SPRAYERS	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
ADT103.C	072701030000	1/2" - 3/4"	60 x 60	18	MANUAL	3	0,090	1
ADT105.C	072701050000	1/2" - 3/4"	60 x 60	20	MANUAL	5	0,090	1
ADT113.C	072701130000	1/2" - 3/4"	60 x 60	22	AUTO.	3	0,090	1
ADT115.C	072701150000	1/2" - 3/4"	60 x 60	24	AUTO.	5	0,090	1



**MODELO ADT113.C  
ADT113.C MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**DUCHA SERIE TETRA CUADRUPLE**

Duchas KRIPSOL, para piscinas de uso público. Cuerpo de ducha, rociador y embellecedor de acero inoxidable pulido brillante AISI 304. La serie CUADRUPLE incluye 4 fluxómetros y 4 rociadores, por lo que está especialmente indicada para piscinas públicas.

**DESCRIPTION**

**SHOWERS QUADRUPLE TETRA SERIES**

KRIPSOL showers for commercial swimming pools. Shower body, sprayer and trimming part made of bright polished stainless steel AISI 304. The QUADRUPLE series include 4 flowmeters and 4 sprayers therefore specially recommended for commercial swimming pools.

**SERIE TETRA CUADRUPLE  
QUADRUPLE TETRA SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	DUCHA mm. SHOWER	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT410.C	072540040000	3/4"	120 x 120	20	0,180	1



**MODELO DT410.C  
DT410.C MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**DUCHA LAVAPIES**

Ducha lavapiés KRIPSOL construida en acero inoxidable AISI 304. (AISI 316, consultar) Incluye dos grifos de accionamiento automático. Duchas especialmente indicada para piscinas de uso público (polideportivos, hoteles, etc.).

**DESCRIPTION**

**SHOWER FOOT-WASHING**

KRIPSOL foot-washing made in stainless steel AISI 304. (AISI 316, ask) Includes two automatic taps. Showers especially recommended for commercial swimming pools (sport centers, hotels, etc.).

**SERIE TETRA LAVAPIES  
FOOT-WASHING TETRA SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION CONNECTION	DUCHA mm. SHOWER	ALTURA mm. HEIGHT	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
DT012.C	072500020000	1/2"	120 x 60	700	6	0,027	1



**MODELO DT012.C  
DT012.C MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**DUCHAS SOLARES**

Duchas solares en aluminio con tratamiento anticorrosión, para piscinas de uso privado o público, con circuito interno de agua resistente a congelación (inferiores a -15°C) y presión nominal 10 bar. Incorpora 2 mandos (agua fría y caliente). Disponibles con o sin grifo lavapiés y en varios colores.

**DESCRIPTION**

**SOLAR SHOWER**

Aluminium solar shower with anticorrosive treatment for residential or commercial swimming pools. Internal water circuit is resistant to freezing temperatures as low as 15 degrees centigrade and 10 bars nominal pressure. Included 2 control knobs (hot and cold water). With or without foot-washing taps and other colours available.

**DUCHAS SOLARES - SOLAR SHOWER**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FRONTAL / ACABADO FRONT PANEL	CAPACIDAD L CAPACITY	CONEXIÓN (Ø) CONNECTION	ROCIADOR Ref. RAIN SHOWER	MANDO Ref. CONTROL	PESO Kg. WEIGHT	UDS. Caja/Box QTY
DSB 30.C	073001300000	Acero zincado blanco/White zinc plated steel	30	1/2"	R1	M1	8,1	1
DSB 40.C	073001400000	Acero zincado blanco/White zinc plated steel	40	1/2"	R6	M3	10,0	1
DSR 30.C	073002300000	Acero zincado rustico/Rustic zinc plated steel	30	1/2"	R1	M3	8,1	1
DSR 40.C	073002400000	Acero zincado rustico/Rustic zinc plated steel	40	1/2"	R7	M3	10,0	1
DSX 30.C	073003300000	Acero inoxidable/Stainless steel	30	1/2"	R1	M3	8,1	1
DSX 40.C	073003400000	Acero inoxidable/Stainless steel	40	1/2"	R7	M3	10,0	1

**DUCHAS SOLARES CON LAVAPIES - SOLAR SHOWER WITH FOOT-WASHING**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	FRONTAL / ACABADO FRONT PANEL	CAPACIDAD L CAPACITY	CONEXIÓN (Ø) CONNECTION	ROCIADOR Ref. RAIN SHOWER	MANDO Ref. CONTROL	PESO Kg. WEIGHT	UDS. Caja/Box QTY
DSL 30.C	073001300100	Acero zincado blanco/White zinc plated steel	30	1/2"	R1	M1	8,1	1
DSL 40.C	073001400100	Acero zincado blanco/White zinc plated steel	40	1/2"	R6	M3	10,0	1
DSL 30.C	073002300100	Acero zincado rustico/Rustic zinc plated steel	30	1/2"	R1	M3	8,1	1
DSL 40.C	073002400100	Acero zincado rustico/Rustic zinc plated steel	40	1/2"	R7	M3	10,0	1
DSL 30.C	073003300100	Acero inoxidable/Stainless steel	30	1/2"	R1	M3	8,1	1
DSL 40.C	073003400100	Acero inoxidable/Stainless steel	40	1/2"	R7	M3	10,0	1

Grifo lavapiés incluido.  
Foot-washing taps included.



DSR 40.C

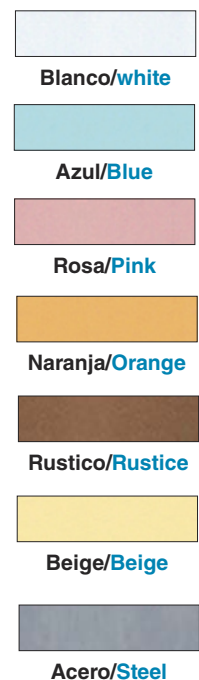


DSLX 40.C

GRIFO LAVAPIES  
FOOT-WASHING TAP



**COLORES DISPONIBLES /  
AVAILABLE COLOURS**



DESCRIPCIÓN

ARO SALVAVIDAS, SOPORTES Y CORCHERAS

DESCRIPTION

LIFEBELT, SUPPORT AND FLOAT LINES



MODELO SVP.C  
SVP.C MODEL

ARO SALVAVIDAS  
LIFEBELT

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SVP.C	073700000000	Aro salvavidas Ø 73 cm./ Lifebelt Ø 73 cm.	3,0	0,055	1



MODELO SVS.C  
SVS.C MODEL

SOPORTE ATORNILLADO  
SUPPORT SCREWED

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SVS.C	073710000000	Soporte inox. atornillado / S.S. support screwed	1,2	0,009	1

SOPORTE COMPLETO  
COMPLETE SUPPORT

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
SVV.C	073711000000	Soporte Ø 43, 1000 mm/Support Ø 43, 1000 mm.	3,1	0,020	1



MODELO SVV.C  
SVV.C MODEL

DESCRIPCIÓN

PULSADOR PIEZOELECTRICO

Pulsador para spas. Construidos en acero inox. AISI 316, pulido brillante. Frontal sin tornillos.

Tensión: 1 - 24V AC/DC.

Corriente: 0.200 A.

Resistencia "ON": < 20 OHMS.

Resistencia "OFF": > 5 OHMS.

Fuerza de accionamiento: 3 - 5N.

Tiempo de reacción: 125-300 mSEC.

Temperatura de funcionamiento y almacenaje: -40°C a + 125°C.

DESCRIPTION

PIEZO ELECTRIC PUSHBUTTON SWITCH

Pushbutton for spas. Stainless steel AISI 316. Front screwless.

Voltage: 1 - 24V AC / DC.

Current: 0.200 A.

Resistance "ON": <20 OHMS.

Resistance "OFF": > 5 OHMS.

Require pression: 3 - 5N.

Reaction time: 125-300 mSEC.

Operating and storage temperature: -40 °C to + 125 °C.



MODELO PPE.A  
PPE.A MODEL

PULSADOR PIEZOELECTRICO  
PIEZO ELECTRIC PUSHBUTTON SWITCH

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
PPE.A	980000000040	Pulsador / Pushbutton switch	0,40	0,001	1
CPPE.A	980000000085	Caja control / Control panel	-	-	1

**DESCRIPCIÓN**

**JUEGOS DE AGUA - ACCESORIOS**

**CASCADAS**

Cascadas para piscinas de uso privado o público. Fabricadas en acero inoxidable **AISI 316** pulido. El modelo BALI MINI está fabricada en acero inoxidable AISI 304.

**DESCRIPTION**

**AQUATIC GAMES - ACCESSORIES**

**WATER CURTAIN**

Water curtain for residential or commercial swimming pools. Manufactured in stainless steel **AISI 316** polished. MINI BALI model is made in AISI 304 stainless steel.

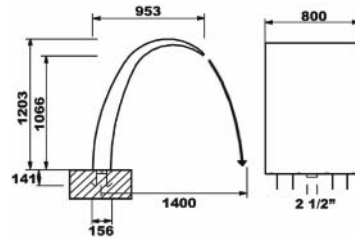
**CASCADA VICTORIA AISI 316 / AISI 316 WATER CURTAIN VICTORIA**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	CAUDAL m³/h. FLOW	CONEXION Hembra/Female CONNECTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CVIC 800.A	074020080010	800	1203	50	2-1/2"	130,0	1,145	1

Anclaje incluido / Anchor included.



**MODELO CVIC 800.A  
CVIC 800.A MODEL**

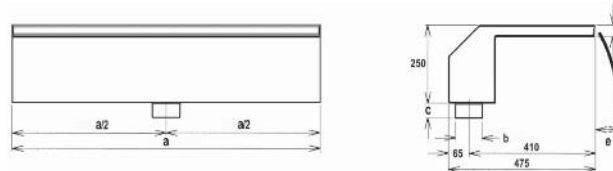


**CASCADA MAUI AISI 316 MINI / AISI 316 WATER CURTAIN MINI MAUI**



**MODELO CMAU 500.A  
CMAU 500.A MODEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	CAUDAL m³/h. FLOW	CONEXION Hembra/Female CONNECTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CMAU 300.A	074030030010	300	62	10	1"	3,0	0,0018	1
CMAU 500.A	074030050010	500	62	20	1"	4,0	0,0036	1
CMAU 1000.A	074030100010	1000	62	35	-	6,5	0,0068	1



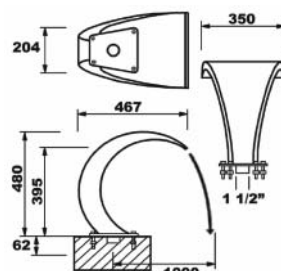
**CASCADA BALI AISI 304 MINI / AISI 304 WATER CURTAIN MINI BALI**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	CAUDAL m³/h. FLOW	CONEXION Hembra/Female CONNECTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CBAM 351.A	074010035101	350	480	20	1-1/2"	14,0	0,086	1

No necesita anclaje / Anchor not needed.



**MODELO CBAM 351.A  
CBAM 351.A MODEL**



La instalación de todos los juegos de agua han de ir conectados a una red equipotencial de tierra.  
The installation of all wellness features are to be connected to a equipotential ground net.



DESCRIPCIÓN

JUEGOS DE AGUA - ACCESORIOS

CASCADAS

Cascadas para piscinas de uso privado o público. Fabricadas en acero inoxidable AISI 316.

DESCRIPTION

AQUATIC GAMES - ACCESSORIES

WATER CURTAIN

Water curtain for residential or commercial swimming pools. Manufactured in stainless steel AISI 316.

CASCADA BALI AISI 316 / AISI 316 WATER CURTAIN BALI

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION Cascada / Water curtain DESCRIPTION	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	CAUDAL m³/h. FLOW	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CBA 500.A	074010050010	Brillo / Polished	500	688	30	24,8	0,280	1
CBA 501.A	074010050110	Mate / Brush polished	500	688	30	24,8	0,280	1

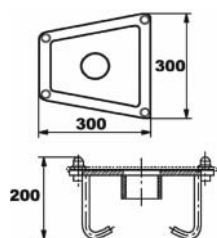
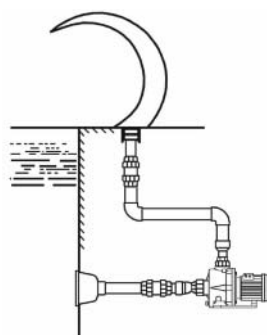
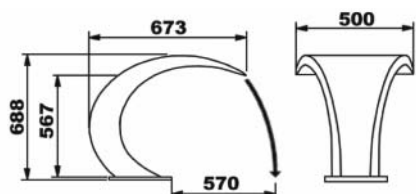
Anclaje necesario / Needs anchor.



MODELO CBA 500.A  
CBA 500.A MODEL



MODELO CBA 501.A  
CBA 501.A MODEL



ANCLAJE CASCADA BALI AISI 316 / AISI 316 ANCHOR FOR WATER CURTAIN BALI

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	CONEXION Hembra/Female CONNECTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CBAAN.A	074011105000	Anclaje / Anchor	300	200	2"	4,25	0,018	1

ANCLAJE  
ANCHOR

EMBELLECEDOR CASCADA BALI AISI 316/ AISI 316 ESCUTCHEON BALI WATER CURTAIN

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION Embellecedor / Escutcheon DESCRIPTION	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CBAE00.A	074012105000	Brillo / Polished	-	-	2,0	0,0006	1
CBAE01.A	074012105001	Mate / Brush polished	-	-	2,0	0,0006	1



EMBELLECEDOR  
ESCUTCHEON

La instalación de todos los juegos de agua han de ir conectados a una red equipotencial de tierra.  
The installation of all wellness features are to be connected to a equipotential ground net.

DESCRIPCIÓN

JUEGOS DE AGUA - ACCESORIOS

CAÑONES

Cañones para piscinas de uso privado o público. Fabricadas en acero inoxidable AISI 316. Los modelos CAPRI llevan incluido el embellecedor.

DESCRIPTION

AQUATIC GAMES - ACCESSORIES

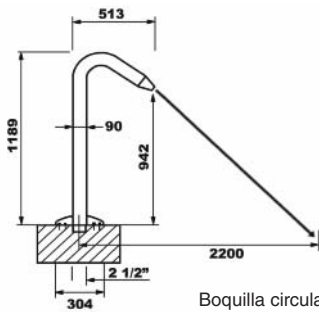
CANNON JETS

Cannon jets for residential or commercial swimming pools. Manufactured in stainless steel AISI 316. The CAPRI models have escutcheon included.

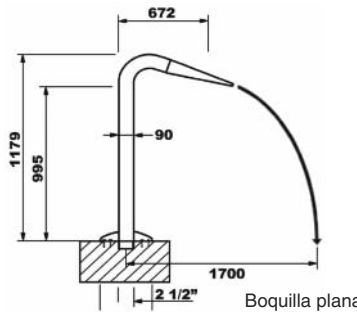
CAÑÓN CAPRI AISI 316 / AISI 316 CANNON JET CAPRI

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	BOQUILLA Tipo/Type NOZZLE	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	CAUDAL m³/h. FLOW	CONEXION Hembra/Female CONNECTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CCC.A	0741010100	Circular/Circular	513	1189	20	2-1/2"	18,3	0,270	1
CCP.A	0741010200	Plana/Flat	672	1179	22	2-1/2"	20,0	0,450	1

No necesita anclaje / Anchor not needed.



Boquilla circular  
Circular nozzle



Boquilla plana  
Flat nozzle



MODELO CCC.A  
CCC.A MODEL



MODELO CCP.A  
CCP.A MODEL

CAÑÓN FIDJI AISI 316 / AISI 316 CANNON JET FIDJI



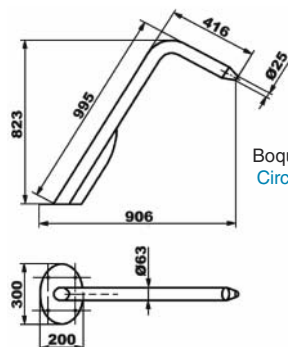
MODELO CFBC.A  
CFBC.A MODEL

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION Cañón/Cannon jet DESCRIPTION	BOQUILLA Tipo/Type NOZZLE	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	CAUDAL m³/h. FLOW	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CFBC.A	074101021000	Brillo/Polished	Circular/Circular	906	823	8	7,0	0,150	1
CFMC.A	074101021100	Mate/Brush polished	Circular/Circular	906	823	8	7,0	0,150	1
CFBP.A	074101022000	Brillo/Polished	Plana / Flat	1043	823	8	8,0	0,150	1
CFMP.A	074101022100	Mate/Brush polished	Plana / Flat	1043	823	8	8,0	0,150	1

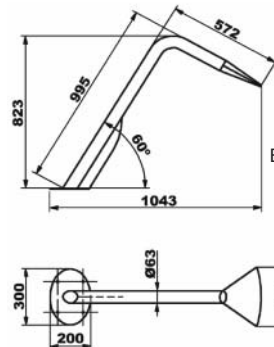
Anclaje necesario / Needs anchor.



MODELO CFMP.A  
CFMP.A MODEL



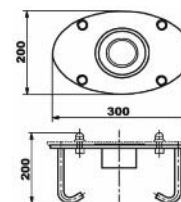
Boquilla circular  
Circular nozzle



Boquilla plana  
Flat nozzle

ANCLAJE CAÑÓN FIDJI AISI 316 / AISI 316 ANCHOR FOR CANNON JET FIDJI

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DESCRIPCION DESCRIPTION	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CFA.A	074103020000	Anclaje/Anchor	300	200	3,25	0,018	1



ANCLAJE  
ANCHOR

La instalación de todos los juegos de agua han de ir conectados a una red equipotencial de tierra.  
The installation of all wellness features are to be connected to a equipotential ground net.

DESCRIPCIÓN

JUEGOS DE AGUA - ACCESORIOS

Cañones para piscinas de uso privado o público. Fabricadas en acero inoxidable AISI 316. El modelo TAHITI dispone de 4 tipos de boquillas en acero inoxidable AISI 316 para su elección.

DESCRIPTION

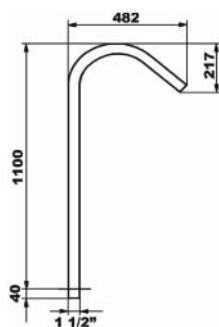
AQUATIC GAMES - ACCESSORIES

Cannon jet sfor residential or commercial swimming pools. Manufactured in stainless steel AISI 316. TAHITI model has 4 types of nozzles in AISI 316 stainless steel for election.

CAÑÓN TAHITI AISI 316 / AISI 316 CANNON JET TAHITI

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	ANCHO mm. WIDTH	ALTO mm. HEIGHT	CAUDAL m³/h. FLOW	CONEXION Macho/Male CONNECTION	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CTA.A	074103010000	482	1100	6	1-1/2" Ø 43	4,6	0,060	1

No necesita anclaje / No needs anchors.



MODELO CTA.A  
CTA.A MODEL



MODELO JABC.A  
JABC.A MODEL

BOQUILLAS AISI 316 / AISI 316 NOZZLES

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIAMETRO mm. DIAMETER	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
JABC .A	074102010100	Ø 43	0,42	0,003	1
JABP1.A	074102010200	Ø 43	0,39	0,003	1
JABP4.A	074102010400	Ø 43	0,50	0,003	1
JABC6.A	074102010600	Ø 43	0,58	0,003	1



MODELO JABC6.A  
JABC6.A MODEL



MODELO JABP1.A  
JABP1.A MODEL



MODELO JABP4.A  
JABP4.A MODEL

La instalación de todos los juegos de agua han de ir conectados a una red equipotencial de tierra.  
The installation of all wellness features are to be connected to a equipotential ground net.

# Sistemas de limpieza

## *Cleaning systems*



- 108-109 ● **Limpiafondos automáticos serie ATLANTIS**  
● *Automatic bottom cleaners ATLANTIS series*
- 108 ● **Limpiafondos eléctrico ATLANTIS EVO**  
● *Robotic cleaner ATLANTIS EVO*
- 109 ● **Limpiafondos de aspiración ATLANTIS 2X**  
● *Suction cleaner ATLANTIS 2X*

**LIMPIAFONDOS ELÉCTRICO SERIE ATLANTIS**  
**ROBOTIC CLEANER ATLANTIS SERIES**

**DESCRIPCIÓN**

**ATLANTIS EVO: ALTO RENDIMIENTO 2 EN 1**

- 2 en 1: se puede programar para limpiar sólo fondo o fondo y pared.
- Uso sencillo: sin bolsa ni manguera.
- Limpieza rápida y sencilla: con sólo una manguera de jardín.
- Carro ergonómico incluido para su transporte sin esfuerzo
- Velocidad de desplazamiento: 16,76 m/minuto.
- Apta para todos los acabados: hormigón, lámina armada, fibra de vidrio, revestimiento vitreo.
- Mantenimiento sencillo, cambio rápido de rodillos.
- Hasta 4 años de garantía.

**DESCRIPTION**

**ATLANTIS EVO: HIGH PERFORMANCE 2 IN 1**

- *2 in 1: can be programmed to clean only bottom or bottom and wall.*
- *Easy to use: no bag, no hose.*
- *Quick and easy filter cleaning: only a garden hose is needed.*
- *Ergonomical trolley included for an easy and effortless transport.*
- *Fits all pool configurations: vinyl, concrete, tile, fiberglass.*
- *Easy maintenance, thanks to its fast roller change system.*
- *Up to 4 years warranty.*



**MODELO ATLANTIS EVO**  
**ATLANTIS EVO MODEL**



**LIMPIAFONDOS ATLANTIS EVO / ATLANTIS EVO ROBOTIC CLEANER**

MODELO	CÓDIGO	CARRO	PARA PISCINAS	PESO.	UDS.
MODEL	ITEM NR.	TROLLEY	Tipo / Type FOR SWIMMING POOLS	kg. WEIGHT	Caja/Box QTY.
ATLANTIS-EVO.A	113501030000	Incluido/Included	TODAS/ALL	12,35	1

Technical Specifications	Atlantis EVO
Ciclos funcionamiento / Work cycles	90 minutes/4 hours
Programa económico / Economic Program	Quick Clean
Unidad motor / Motor Unit	24v
Área filtrante / Filter Area	7420cm <sup>2</sup>
Peso / Weight	12,35 kg
Velocidad desplazamiento / Calculate Ground Speed	16,76 m/min
Caudal aspiración / Suction Rate	17m <sup>3</sup> /h
Cable / Cord	17 m
Control adaptativo autónomo / Adaptive seek control logic	Sí / Yes
Alimentación eléctrica / Power supply input voltaje	220V – 50-60Hz
Trolley	Sí / Yes
Para piscinas enterradas hasta / For in ground pools (máx. pool size)	6x12m

**LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN SERIE ATLANTIS**  
**SUCTION BOTTOM CLEANERS ATLANTIS SERIES**

**DESCRIPCIÓN**

**ATLANTIS 2X: FIABLE Y EFECTIVO**

Salva obstáculos gracias a la alta maniobrabilidad de sus ruedas  
Sistema antibloqueo de la turbina, de cámara variable autoajustable, para limpieza de elementos de gran tamaño  
Máxima succión, independientemente del caudal (3 boquillas intercambiables).  
Suficiente con una bomba de 3/4 Hp  
Hasta 5 años de garantía

La garantía no incluye piezas de desgaste

**DESCRIPTION**

**RELIABLE AND EFFECTIVE: ATLANTIS 2X**

*Avoids obstacles thanks to the high manoeuvrability of its wheels.  
Anti-lock system for an optimised pool cleaning, self-adjusting variable vanes and captures large debris.  
Maximum suction irrespective of flow (3 interchangeable throats): a ¾ Hp pump is enough.  
Up to 5 years warranty*

*Warranty doesn't cover parts wear*



**MODELO ATLANTIS 2X**  
**ATLANTIS 2X MODEL**



**LIMPIAFONDOS ATLANTIS 2X / ATLANTIS 2X BOTTOM CLEANERS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	Acabado piscina / Pool Surface	Lgtd. Manguera / Lengh hose	Área máx. piscina / Maximum Pool Size	UDS. Caja/Box QTY.
ATLANTIS-2X.B	110910200000	Hormigón, lámina armada, fibra de vidrio, revestimiento vitreo / Concrete, Vinyl, Fiberglass, Tile	10 m	<5m x 10m	1



# Cuadros Electrónicos, calefacción y soplantes

*Electronic control panels,  
heating and blowers*



113-116 ● **Cuadros electrónicos**  
● *Control electronic panels*

117 ● **Bombas de calor**  
● *Heating pumps*

118 ● **Calentadores eléctricos**  
● *Electric heaters*

119 ● **Intercambiadores**  
● *Heat exchanger*

120-121 ● **Soplante**  
● *Blowers*





**DESCRIPCIÓN**

**CUADRO ELECTRONICO SOLO FILTRACION CON REARME AUTOMATICO**

Los cuadros electrónicos KRIPSOL van equipados con un dispositivo de regulación automática de la intensidad que ajusta el cuadro al consumo de la bomba.

Estos cuadros están diseñados para controlar tanto bombas monofásicas como trifásicas. El rango de control en bombas es, de 0.25HP a 3.00HP en las monofásicas a 230V, y de 0.50HP a 5.50HP en las trifásicas de 230/400V.

Montados en caja termoplástica IP54

**DESCRIPTION**

**CONTROL ELECTRONIC PANEL FOR FILTRATION WITH AUTOMATIC RESET**

KRIPSOL electronic control panels are equipped with an automatic adjustable power device for adjusting the control panel to the power of the pump.

These panels are designed to control single and three phase pumps. The pump control range is, from 0.25HP to 3.00HP for 230V single-phase pumps, and from 0.50HP to 5.50HP for 230/400V three-phase pumps.

They are mounted in an IP54 thermoplastic housing.

**CUADROS SOLO FILTRACION / CONTROL PANEL FOR FILTRATION**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	LIMITE DE EMPLEO HP MAXIMUM POWER		REGULACION Amp. REGULATION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
		230 v II	400 v III				
CRM.B	081001100001	4,00	5,50	0 ÷ 16	1,7	0,010	1

Salida auxiliar + 20,00 € / With output + 20,00 €



**MODELO CRM.B  
CRM.B MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**CUADROS ELECTRONICOS SOLO ILUMINACION CON REARME AUTOMATICO**

Cuadros para iluminación, equipados con transformadores autoprottegidos de 100 ó 300 W. Con conexión de salida para 20, 30 y 40 m de longitud.

**DESCRIPTION**

**CONTROL ELECTRONIC PANELS FOR LIGHTING WITH AUTOMATIC RESET**

Control electronic lighting panels, equipped with 100 or 300 W self-protecting transformers. Outlet connection for 20, 30 and 40 m. length.



**CUADROS SOLO ILUMINACION / CONTROL PANELS FOR LIGHTING**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PARA PROYECTORES Nº x W / No x W	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
		FOR UNDER WATER LIGHTS			
CRI 100.B	081002113001	1 x 100	5,00	0,010	1
CRI 300.B	081002130001	1 x 300	6,00	0,010	1
CRI 600.B	081002230001	2 x 300	10,8	0,010	1

**MODELO CRI / CRI MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**CUADROS ELECTRONICOS PARA FILTRACION E ILUMINACION CON REARME AUTOMATICO**

Cuadro de maniobra de idénticas características al modelo CRM.B, incluyendo transformadores de 100 ó 300 W. Con conexión de salida para 20, 30 y 40 m de longitud.

**DESCRIPTION**

**CONTROL ELECTRONIC PANELS FOR FILTRATION AND LIGHTING WITH AUTOMATIC RESET**

Control electronic panel, same as model CRM.B, equipped with 100 or 300 W transformers. Outlet connection for 20, 30 and 40 m. length.

**PARA FILTRACIÓN E ILUMINACION / FOR FILTRATION AND LIGHTING**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PARA PROYECTOR Nº x W / No x W	REGULACION Amp. REGULATION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
		FOR UNDER WATER LIGHT				
CRM 100.B	081003001301	1 x 100	0 ÷ 16	7,0	0,020	1
CRM 300.B	081003003001	1 x 300	0 ÷ 16	7,9	0,020	1
CRM 600.B	081003006001	2 x 300	0 ÷ 16	11,0	0,022	1

Disponible salida auxiliar en CRM600.B +20,00€ Available aux. output in CRM600.B +20,00€



**MODELO CRM300.B  
CRM300.B MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**CUADRO ELECTRÓNICO PARA CONTROL EQUIPOS CONTRACORRIENTE CON REARME AUTOMÁTICO**

Los cuadros electrónicos KRIPSOL van equipados con un dispositivo de regulación automática de la intensidad que ajusta el cuadro al consumo de la bomba. Disponibles para el control de 1 ó 2 bombas. Estos cuadros están diseñados para controlar tanto bombas monofásicas como trifásicas. El rango de control en bombas es, de 0.25HP a 3.00HP en las monofásicas a 230V, y de 0.50HP a 5.50HP en las trifásicas de 230/400V. Montados en caja termoplástica IP54

**DESCRIPTION**

**ELECTRONIC CONTROL PANEL FOR UP STREAM EQUIPMENTS WITH AUTOMATIC RESET**

KRIPSOL electronic control panels are equipped with an automatic adjustable power device for adjusting the control panel to the power of the pump. Available to control 1 or 2 pumps. These panels are designed to control single and three phase pumps. The pump control range is, from 0.25HP to 3.00Hp for 230V single-phase pumps, and from 0.50HP to 5.50HP for 230/400V three-phase pumps. They are mounted in an IP54 thermoplastic housing.

**CUADROS PARA EQUIPOS CONTRACORRIENTES  
CONTROL PANELS FOR UP STREAM EQUIPMENT**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PARA BOMBAS Nº / No. FOR PUMPS	LIMITE EMPLEO HP. MAXIMUM POWER		REGULACIÓN Amp. REGULATION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
			230 v II	230/400 v III				
CRCC 1.B	081006100000	1	3,00	5,50	0 ÷ 16	1,7	0,010	1
CRCC 2.B	081006200000	2	3,00	5,50	0 ÷ 16	1,7	0,010	1



**MODELOS CRCC  
CRCC MODELS**

**CUADROS ELECTRÓNICOS PARA CONTROL DE NIVEL DE VASO DE COMPENSACIÓN**

Cuadros electrónicos KRIPSOL para control del nivel del agua en los vasos de compensación de las piscinas con desbordante o rebosadero perimetral. Controla la marcha/paro de la electrobomba de filtración mediante señal de 230 V, Apertura/Cierre de la electroválvula de aporte de agua nueva mediante señal, de 24 V el modelo CRVC 24.B o 230 V el modelo CRVC 230.B. Montado en caja termoplástica IP54. Incluyen 5 sondas de nivel sin cable.

**CONTROL ELECTRONIC PANELS FOR BALANCE TANK LEVEL CONTROL**

KRIPSOL control electronic panels to control the water level in the compensation vessels used at the infinity or perimeter overflow pools. It controls the filtration pump ON/OFF using a 230V signal, OPEN/CLOSE of filling electro-valves using, a 24V signal in CRVC 24.B model or a 230V signal in CRVC 230.B model. IP54 thermoplastic housing. Includes 5 unwired level probes.



**MODELO CRVC230.B  
CRVC230.B MODEL**

**CUADROS DE NIVEL DE VASO DE COMPENSACIÓN  
CONTROL PANELS FOR BALANCE TANK LEVEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	SALIDA ELECTROVÁLVULA V. ELECTROVALVE OUTPUT	SALIDA BOMBA V. PUMP OUTPUT	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CRVC 24.B	081004024000	24	230	3,0	0,010	1
CRVC 230.B	081004220000	230	230	1,6	0,010	1

**CUADROS ELECTRONICOS PARA BATERIAS AUTOMÁTICAS**

Cuadros electrónicos KRIPSOL, diseñados para realizar automáticamente las funciones de : Filtración, lavado, enjuague, vaciado y cerrado. Incluye: Sinóptico con señales luminosas de la función en curso y apertura o cierre de cada válvula, potenciómetros para la regulación del tiempo de lavado y enjuague. Todo ello montado en caja modular de termoplástico estanca norma CE, protección IP 54.

**ELECTRONIC PANELS FOR AUTOMATIC BATTERIES**

KRIPSOL electronic panels, designed perform automatically the following functions: Filtration, washing, rinsing, emptying and closing. They include: Synoptic with light signals for function being performed, opening and closing of each valve, potentiometers to regulate the washing and rinsing time, the whole thing set in a modular sealing housing made of thermoplastic material as per CE standard protection IP 54.

**MODELO CBA.B. / CBA.B MODEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	TENSIÓN monof./single-phase TENSION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CBA.B	081005000001	220	2,0	0,010	1



**MODELO CBA.A  
CBA.A MODEL**

**CUADROS ELECTRÓNICOS, CALEFACCIÓN Y SOPLANTES**  
**ELECTRONIC CONTROL PANELS, HEATING AND BLOWERS**



**DESCRIPCIÓN**

**CUADROS PARA MANIOBRA**

Cuadros de maniobra KRIPSOL, monofásicos para filtración, formados por: Magnetotérmico regulable, reloj programador, fusible de maniobra y conmutador manual / automático. Montado en caja modular.  
**Modelos trifásicos consultar.**

**DESCRIPTION**

**CONTROL PANELS**

KRIPSOL control panels, single-phase for filtration, including: Magnetothermal regulation, programming clock, operating fuse and manual/automatic switch. Mounted in a modular housing.  
**Three-phase models ask.**

**MONOFÁSICOS / SINGLE-PHASE**

MODELO	CÓDIGO	LIMITE DE EMPLEO HP	REGULACION Amp.	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box
MODEL	ITEM NR.	MAXIMUM POWER	REGULATION	WEIGHT	VOLUME	QTY.
230 v II						
AM 25.B	080101102500	0,33	1,6 ÷ 2,5	0,80	0,004	1
AM 40.B	080101104000	0,75	2,5 ÷ 4,0	0,80	0,004	1
AM 63.B	080101106300	1,00	4,0 ÷ 6,3	0,80	0,004	1
AM 100.B	080101110000	2,00	6,3 ÷ 10,0	0,80	0,004	1

*Modelos disponibles con diferencial. Available models with differential.*



**MODELO AM**  
**AM MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**CUADROS DE MANIOBRA PARA FILTRACION E ILUMINACION "1" FOCO**

Cuadros de maniobra KRIPSOL, monofásicos para filtración e iluminación, formados por: Magnetotérmico regulable, reloj programador, fusible de maniobra, conmutador manual / automático y transformador 300 W. 230 V / 12 V. **Incluyen diferencial (25A/2/30 mA).** Montado en caja modular.  
**Modelos trifásicos consultar.**

**DESCRIPTION**

**CONTROL PANELS FOR FILTRATION AND LIGHTING "1" LAMP**

KRIPSOL control panels, single-phase for filtration and lighting, consisting of: Magnetothermal regulation, programming clock, operating fuse, manual / automatic switch and transformer 300 W. 230 V / 12 V. **Include differential (25A/2/30 mA).** All components mounted in a modular housing.  
**Three-phase models ask.**



**CUADRO ELÉCTRICO**  
**CONTROL PANEL**

**CUADROS MONOFÁSICOS / SINGLE-PHASE CONTROL PANELS**

MODELO	CÓDIGO	LIMITE DE EMPLEO HP	REGULACION Amp.	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box
MODEL	ITEM NR.	MAXIMUM POWER	REGULATION	WEIGHT	VOLUME	QTY.
230v II						
NF1MD 25.B	080104102503	0,33	1,6 ÷ 2,5	7,0	0,012	1
NF1MD 40.B	080104104003	0,75	2,5 ÷ 4,0	7,0	0,012	1
NF1MD 63.B	080104106303	1,00	4,0 ÷ 6,3	7,0	0,012	1
NF1MD 100.B	080104110003	2,00	6,3 ÷ 10,0	7,0	0,012	1

**DESCRIPCIÓN**

**PULSADOR PIEZOELECTRICO**

Pulsador para spas. Construidos en acero inox. AISI 316, pulido brillante. Frontal sin tornillos.  
 Tensión: 1 - 24V AC/DC.  
 Corriente: 0.200 A.  
 Resistencia "ON": < 20 OHMS.  
 Resistencia "OFF": > 5 OHMS.  
 Fuerza de accionamiento: 3 - 5N.  
 Tiempo de reacción: 125-300 mSEC.  
 Temperatura de funcionamiento y almacenaje: -40°C a + 125°C.

**DESCRIPTION**

**PIEZO ELECTRIC PUSHBUTTON SWITCH**

Pushbutton for spas. Stainless steel AISI 316. Front screwless.  
 Voltage: 1 - 24V AC / DC.  
 Current: 0.200 A.  
 Resistance "ON": <20 OHMS.  
 Resistance "OFF": > 5 OHMS.  
 Require pression: 3 - 5N.  
 Reaction time: 125-300 mSEC.  
 Operating and storage temperature: -40 ° C to + 125 ° C.



**MODELO PPE.A**  
**PPE.A MODEL**

**PULSADOR PIEZOELECTRICO**  
**PIEZO ELECTRIC PUSHBUTTON SWITCH**

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCION	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box
MODEL	ITEM NR.	DESCRIPTION	WEIGHT	VOLUME	QTY.
PPE.A	980000000040	Pulsador / Pushbutton switch	0,40	0,001	1
CPPE.A	980000000085	Caja control / Control panel	-	-	1

**DESCRIPCIÓN**

**CUADROS PARA ILUMINACION**

Cuadros KRIPSOL, sólo para iluminación, formados por: Interruptor encendido / apagado, fusibles de protección, transformadores 230 V / 12 V y bornas de entrada. Todo ello montado en caja modular transparente.

**DESCRIPTION**

**LIGHTING PANELS**

KRIPSOL control panels, only for lighting, consisting of: ON/OFF switch, protection fuses, transformers 230 V/12 V and input terminal. All components mounted in transparent modular housing.

**CUADROS PARA ILUMINACION / LIGHTING PANELS**

MODELO	CÓDIGO	PROYECTORES Nº	TRANSFORMADORES	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	UNDER WATER LIGTHS	TRANSFORMERS	WEIGHT	VOLUME	
AF1 300.B	080105000003	1	300 W	6,5	0,020	1
AF2 600.B	080105000004	2	300W + 300W	12,0	0,025	1
AF3 900.B	080105000005	3	300W + 600W	17,0	0,025	1
AF41200.B	080105000006	4	600W + 600W	21,0	0,020	1



**MODELO AF  
AF MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**TRANSFORMADORES**

Transformadores separadores de red para trabajar en ambientes húmedos y corrosivos. Encapsulados con resina plástica epoxi. Con tres salidas para 20, 30 y 40 metros de longitud. Construidos según norma UNE -EN 60742.

**DESCRIPTION**

**TRANSFORMERS**

Separate mains transformers to operate in damp and corrosive environments. Encapsulated with plastic epoxy resin. Three outputs for lengths of 20, 30 and 40 meters. Manufactured according to UNE -EN 60742 standard.



**TRANSFORMADORES  
TRANSFORMERS**

**TRANSFORMADORES / TRANSFORMERS**

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA W POWER	VOLTAGE V VOLTAGE	FRECUENCIA Hz FREQUENCY	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.						
			Prim.	Sec.			
T050.C	084010050000	50	230	12	50	1,0	0,001
T100.C	084010100000	100	230	12	50	2,0	0,001
T300.C	084010300000	300	230	12	50	5,0	0,004
T600.C	084010600000	600	230	12	50	7,0	0,006

**DESCRIPCIÓN**

**CUADROS PARA HIDROJET**

**DESCRIPTION**

**CONTROL PANELS FOR HIDROJET**

**ARMARIOS PARA HIDROJET / CONTROL PANELS FOR HIDROJET**

MODELO	CÓDIGO	LIMITE DE EMPLEO HP	REGULACION Amp.	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.		
MODEL	ITEM NR.	MAXIMUM POWER	REGULATION	WEIGHT	VOLUME			
		230v II	230v III	400v III				
AMN 160.B	080201116000	3,0	--	--	10 ÷ 16	0,8	0,004	1
ATN 063.B	080201306300	--	--	3,5	4,0 ÷ 6,3	0,8	0,004	1
ATN 100.B	080201310000	--	3,0	5,5	6,3 ÷ 10	0,8	0,004	1



**AMN / ATN**

**DESCRIPCIÓN**

**BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA KOMFORT**

- Robusta, silenciosa y eficiente
- Bomba de calor reversible (Calor/Frío/Auto)
- Deshielo por inversión de ciclo
- Función prioridad calentamiento
- Funciona desde -2°C
- Funda para invernaje incluida
- Apoyos anti vibratorios (4) y tubo drenaje (1) incluidos
- 2 años garantía

**DESCRIPTION**

**HEAT PUMPS FOR SWIMMING POOLS KOMFORT**

- Robust, efficient and quiet operation
- Reversible (heating/cooling)
- Defrost function by reverse cycle operating
- Operates at -2° and above
- Wintering cover included
- Rubber mounting kit (4) and drain pipe (1) incl.
- 2 years warranty



**KOMFORT / KOMFORT**

MODELO	CÓDIGO	MAX POOL VOLUMEN (*) m <sup>3</sup>
MODEL	ITEM NR.	
Komfort 4	140504000230	0 ÷ 30
Komfort 6	140506000230	20 ÷ 40
Komfort 8	140508000230	30 ÷ 50
Komfort 13	140513000230	40 ÷ 80

MODELO	REFRIGERANTE	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA / POWER SUPPLY	POTENCIA CALEFACCIÓN KW / HEATING CAPACITY KW @ 15°C/12°C AGUA 26°C/28°C @ 15°C/12°C WATER 26°C/28°C	COP (**)	PRESIÓN ACÚSTICA Lw dB(A) / NOISE LEVEL Lw dB(A)	PRESIÓN ACÚSTICA @ 10 m Lp dB / NOISE LEVEL @ 10 m Lp dB
MODEL	GAS					
Komfort 4	R410A	230V /1/ 50Hz	4,1	4,13	66,9	35,8
Komfort 6			6,3	4,31	68,8	37,6
Komfort 8			8,3	4,33	69,1	37,9
Komfort 13			12,95	4,31	68,8	37,5

**DESCRIPCIÓN**

**CALENTADORES ELECTRICOS EN AISI 316**

Construidos en acero inoxidable **AISI 316**, equipados con interruptor de presión para detectar la falta de agua. Cumplen con las directivas Europeas 92/31/CEE y 93/68/CEE.  
- Termostato regulable de 0° a 40°C.  
- Conexión: PVC Ø 50 mm.  
- Tensión: 3 X 400 V. III

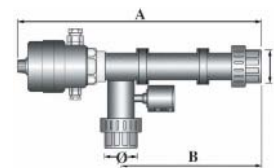
**DESCRIPTION**

**ELECTRIC HEATERS OF AISI 316**

Made of stainless steel **AISI 316**, equipped with pressure switch to detect lack of water. Comply with European Directive 92/31/CEE and 93/68/CEE.  
- Adjustable thermostat from 0° to 40°C.  
- Connection: PVC Ø 50 mm.  
- Voltage: 3 X 400 V. III



**MODELO IM / IM MODEL**



**DIMENSIONES IM  
IM DIMENSIONS**

**CALENTADOR CON TERMOSTATO / HEATERS WITH THERMOSTAT**

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA KW	TENSIÓN V	DIMENSION mm.			PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	POWER	VOLTAGE	DIMENSION			WEIGHT	VOLUME	
				A	B	Ø			
IM503.A	141010503300	3,00	230 x 400	490	290	50	2,2	0,014	1
IM506.A	141010506300	6,00	230 x 400	560	360	50	2,2	0,014	1
IM509.A	141010509300	9,00	3 x 400	560	360	50	2,9	0,019	1
IM512.A	141010512300	12,0	3 x 400	650	450	50	2,9	0,019	1
IM518.A	141010518300	18,0	3 x 400	850	650	50	3,8	0,025	1

**COMPONENTES DE LOS CALENTADORES / HEATERS COMPONENTS**

**RESISTENCIAS ELÉCTRICAS / HEATING ELEMENTS**



**RESISTENCIA  
HEATING ELEMENT**

MODELO	CÓDIGO	TENSION V	Para CALENTADOR KW	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	VOLTAGE	For HEATER	WEIGHT	VOLUME	
RIM 3.A	141090503300	230 x 400	3,0	--	--	1
RIM 6.A	141090506300	230 x 400	6,0	--	--	1
RIM 9.A	141090509300	3 x 400	9,0	--	--	1
RIM 12.A	141090512300	3 x 400	12,0	--	--	1
RIM 18.A	141090518300	3 x 400	18,0	--	--	1

**COMPONENTES DE LOS CALENTADORES / HEATERS COMPONENTS**

**INTERRUPTOR DE PRESION / PRESURE SWITCH**

MODELO	CÓDIGO	CONEXION	Para CALENTADOR Modelo / Model	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	For HEATER	WEIGHT	VOLUME	
RIM 10.A	141091000000	1 / 8"	Todos / All of them	--	--	1



**INTERRUPTOR DE PRESION  
PRESSURE SWITCH**

**TERMOSTATO / THERMOSTAT**

MODELO	CÓDIGO	RANGO TEMP. °C	Para CALENTADOR Modelo / Model	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	TEMP. RANGE	For HEATER	WEIGHT	VOLUME	
RIM 11.A	141092000000	0° - 40°	Todos / All of them	--	--	1

**RACOR CONEXION (PARA TODOS LOS MODELOS) / UNION SET (FOR ALL MODELS)**

MODELO	CÓDIGO	DENOMINACION	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	DENOMINATION	WEIGHT	VOLUME	
RIM 20.A	141099000003	Tuerca de 2" / Nut 2"	--	--	1
RIM 21.A	141099000004	Casquillo Ø 50 / Union Ø 50	--	--	1
RIM 22.A	141099000001	Junta plana / Gasket	--	--	1
RIM 23.A	141099000002	Anillo de cierre / Special seal ring	--	--	1



**RACOR UNION  
UNION SET**

**DESCRIPCIÓN**

**INTERCAMBIADORES DE CALOR EN AISI 316**

Construidos en acero inoxidable **AISI 316**.  
 - Presión de trabajo del primario: 10 Bar.  
 - Presión de trabajo del secundario: 3 Bar.  
 Para caudales superiores, el intercambiador deberá ser instalado en "by pass".

**DESCRIPTION**

**HEAT EXCHANGERS IN AISI 316**

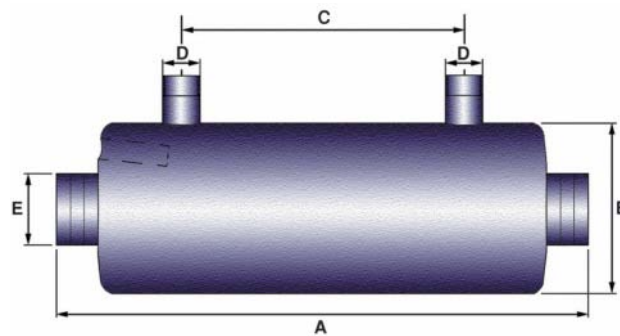
Made of stainless steel **AISI 316**.  
 - Primary working pressure: 10 Bar  
 - Secondary working pressure: 3 Bar.  
 For higher flows, the heater must be installed on a "by pass" system.

**INTERCAMBIADORES / EXCHANGERS**

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA Kcal. / h POWER	POTENCIA Kw POWER	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.					
IC48 - 18.A	141110048180	17.200	20	2,20	0,010	1
IC63 - 38.A	141110063380	34.400	40	3,40	0,010	1
IC85 - 60.A	141110085600	60.200	70	7,00	0,032	1
IC117 - 90.A	141110117900	89.440	104	8,50	0,032	1



**MODELO IC  
IC MODEL**



MODELO	CÓDIGO	RENDIMIENTO MINIMO DE LA BOMBA MINIMUM PUMP DUTY						DIMENSIONES DIMENSIONS				
		RENDIMIENTO Kw. OUTPUT		PRIMARIO PRIMARY		SECUNDARIO SECONDARY		A	B	C	D	E
		90 / 70°C	60 / 40°C	m <sup>3</sup> /h	m.c.a.	m <sup>3</sup> /h	m.c.a.	mm.	mm.	mm.	Ø	Ø
IC48 - 18.A	141110048180	20	13	2	0,8	10	0,08	275	125	90	3/4"	1 1/2"
IC63 - 38.A	141110063380	40	28	2	1,8	10	0,11	385	125	205	3/4"	1 1/2"
IC85 - 60.A	141110085600	70	31	3	1,5	12	0,15	520	190	290	1"	1 1/2"
IC117 - 90.A	141110117900	104	55	5	2,0	15	0,20	660	190	430	1"	2"



**DESCRIPCIÓN**

**SOPLANTES PARA USO CONTINUO**

- Turbinas de canal lateral de simple etapa, doble etapa.  
Funcionan tanto en aspiración como en compresión y han sido proyectadas para trabajar en servicio continuo.
- Construidos totalmente en aluminio moldeado a presión que garantiza la máxima solidez y facilidad de manejo.
  - El aire aspirado o comprimido se mantiene limpio.
  - Pueden ser instalados en cualquier posición.
  - El mantenimiento es sencillo y rápido.
  - Motores asíncronos, Monofasicos o trifasicos, aislamiento clase F, 50 Hz. IP55. 1500 r.p.m.
  - Soporta temperaturas ambiente de hasta 40°C.

**DESCRIPTION**

**COMMERCIAL BLOWERS**

- Side channel impellers single stage, double stage.  
The blowers can operate as either exhaust or compression fans and are designed for continuous service.
- The device features full die-cast aluminum construction for maximum sturdiness and ease of handling.
  - The air sucked in or compressed remains clean air.
  - The exhaust fans can be mounted in any position.
  - Quick and easy maintenance.
  - Asynchronous motors, single-phase and three-phase, class F insulation, 50 Hz. IP 55. 1500 r.p.m.
  - It can work at ambient temperatures up to 40°C.

**SOPLANTES / BLOWERS**

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA KW	TENSION V	CONEXION Hembra/Female CONNECTION	CAUDAL m³/h FLOW	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	POWER	VOLTAGE	CONNECTION	FLOW	WEIGHT	VOLUME	QTY.
<b>Turbinas de simple etapa / Single stage impellers</b>								
SKS 80 M.B	146110008001	0,4	230	1 1/4" G	84	11,5	0,0156	1
SKH 144 M.B	146110014401	0,75	230	1 1/4" G	144	16,5	-	1
SKH 250 M.B	146110025001	1,1	230	2" G	216	26,0	-	1
SKH 251 M.B	146110025101	1,5	230	2" G	216	26,5	0,0389	1
SKS 80 T1.B	146110008003	0,4	230/400	1 1/4" G	84	11,5	0,0156	1
SKS 140 T1.B	146110014003	0,75	230/400	1 1/2" G	144	14,5	-	1
SKH 250 T1.B	146110025003	1,3	230/400	2" G	216	22,0	0,0251	1
SKH 251 T1.B	146110025103	1,75	230/400	2" G	216	23,0	-	1
SKH 300 T1.B	146110030003	2,2	230/400	2" G	312	32,0	0,0553	1
SKH 301 T1.B	146110030103	3,4	230/400	2" G	312	35,0	-	1
SKS 475 T1.B	146110047503	5,5	230/400	2 1/2" G	552	78,0	0,0997	1
SKS 550 T1.B	146110055003	7,5	230/400	2 1/2" G	552	82,0	-	1
SKS1000 T1.B	146110100003	13	230/400	4" G	1134	112,0	-	1
<b>Turbinas de doble etapa / Double stage impellers</b>								
SKS 80 2V M.B	146120080201	0,75	230	1 1/4" G	90	17,5	0,0242	1
SKS 80 2V T1.B	146120080203	0,75	230/400	1 1/4" G	90	17,0	0,0242	1
SKS156 2V T1.B	146120156203	1,75	230/400	1 1/2" G	156	25,0	-	1
SKS1572V T1.B	146120157203	2,2	230/400	1 1/2" G	156	28,0	-	1
SKS222 2V T1.B	146120222203	3,4	230/400	2" G	222	43,0	-	1
SKS400 2V T1.B	146120400203	4,0	230/400	2" G	312	55,0	-	1
SKS475 2V T1.B	146120475203	5,5	230/400	2" G	312	72,0	-	1
SKS570 2V T1.B	146120570203	11,0	230/400	2 1/2" G	576	142,0	-	1



**SIMPLE ETAPA  
SINGLE STAGE**



**DOBLE ETAPA  
DOUBLE STAGE**

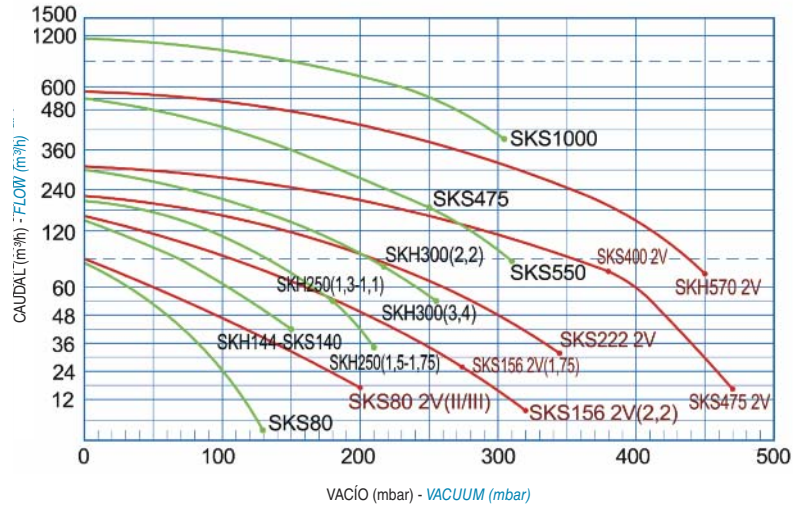
**CÁLCULO SOPLANTE POR Nº DE BOQUILLAS  
CALCULATION BLOWERS BY Nº OF NOZZLES**

MODELO	BOQUILLAS Nº NOZZLE
MODEL	
SKS 80 M.B / SKH 80 T1.B	6 / 7
SKS 140 T1.B / SKH 144 M.B	10 / 12
SKH 250 T1.B / SKH 250 M.B	12 / 16
SKH 251 M.B / SKH 251 T1.B	18 / 20
SKH 300 T1.B	28 / 30
SKH 301 T1.B	28 / 30
SKS 475 T1.B	50

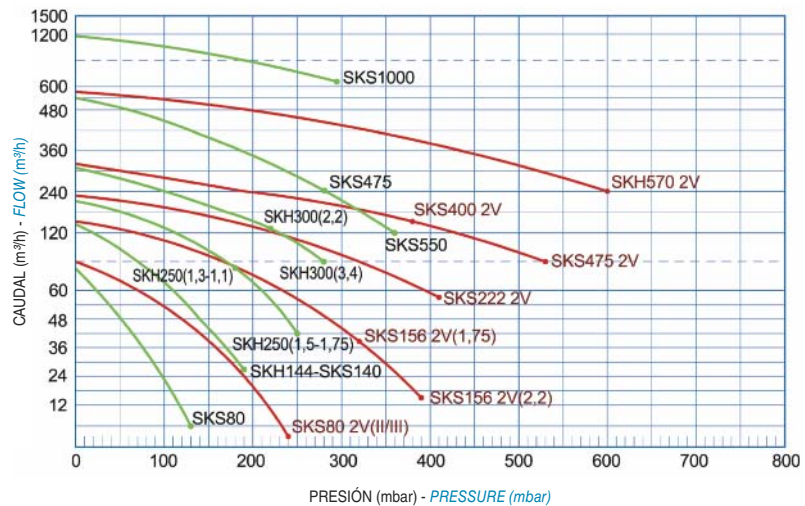
Cálculo para 1 m.c.a. máximo  
Maximum calculations for 1 m.c.a.

CURVAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE CURVES

VACÍO / VACUUM



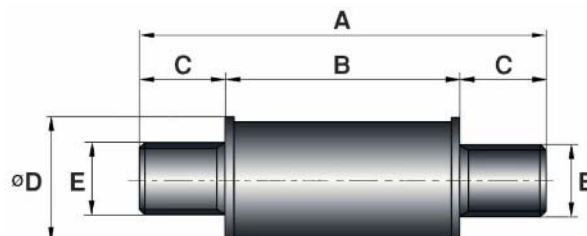
PRESIÓN / PRESSURE



MODELO SSD.B  
SSD.B MODEL

SILENCIADOR SUPLEMENTARIO DOBLE CONEXION  
DOUBLE ENDED SUPPLEMENTARY SILENCER

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	DIMENSIONES DIMENSIONS					PESO kg. WEIGHT
		A mm.	B mm.	C mm.	D Ø	E Gas	
SSD .B	-	240	140	50	70	1 1/4"	0,5
SSD1.B	-	230	170	30	80	1 1/2"	0,6
SSD2.B	-	260	200	30	90	2"	0,7
SSD3.B	-	260	200	30	90	2 1/2"	0,7



# Tratamiento de agua y medición

## *Water treatment and measurement equipment*



- 124-125 ● **Cloración salina**
  - *Salt water chlorinators*
- 126-134 ● **Dosificación y medición**
  - *Dosing & measurement equipment*
- 135 ● **Caudalímetros**
  - *Flow meters*
- 136-137 ● **Contadores de agua**
  - *Water meters*



**DESCRIPCIÓN**

**CLORADORES SALINOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE PISCINA**

El sistema de cloración salino necesita para su funcionamiento únicamente 3 elementos: agua + sal de consumo humano (cloruro sódico) + electricidad. Está basado en la producción natural a través de la electrólisis de hipoclorito sódico, oxígeno y ozono. El agua cuenta con una salinidad de 5÷6 gramos por litro, lo que equivale aproximadamente a la salinidad de la lágrima del ojo humano, 6 veces inferior al agua del mar. Se recomienda en instalaciones con clorador salino, las partes metálicas en contacto con el agua, acero inox. AISI 316.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Célula más accesible y eficiente de titanio, platino y otros metales preciosos con 15.000 horas de funcionamiento.
- Control Automático Computerizado mediante DISPLAY y LEDS de control.
- Célula transparente de una única posición.
- Sensor Electrónico.
- Control Variable de la producción de Cloro.
- Rearme para protección por sobrecarga.
- Dispositivo de Sobrecarga Automática, protege a la unidad de excesos de sal.
- Dispositivo Automático, nos avisa de bajos niveles de sal.

Recomendamos la instalación de un equipo compacto para la medición y dosificación automática de pH.

**DESCRIPTION**

**SALT WATER CHLORINATORS FOR POOL WATER TREATMENT**

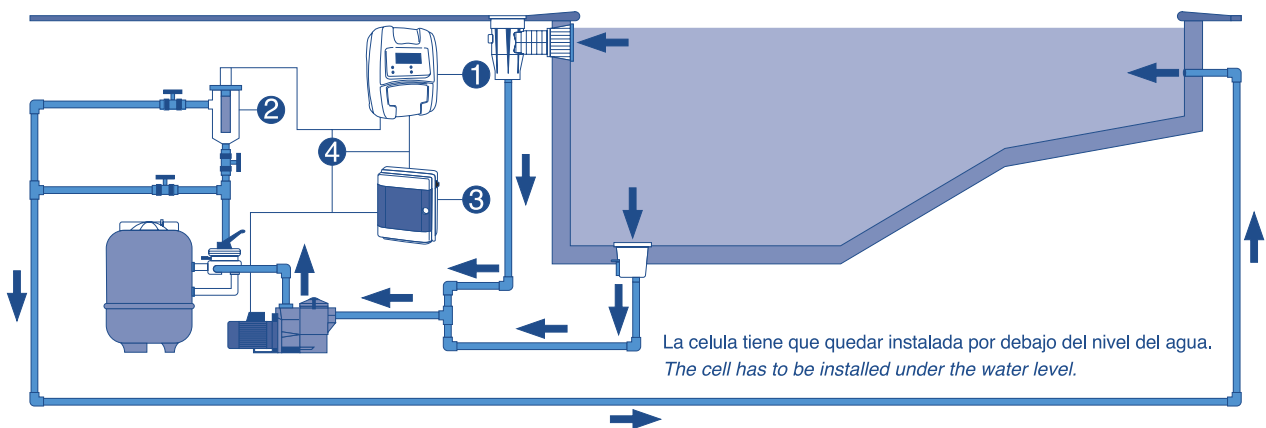
The saline chlorination system is the mixture of three common elements: water + common household salt (sodium Chloride) + electricity. It is based on the natural production, by electrolysis of sodium hypochlorite, oxygen and ozone. The water has a salinity of 5÷6 grammes per litre. This level approximates a human tear 6 times lower than seawater. We recommend in installations with salt water chlorinator, for metallic parts in contact with water, AISI 316 stainless steel.

**STANDARD FEATURES**

- Most accessible and efficient cell of titanium, platinum and other precious metals with 15.000 hours of operation.
- Computerised Automatic Control & LCD System and warning LED.
- New Clear Rectangular Cell Housing with only one position.
- Electronic Sensing Switch.
- Variable Chlorine Output Control.
- Circuit Breaker Overload Protection.
- Automatic Overloads protects power supply from oversalting.
- Automatic Low Salting warning light Flashes, if salt falls below optimum threshold.
- New models SM, lower power consumption, less weight and less volume.

We recommend the installation of an automatic compact equipment for metering and dosing of pH.

GRAFICO DE INSTALACION DEL CLORADOR / INSTALLATION SCHEME OF CHLORINATOR



- 1 - CUADRO ELECTRÓNICO / ELECTRONIC PANEL
- 2 - CÉLULA / CELL
- 3 - CUADRO ELÉCTRICO DE BOMBA / CONTROL PANEL FOR PUMP
- 4 - CONEXIÓN ELÉCTRICA / ELECTRIC CONNECTION

La carga de SAL recomendada es 5 ÷ 6 Kg / m<sup>3</sup>. Para piscinas climatizadas consultar.  
We recommend 5 ÷ 6 Kg / m<sup>3</sup> SALT. In case of indoor pools, please ask.

**DESCRIPCIÓN**

**CLORADORES SALINOS PARA PISCINAS PRIVADAS**

Clorador KRIPSOL KLS con control mediante sencillo y funcional Display LCD.  
Célula muy accesible, eficiente y de larga duración (Hasta 15.000 horas).  
Célula autolimpiable  
Alarma sonora y visual  
Preinstalación de encendido - apagado remoto.

**DESCRIPTION**

**SALT WATER CHLORINATORS FOR RESIDENTIAL SWIMMING POOLS**

KRIPSOL KLS chlorinator with LCD display easy to use.  
Great access, very efficient and long life cell, up to 15.000 operation hours.  
Self-cleaning function.  
Visual and audible warning.  
Possibility of remote Start - Stop.



**CÉLULA 50/100  
50/100 CELL**



**MODELO KLS  
KLS MODEL**

**CLORADOR SALINO KLS / KLS SALT WATER CHLORINATOR**

MODELO	CÓDIGO	Cl g/h	PISCINA m³ POOL	RX auto	pH Control	VOLTAJE VOLTAGE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.								
<i>Classic Line</i>									
KLS10.C	091001010000	10	0-45	-	-	220	4,5	0,014	1
KLS20.C	091001020000	20	45-90	-	-	220	4,5	0,014	1
KLS30.C	091001030000	30	90-150	-	-	220	4,5	0,014	1
KLS50.C	091001050000	50	150-200	-	-	220	8,7	0,030	1
KLS100.C	091001100000	100	200-300	-	-	220	10,0	0,030	1

La carga de SAL recomendada es 5 ÷ 6 kg/m3. Para piscinas climatizadas consultar.  
We recommend 5 ÷ 6 kg/m3 SALT. In case of indoor pools, please ask.

**DESCRIPCIÓN**

**MODULO CONTROL DE CLORADOR SALINO Y REGULACIÓN DE pH**

El sistema comprende una bomba dosificadora proporcional de 4 l/h para pH con control digital y salida para alimentación de un clorador salino.  
Rango de medición: de 0.00 a 14.00 pH, de 0 a 1000 mV (redox).

Incluye:

- Electrodos de medición para pH y Redox (con cable de 2,5 m y conector BNC)
- 3 porta-sondas con abrazaderas para tubería de ø 50 mm.
- Soluciones tampón
- Suministro estándar para la bomba (filtro de fondo, válvula de inyección y tubos)

**DESCRIPTION**

**SALT CHLORINATOR CONTROL AND pH REGULATION CONTROL PANEL**

In the control panel is included a 4 l/h pH proportional dosing pump and a digital control unit with power output for salt chlorinator.  
Wide measuring ranges: pH (from 0.00 ÷ 14 pH), Redox (0 ÷ 1000 mV)

Includes:

- A pH-electrode and a Redox-electrode (includes 2,5 m wire and BNC connector)
- 3 threaded electrode holder clamps for ø 50 mm. pipes
- Standard kit for dosing pump
- Buffer solutions

**MODELO SCK 263 / SCK 263 MODEL**

MODELO	CÓDIGO	Para uso con / For using with	DIMENSIONES mm. DIMENSIONS	TENSIÓN V VOLTAGE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.						
SCK 263K.A	090120263000	Kripsol KLS	290 X 280 X 175	230	5,0	0,015	1
SCK 263.A	090120263001	Equipos Genericos Generic Devices	291 X 280 X 175	230	5,0	0,015	1



**SCK 263**



Para regulación sólo pH consultar pag.155-156  
To pH regulation only. ask pag.155-156

MODELOS RAL

RAL MODELS



MODELO RAL  
RAL MODEL

- Bomba dosificadora constante.
- Válvulas de doble bola en PVDF.
- Válvulas incorporadas en cabezal.
- Cabezal en PVDF.
- Caja fabricada en material plástico (PVDF).
- Grado de protección IP 65.
- Regulación del caudal (0 ÷ 100 %) y doble regulación (0 ÷ 20 %).
- Tapa de protección de mandos.
- Racor de inyección con doble válvula y muelle.
- Incluye regulador de impulsos.
- Incluye sonda de nivel

- Constant metering pump.
- Double ball valves in PVDF.
- Valve incorporates in dosin head.
- Dosin head in PVDF.
- Housing in plastic material (PVDF).
- Protection class IP 65.
- Flow regulation (0 ÷ 100 %) or (0 ÷ 20 %).
- Control protection lid.
- Injection racord with double valve and steelspring.
- It includes regulator of impulses.

BOMBAS DOSIFICADORAS / METERING PUMPS

MODELO	CÓDIGO	CAUDAL l/h FLOW	PRESIÓN Bar PRESURE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.					
RAL603.A	090110260300	6	8	2	0,0139	1
RAL800.A	090110280000	10	10	2	0,0139	1
RAL803.A	090110280300	20	5	2	0,0139	1

DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

EQUIPOS COMPACTOS PARA MEDICIÓN Y DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA

AUTOMATIC COMPACT EQUIPMENTS FOR METERING AND DOSING

MODELO RPR, PARA pH o Redox (ORP)

Bomba de caudal proporcional para la lectura y regulación del pH (de 0 ÷ 14 pH) o Redox (de 0 ÷ 1.000 mV), con control de nivel y paro marcha remoto. INCLUYE SONDAS DE NIVEL. Indicador de medida por pantalla LCD. Válvulas incorporadas en cabezal. Cabezal en PVDF. Caja fabricada en material plástico (PVDF).

MODEL, FOR pH or Redox (ORP)

Pump of proportional flow for reading and regulation of pH (from 0 ÷ 14 pH) or Redox (from 0 ÷ 1.000 mV), with control of level and remote start-stop. LEVEL PROBES INCLUDED. Indicator of measurement by screen LCD. Valve incorporated in dosin head. Dosin head in PVDF. Housing in plastic material (PVDF).



MODELO RPR  
RPR MODEL

BOMBAS DOSIFICADORAS / METERING PUMPS

MODELO	CÓDIGO	CAUDAL l/h FLOW	PRESIÓN Bar PRESURE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.					
RPR603.A	090110360300	5	10	2	0,0139	1

KITS PARA BOMBAS RPR

KITS FOR RPR PUMPS

Kit pH incluye:

- Electrodo de pH con 6 mts de cable.
- Soluciones de calibración pH7 y pH4.

Kit ORP incluye:

- Electrodo de redox con 6 mts. de cable.
- Solución de calibración 465 mV

Housing in plastic material (PVDF).

pH kit includes:

- Electrode of PH with 6 meters cable.
- pH7 and pH4 buffer solutions.

ORP kit includes:

- Electrode of PH with 6 meters cable.
- 465 mV buffer solutions.

KIT / KIT

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MODEL	ITEM NR.	DESCRIPTION
SKPH.A	090199000003	pH Kit
SKORP.A	090199000002	Redox Kit (ORP)

MODELO PBK PARA pH

PBEK MODEL FOR pH

Bomba de caudal proporcional para la lectura y regulación del pH (de 0 ÷ 14 pH) con control de nivel y paro marcha remoto.

Pump for reading and regulation pH (from 0 ÷ 14 pH) with control of level and stand-by.

Indicador de medida por pantalla LCD.

Caja fabricada en material plástico (PVDF).

Incluye:

- Electrodo de pH
- Portaelectrodos de rosca 1/2" para tubería.
- Soluciones de calibración.
- Sonda de nivel (parada de bomba por falta de producto)
- Incluye collarín

LCD display

Housing in plastic material (PVDF).

Includes:

- Electrode of pH.
- Threaded electrode holder 1 / 2" for pipe.
- Buffer solutions.
- Level probe (it switches the pump off if there is no product).
- Collar included

BOMBAS DOSIFICADORAS / METERING PUMPS

MODELO	CÓDIGO	CAUDAL l/h FLOW	PRESIÓN Bar PRESURE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.					
PBEK.A	090230010000	1,5	1,5	2,5	0,0139	1



MODELO PBEK.A  
PBEK.A MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**EQUIPOS COMPACTOS PARA MEDICIÓN Y DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA pH Y POTENCIAL REDOX**

**MODELO PBKL, PARA MEDICIÓN de pH y Redox (ORP)**

Panel regulador digital compacto de pH (de 0 ÷ 14 pH ) y cloro libre por redox (de 000 a 999).  
Bombas electromagnéticas integradas en el equipo.

**Indicador de medida por pantalla LCD.**

Incluye:

- Electrodo de pH y redox
- Filtro portas ondas
- Soluciones patrón.
- Sonda de nivel (parada de bomba por falta de producto).

**DESCRIPTION**

**COMPACT EQUIPMENTS FOR AUTOMATIC METERING AND DOSING OF pH AND REDOX POTENTIAL**

**PBKL MODEL, FOR pH and Redox (ORP)**

Panel with compact digital regulator of pH (from 0 ÷ 14 pH) and free chlorine by Redox potential (from 000 to 999 mv.)  
Two integrated metering pumps in the equipment.

**Measure for LCD display**

Includes :

- Electrode of pH and redox
- Threaded electrode holder filter
- Buffer solutions
- Level probe (it switches the pump off if there is no product).



**MODELO PBKL.A  
PBKL.A MODEL**

**MODELO PBKL / PBKL MODEL**

MODELO	CÓDIGO	CAUDAL l/h FLOW	PRESIÓN Bar PRESSURE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.					
PBKL.A	090230020000	5,0	3,0	2.5	0,035	1



**MODELO SCK 300.A  
SCK 300.A MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**SISTEMA COMPACTO PARA AJUSTE DE pH Y REDOX**

Sistema compacto de fácil instalación y mantenimiento que permite gestionar los niveles de pH y potencial Redox.

Incluye una unidad de control digital que opera según los ajustes programados, electrodos de pH y Redox con conector BNC.

Se suministra con soluciones de calibración (pH4, pH7 y 220mV).

Dosificación ON/OFF o proporcional.

Características técnicas:

Analisis de: pH (0.00 hasta 14.00), RX (de 0 hasta +1000mV). Protección IP 65.

**DESCRIPTION**

**COMPACT SYSTEM FOR pH AND Rx ADJUSTMENT**

Easy installation maintenance compact system that allows to control pH and Rx levels.

Includes one digital control unit that work according to pre-programed adjustments, pH and Rx electrodes with connector BNC also included.

Supplied with calibration solutions (pH4, pH7 and 220mV).

Dosage ON/OFF or proportional.

Technical Characteristics:

Analisis of: pH (from 0.00 to 14.00), RX (from 0 to +1000mV). Protection IP 65.

**MODELO SCK 300 / SCK 300 MODEL**

MODELO	CÓDIGO	DOSIFICADORA	DIMENSIONES mm.	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box
MODEL	ITEM NR.	DOSING PUMP	DIMENSIONS	WEIGHT	VOLUME	QTY.
SCK 300.A	090120300000	2 x 10 l / h.	350x380x175	6,5	0,024	1



**DESCRIPCIÓN**

**KEF88RX.A PANEL PH / REDOX Y KEP88CL.A PANEL PH / CLORO**

Panel diseñado para efectuar un sencillo análisis y control de los dos principales parámetros a tener en cuenta en el agua de la piscina.

El panel KEF88RX combina dos módulos iguales e independiente de medida de pH con un electrodo de pH, mientras que la concentración de cloro se mide indirectamente a través del electrodo de Redox. Tanto el sensor de Redox como el de pH se instalan en sendas cubetas tipo SF02. En el caso del panel KEF88CL la concentración de cloro se mide directamente por medio de la célula amperométrica CL12. En ambos paneles las bombas dosificadoras son comandadas por la unidad EF88 según los requisitos químicos en cada instante.

También se incluye un práctico equipo para almacenar las soluciones de calibración (pH7, pH4 y 220mV) así como un destornillador.

El panel muestra un diagrama que describe como utilizar las curvas de mV/ppm (cloro libre). Dimensiones: 750 x 595 mm

Incluye: EF88 pH/Cl control, electrodo de pH Euro2000pH-Verde, 1 célula de caudal SF02-V, célula de medición de cloro CL12, 2 bombas dosificadoras STAR 10/02 VSV-L, soporte botellas calibradoras, soluciones calibradoras pH7 y pH4 (90 ml botes) y 2 sondas de nivel.

**Controlador KEF88**

Entrada (pH): > 10<sup>13</sup> Ohm.

Entrada (cloro): polarización de la célula CL12.

Pantalla: 4 dígitos, de alta eficiencia, pantalla de LED.

Salida (mA): 2 salidas de corriente, 0-20 o 4-20 mA, 500 ohmios de carga máxima.

Relé de salida: 2 relés para la conducción directa de las bombas dosificadoras (fuente de alimentación en los terminales), bomba de máximo consumo de energía 200 VA.

Relé pH: regulable desde 0.05 hasta 0.5 pH.

Relé Cl2: regulable desde 0.05 hasta 0.50 ppm.

Temp. trabajo: 0 a +50 °C.

Conex. Eléctrica: 220 - 110 - 24 Vac ±10%, 50-60 Hz, 4 VA.

Carcasa: material plástico.

Dimensiones: 270 x 220 (incluido cable) x H 120 mm.

Protección: IP 56.

Cable: 7 Cables PG7 coaxial.

**Bombas dosificadoras 10/02 con sensor de nivel de entrada**

Materiale: juntas y cabezal en PVDF, válvulas de bola en PYREX, diafragma PTFE, tubo aspiración en PVC transparente, cabezal de tubo en polipropileno, filtro en PVDF, tubo: 4/6 mm (ID/OD).

Precisión de dosificación: ± 5%.

Altura Max Aspir.: 1.5 m.

Conex. Eléctrica: 230 V, 50/60 Hz, 1-ph.

**DESCRIPTION**

**PANEL KEF88RX.A PH / REDOX AND PANEL KEP88CL.A PH / CHLORINE**

The K-EF88 panel has been designed to perform easy analysis and control of the two main parameters for swimming pool water.

Both units combines two independent and similar modules for measuring pH with a pH electrode, but KEF88RX unit measures the concentration indirectly through redox reading/electrode. Both pH and redox sensors are installed into proper flow probes SF02. While KEF88CL unit measures chlorine concentration directly through the CL12 amperometric cell.

The two dosing pumps are driven directly by the EF88 unit, for dosing requested chemicals.

The panel is also equipped with a practical holder for buffer solution bottles (pH7 and pH4) and screwdriver.

The panel also includes a diagram that describes how to build and use the mV/ppm (free Cl2) curves.

Dimensions 750 x 595 mm

Includes: EF88 pH/Cl controller, pH electrode Euro2000pH-Verde, 1 flow probe SF02-V, cell for chlorine measurement CL12, 2 dosing pumps STAR 10/02 VSV-L, bottle holder, buffer solutions at pH7 and pH4 (90 ml bottles) and 2 level probes.

**KEF88 Controller**

Input (pH): impedance > 10<sup>13</sup> Ohm.

Input (chlorine): specific impedance and polarization of the CL12 cell.

Display: 4-digit, high efficiency, LED display.

Output (mA): 2 current outputs, 0-20 or 4-20 mA, 500 Ohm max load .

Output (relay): 2 relays for direct driving of the dosing pumps (power supply at the terminals), max pump power consumption 200 VA.

pH Relay: adjustable 0.05 to 0.5 pH.

Cl2 Relay: adjustable 0.05 to 0.50 ppm.

Working Temp.: 0 to +50 °C.

Power Supply: 220 - 110 - 24 Vac ±10%, 50-60 Hz, 4 VA.

Casing: self-extinguish plastic material.

Dimensions: 270 x 220 (including cable glands) x H 120 mm.

Protection Rate: IP 56.

Cable Glands: 7 cable glands PG7 for coaxial cables.

**Dosing Pumps Star 10/02 with level sensor input**

Materials: PVDF joints and pump head, PYREX ball valves, PTFE diaphragm, PVC Crysta suction tube, polyethylene head tube, PVDFfilter,

Tube: 4/6 mm (ID/OD).

Dosing Precision: ± 5%.

Max Suction Height: 1.5 m.

Power Supply: 230 V, 50/60 Hz, 1-ph.

**PANEL PH - REDOX / PH - REDOX PANEL**

MODELO	CÓDIGO	BOMBA	CAUDAL	PRESIÓN	PESO	VOLUM.	UDS.
MODEL	ITEM NR.	Tipo / Type PUMP	l/h FLOW	Bar PRESURE	kg. WEIGHT	m <sup>3</sup> VOLUME	Caja/Box QTY.
KEF88RX.A	090240088300	EF140	max. 10	max. 2	1,5	0,009	1

**PANEL PH - CLORO / PH - CHLORINE PANEL**

MODELO	CÓDIGO	BOMBA	CAUDAL	PRESIÓN	PESO	VOLUM.	UDS.
MODEL	ITEM NR.	Tipo / Type PUMP	l/h FLOW	Bar PRESURE	kg. WEIGHT	m <sup>3</sup> VOLUME	Caja/Box QTY.
KEF88CL.A	090240088200	EF140	max. 10	max. 2	1,5	0,009	1



**KEF88CL.A**

**DESCRIPCIÓN**

**DESCRIPTION**

**DOSIFICADOR COMPACTO**

**COMPACT FEEDER**

Dosificador compacto de tricloro y pastillas de bromo.  
Se sirve con válvula de seguridad.

Compact feeder trichlor and bromine tablets.  
Delivered with safety valve.



**MODELO DCP 60.A**  
**DCP 60.A MODEL**

**DOSIFICADOR COMPACTO / COMPACT FEEDER**

MODELO	CÓDIGO	DIAMETRO Ø	CONEXIÓN	TRICLORO Para piscinas / For pool TRICHLOR	BROMO Para piscinas / For pool BROMINE	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	DIAMETER	CONNECTION			WEIGHT	VOLUME	
DCP 60.A	090610060000	450	1"	1000 m <sup>3</sup>	450 m <sup>3</sup> )	17	0,158	1

**ACCESORIOS / ACCESSORIES**

**DESCRIPCIÓN**

**DESCRIPTION**

**DEPOSITOS Y AGITADORES PARA DOSIFICACION**

**TANKS AND STIRRERS FOR DOSING**

Depósitos cilíndricos de polipropileno, para distintas capacidades, con tapa hermética.

Cylindrical polypropylene tanks, for different capacities, with leakproof cover.



**MODELO DD**  
**DD MODEL**

**DEPOSITOS / TANKS**

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD L.	PESO. kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CAPACITY	WEIGHT	VOLUME	
DD 50.A	099500500000	50	3,0	0,055	1
DD 100.A	099501000000	100	5,0	0,100	1
DD 250.A	099502500000	230	10,0	0,200	1
DD 350.A	099503500000	335			1

**DESCRIPCIÓN**

**DESCRIPTION**

**DOSIFICADOR FLOTANTE**

**CHLORINE DISPENSER**

Dosificador flotante de tabletas de cloro o bromo, con rejilla inferior regulable. Tapa superior equipada con mecanismo de seguridad para niños. Capacidad para pastillas de 200 gr.

Chlorine and bromine tablets dispenser, with adjustable lower grid. Upper lid equipped with safety mechanism for children. Capacity for 200 tablets of 200 gr.



**MODELO DOF**  
**DOF MODEL**

**DOSIFICADOR FLOTANTE / CHLORINE DISPENSER**

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD Tabletas / Tablets CAPACITY	PESO. kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.		WEIGHT	VOLUME	
DOF.C	099610000001	4 de 200 gr. / 4 of 200 gr.	2,8	--	1

ACCESORIOS / ACCESSORIES

ELECTRODOS PARA PH Y REDOX Y REFERENCIA /  
PH, REDOX AND REFERENCE ELECTRODES

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCION
MODEL	ITEM NR.	DESCRIPTION
EL-PH.A	090402000002	Electrodo de ph azul/Blue pH electrode
EL-RX.A	090403000002	Electrodo de Redox amarillo/Yellow RX electrode
EL-E.A	090406000002	Kit Electrodo de referencia/reference electrode kit



EL-PH.A



EL-E.A

ANALIZADOR DE AGUA

Analizador de líquido y pastillas de reactivo. Rango de medida desde 0,6 - 5,0 (Cl) y 6,8 - 8,2 (Ph). Reactivos: Tabletas DPD para lectura de cloro y líquido de rojo de Phenol para la lectura de Ph. Presentación en estuche de PVC blanco.

WATER TEST KIT

Test kit with liquid and reactive tablets. Measure range: 0,6-5,0 (Cl) and 6,8-8,2 (Ph). Reactive: DPD tablets for Chlorine measure and red of Phenol liquid for Ph liquid. Presentation in white PVC case.

ANALIZADOR DE AGUA  
WATER TEST KIT

MODELO	CÓDIGO	NIVEL OPTIMO	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	OPTIMUM LEVEL			
APH.A	099701000000	Cl:0,3 - 0,6 / pH:7,2 - 7,6	1,4	0,004	6

TABLETAS DE RECAMBIO  
SPARE TABLETS

MODELO	CÓDIGO	CANTIDAD	PARA	PESO. kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	QUANTITY	FOR			
AP1.A	099701010000	10 tabletas / 10 tablets	Cl	--	--	10
AP2.A	099701020000	10 tabletas / 10 tablets	pH	--	--	10



MODELO APH  
APH MODEL

**DESCRIPCIÓN**

**EQUIPOS ULTRAVIOLETAS PARA SPAS Y PISCINAS PRIVADAS “SERIE EA”**

Sistemas ultravioletas de baja presión, diseñados para piscinas privadas y spas.

- Lámparas de baja presión y alto rendimiento (duración 13.000 h.)
- Alimentadas por balastos electrónicos.
- Coste energético mínimo.
- Reducción del aporte de productos químicos.
- Fácil de instalar y manejar en un mínimo espacio.
- 100% resistente a la corrosión.

**DESCRIPTION**

**ULTRAVIOLET SYSTEMS FOR USE IN SPA'S AND RESIDENTIAL SWIMMING POOLS - “EA SERIES”**

Low Pressure Ultraviolet systems designed to be used in residential pools and spa's.

- Low pressure-High Output lamps (life: 13.000 h.).
- Powered by electronic ballasts.
- Minimum energy consumption.
- Chemical products reduction.
- Easy to install and use with minimum space needed.
- 100% resistant to corrosion.



**MODELO EA  
EA MODEL**

**EQUIPOS ULTRAVIOLETA SERIE “EA” / “EA” SERIES ULTRAVIOLET SYSTEMS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXIÓN CONNECTION	CAUDAL Max. m <sup>3</sup> / h Max. FLOW	PRESIÓN Max. bar Max. PRESSURE	CONSUMO LAMPARA W. LAMP CONSUMPTION	UDS. Caja/Box QTY.
EA-4H-40.A	096606440110	2" - 63 mm.	10,7	3	110	1

**DESCRIPCIÓN**

**EQUIPOS ULTRAVIOLETAS PARA SPAS Y PISCINAS PRIVADAS “SERIE E”**

Sistemas ultravioletas de baja presión, diseñados para piscinas privadas y spas.

- Lámparas de baja presión y alta intensidad.
- Incluyen sensor automático de flujo y manómetro.
- Alimentadas por balastos electrónicos.
- Coste energético mínimo.
- Reducción del aporte de productos químicos.
- Fácil de instalar y manejar en un mínimo espacio.
- 100% resistente a la corrosión.

**DESCRIPTION**

**ULTRAVIOLET SYSTEMS FOR USE IN SPA'S AND RESIDENTIAL SWIMMING POOLS - “E SERIES”**

Low pressure ultraviolet systems designed to be used in residential pools and spa's.

- Low pressure-High Output lamps (life: 13.000 h.)
- With flow switch and pressure gauge as standard.
- Powered by electronic ballasts.
- Minimum energy consumption.
- Chemical products reduction.
- Easy to install and use with minimum space needed.
- 100% resistant to corrosion.



**MODELO E  
E MODEL**

**EQUIPOS ULTRAVIOLETA SERIE “E” / “E” SERIES ULTRAVIOLET SYSTEMS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXIÓN CONNECTION	CAUDAL Max. m <sup>3</sup> / h Max. FLOW	PRESIÓN Max. bar Max. PRESSURE	CONSUMO LAMPARA W. LAMP CONSUMPTION	UDS. Caja/Box QTY.
E 20.A	096604200900	2" - 63 mm.	18	3	90	1
E 40.A	096605401100		25		110	1

**DESCRIPCIÓN**

**EQUIPOS ULTRAVIOLETAS PARA PISCINAS PUBLICAS “SERIE MPL”**

Sistemas ultravioletas de media presión, diseñados para su aplicación en piscinas públicas. Estos sistemas están especialmente indicados para la eliminación de cloraminas, mejorando notablemente la calidad del agua de baño y eliminando olores. El efecto germicida de la luz ultravioleta inactiva la mayoría de micro-organismos como virus, bacterias y parásitos. Tamaños de unidades UV para caudales entre los 20 y los 80 m³/h.

- Lámpara policromática de media presión y alta eficiencia germicida.
- Fácil de instalar en piscinas nuevas o ya construidas.
- Importante reducción de cloraminas.
- Caudalímetro y sensor UVC, opcionales.

**DESCRIPTION**

**ULTRAVIOLET SYSTEMS FOR USE IN COMMERCIAL POOLS – “MPL SERIES”**

Medium Pressure Ultraviolet systems designed to be used in commercial swimming pools. These equipments are particularly suitable for removing chloramines, dramatically improving bathing water quality and removing odors from the facilities. The germicidal effect of the ultraviolet light inactivates most micro-organisms such as viruses, bacteria and parasites. UV system models for flow rates between 20 and 80 m³/h.

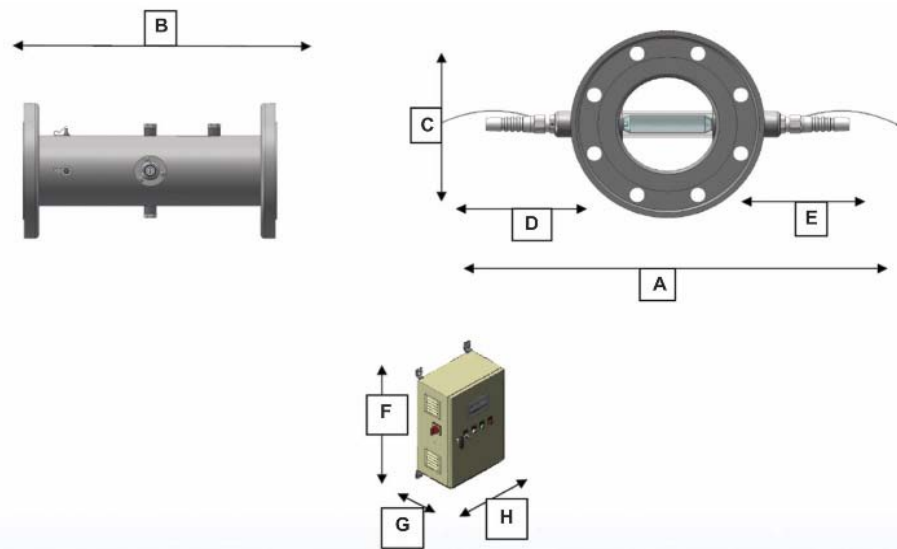
- Medium pressure multiwavelengths lamp for a high germicidal efficiency.
- Easy to install in new or existing swimming pools.
- Very important chloramine reduction.
- In line installation
- Optional flow meter and UVC sensor.

**EQUIPOS ULTRAVIOLETA SERIE “MPL”  
ULTRAVIOLET EQUIPMENTS “MPL” SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXIÓN Brida / Flange CONNECTION	CAUDAL Max. m³ / h Max. FLOW	DOSIS mJ/cm² DOSE	CONSUMO LAMPARA W. LAMP CONSUMPTION	UDS. Caja/Box QTY.
MPL030-EL 400.N	096612040000	110 mm.	20	60	400	1
MPL030-EL 600.N	096612060000		30		600	1
MPL030-EL 1000.N	096612100000		50		1.000	1
MPL030-EL 1800.N	096612180000	125 mm.	80		1.800	1



**MODELO MPL  
MPL MODEL**



**DIMENSIONES en mm. / DIMENSIONS in mm.**

MODELO MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	Bridas / Flanges
				Distancia mantenimiento / Clearance zone					
MPL030-EL 400.N	412	396	152	150	150	500	250	400	DN100
MPL030-EL 600.N	412	396	152	150	150	500	250	400	
MPL030-EL 1000.N	412	396	152	150	150	600	600	300	
MPL030-EL 1800.N	496	398	250	260	260	600	600	300	DN125

**DESCRIPCIÓN**

**EQUIPOS ULTRAVIOLETAS PARA PISCINAS PUBLICAS “SERIE MP EL”**

Sistemas ultravioletas de media presión, diseñados para su aplicación en piscinas públicas. Estos sistemas están especialmente indicados para la eliminación de cloraminas, mejorando notablemente la calidad del agua de baño y eliminando olores. El efecto germicida de la luz ultravioleta inactiva la mayoría de micro-organismos como virus, bacterias y parásitos. Tamaños de unidades UV para caudales entre los 30 y los 40 m³/h.

- Lámpara policromática de media presión y alta eficiencia germicida.
- Fácil de instalar en piscinas nuevas o ya construidas.
- Instalación en línea.
- Importante reducción de cloraminas.
- Incluye caudalímetro, sensor UVC y de temperatura.
- Opciones para limpieza manual o automática.

**DESCRIPTION**

**ULTRAVIOLET SYSTEMS FOR USE IN COMMERCIAL POOLS “MP EL SERIES”**

Medium Pressure Ultraviolet systems designed to be used in commercial swimming pools. These equipments are particularly suitable for removing chloramines, dramatically improving bathing water quality and removing odors from the facilities. The germicidal effect of the ultraviolet light inactivates most micro-organisms such as viruses, bacteria and parasites. UV system models for flow rates between 30 and 40 m³/h.

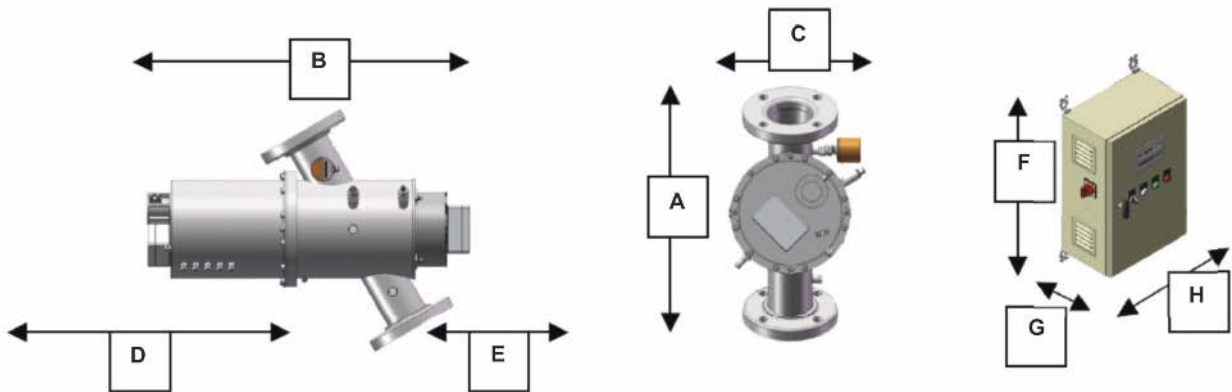
- Medium pressure multiwavelengths lamp for a high germicidal efficiency.
- Easy to install in new or existing swimming pools.
- Very important chloramine reduction.
- In line installation.
- With flow meter, UVC intensity sensor and temperature sensor as a standard.
- Manual wiping and automatic wiping system options.



**MODELO MP EL  
MP EL MODEL**

**EQUIPOS ULTRAVIOLETA SERIE “MP EL”  
ULTRAVIOLET EQUIPMENTS “MP EL” SERIES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXIÓN Brida / Flange CONNECTION	CAUDAL Max. m³ / h Max. FLOW	LIMPIEZA CLEANING	CONSUMO LAMPARA W. LAMP CONSUMPTION	UDS. Caja/Box QTY.
MP030 600 NM.N	096610300600	90 mm.	30	Manual	600	1
MP030 600 NA.N	096610300601			Auto		1
MP030 1000 NM.N	096610301000		40	Manual	1.000	1
MP030 1000 NA.N	096610301001			Auto		1



**DIMENSIONES en mm. / DIMENSIONS in mm.**

MODELO MODEL	A	(*)B	C	D	E	F	G	H	Bridas / Flanges	Peso del reactor kg. Reactor weight	Presión trabajo bar Operating pressure
MP030 600 NM.A	491	595	289	445	200	600	250	400	DN80	30	3
MP030 600 NA.A	491	618	276								
MP030 1000 NM.A	491	595	289								
MP030 1000 NA.A	491	618	276								

(\*) B = Dimensiones totales, imagen de un equipo con sistema de limpieza automática.  
(\*) B = max. overall dimensions, picture with automatic wiper system.

**DESCRIPCIÓN**

**EQUIPOS ULTRAVIOLETAS PARA PISCINAS PUBLICAS “SERIE MP TS”**

Sistemas ultravioletas de media presión, diseñados para su aplicación en piscinas públicas. Estos sistemas están especialmente indicados para la eliminación de cloraminas, mejorando notablemente la calidad del agua de baño y eliminando olores. El efecto germicida de la luz ultravioleta inactiva la mayoría de micro-organismos como virus, bacterias y parásitos. Tamaños de unidades UV para caudales entre los 80 y los 900 m³/h.

- Lámparas policromáticas de media presión y alta eficiencia germicida.
- Sistema avanzado de control con microprocesador y pantalla táctil.
- Fácil de instalar en piscinas nuevas o ya construidas.
- Instalación en línea.
- Importante reducción de cloraminas.
- Incluye caudalímetro, sensor UVC y de temperatura.
- Limpieza manual.

**DESCRIPTION**

**ULTRAVIOLET SYSTEMS FOR USE IN COMMERCIAL POOLS “MP TS SERIES”**

Medium Pressure Ultraviolet systems designed to be used in commercial swimming pools. These equipments are particularly suitable for removing chloramines, dramatically improving bathing water quality and removing odors from the facilities. The germicidal effect of the ultraviolet light inactivates most micro-organisms such as viruses, bacteria and parasites. UV system models for flow rates between 80 and 900 m³/h.

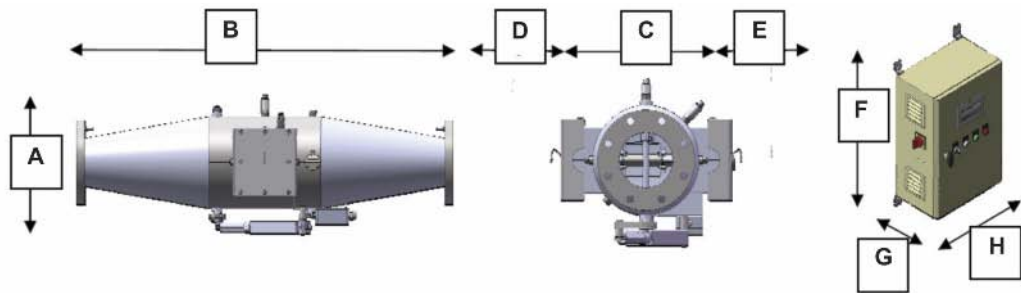
- Medium pressure multiwavelengths lamp for a high germicidal efficiency.
- Advanced control system with microprocessor and touch screen.
- Easy to install in new or existing swimming pools.
- Very important chloramine reduction.
- In line installation.
- With flow meter, UVC intensity sensor and temperature sensor as a standard.
- Manual wiping system.

**EQUIPOS ULTRAVIOLETA SERIE “MP TS”  
ULTRAVIOLET EQUIPMENTS “MP TS” SERIES**



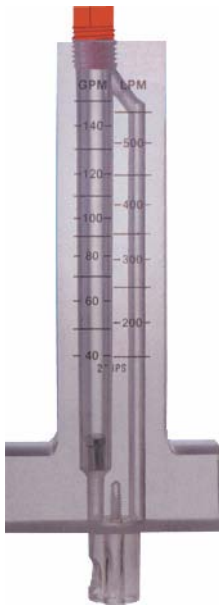
**MODELO MP TS  
MP TS MODEL**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXIÓN Brida / Flange CONNECTION	CAUDAL Max. m³ / h Max. FLOW	DOSIS mJ/cm² DOSE	CONSUMO LAMPARA W. LAMP CONSUMPTION	UDS. Caja/Box QTY.
MP100TS.N	096611100000	125 mm.	80	60	1 x 1.000	1
MP125TS.N	096611125000	160 mm.	140		1 x 3.000	1
MP140TS.N	096611140000	200 mm.	300		1	1
MP240TS.N	096611240000	250 mm.	450		2 x 3.000	1
MP340TS.N	096611340000	315 mm.	675		3 x 3.000	1
MP440TS.N	096611440000	315 mm.	900		4 x 3.000	1



**DIMENSIONES en mm. / DIMENSIONS in mm.**

MODELO MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	Bridas / Flanges	Presión trabajo bar operating pressure
				Distancia mantenimiento / Clearance zone						
MP100TS.A	418.65	1.175	448.1	830.5	492.76	600	300	600	DN125	10
MP125TS.A	418.65	1.152	448.1						DN150	
MP140TS.A	500.9	1.244	528.1						DN200	
MP240TS.A	500.9	1.020	528.1			DN250				
MP340TS.A	500.9	725	528.1			800	400			
MP440TS.A	500.9	824	528.1			1.000			DN300	



MODELO CH  
CH MODEL

DESCRIPCIÓN

CAUDALÍMETROS

MODELO HORIZONTAL, "CH". Estos caudalímetros son para colocación en tuberías horizontales. De instalación sencilla, practicando un taladro en la parte superior de la tubería, por el que introducimos la toma inferior, sujetándolo mediante las bridas que se incluyen con cada aparato, a la propia tubería. Fabricado en una sola pieza de metacrilato transparente, el flotador de lectura es de AISI 316.

Especificaciones: Lectura directa en litros/minuto. Las partes internas en contacto con la solución son anticorrosivas. Escala grabada sobre el material.

Precisión ± 8%.  
Temperatura 80° C.  
Presión 10 Bar.

DESCRIPTION

FLOW METERS

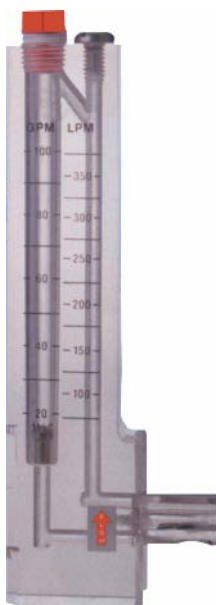
HORIZONTAL MODEL, "CH". These flowmeters are to be fitted on horizontal pipes. Simple to install by drilling the top of the pipe, though which the lower probe is inserted, holding it to the pipe with the flanges included with each appliance. Made of a single piece of transparent perspex, the reading float is made of AISI 316.

Specifications: Direct reading in liters/minute and GPM. The internal parts in contact with the solution are anticorrosion.

Scale marked on the material.  
Accuracy ± 8%.  
Temperature 80°C.  
Pressure 10 Bar.

CAUDALÍMETROS HORIZONTALES / HORIZONTAL FLOW METERS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PILOT Ø mm. PILOT	TUBERÍA Ø PIPE	CAUDAL m³/h FLOW		PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
				MIN.	MAX			
CH 15.A	214001015000	15	1 1/2"	5	22	0,3	0,0002	1
CH 20.A	214001020000	15	2"	9	33	0,3	0,0002	1
CH 25.A	214001025000	15	2 1/2"	15	54	0,3	0,0002	1
CH 30.A	214001030000	15	3"	18	69	0,3	0,0002	1
CH 40.A	214001040000	15	4"	30	120	0,4	0,0003	1
CH 60.A	214001060000	20	6"	54	234	0,4	0,0003	1
CH 80.A	214001080000	20	8"	108	432	0,5	0,0003	1



MODELO CV  
CV MODEL

DESCRIPCIÓN

MODELO VERTICAL, "CV".

De características idénticas a los modelos CH. Para instalación en tuberías verticales.

DESCRIPTION

VERTICAL MODEL, "CV".

Same characteristics as CH models. For installation on Vertical pipes.

CAUDALÍMETROS VERTICALES / VERTICAL FLOW METERS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	PILOT Ø mm. PILOT	TUBERÍA Ø PIPE	CAUDAL m³/h FLOW		PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
				MIN.	MAX			
CV 15.A	214002015000	15	1 1/2"	5	22	0,3	0,0002	1
CV 20.A	214002020000	15	2"	15	54	0,3	0,0002	1



**DESCRIPCIÓN**

**CONTADORES DE AGUA SISTEMA VELOCIDAD CHORRO MÚLTIPLE**

Cuerpo de aleación de cobre fundido según DIN1709 para obtener la mayor robustez y resistencia interior y exteriormente. Incorpora un filtro de cestillo en la boquilla de entrada para eliminar sólidos. Protegidos mediante su tapa de policarbonato de golpes y agentes atmosféricos. Puede incorporar un emisor de impulsos tipo "reed" compatible con cualquier sistema de telelectura. Especificaciones:

- Caudales nominales de 1,5 a 10 m<sup>3</sup> / h.
- Clase Metrológica "B".- Transmisión magnética.
- Homologados C.E.E
- Agua fría (40° C ) y caliente (90° C ).
- Presión máxima 16 bar.
- Instalación horizontal.
- Incluye racores.

**DESCRIPTION**

**VELOCITY MULTI-JET WATER METERS**

DIN 1709 cast copper alloy body to ensure the meter strength and resistance, both internally and externally. The inlet incorporates a "basket" filter for solid retention. Opaque lid made in polycarbonate for shock and atmos-pheric protection. As an option, the meter can be equipped with "reed" switch 100% compatible with any remote reading system. Specifications:

- 1.5 to 10 m<sup>3</sup> / h nominal flows.
- Class "B". - Magnetic drive.
- E.E.C. approved.
- Cold (40° C ) and warm water (90° C ).
- Maximum working pressure 16 bar.
- Horizontal instalation.
- Union set included.

**CONTADORES / WATER METERS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW		CAUDAL NOMINAL m <sup>3</sup> /h. NOMINAL FLOW	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
			MIN.	MAX				
CA 20.B	214101020000	3/4"	-	-	-	-	-	-
CA 25.B	214101025000	1"	0,07	7	3,5	1,5	0,0022	1
CA 30.B	214101030000	1 1/4"	0,10	12	6	2,0	0,0035	1
CA 40.B	214101040000	1 1/2"	0,20	20	10	2,1	0,0035	1
EIA .B	214101020001	Emisor de impulsos "reed" / Switch "reed"				--	--	1



**MODELO CA  
CA MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**CONTADORES PARA AGUA FRÍA DE VELOCIDAD HÉLICE TANGENCIAL**

Cuerpo de fundición de hierro según UNE G25 con bridas mecanizadas y taladradas según UNE PN16. Protección de las superficies internas y externas mediante recubrimiento epoxi. El totalizador es seco protegido mediante carcasa y tapa de latón precintable. Puede incorporar un emisor de impulsos tipo "reed" compatible con cualquier sistema de telelectura. Especificaciones:

- Caudales nominales de 15 a 400 m<sup>3</sup> / h.
- Diámetros de 50 a 300 mm.
- Instalación en horizontal o vertical
- Para agua fría hasta 50° C.
- Presión máxima 16 bar.
- Clase metrológica "A".

**DESCRIPTION**

**COLD WATER METERS WHIT TANGENTIAL PROPELLER SPEED**

Meter body made of cast iron UNE G25. Connection flanges drilled and machined in accordance with UNE P16. Protection of internal and external surfaces is achieved by means of epoxy coating. Dry dial protected by means of metal shroud and lid with padlock. As an option, the meter can be equipped with "reed" switch 100% compatible with any remote reading system. Specifications:

- 15 to 400 m<sup>3</sup> / h nominal flows.
- 50 to 300 mm nominal bore.
- Horizontal and vertical installation.
- For cold water up to 50° C.
- Maximum working pressure 16 bar.
- "A" metrologig class.

**CONTADORES / WATER METERS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW		LONGITUD mm. LENGTH	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
			MIN.	MAX				
CP 20.B	214102020000	50 / 2"	1,2	30	200	11	0,0013	1
CP 25.B	214102025000	65 / 2 1/2"	2,0	50	200	13	0,0031	1
CP 30.B	214102030000	80 / 3"	3,2	80	225	15	0,0045	1
CP 40.B	214102040000	100 / 4"	4,8	120	250	19	0,0065	1
CP 50.B	214102050000	125 / 5"	8,0	200	250	24	0,0085	1
CP 60.B	214102060000	150 / 6"	12	300	300	30	0,0130	1
CP 80.B	214102080000	200 / 8"	20	500	350	48	0,0220	1
EIP.B	214102020001	Emisor de impulsos "reed" / Switch "reed"				--	--	1



**MODELO CP  
CP MODEL**

**DESCRIPCIÓN**

**CONTADORES WOLTMANN**

- Contador que utiliza como sensor de velocidad una hélice Woltmann.
- Totalización directa sobre rodillos numerados.
- Mecanismo extraíble.- Cuerpo en fundición GG-25.
- Conexión por bridas normalizadas UNE, PN16.
- Caudales nominales de 50 a 1000 m<sup>3</sup> / h.
- Diámetros de 50 a 300 mm.
- Instalación en horizontal, vertical o inclinado.
- Homologados C.E.E.
- Clase Metrológica "B".
- Para agua fría hasta 50° C.
- Presión máxima 16 bar.
- Puede incorporar un emisor de impulsos tipo "reed" compatible con cualquier sistema de telelectura.

**DESCRIPTION**

**WOLTMANN WATER METERS**

- Water meter that uses a Woltmann propeller as speed sensor.
- Direct totalizing through numbered rollers.
- Removable mechanism.
- Cast iron GG-25 casing.
- Standardized flange connection UNE, PN16.
- 50 to 1000 m<sup>3</sup> / h nominal flows.
- 50 to 300 mm nominal bore.
- Horizontal, vertical and inclined installation.
- E.E.C. approved.
- Class "B".
- For cold water up to 50° C.- Maximum working pressure 16 bar.
- As an option, the meter can be equipped with "reed" switch 100% compatible with any remote reading system.

**CONTADORES WOLTMANN / WOLTMANN WATER METERS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø CONNECTION	CAUDAL m <sup>3</sup> /h FLOW		LONGITUD mm. LENGTH	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
			MIN.	MAX				
CW 20.B	214103020000	50 / 2"	0,45	30	200	10,2	0,0073	1
CW 25.B	214103025000	65 / 2 1/2"	0,75	50	200	11,2	0,0084	1
CW 30.B	214103030000	80 / 3"	1,20	80	225	14,1	0,0099	1
CW 40.B	214103040000	100 / 4"	1,80	120	250	19,4	0,0147	1
CW 50.B	214103050000	125 / 5"	3,00	200	250	20,5	0,0170	1
CW 60.B	214103060000	150 / 6"	4,50	300	300	32,5	0,0287	1
CW 80.B	214103080000	200 / 8"	7,50	500	350	45,0	0,0461	1
EIW .B	214103020001	Emisor de impulsos "reed" / Switch "reed"				--	--	1



**MODELO CW**  
**CW MODEL**

**IMPORTANTE:** No es necesario respetar tramos rectos en su instalación.  
**IMPORTANT:** It is not necessary to observe straight sections in it installation.

# Revestimientos y accesorios de PVC

## *Pool finishes and PVC fitting*



- 140-141 ● **Revestimiento de lámina armada Cefil**  
● *Reinforced pool membranes Cefil*
- 142-145 ● **Accesorios de PVC**  
● *PVC accessories*
- 146-149 ● **Válvulas**  
● *Valves*
- 150 ● **Bridas**  
● *Flanges*
- 151 ● **Juntas | Tornillos, tuercas y arandelas**  
● *Gaskets | Screws, nuts and washers*








DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

REVESTIMIENTOS DE LÁMINA ARMADA - CEFIL

REINFORCED POOL MEMBRANES - CEFIL

	MODELO	CÓDIGO	Dimensiones m Dimensions	Acabado Finishing	Espesor mm Thickness	area/palet m² area per pallet
	CEFIL.DWP RPL 150 165 INTER F.25 MTS LISO	120501165025	1,65 x 25	liso/smooth	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 165 F.20 MTS INTER SPOT ANTIDESLIZANTE	120501165100	1,65 x 20	antideslizante/spotted	1,5	330
	CEFIL.DWP RPL 150 205 INTER F.25 MTS LISO	120501205025	2,05 x 25	liso/smooth	1,5	516,6
	CEFIL.DWP RPL 150 165 SABLE F.25 MTS LISO	120502165025	1,65 x 25	liso/smooth	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 165 F.20 MTS SABLE SPOT ANTIDESLIZANTE	120502165100	1,65 x 20	antideslizante/spotted	1,5	330
	CEFIL.DWP RPL 150 205 SABLE F.25 MTS LISO	120502205025	2,05 x 25	liso/smooth	1,5	516,6
	CEFIL.DWP RPL 150 165 POOL F.25 MTS. LISO	120503165025	1,65 x 25	liso/smooth	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 165 F.20 MTS. POOL SPOT ANTIDESLIZANTE	120503165100	1,65 x 20	antideslizante/spotted	1,5	330
	CEFIL.DWP RPL 150 205 POOL F.25 MTS LISO	120503205025	2,05 x 25	liso/smooth	1,5	516,6
	CEFIL.DWP RPL 150 165 FRANCE F.25METROS LISO	120504165025	1,65 x 25	liso/smooth	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 165 FRANCE SPOT 20 METROS ANTIDESLIZANTE	120504165100	1,65 x 20	antideslizante/spotted	1,5	330
	CEFIL.DWP RPL 150 205 FRANCE F.25 METROS LISO	120504205025	2,05 x 25	liso/smooth	1,5	516,6
	CEFIL DWP RPL 150 165 URDIKE F.25 METROS LISO	120505165025	1,65 x 25	liso/smooth	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 165 URDIKE SPOT 20 METROS ANTIDESLIZANTE	120505165100	1,65 x 20	antideslizante/spotted	1,5	330
	CEFIL.DWP RPL 150 205 URDIKE F.25 METROS LISO	120505205025	2,05 x 25	liso/smooth	1,5	516,6
	CEFIL DPW RPL 150 165 CARIBE F.25 METROS LISO	120506165025	1,65 x 25	liso/smooth	1,5	415,8
	CEFIL DPW RPL 150 165 CARIBE SPOT 20 METROS ANTIDESLIZANTE	120506165100	1,65 x 20	antideslizante/spotted	1,5	330
	CEFIL DPW RPL 150 205 CARIBE F.25 METROS LISO	120506205025	2,05 x 25	liso/smooth	1,5	516,6
	CEFIL.DWP RPL 150 165 GRIS CLAIRE F.25 METROS LISO	120507165025	1,65 x 25	liso/smooth	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 165 GRIS CLAIRE SPOT 20 MTS.ANTIDESLIZANTE	120507165100	1,65 x 20	antideslizante/spotted	1,5	330
	CEFIL.DWP RPL 150 205 GRIS CLAIRE F.25 METROS LISO	120507205025	2,05 x 25	liso/smooth	1,5	516,6
	CEFIL.DWP RPL 150 165 GRIS ANTHRACITE F.25 MTS.LISO	120508165025	1,65 x 25	liso/smooth	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 165 GRIS ANTHRACITE SPOT 20 MTS. ANTIDESLIZANTE	120508165100	1,65 x 20	antideslizante/spotted	1,5	330
	CEFIL.DWP RPL 150 205 GRIS ANTHRACITE F.25 MTS. LISO	120508205025	2,05 x 25	liso/smooth	1,5	516,6
	CEFIL.DWP RPL 150 165 I.F.25 METROS GRES 1 - ESTAMPADA	120509165025	1,65 x 25	estampada/stamped	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 205 I.F.25 METROS. GRES 1 - ESTAMPADA	120509205025	2,05 x 25	estampada/stamped	1,5	516,6
	CEFIL.DWE RPL 150165 I.F 25 MTS MEDITERRANEO ESTAMPADA	120510165025	1,65 x 25	estampada/stamped	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 205 I.F.25 MTS. MEDITERRANEO ANTIDESLIZANTE	120510165100	2,05 x 25	antideslizante/spotted	1,5	516,6
	CEFIL.DWP RPL 150 165 I.F.25 METROS NESY - ESTAMPADA	120511165025	1,65 x 25	estampada/stamped	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 205 I.F.25 METROS NESY ESTAMPADA	120511205025	2,05 x 25	estampada/stamped	1,5	516,6
	CEFIL.DWP RPL 150 165 I.F.25 METROS CYPRUS - ESTAMPADA	120512165025	1,65 x 25	estampada/stamped	1,5	415,8
	CEFIL.DWP RPL 150 205 I.F.25 METROS CYPRUS - ESTAMPADA	120512205025	2,05 x 25	estampada/stamped	1,5	516,6
	CEFIL.DWP RPL 150 110 I.F.25 MTS. FRISE LISO	120513110025	1,10 x 25	estampada/stamped	1,5	277,2
	CEFILL PVC LIQUIDO TRANSPARENTE 140990009	120550000000				
	CEFILL PVC LIQUIDO INTER 140990019	120550000001				
	CEFILL PVC LIQUIDO SABLE 1 L. 140990029	120550000002				
	CEFILL PVC LIQUIDO POOL 140990027	120550000003				
	CEFILL PVC LIQUIDO FRANCE 140990020	120550000004				
	CEFILL PVC LIQUIDO URDIKE 140990021	120550000005				
	CEFILL PVC LIQUIDO CARIBE 140990028	120550000006				
	CEFILL PVC LIQUIDO GRIS CLAIRE 140990032	120550000007				
	CEFILL PVC LIQUIDO GRIS ANTHRACITE 140990033	120550000008				
	Perfil colaminado	120552005200	2 x 0,05			
	Chapa colaminada	120552100200	2 x 1			
	THF	120551000001				

Descuento tipo A / Discount type A

DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

COMPONENTES

COMPONENTS

CINTA DE TEFLÓN / PTFE THREAD - WRAP TAPE

MODELO	CÓDIGO	ANCHURA mm.	LONGITUD m.	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	WIDTH	LENGHT	WEIGHT	VOLUME	
CTF 12.C	108812000000	12	12	2,6	0,016	200



CTF12

ADHESIVO Y DISOLVENTE PARA PVC / PVC CEMENT AND SOLVENT

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD c.c.	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	DESCRIPTION	QUANTITY	WEIGHT	VOLUME	
LA 1000.C	100500000001	Adhesivo / cement	1.000	13,3	0,021	12
LD 1000.C	100500000003	Disolvente / solvent	1.000	13,3	0,021	12



LA 1000



LD 1000

DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

TUBO DE PVC FLEXIBLE

FLEXIBLE PVC PIPE

TUBO PVC FLEXIBLE / FLEXIBLE PVC PIPE

MODELO	CÓDIGO	TUBERÍA Ø mm.	CANTIDAD	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	PIPE	QUANTITY	WEIGHT	VOLUME	
TPF 50.C	310205000000	50	50 m.	36,0	--	1
TPF 63.C	310206300000	63	50 m.	60,0	--	1



TPF

DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

COLECTOR DE ASPIRACION

INLET COLLECTOR



CTV50

COLECTOR DE ASPIRACIÓN / INLET COLLECTOR

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
CTV 50.B	8435205521944	50	0,65	0,001	1

DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

ACCESORIOS DE PVC  
SERIE ROSCADA

PVC ACCESSORIES  
THREADED SERIES

MACHON DOBLE ROSCA / NIPPLE DOUBLE THREADED

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø	PESO kg.	VOLUM. m³	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
MDR20 50.C	100172040500	1 1/2"	4,7	0,031	70
MDR20 63.C	100172040630	2"	5,7	0,031	96



MDR20

Estos artículos se suministran por cajas completas, ver unidades  
These items supplied by complete boxes, check units

DESCRIPCIÓN  
ACCESORIOS DE PVC

DESCRIPTION  
PVC ACCESSORIES

SERIE ENCOLAR

SOCKET SERIES

**CODO HEMBRA - HEMBRA / ELBOW FEMALE - FEMALE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	ANGULO ANGLE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CD9010 40.C	100171010400	40	90°	9,2	0,031	100
CD9010 50.C	100171010500	50	90°	10,1	0,031	60
CD9010 63.C	100171010630	63	90°	7,0	0,031	30
CD4510 40.C	100171020400	40	45°	9,0	0,031	120
CD4510 50.C	100171020500	50	45°	9,9	0,031	70
CD4510 63.C	100171020630	63	45°	8,0	0,031	40



CD9010



CD4510



CD9115



CD4615

**CODO HEMBRA - MACHO / ELBOW FEMALE - MALE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	ANGULO ANGLE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CD9115 50.C	100171015500	50	90°	15,3	0,048	100
CD9115 63.C	100171015630	63	90°	16,7	0,048	60
CD4615 50.C	100171025500	50	45°	16,2	0,048	120
CD4615 63.C	100171025630	63	45°	14,9	0,048	60

**TE HEMBRA / TEE FEMALE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	ANGULO ANGLE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
TE9010 40.C	100171030400	40	90°	9,2	0,031	70
TE9010 50.C	100171030500	50	90°	9,8	0,031	40
TE9010 63.C	100171030630	63	90°	6,8	0,031	20



TE9010



CZ10

**CRUZ / CROSS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	ANGULO ANGLE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CZ10 50.C	100171090500	50	90°	7,4	0,031	30
CZ10 63.C	100171090630	63	90°	6,7	0,031	15

Estos artículos se suministran por cajas completas, ver unidades  
These items supplied by complete boxes, check units

DESCRIPCIÓN  
ACCESORIOS DE PVC

DESCRIPTION  
PVC ACCESSORIES

SERIE ENCOLAR

SOCKET SERIES

**MANGUITO UNIÓN / ADAPTOR SOCKET**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MU10 40.C	100171050400	40	9,8	0,031	180
MU10 50.C	100171050500	50	8,8	0,031	100
MU10 63.C	100171050630	63	8,7	0,031	60



MU10

**CASQUILLO REDUCIDO / REDUCING SOCKET**



CR10

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CR 10 42.C	100171060420	40 x 32	10,1	0,031	500
CR 10 51.C	100171060510	50 x 25	15,7	0,031	--
CR 10 53.C	100171060530	50 x 40	16,3	0,031	300
CR 10 65.C	100171060650	63 x 50	13,8	0,031	160

**TAPÓN / CAP**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
TP 10 50.C	100171070500	50	14,9	0,031	200
TP 10 63.C	100171070630	63	10,5	0,031	100



TP10

**ENLACE TRES PIEZAS HEMBRA / UNIONS FEMALE - FEMALE**



EH10

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
EH 10 40.C	100474140400	40	16,1	0,048	100
EH 10 50.C	100474140500	50	30,3	0,048	100
EH 10 63.C	100474140630	63	27,6	0,048	72

**ENLACE TRES PIEZAS HEMBRA - MACHO / UNIONS FEMALE -MALE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
EHS10 50.C	100474090500	50	19,1	0,048	75
EHS10 63.C	100474090630	63	19,4	0,048	50



EHS10

Estos artículos se suministran por cajas completas, ver unidades  
These items supplied by complete boxes, check units



**DESCRIPCIÓN  
ACCESORIOS DE PVC**

**DESCRIPTION  
PVC ACCESSORIES**

**SERIE MIXTA  
(ENCOLAR / ROSCAR)**

**MIXED SERIES  
(SOCKET / THREADED)**

**CODO HEMBRA - HEMBRA / ELBOW FEMALE - FEMALE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	ANGULO ANGLE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CD9030 40.C	100173010400	40 x 1 1/4"	90°	9,8	0,031	100
CD9030 50.C	100173010500	50 x 1 1/2"	90°	11,3	0,031	60
CD9030 63.C	100173010630	63 x 2"	90°	12,7	0,031	40



**CD9030**



**CD9135**

**CODO HEMBRA - MACHO / ELBOW FEMALE - MALE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	ANGULO ANGLE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
CD9135 50.C	100173015500	50 x 1 1/2"	90°	19,1	0,031	100

**TE HEMBRA / - TEE FEMALE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	ANGULO ANGLE	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
TE9030 40.C	100173030400	40 x 1 1/4" x 40	90°	9,2	0,031	70
TE9030 50.C	100173030500	50 x 1 1/2" x 50	90°	11,1	0,031	50
TE9030 63.C	100173030630	63 x 2" x 63	90°	10,3	0,031	25



**TE9030**



**MU30**

**MANGUITO UNIÓN MIXTO / ADAPTOR SOCKETS**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MU30 40.C	100173050400	40 x 1 1/4"	10,0	0,015	150
MU30 50.C	-	50 x 1 1/2"	12,8	0,030	110
MU30 63.C	100173050630	63 x 2"	11,1	0,030	60

**MACHON MIXTO REDUCIDO / ADAPTOR NIPPLE**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m <sup>3</sup> VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MR30 40.C	C8080260.8	32 - 40 x 1 1/4"	5,5	0,031	96
MR30 50.C	-	40 - 50 x 1 1/2"	13,5	0,031	130
MR30 63.C	-	50 - 63 x 2"	11,5	0,031	72



**MR30**

Estos artículos se suministran por cajas completas, ver unidades  
These items supplied by complete boxes, check units

DESCRIPCIÓN  
ACCESORIOS DE PVC

DESCRIPTION  
PVC ACCESSORIES

SERIE MIXTA  
(ENCOLAR / ROSCAR)

MIXED SERIES  
(SOCKET / THREADED)

TERMINAL ROSCA MACHO / ADAPTOR BUSHES

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
TRM 30 40.C	100173080400	40 - 50 x 1 1/4"	11,3	0,031	70
TRM 30 50.C	100173080500	50 - 63 x 1 1/2"	9,1	0,031	60
TRM 30 63.C	100173080630	63 - 75 x 2"	11,9	0,031	72



TRM30



EH30

ENLACE TRES PIEZAS HEMBRA / UNIONS FEMALE

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
EH 30 50.C	100474030500	50 x 1 1/2"	20,5	0,048	72
EH 30 63.C	100474030630	63 x 2"	24,8	0,048	60

ENLACE TRES PIEZAS HEMBRA ENCOLAR - MACHO ROSCAR  
UNIONS FEMALE SOCKET - MALE THREADED

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
EHR30 50.C	100474070500	50 x 2"	17,7	0,048	60



EHR30



EHM30

ENLACE TRES PIEZAS HEMBRA ENCOLAR - MACHO ROSCAR  
UNIONS FEMALE SOCKET - MALE THREADED

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
EHM30 50.C	100474040500	50 x 1 1/2"	15,5	0,030	75
EHM30 63.C	100474040630	63 X 2"	15,2	0,048	50

HEMBRA ENCOLAR - MACHO ROSCAR CON TÓRICA  
FEMALE SOCKET - MALE THREAD WITH O-RING

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
EHM20 50.C	100474050500	50 x 1 1/2"	6,6	0,030	50
EHM20 63.C	100474050630	63 X 2"	15,9	0,048	72



EHM20

Estos artículos se suministran por cajas completas, ver unidades  
These items supplied by complete boxes, check units

**DESCRIPCIÓN  
VÁLVULAS DE BOLA**

**DESCRIPTION  
BALL VALVES**

**SERIE ENCOLAR**

**SOCKET SERIES**

**VALVULAS BOLA AKROS CON CIERRE DE HDPE / AKROS BALL VALVES HDPE SEALS**

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
VEP 25.D	101011110250	25	7,9	0,031	40
VEP 32.D	101011110320	32	12,7	0,031	40
VEP 40.D	101011110400	40	7,3	0,031	16
VEP 50.D	101011110500	50	12,4	0,031	16
VEP 63.D	101011110630	63	11,2	0,031	10
VEP 75.D	101011110750	75	8,8	0,031	3
VEP 90.D	101011110900	90	8,8	0,031	3



**VEP**

**VALVULAS BOLA CON CIERRE DE TEFLON / BALL VALVES PTFE SEALS**



**VET**

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
VET 25.B	101011100250	25	9,4	0,034	48
VET 32.B	101011100320	32	9,5	0,034	30
VET 40.B	101011100400	40	16,4	0,061	36
VET 50.B	101011100500	50	18,6	0,061	24
VET 63.B	101011100630	63	17,9	0,061	16
VET 75.B	101011100750	75	15,4	0,061	6
VET 90.B	101011100900	90	15,4	0,061	3

**SERIE ROSCADA**

**THREADED SERIES**

**VALVULAS BOLA AKROS CON CIERRE DE HDPE / AKROS BALL VALVES HDPE SEALS**

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box QTY.
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	
VRP 25.D	101012110250	3/4"	7,90	0,031	40
VRP 32.D	101012110320	1"	12,7	0,031	40
VRP 40.D	101012110400	1 1/4"	7,30	0,031	16
VRP 50.D	101012110500	1 1/2"	12,4	0,031	16
VRP 63.D	101012110630	2"	11,2	0,031	10
VRP 75.D	101012110750	2 1/2"	8,80	0,031	3
VRP 90.D	101012110900	3"	8,80	0,031	3



**VRP**

Estos artículos se suministran por cajas completas, ver unidades  
These items supplied by complete boxes, check units

**DESCRIPCIÓN**  
**VÁLVULAS ANTI-RETORNO Y DE PIE**

**DESCRIPTION**  
**CHECK AND FOOT VALVES**

Cierre de EPDM y muelle inoxidable con recubrimiento de XILAR 400

EPDM seal and stainless steel spring XILAR 400

**VALVULAS ANTI - RETORNO / CHECK VALVES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	FIJACIÓN FIXING	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
VAR10 50.B	101013500500	50	ENCOLAR / SOCKET	11,8	0,061	24
VAR10 63.B	101013500630	63	ENCOLAR / SOCKET	11,3	0,061	16
VAR10 75.B	101013500750	75	ENCOLAR / SOCKET	8,0	0,048	6
VAR10 90.B	101013500900	90	ENCOLAR / SOCKET	8,3	0,048	4
VAR20 50.B	101013600500	1 1/2"	ROSCADA / THREADED	11,7	0,061	24
VAR20 63.B	101013600630	2"	ROSCADA / THREADED	11,3	0,061	16
VAR20 90.B	101013600900	3"	ROSCADA / THREADED	8,3	0,048	4



VAR



VP

**VALVULAS DE PIE / FOOT VALVES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	FIJACIÓN FIXING	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
VP10 50.B	101014500500	50	ENCOLAR / SOCKET	6,0	0,048	12
VP10 63.B	101014500630	63	ENCOLAR / SOCKET	8,6	0,048	12
VP20 50.B	101014600500	1 1/2"	ROSCADA / THREADED	6,0	0,048	12
VP20 63.B	101014600630	2"	ROSCADA / THREADED	8,6	0,048	12
VP20 90.B	101014600900	3"	ROSCADA / THREADED	8,6	--	4

**DESCRIPCIÓN**  
**VÁLVULAS ANTI-RETORNO DE CLAPETA**

**DESCRIPTION**  
**CHECK AND FOOT VALVES**

Válvulas anti-retorno de clapeta. Cierre y junta en EPDM

Wafer check valves. EPDM seal and gasket.

**VALVULAS ANTI-RETORNO DE CLAPETA / WAFER CHECK VALVES**

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
VAC10 75.B	101127100750	75	0,4	0,0004	1
VAC10 90.B	101127100900	90	0,4	0,0004	1
VAC10 110.B	101127101100	110	0,6	0,0006	1
VAC10 125.B	101127101250	125	0,7	0,0008	1
VAC10 140.B	101127301400	140	0,8	0,0008	1
VAC10 160.B	101127301600	160	1,2	0,0013	1
VAC10 200.B	101127302000	200	1,8	0,0018	1
VAC10 225.B	101127102250	225	2,2	0,0026	1
VAC10 250.B	101127102500	250	2,8	0,0030	1



VAC10

**DESCRIPCIÓN**  
**VÁLVULAS DE MARIPOSA**  
Cierre y juntas tóricas en EPDM

**DESCRIPTION**  
**BUTTERFLY VALVES**  
EPDM seal and O-rings

**SERIE WAFER**

**WAFER SERIES**

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	QTY.
VWE1075.B	103021000020	75	22,5	0,061	15
VWE1090.B	103021000030	90	24,0	0,061	15
VWE1110.B	103021000040	110	19,0	0,061	10
VWE1125.B	-	125	23,0	0,061	10
VWE1140.B	8435177167348	140	23,0	0,061	10
VWE1160.B	103021000060	160	28,0	0,061	8
VWE1200.B	103021000080	200	24,0	0,061	4
VWE1250.B	103021000100	225	9,1	0,047	1



VWE

**DESCRIPCIÓN**  
**VÁLVULAS DE MARIPOSA MOTORIZADAS**  
Cierre y juntas tóricas en EPDM, con actuador eléctrico a 220 V.A.C.

**DESCRIPTION**  
**MOTORIZED BUTTERFLY VALVES**  
EPDM seal and O-rings, with electric actuator at 220 V.A.C.

**SERIE WAFER MOTORIZADA**

**MOTORIZED WAFER SERIES**

MODELO	CÓDIGO	CONEXION Ø mm.	PESO kg.	VOLUM. m <sup>3</sup>	UDS. Caja/Box
MODEL	ITEM NR.	CONNECTION	WEIGHT	VOLUME	QTY.
VWM 075.B	103021030750	75	2,6	--	1
VWM 090.B	103021030900	90	3,7	--	1
VWM 110.B	103021031100	110	3,9	--	1
VWM 125.B	103021031250	125	4,1	--	1
VWM 140.B	B8080814.8	140	4,1	--	1
VWM 160.B	103021031600	160	8,8	--	1
VWM 200.B	103021032000	200	11,2	--	1
VWM 250.B	103021032500	225	14,7	--	1



VWM

Para más información sobre los actuadores eléctricos, consultar página 40.  
For more information on electric actuators, please see page 40.

DESCRIPCIÓN  
VÁLVULAS DE MARIPOSA WAFER  
MONTADAS CON BRIDA LIBRE

DESCRIPTION  
WATER BUTTERFLY VALVES  
ASSEMBLED WITH BACKING RING

SERIE WAFER / BRIDA LIBRE

WAFER / BACKING RING SERIES

BRIDAS LIBRES / BACKING RINGS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
VWBM 075.B	103023000750	75	22,8	0,061	6
VWBM 090.B	103023000900	90	32,4	0,061	6
VWBM 110.B	103023001100	110	25,2	0,061	4
VWBM 125.B	103023001250	125	31,2	0,061	4
VWBM 140.B	103023001400	140	31,6	0,061	4
VWBM 160.B	103023001600	160	12,3	0,030	1
VWBM 200.B	103023002000	200	18,0	0,050	1
VWBM 225.B	103023002250	225	17,5	0,050	1
VWBM 250.B	103023002500	250	28,8	0,090	1



VWBM

DESCRIPCIÓN  
VÁLVULAS DE MARIPOSA WAFER  
MONTADAS CON BRIDA FIJA

DESCRIPTION  
WATER BUTTERFLY VALVES  
ASSEMBLED WITH BACKING RING

SERIE WAFER / BRIDA FIJA

WAFER / FIXED FLANGE SERIES

BRIDAS FIJAS / FIXED FLANGE



VWBS

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
VWBS 075.B	103024000750	75	22,2	0,061	6
VWBS 090.B	103024000900	90	30,6	0,061	6
VWBS 110.B	103024001100	110	23,6	0,061	4
VWBS 125.B	103024001250	125	30,0	0,061	4
VWBS 140.B	103024001400	140	31,6	0,061	4
VWBS 160.B	103024001600	160	11,5	0,030	1
VWBS 200.B	103024002000	200	16,5	0,050	1
VWBS 250.B	103024002500	250	27,3	0,090	1

DESCRIPCIÓN  
BRIDAS DE PVC

DESCRIPTION  
PVC FLANGES

BRIDA LIBRE / BACKING RING

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	TALADROS Nº / Nr. DRILL HOLES	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
MP1075.B	100171230750	75	4	14,4	0,030	36
MP1090.B	100171230900	90	8	15,1	0,030	32
MP1110.B	100171231100	110	8	13,0	0,030	22
MP1125.B	100171231250	125	8	10,0	0,030	18
MP1140.B	100171231400	140	8	12,9	0,030	18
MP1160.B	100171231600	160	8	9,5	0,030	10
MP1200.B	100171232000	200	8	11,8	0,029	9
MP1225.B	100171232250	225	8	10,7	0,029	7
MP1250.B	100171232500	250	12	21,0	0,050	9



MP

MANGUITO PORTABRIDAS / FLANGE ADAPTOR



BA

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BA1075.B	100171210750	75	4,0	0,015	21
BA1090.B	100171210900	90	9,8	0,030	30
BA1110.B	100171211100	110	8,8	0,030	20
BA1125.B	100171211250	125	13,9	0,048	24
BA1140.B	100171211400	140	14,5	0,048	18
BA1160.B	100171211600	160	13,5	0,048	12
BA1200.B	100171212000	200	9,8	0,048	7
BA1225.B	100171212250	225	12,6	0,064	6
BA1250.B	100171212500	250	13,2	0,090	4

BRIDA FIJA / FIXED FLANGE

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	TALADROS Nº / Nr. DRILL HOLES	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
BF1075.B	100171220750	75	4	20,0	0,048	34
BF1090.B	100171220900	90	8	19,8	0,048	26
BF1110.B	100171221100	110	8	16,6	0,048	18
BF1125.B	100171221250	125	8	13,0	0,048	12
BF1140.B	100171221400	140	8	15,7	0,048	10
BF1160.B	100171221600	160	8	16,4	0,074	10
BF1200.B	100171222000	200	8	17,0	0,061	9
BF1250.B	100171222500	250	12	9,8	0,061	2



BF

DESCRIPCIÓN  
JUNTAS PLANAS

DESCRIPTION  
FLAT GASKET

JUNTAS PLANAS / FLAT GASKET

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	CONEXION Ø mm. CONNECTION	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
JP1075.B	100171270750	75	--	0,007	60
JP1090.B	100171270900	90	--	0,007	64
JP1110.B	100171271100	110	--	0,007	48
JP1125.B	100171271250	125	--	0,007	44
JP1140.B	100171271400	140	--	0,007	25
JP1160.B	100171271600	160	--	0,015	25
JP1200.B	100171272000	200	--	0,015	20
JP1225.B	100171272250	225	--	0,016	25
JP1250.B	100171272500	250	--	0,060	45



JP

DESCRIPCIÓN  
TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS

DESCRIPTION  
SCREWS, NUTS AND WASHERS

TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS / SCREWS, NUTS AND WASHERS



T

MODELO MODEL	CÓDIGO ITEM NR.	TORNILLOS DIN 93156 SCREWS	TUERCAS DIN 934 NUTS	ARANDELAS DIN 125 WASHERS	PESO kg. WEIGHT	VOLUM. m³ VOLUME	UDS. Caja/Box QTY.
T16110.B	100327161100	(1) M16 x 110	(1) M16	(1) Ø16	0,23	--	1
T16130.B	100327161300	(2) M16 x 130	(2) M16	(2) Ø16	0,27	--	1
T16140.B	100327161400	(3) M16 x 140	(3) M16	(3) Ø16	0,28	--	1
T16150.B	100327161500	(4) M16 x 160	(4) M16	(4) Ø16	0,30	--	1
T20140.B	100327201400	(5) M20 x 140	(5) M20	(5) Ø20	0,48	--	1
T20150.B	100327201500	(6) M20 x 150	(6) M20	(6) Ø20	0,51	--	1
T20170.B	100327201700	(7) M20 x 170	(7) M20	(7) Ø20	0,54	--	1
T20180.B	100327201800	(8) M20 x 180	(8) M20	(8) Ø20	0,56	--	1
T20210.B	100327202100	(9) M20 x 210	(9) M20	(9) Ø20	0,59	--	1
T20250.B	100327202500	(10) M20 x 250	(10) M20	(10) Ø20	0,61	--	1

MODELO Y TAMAÑO DE VÁLVULA EN QUE SE MONTA CADA TIPO DE TORNILLO  
VALVE MODEL AND SIZE WHERE EACH SCREW MAY BE USED

BRIDAS / FLANGES

TORNILLOS TIPO / TYPE SCREWS	Ø 75		Ø 90		Ø 110		Ø 125		Ø 140		Ø 160		Ø 200		Ø 225		Ø 250	
	LIBRE BACKIN RING	FIJA FIXED	LIBRE BACKIN RING	FIJA FIXED	LIBRE BACKIN RING	FIJA FIXED	LIBRE BACKIN RING	FIJA FIXED	LIBRE BACKIN RING	FIJA FIXED	LIBRE BACKIN RING	FIJA FIXED	LIBRE BACKIN RING	FIJA FIXED	LIBRE BACKIN RING	FIJA FIXED	LIBRE BACKIN RING	FIJA FIXED
(1) T16110.B		✓		✓		✓												
(2) T16130.B	✓		✓				✓		✓									
(3) T16140.B				✓														
(4) T16150.B						✓		✓										
(5) T20140.B											✓							
(6) T20150.B												✓						
(7) T20170.B													✓					
(8) T20180.B														✓				
(9) T20210.B															✓			
(10) T20250.B																✓		✓

Para conocer el número de tornillos para cada brida, ver página anterior.  
To know the number of screws for each flange, see previous page.





# Información técnica

## Technical information

- 154 ● **Bombas serie NINFA**  
● *NINFA pump series*
- 155 ● **Bombas serie ONDINA**  
● *ONDINA pump series*
- 156 ● **Bombas serie KORAL-KSE**  
● *KORAL-KSE pump series*
- 157 ● **Bombas serie KORAL-KSV**  
● *KORAL-KSV pump series*
- 159 ● **Bombas serie NIGER**  
● *NIGER pump series*
- 160-162 ● **Bombas serie PRIME**  
● *PRIME pump series*
- 163 ● **Bombas serie KAPRI**  
● *KAPRI pump series*
- 164 ● **Bombas serie KAPRI-KAPV**  
● *KAPRI-KAPV pump series*
- 166 ● **Bombas serie KARPA**  
● *KARPA pump series*
- 167 ● **Bombas serie KARPA-KAV**  
● *KARPA-KAV pump series*
- 169 ● **Bombas serie KAN**  
● *KAN pump series*
- 170 ● **Bombas serie KRETA-KTB**  
● *KRETA-KTB pump series*
- 171 ● **Bombas serie KALIFORNIA-KAL**  
● *KALIFORNIA-KAL pump series*
- 172 ● **Bombas serie KALIFORNIA-KL**  
● *KALIFORNIA-KL pump series*
- 173 ● **Bombas serie KRIPTON**  
● *KRIPTON pump series*
- 175 ● **Prefiltros serie PPL**  
● *PPL prefilter series*
- 176 ● **Filtro serie GRANADA**  
● *GRANADA filter series*
- 178 ● **Filtro serie ARTIK doméstico**  
● *ARTIK residential filter series*
- 179 ● **Filtro serie ARTIK top**  
● *ARTIK top filter series*
- 180 ● **Filtro serie BALEAR**  
● *BALEAR filter series*
- 182 ● **Filtro serie MALAGA**  
● *MALAGA filter series*
- 183 ● **Filtro serie CORDOBA**  
● *CORDOBA filter series*
- 184 ● **Filtro serie ARTIK Industrial**  
● *ARTIK commercial filter series*
- 185 ● **Filtro serie BRASIL**  
● *BRASIL filter series*
- 187 ● **Filtro serie ENZO**  
● *ENZO filter series*
- 189 ● **Filtro serie SAN SEBASTIAN**  
● *SAN SEBASTIAN filter series*
- 191 ● **Filtro serie ALTEA**  
● *ALTEA filter series*
- 193 ● **Filtro serie BRASIL Alto rendimiento**  
● *BRASIL High performance filter series*
- 195-198 ● **Filtro serie NORDIK**  
● *NORDIK filter series*
- 199 ● **Vidrio Activo Filtrante VITRAFIL**  
● *Active filter glass VITRAFIL*
- 201 ● **Rejillas modulares**  
● *Modular grating*
- 202 ● **Duchas solares**  
● *Solar shower*
- 204 ● **Clorador salino KLS**  
● *Salt water chlorinator KLS*

- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas.
- Self- Priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges de piscines à amorçage automatique.
- Selbstsaugende Zentrifugalpumpe für Schwimmbäder.



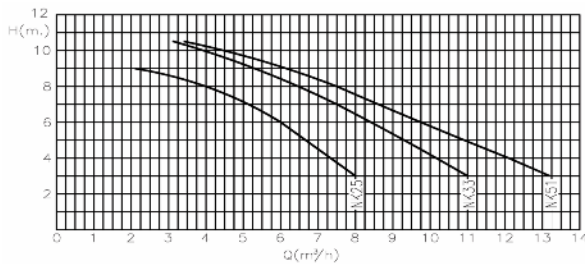
- Cuerpo de bomba de plástico termoendurecido.
  - Palomillas abatibles con espárragos en acero inoxidable.
  - Turbina en noryl.
  - Motor cerrado, protección IP 55, clase F.
  - Disponible a 60Hz.
  - Esta bomba puede ser usada con agua marina.
- Pump casing in thermoset plastics reinforced with glass fiber.
  - Lowerable cover screws with stainless steel studs.
  - Impeller in noryl.
  - TEFC motor, IP 55 protection, class F.
  - 60 Hz available
  - This pump is suitable to be used with sea water.
- Corps de pompe socié en matériaux composites chargés de fibres de verre.
  - Vis papillon soutien-couvercle abattables avec goujons.
  - Turbine en noryl.
  - Moteur fermé, protection IP 55, classe F.
  - Disponible 60Hz.
  - Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.
- Pumpenkörper aus verstärktem, wärmebeständigem Kunststoff.
  - Flügelscharauben mit Edelstahl Zapfen.
  - Drehelement aus Noryl.
  - Geschlossener Motor, Schutz IP 55, Klasse F.
  - Verfügbar bei 60Hz.
  - Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

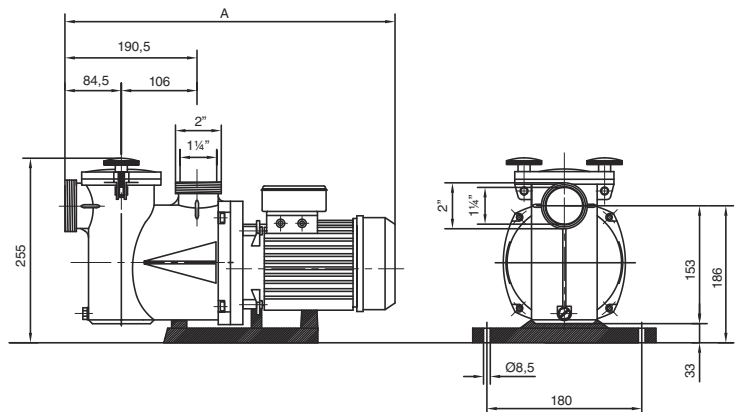
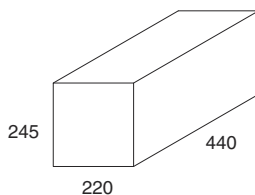
## Características y dimensiones • Characteristics and dimensions Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen

Tipo Type	HP P2	KW P1	Monofase • Single-phase		Trifase • Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.											A (mm)	Peso • Weight • Poids Gewicht (kg.)	
			V	A	COND.	V		A	3	4	5	6	7	8	9	10	10,5	11		MONOFASE	TRIFASE
			Caudal en m³/h / Flow in m³/h																		
NK25B	0,25	0,27	230	1,5	12	-	-	51,6	8	7,3	6,7	6	5,1	4	2,1	-	-	-	422	5,6	-
NK33B	0,33	0,36	230	2,3	12	-	-	56	11	10,2	9,3	8,4	7,5	6,4	5,3	4	3,1	-	422	6	-
NK51B	0,50	0,53	230	2,9	12	-	-	59	13,2	12,1	11	9,75	8,6	7,5	6,1	4,3	3,4	-	422	6,3	-

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*) : dB=6 m.c.a/hauteur/höhe



- PACKAGING -



- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas.
- Self- Priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges de piscines à amorçage automatique.
- Selbstsaugende Zentrifugalpumpe für Schwimmbäder.



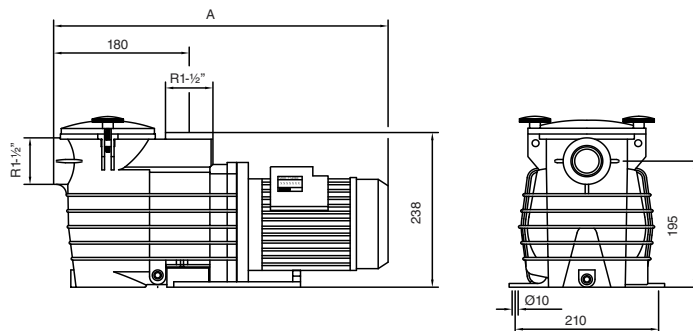
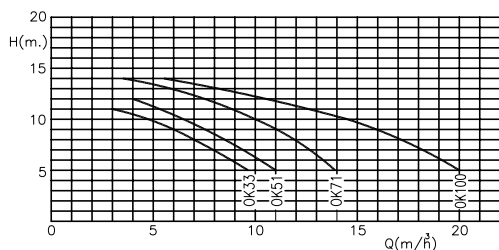
- Cuerpo bomba de plástico termoendurecido.
  - Palomillas abatibles con espárragos en acero inoxidable.
  - Turbina en noryl con inserto de acero inoxidable 303.
  - Motor cerrado, protección IP 55, clase F.
  - Disponible a 60Hz.
  - Esta bomba puede ser usada con agua marina.
- Pump casing in thermoset plastics reinforced with glass fiber.
  - Lowerable cover screws with stainless steel studs.
  - Impeller in noryl inserted with 303 stainless steel.
  - TEFC motor, IP 55 protection, class F.
  - 60 Hz available
  - This pump is suitable to be used with sea water.
- Corps de pompe soclé en matériaux composites chargés de fibres de verre.
  - Vis papillon soutien-couvercle abatibles avec goujons.
  - Turbine en noryl à noyau en acier inoxydable 303.
  - Moteur fermé, protection IP 55, classe F.
  - Disponible 60Hz.
  - Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.
- Pumpenkörper aus verstärktem, wärmebeständigem Kunststoff.
  - Flügelscharauben mit Edelstahl Zapfen.
  - Drehelement aus Noryl mit Einsatz aus rostfreiem Stahl 303.
  - Geschlossener Motor, Schutz IP 55, Klasse F.
  - Verfügbar bei 60Hz.
  - Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

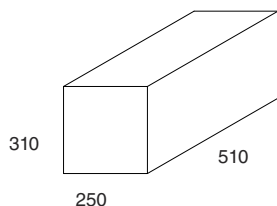
## Características y dimensiones • Characteristics and dimensions Caractéristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen

Tipo Type	HP P2	KW P1	Monofase • Single-phase		Trifase • Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.						A (mm)	Peso • Weight • Poids Gewicht (kg.)			
			V	A	COND.	V		A	5	6	8	10	11		12	14	MONOFASE	TRIFASE
									Caudal en m³/h / Flow in m³/h									
OK33B	0,33	0,45	230	2,45	12/12,5	-	-	53,3	9,6	8,9	7	4,8	3	-	-	475	8	-
OK51B	0,50	0,58	230	3,5	12/12,5	230/40	2,45/1	54,2	11	10,1	8,5	6,6	5,2	4	-	475	8,5	8
OK71B	0,75	0,75	230	4	12/12,5	0	4	57,2	13,9	13,2	11,9	10	9	7,5	3,5	475	9	8,5
OK100	1,0	1,00	230	5	20	230/40	3/1,75	59,5	20	19,2	17,2	14,5	12,9	10,5	5,5	505	9,5	9

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*) : dB=8 m.c.a./heat/hauteur/Höhe



- PACKAGING -



- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas.
- Self-Priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges de piscines à amorçage automatique.
- Selbstsaugende Zentrifugalpumpe für Schwimmbäder.



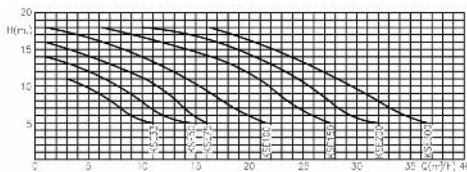
- Cuerpo bomba de plástico termoendurecido.
- Palomillas abatibles con espárragos en acero inoxidable.
- Turbina en noryl con inserto de acero inoxidable 303.
- Motor cerrado, protección IP 55, clase F.
- Posibilidad de conectar la bomba mediante enlaces para encolar a Ø50 ó Ø63mm. ANSI 1½-2".
- Disponible a 60Hz.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.
- Pump casing in thermoset plastics reinforced with glass fiber.
- Lowerable cover screws with stainless steel studs.
- Impeller in noryl inserted with 303 stainless steel.
- TEFC motor, IP 55 protection, class F.
- Possibility of connecting the pump by means of Ø50 or Ø63mm socket unions. ANSI 1½-2".
- 60 Hz available
- This pump is suitable to be used with sea water.
- Corps de pompe soclé en matériaux composites chargés de fibres de verre.
- Vis papillon soutien-couvercle abattables avec goujons.
- Turbine en noryl à noyau en acier inoxydable 303.
- Moteur fermé, protection IP 55, classe F.
- Il y a la possibilité de faire la connexion a la bombe avec liaisons pour encolar a Ø50 ou Ø63mm. ANSI 1½-2".
- Disponible 60Hz.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.
- Pumpenkörper aus verstärktem, wärmebeständigem Kunststoff. Flügelschrauben mit Edelstahl Zapfen.
- Drehelement aus Noryl mit Einsatz aus rostfreiem Stahl 303.
- Geschlossener Motor, Schutz IP 55, Klasse F
- Möglichkeit von Verknüpfung der Pumpe mit ø50mm. oder ø63mm. ANSI 1½-2".
- Klebenverbindungen.
- Verfügbar bei 60Hz.
- Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

## SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

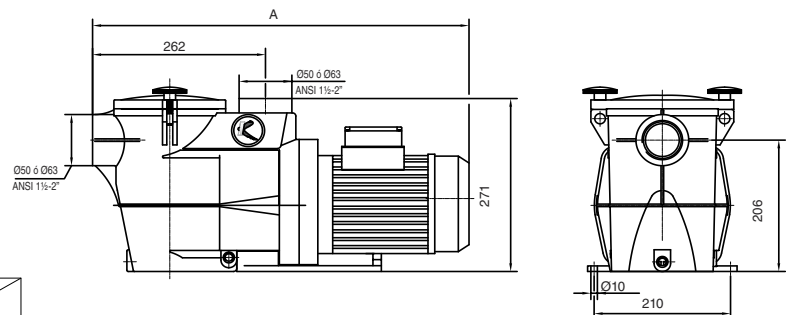
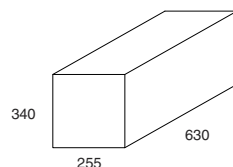
Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen

Tipo Type	HP P2	KW P1	Monofase • Single-phase		Trifase • Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.								A (mm)		Peso • Weight • Poids • Gewicht (kg.)			
			V	A	COND.	V		A	Caudal en m³/h / Flow in m³/h								MONOFASE	TRIFASE	MONOFASE	TRIFASE	
									5	6	8	10	11	12	14	16					18
KSE33B	0,33	0,45	230	2,45	12/12,5	-	-	54,6	11	8,9	7	4,8	3	-	-	-	-	503	-	11,2	-
KSE50B	0,50	0,58	230	3,2	14	230/400	2,40/1,	59,6	14,5	12	10	7,5	6,5	5	1	-	-	550	550	12,5	12,0
KSE75B	0,75	0,75	230	4	14/16	230/400	4	59,6	16	14,5	13,5	11,5	10,2	8,9	5,2	1	-	550	550	13,5	13,0
KSE100B	1,00	1,00	230	5	20	230/400	3,4/2,0	60,8	21,5	19,5	17,5	15,4	14,2	13	10	5,8	1	550	550	14,0	13,5
KSE150B	1,50	1,60	230	7,5	25	230/400	5	65,6	27,5	25,5	23	21,9	20,8	19,7	16,4	11,8	6,2	580	580	16,5	16,0
KSE200B	2,00	1,92	230	9	30	230/400	3,6/2,2	66	32	29,4	27,8	25,7	24,6	23,5	20,5	17	12	580	580	17,5	17,0
KSE300B	3,00	2,60	230	12,5	40	230/400	5/2,9	66,7	36,5	34,5	32	29,5	28,2	26,9	23,9	20	16,2	620	620	22,5	22,0

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*) : dB=10 m.c.a./heat/hauteur/Höhe



## - PACKAGING -



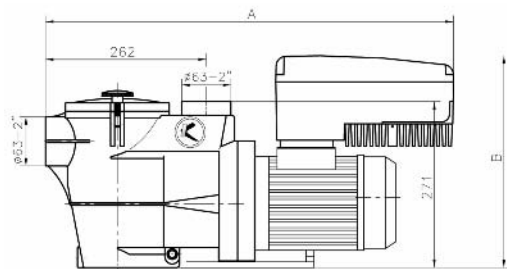
- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas. Velocidad variable.
- Variable speed self-priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges auto-amorçantes pour piscines. Vitesse variable.



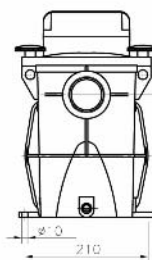
- Cuerpo bomba de plástico termoendurecido.
- Palomillas abatibles con espárragos en acero inoxidable.
- Turbina en noryl con inserto de acero inoxidable 303.
- Motor cerrado, protección IP 55, clase F.
- Conexión de la bomba mediante enlaces para encolar Ø63mm. ó ANSI 2".
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.
- Pump casing in thermoset plastics reinforced with glass fiber.
- Lowerable cover screws with stainless steel studs.
- Impeller in noryl inserted with 303 stainless steel.
- TEFC motor, IP 55 protection, class F.
- Pump connection by means of Ø63 mm. socket unions or ANSI 2".
- This pump is suitable to be used with sea water.
- Corps de pompe soclé en matériaux composites chargés de fibres de verre.
- Vis papillon soutien-couvercle abatibles avec goujons.
- Turbine en noryl à noyau en acier inoxydable 303.
- Moteur fermé, protection IP 55, classe F.
- La connexion a la bombe avec liaisons pour encolar Ø63mm. ou ANSI 2".
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - AISI 316

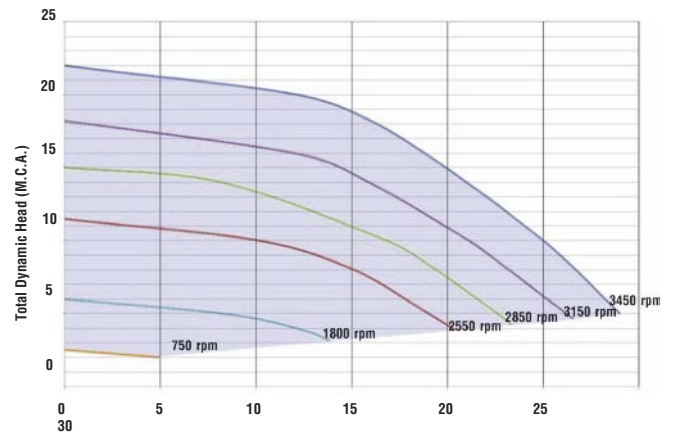
Modelo Model Modèle	HP	V	Full Load Amps	Frecuencia Frequency Fréquence	Port Size	Peso Weight Poids	Motor
KSV300 MMP.B	3,0	220-240 v	11	50/60 Hz	Ø63mm. ó ANSI 2"	18	Permanent Magnet Motor
KSV300 MMP.B	3,0	220-240 v	10	50/60 Hz	Ø63mm. ó ANSI 2"	23	Asynchronous



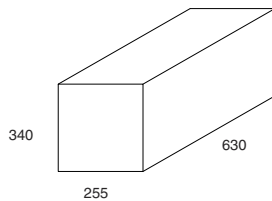
Bombas	Caja	
	A	B
KSV300 AS %	672	320
KSV300 MMP	682	320



- KSV300 -



- PACKAGING -



**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES**

- Motor síncrono de imanes permanentes (KSVmmp)
- Motor asíncrono (KSVasin)
- 4 programas horarios disponibles con 4 velocidades programables.
- Velocidad programable entre 650 rpm. y 3450 rpm. en intervalos de 10 rpm.
- Cebado programable en el arranque de la bomba en tiempo y velocidad.
- Salida de relé auxiliar de 2 a max. con 1 contacto nc y 1 no programable por velocidad.
- Pantalla retroiluminada para ajuste y lectura de rpm y potencia.
- Protección contra exceso de temperatura.
- Bajo nivel sonoro.
- Gran rendimiento energético a bajas velocidades.

- Synchronous permanent magnet motor (KSVMMMP)
- Asynchronous motor (KSVASIN)
- 4 daily programs with 4 programmable speeds.
- Speed range between 650 rpm. and 3450 rpm. 10 rpm steps.
- Speed and time programmable priming of the pump.
- 2a max. auxiliar relay with 1 nc and 1 no contacts programmable with the speed.
- Backlit screen for adjustment and reading of rpm and power.
- Excess temperature protection.
- Low noise level.
- High-energy efficiency at low speeds.

- Moteur synchrone à aimants permanents (RÉF. KSVMMMP)
- moteur asynchrone (RÉF. KSVASIN)
- 4 programmations horaires disponibles avec 4 vitesses programmables.
- Vitesse programmable entre 650 rpm. et 3450 rpm. en intervalles de 10 rpm.
- Amorçage programmable au démarrage de la pompe en temps et vitesse.
- Sortie du relais auxiliaire de 2 a max. avec 1 contact nc et 1 no programmable par vitesse.
- Écran rétroilluminescent pour réglage et lecture des rpm et puissance.
- Protection contre l'excès de température.
- Niveau sonore bas.
- Grand rendement énergétique à basse vitesse.

- Bombas centrífugas para piscinas.
- Centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges pour piscines.
- Zentrifugalpumpe für Schwimmbäder.



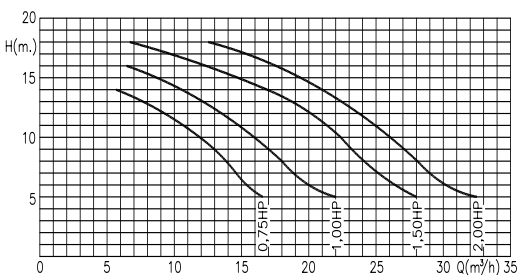
- Cuerpo bomba de plástico termoendurecido.
- Turbina en noryl con inserto de acero inoxidable 303.
- Motor cerrado, protección IP 55, clase F.
- Posibilidad de conectar la bomba mediante enlaces para encolar a Ø50 ó Ø63mm. ANSI (1½ - 2")
- Disponible a 60Hz.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.
- Pump casing in thermoset plastics reinforced with glass fiber.
- Impeller in noryl inserted with 303 stainless steel.
- TEFC motor, IP 55 protection, class F.
- Possibility of connecting the pump by means of Ø50 or Ø63mm socket unions. ANSI (1½ - 2")
- 60 Hz available
- This pump is suitable to be used with sea water.
- Corps de pompe thermodurci en matériaux composites chargés de fibres de verre.
- Turbine en noryl à noyau en acier inoxydable 303.
- Moteur fermé, protection IP 55, classe F.
- Connexion pompe en Ø50 ou Ø63mm. ANSI (1½ - 2")
- Disponible 60Hz.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer
- Pumpenkörper aus verstärktem, wärmebeständigem Kunststoff. Drehelement aus Noryl mit Einsatz aus rostfreiem Stahl 303.
- Geschlossener Motor, Schutz IP 55, Klasse F.
- Möglichkeit von Verknüpfung der Pumpe mit ø50mm. oder ø63mm. ANSI (1½ - 2")
- Verfügbar bei 60Hz.
- Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

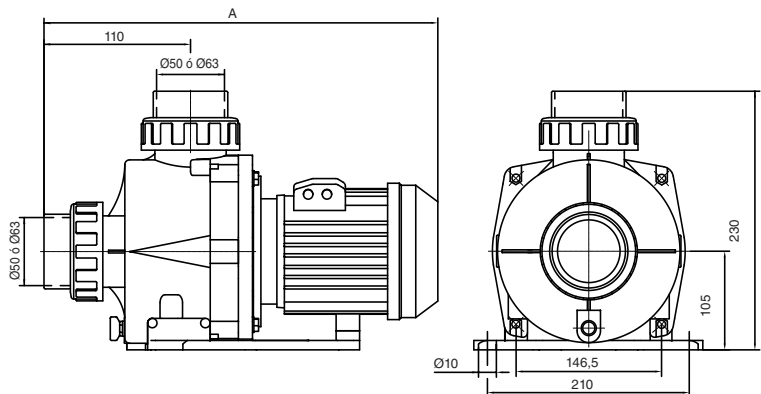
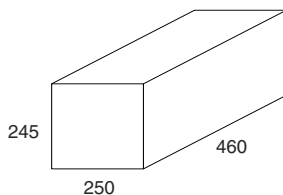
**Características y dimensiones • Characteristics and dimensions**  
**Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen**

Tipo Type	HP P2	KW P1	Monofase • Single-phase		Trifase • Three-phase		dB (* )	Altura en m. / Head in m.								A (mm)	Peso • Weight • Poids Gewicht (kg.)				
			V	A	COND.	V		A	5	6	8	10	11	12	14		16	18	MONOFASE	TRIFASE	
KNG075B	0,75	0,75	230	3,8	14/16	230/400	3,4/2,0	59,4	16,5	15,4	14	12	10,7	9,4	5,7	-	-	412	412	11,5	11,0
KNG100B	1,00	1,00	230	5	20	230/400	5	59,2	22	20	18	15,9	14,7	13,5	10,5	6,3	-	412	412	12,0	11,5
KNG150B	1,50	1,60	230	7,5	25	230/400	3,6/2,2	65	28	26	23,5	22,4	21,3	20,2	16,9	12,3	6,7	442	442	14,5	14,0
KNG200B	2,00	1,92	230	9	30	230/400	5/2,9	66	32	29,9	28,3	26,2	25,1	24	21	17,5	12,5	442	442	15,5	15,0

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*): dB=10 m.c.a./heat/hauteur/Höhe



- PACKAGING -





- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas.
- Self-Priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges de piscines à amorçage automatique.
- Selbstsaugende Zentrifugalpumpe für Schwimmbäder.



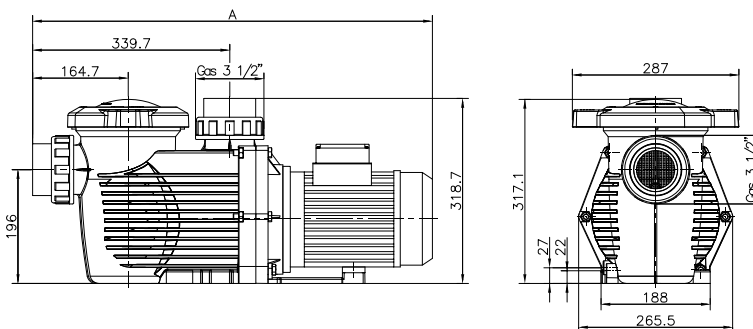
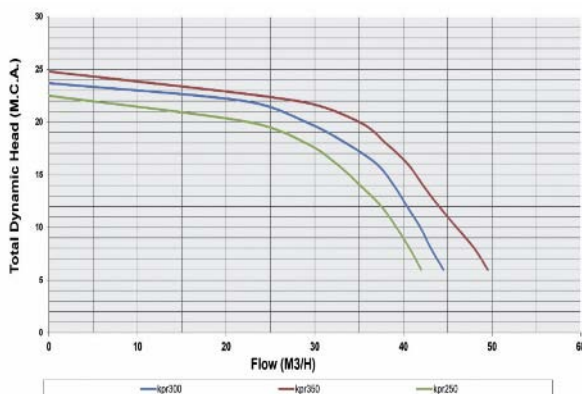
- Cuerpo bomba de plástico termoendurecido.
- Tapa con cierre tipo "CLAMP".
- Turbina en noryl.
- Motor cerrado, protección IP 55, clase F.
- Conexiones Ø75 - 2 ½".
- Disponible a 60Hz.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.
- Pump casing in thermoset plastics reinforced with glass fiber.
- "CLAMP" closing lid.
- Impeller in noryl.
- TEFC motor, IP 55 protection, class F.
- Ø75 - 2 ½" connections.
- 60 Hz available
- This pump is suitable to be used with sea water.
- Corps de pompe soclé en matériaux composites chargés de fibres de verre.
- Couvercle de fermeture type "CLAMP".
- Turbine en noryl.
- Moteur fermé, protection IP 55, classe F.
- Connexion Ø75 - 2 ½".
- Disponible 60Hz.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.
- Pumpenkörper aus verstärktem, wärmebeständigem Kunststoff.
- Flügelscharauben mit Edelstahl Zapfen.
- Drehelement aus Noryl.
- Geschlossener Motor, Schutz IP 55, Klasse F.
- Möglichkeit von Verknüpfung der Pumpe mit ø50mm. oder ø63mm. ANSI 1 ½-2".
- Klebenverbindungen.
- Verfügbar bei 60Hz.
- Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

## SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen

Tipo Type	HP P2	KW P1	Monofase • Single-phase		Trifase • Three-phase		Altura en m. / Head in m.										A mm		
			V A		V A		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		26	
			µF		µF		Caudal en m³/h / Flow in m³/h												
KPR250B	2,5	2,4	230	12,5	30/40	230/40	8,3/4,8	36	33	30	26	24	19	16	10	3	-	-	669
KPR300B	3,0	2,8	230	14,5	36	0	8,8/5,1	40	38	36	34	32	28	25	21	16	6	-	669
KPR350B	3,5	3,8	-	-	-	230/40	12,1/7	49	47	45	43	41	38	35	32	27	21	10	710

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*) : dB=10 m.c.a./heat/hauteur/Höhe



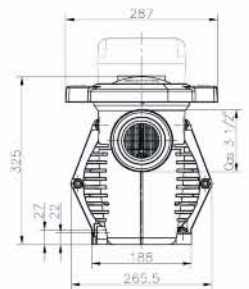
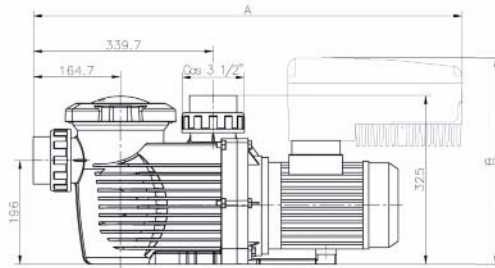
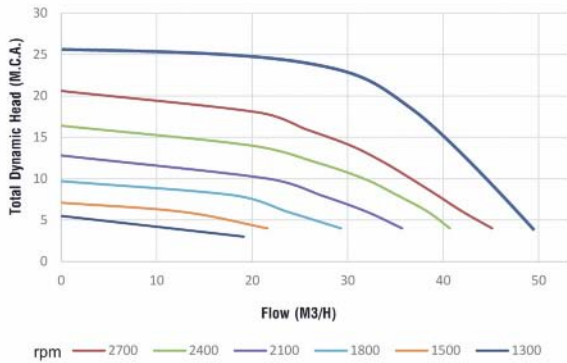
- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas. Velocidad variable.
- Variable speed self-priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges auto-amorçantes pour piscines. Vitesse variable.
- Selbstsaugende Zentrifugalpumpe für Schwimmbäder. Variabler Geschwindigkeit



- Cuerpo bomba de plástico termoendurecido.
- Tapa con cierre tipo "CLAMP".
- Turbina en noryl.
- Motor cerrado, protección IP 55, clase F.
- Conexiones Ø75 - 2 ½".
- Disponible a 60Hz.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.
- Pump casing in thermoset plastics reinforced with glass fiber.
- "CLAMP" closing lid.
- Impeller in noryl.
- TEFC motor, IP 55 protection, class F.
- Ø75 - 2 ½" connections.
- 60 Hz available
- This pump is suitable to be used with sea water.
- Corps de pompe scélé en matériaux composites chargés de fibres de verre.
- Couvercle de fermeture type "CLAMP".
- Turbine en noryl.
- Moteur fermé, protection IP 55, classe F.
- Connexion Ø75 - 2 ½".
- Disponible 60Hz.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.
- Pumpenkörper aus verstärktem, wärmebeständigem Kunststoff.
- Flugscharauben mit Edelstahl Zapfen.
- Drehelement aus Noryl.
- Geschlossener Motor, Schutz IP 55, Klasse F.
- Möglichkeit von Verknüpfung der Pumpe mit ø50mm. oder ø63mm. ANSI 1½-2".
- Klebenverbindungen.
- Verfügbar bei 60Hz.
- Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

Modelo Model Modèle	HP	V	Full Load Amps	Frecuencia Frequency Fréquence	Port Size	Peso Weight Poids	Motor
KPRV300 MMP.B	3,0	220-240 v	10,5	50/60 Hz	Ø75mm. ó ANSI 2½"	22	Permanent Magnet Motor
KPRV300 MMP.B	3,0	220-240 v	10,5	50/60 Hz	Ø75mm. ó ANSI 2½"	26	Asynchronous



Bomba	Cota	
	A	B
KPRV300 ASIN	731	320
KPRV300 MMP	741	330

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES**

- Motor síncrono de imanes permanentes (KPRV300mmp)
- Motor asíncrono (KPRV300asin)
- 4 programas horarios disponibles con 4 velocidades programables.
- Velocidad programable entre 650 rpm. y 3000 rpm. en intervalos de 10 rpm.
- Cebado programable en el arranque de la bomba en tiempo y velocidad.
- Salida de relé auxiliar de 2 a max. con 1 contacto nc y 1 no programable por velocidad.
- Pantalla retroiluminada para ajuste y lectura de rpm y potencia.
- Protección contra exceso de temperatura.
- Bajo nivel sonoro.
- Alimentación eléctrica separada de la electrónica.
- Gran rendimiento energético a bajas velocidades.

- Synchronous permanent magnet motor (KPRV300MMP)
- Asynchronous motor (KPRV300ASIN)
- 4 daily programs with 4 programmable speeds.
- Speed range between 650 rpm. and 3000 rpm. 10 rpm steps.
- Speed and time programmable priming of the pump.
- 2a max. auxiliar relay with 1 nc and 1 no contacts programmable with the speed.
- Backlit screen for adjustment and reading of rpm and power.
- Excess temperature protection.
- Low noise level.
- Electric supply separated from electronic device.
- High-energy efficiency at low speeds.

- Moteur synchrone à aimants permanents (RÉF. KPRV300MMP)
- moteur asynchrone (RÉF. KPRV300ASIN)
- 4 programmations horaires disponibles avec 4 vitesses programmables.
- Vitesse programmable entre 650 rpm. et 3000 rpm. en intervalles de 10 rpm.
- Amorçage programmable au démarrage de la pompe en temps et vitesse.
- Sortie du relais auxiliaire de 2 a max. avec 1 contact nc et 1 no programmable par vitesse.
- Écran rétrolunminiscent pour réglage et lecture des rpm et puissance.
- Protection contre l'excès de température.
- Niveau sonore bas.
- Alimentation électrique séparée de l'électronique.
- Grand rendement énergétique à basse vitesse.

- Bombas centrifugas autoaspirantes para piscinas.
- Self-Priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges de piscines à amorçage automatique.
- Selbstsaugende Zentrifugalpumpe für Schwimmbäder.

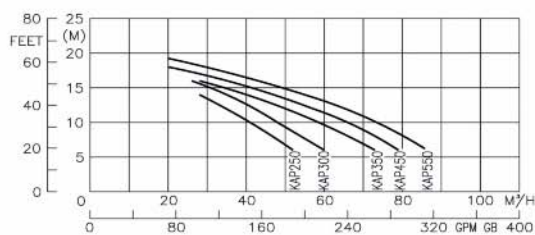
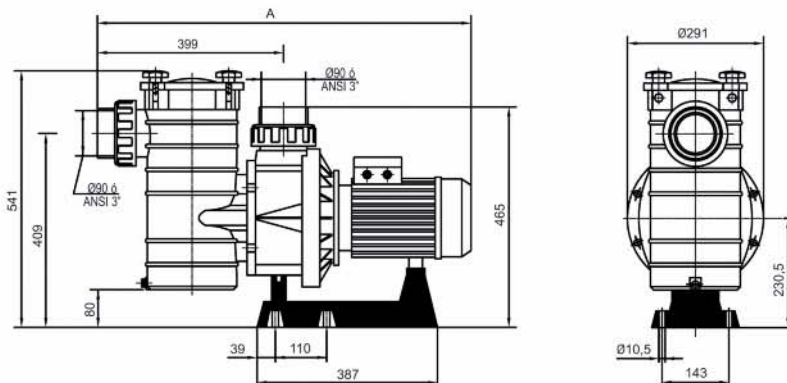
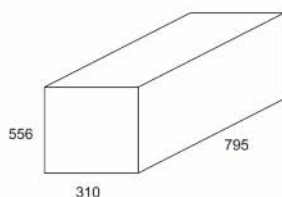


- Prefiltro de gran capacidad (8 l.).
  - Conjunto hidráulico en plástico termoendurecido.
  - Palomillas abatibles con espárragos en acero inoxidable.
  - Turbina y cuerpo de unión en noryl con carga de F.V.
  - MOTOR: Protección IP 55, aislamiento clase F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
  - LIMITE DE EMPLEO: Temperatura del agua 50°C, presión max. 2,5 BAR.
  - Disponible a 60Hz.
  - Esta bomba puede ser usada con agua marina.
  - Conexiones de Ø90 ó ANSI 3".
- High capacity pre-filter (8 l.).
  - Thermoset plastics hydraulic body.
  - Hinged cover screws with stainless steel studs.
  - Impeller and flange in noryl charged with fiber glass.
  - MOTOR: Protection IP 55, insulation class F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
  - MAXIMUM WATER: Temperature 50°C, maximum pressure 2,5 BAR.
  - 60Hz available
  - This pump is suitable to be used with sea water.
  - Connecting of the pump by means of Ø90 or ANSI 3".
- Préfiltre à grande capacité (8 l.).
  - Corps hydraulique en matière plastique thermoendurcie.
  - Vis papillon abatibles avec goujons en acier inoxydable.
  - Turbine et bride de raccordement en noryl chargé de fibres de verre.
  - MOTEUR: Protection IP 55, isolement classe F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
  - LIMITE D'EMPLOI: Température de l'eau 50°C, pression max. 2,5 BAR.
  - Disponible 60Hz.
  - Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.
  - Connexion a la pompe avec liaisons pour encoler Ø90 ou ANSI 3".
- Vorfilter mit hoher leistung (8 l.).
  - Hydraulischer körper aus wärmebeständigem kunststoff.
  - Flügelschrauben mit edelstahlzapfen.
  - Turbine und flansch aus glasfaserverstärktem noryl.
  - MOTOR: Schutz IP 55, isolierung klasse F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
  - GEBRAUCHSSGRENZE: Wassertemperatur 50°C, max. arbeitsdruck 2,5 BAR.
  - Verfügbar bei 60Hz.
  - Diese Pumpe kann mit salzwasser benutzt werden.
  - Verknüpfung der pumpe mit Ø90 oder ANSI 3". Klebenverbindungen.

**SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316**
**Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
 Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen**

Tipo Type	HP P2	KW P1	Monofase • Single-phase			Trifase • Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.								A (mm)	Peso • Weight • Poids Gewicht (kg.)	
			V A µf			V A	6		8	10	12	14	16	18	20	MONOFASE		TRIFASE	
			Caudal en m³/h / Flow in m³/h																
KAP250B	2,5	2,30	230	12,4	30	230/400	8,3/4,8	65,2	52	47	41	35	28	-	-	-	760	28,5	25,5
KAP300B	3,0	2,76	230	14,5	36	230/400	8,8/5,1	65,8	60	54	48	42	35	26	-	-	760	30,5	26,2
KAP350B	3,5	3,70	-	-	-	230/400	10,4/6,0	68,4	73	65	58	50	41	28	-	-	801	-	30,5

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
 P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
 (\*): dB=10 m.c.a/heat/hauteur/Höhe


**- PACKAGING -**


- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas. Velocidad variable.
- Variable speed self-priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges auto-amorçantes pour piscines. Vitesse variable.



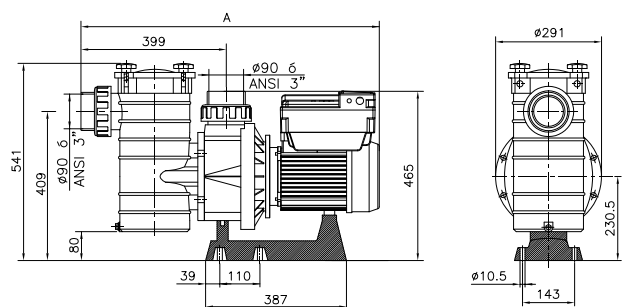
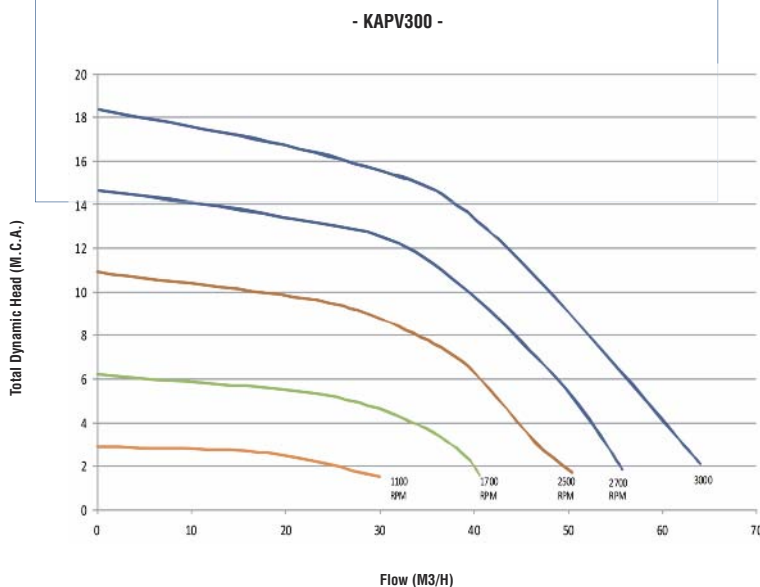
- Prefiltro de gran capacidad (8 litros).
- Conjunto hidráulico en plástico termoendurecido.
- Palomillas abatibles con espárragos en acero inoxidable.
- Turbina y cuerpo de unión en noryl con carga de F.V.
- MOTOR: Protección IP 55, aislamiento clase F.
- LIMITE DE EMPLEO: Temperatura del agua 50°C, presión max. 2,5 BAR.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.
- Conexiones de Ø90 ó ANSI 3”.

- High capacity pre-filter (8 l.).
- Thermoset plastics hydraulic body.
- Hinged cover screws with stainless steel studs.
- Impeller and flange in noryl charged with fiber glass.
- MOTOR: IP 55 protection, insulation class F.
- MAXIMUM WATER: Temperature 50°C, maximum pressure 2,5 BAR.
- This pump is suitable to be used with sea water.
- Connecting of the pump by means of Ø90 or ANSI 3”.

- Préfiltre à grande capacité (8 l.).
- Corps hydraulique en matière plastique thermoendurcie.
- Vis papillon abattables avec goujons en acier inoxydable.
- Turbine et bride de raccordement en noryl chargé de fibres de verre.
- MOTEUR: Protection IP 55, isolement classe F.
- LIMITE D'EMPLOI: Température de l'eau 50°C, pression max. 2,5 BAR.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.
- Connexion a la pompe avec liaisons pour encoler Ø90 ou ANSI 3”.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - AISI 316

Modelo Model Modèle	HP	V	Full Load Amps	Frecuencia Frequency Fréquence	Port Size	Peso Weight Poids	Motor
KAPV300 MMP.B	3,0	220-240 v	13	50/60 Hz	Ø90mm. ó ANSI 3”	25	Permanent Magnet Motor
KAPV300 ASIN.B	3,0	220-240 v	12,2	50/60 Hz	Ø90mm. ó ANSI 3”	28	Asynchronous



**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES**

- Motor síncrono de imanes permanentes (KAPV300mmp)
- Motor asíncrono (KAPV300asin)
- 4 programas horarios disponibles con 4 velocidades programables.
- Velocidad programable entre 650 rpm. y 3000 rpm. en intervalos de 10 rpm.
- Cebado programable en el arranque de la bomba en tiempo y velocidad.
- Salida de relé auxiliar de 2 a max. con 1 contacto nc y 1 no programable por velocidad.
- Pantalla retroiluminada para ajuste y lectura de rpm y potencia.
- Protección contra exceso de temperatura.
- Bajo nivel sonoro.
- Alimentación eléctrica separada de la electrónica.
- Gran rendimiento energético a bajas velocidades.

- Synchronous permanent magnet motor (KAPV300MMP)
- Asynchronous motor (KAPV300ASIN)
- 4 daily programs with 4 programmable speeds.
- Speed range between 650 rpm. and 3000 rpm. 10 rpm steps.
- Speed and time programmable primming of the pump.
- 2a max. auxiliar relay with 1 nc and 1 no contacts programmable with the speed.
- Backlit screen for adjustment and reading of rpm and power.
- Excess temperature protection.
- Low noise level.
- Electric supply separated from electronic device.
- High-energy efficiency at low speeds.

- Moteur synchrone à aimants permanents (RÉF. KAPV300MMP)
- moteur asynchrone (RÉF. KAPV300ASIN)
- 4 programmations horaires disponibles avec 4 vitesses programmables.
- Vitesse programmable entre 650 rpm. et 3000 rpm. en intervalles de 10 rpm.
- Amorçage programmable au démarrage de la pompe en temps et vitesse.
- Sortie du relais auxiliaire de 2 a max. avec 1 contact nc et 1 no programmable par vitesse.
- Écran rétroilluminescent pour réglage et lecture des rpm et puissance.
- Protection contre l'excès de température.
- Niveau sonore bas.
- Alimentation électrique séparée de l'électronique.
- Grand rendement énergétique à basse vitesse.

- Bombas centrífugas para contracorrientes, hidromasajes, spas, etc.
- Centrifugal pumps for up stream equipment, spas, etc.
- Pompes centrifuges pour équipements de nage à contre courant, hydromassages, spas, etc.
- Zentrifugalpumpe für Gegenströmungen, Wassermassagen, Spas, usw.



- Conjunto hidráulico en plástico termoendurecido.
- Turbina y cuerpo de unión en noryl con carga de F.V.
- MOTOR: Protección IP 55, aislamiento clase F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
- LIMITE DE EMPLEO: Temperatura del agua 50°C, presión max. 2,5 BAR.
- Disponible a 60Hz.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.

- Thermoset plastics hydraulic body.
- Impeller and flange in noryl charged with fiber glass.
- MOTOR: IP 55 protection, insulation class F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
- MAXIMUM WATER: Temperature 50°C, maximum pressure 2,5 BAR.
- 60 Hz available
- This pump is suitable to be used with sea water.

- Corps hydraulique en matière plastique thermoendurcie.
- Turbine et bride de raccordement en noryl chargé de fibres de verre.
- MOTEUR: Protection IP 55, isolement classe F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
- LIMITE D'EMPLOI: Température de l'eau 50°C, pression max. 2,5 BAR.
- Disponible 60Hz.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.

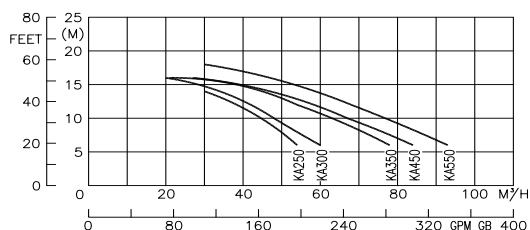
- Hydraulischer Körper aus wärmebeständigem kunststoff.
- Turbine und flansch aus glasfaserverstärktem noryl.
- MOTOR: Schutz IP 55, isolierung klasse F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
- GEBRAUCHSSGRENZE: Wassertemperatur 50°C, max. arbeitsdruck 2,5 BAR.
- Verfügbar bei 60Hz.
- Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

## SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

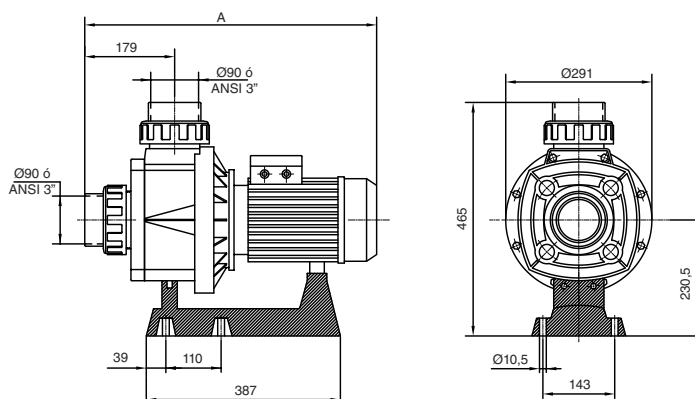
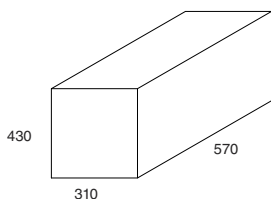
Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen

Tipo Type	HP P2	KW P1	Monofase • Single-phase			Trifase • Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.								A (mm)	Peso • Weight • Poids Gewicht (kg.)	
			V	A	µf	V	A		Caudal en m³/h / Flow in m³/h									MONOFASE	TRIFASE
									6	8	10	12	14	16	18	20			
KA250B	2,5	2,30	230	12,4	30	230/400	8,3/4,8	65,2	54	50	44	39	30	-	-	-	581	24,8	21,5
KA300B	3,0	2,76	230	14,5	36	230/400	8,8/5,1	65,8	60	54	48	42	37	20	-	-	581	26,8	21,5
KA350B	3,5	3,70	-	-	-	230/400	10,4/6,0	68,4	78	71	63	54	45	21	-	-	581	-	26,8

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*) : dB=10 m.c.a./heat/hauteur/Höhe



## - PACKAGING -



- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas. Velocidad variable.
- Variable speed self-priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges auto-amorçantes pour piscines. Vitesse variable.



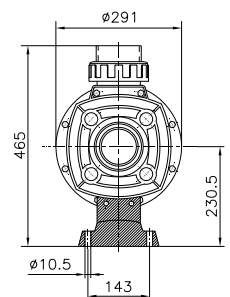
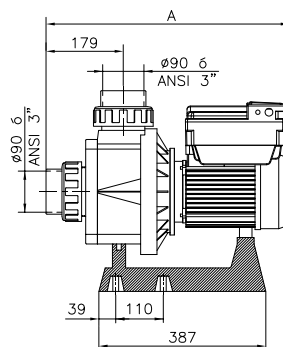
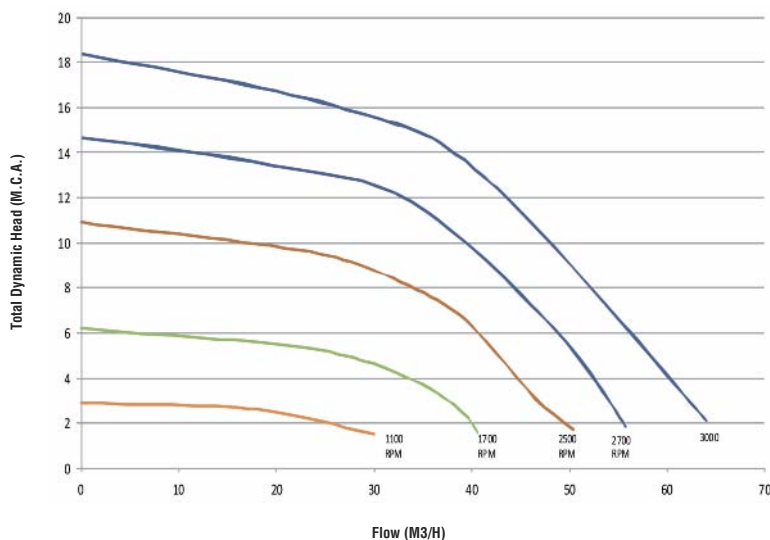
- Conjunto hidráulico en plástico termoendurecido.
- Turbina y cuerpo de unión en noryl con carga de F.V.
- MOTOR: Protección IP 55, aislamiento clase F.
- LIMITE DE EMPLEO: Temperatura del agua 50°C, presión max. 2,5 BAR.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.

- Thermoset plastics hydraulic body.
- Impeller and flange in noryl charged with fiber glass.
- MOTOR: IP 55 protection, insulation class F.
- MAXIMUM WATER: Temperature 50°C, maximum pressure 2,5 BAR.
- This pump is suitable to be used with sea water.

- Corps hydraulique en matière plastique thermoendurcie.
- Turbine et bride de raccordement en noryl chargé de fibres de verre.
- MOTEUR: Protection IP 55, isolement classe F.
- LIMITE D'EMPLOI: Température de l'eau 50°C, pression max. 2,5 BAR.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.

**SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - AISI 316**

Modelo Model Modèle	HP	V	Full Load Amps	Frecuencia Frequency Fréquence	Port Size	Peso Weight Poids	Motor
KAV300 MMP.B	3,0	220-240 v	13	50/60 Hz	Ø90mm. ó ANSI 3"	25	Permanent Magnet Motor
KAV300 ASIN.B	3,0	220-240 v	12,2	50/60 Hz	Ø90mm. ó ANSI 3"	28	Asynchronous

**- KAV300 -**




**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES**

- Motor síncrono de imanes permanentes (KAV300mmp)
- Motor asíncrono (KAV300asin)
- 4 programas horarios disponibles con 4 velocidades programables.
- Velocidad programable entre 650 rpm. y 3000 rpm. en intervalos de 10 rpm.
- Cebado programable en el arranque de la bomba en tiempo y velocidad.
- Salida de relé auxiliar de 2 a max. con 1 contacto nc y 1 no programable por velocidad.
- Pantalla retroiluminada para ajuste y lectura de rpm y potencia.
- Protección contra exceso de temperatura.
- Bajo nivel sonoro.
- Alimentación eléctrica separada de la electrónica.
- Gran rendimiento energético a bajas velocidades.

- Synchronous permanent magnet motor (KAV300MMP)
- Asynchronous motor (KAV300ASIN)
- 4 daily programs with 4 programmable speeds.
- Speed range between 650 rpm. and 3000 rpm. 10 rpm steps.
- Speed and time programmable primming of the pump.
- 2a max. auxiliar relay with 1 nc and 1 no contacts programmable with the speed.
- Backlit screen for adjustment and reading of rpm and power.
- Excess temperature protection.
- Low noise level.
- Electric supply separated from electronic device.
- High-energy efficiency at low speeds.

- Moteur synchrone à aimants permanents (RÉF. KAV300MMP)
- moteur asynchrone (RÉF. KAV300ASIN)
- 4 programmations horaires disponibles avec 4 vitesses programmables.
- Vitesse programmable entre 650 rpm. et 3000 rpm. en intervalles de 10 rpm.
- Amorçage programmable au démarrage de la pompe en temps et vitesse.
- Sortie du relais auxiliaire de 2 a max. avec 1 contact nc et 1 no programmable par vitesse.
- Écran rétrolunminiscent pour réglage et lecture des rpm et puissance.
- Protection contre l'excès de température.
- Niveau sonore bas.
- Alimentation électrique séparée de l'électronique.
- Grand rendement énergétique à basse vitesse.

- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas.
- Self-Priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges de piscines à amorçage automatique.
- Selbstsaugende Zentrifugalpumpe für Schwimmbäder.



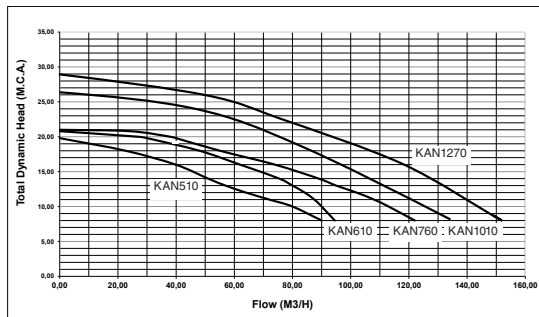
- Prefiltro en termoplástico inyectado de gran capacidad (14 litros).
  - Conjunto hidráulico en noryl con carga de F.V.
  - Palomillas abatibles con espárragos en acero inoxidable.
  - Turbina, difusor y cuerpo de unión en noryl con carga de F.V.
  - MOTOR: Protección IP 55, aislamiento clase F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
  - LIMITE DE EMPLEO: Temperatura del agua 50°C, presión max. 3,0 BAR.
  - Disponible a 60Hz.
  - Esta bomba puede ser usada con agua marina.
- Thermoplastic injected pre-filter high capacity (14 l.).
  - Hydraulic body in noryl charged with fiber glass.
  - Hinged cover screws with stainless steel studs.
  - Impeller, diffuser and flange in noryl charged with fiber glass.
  - MOTOR: IP 55 protection, insulation class F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
  - MAXIMUM WATER: Temperature 50°C, maximum pressure 3,0 BAR.
  - 60Hz available
  - This pump is suitable to be used with sea water.
- Préfiltre thermoplastique injecté à grande capacité (14 l.).
  - Corps hydraulique en noryl chargé de fibres de verre.
  - Vis papillon abatibles avec goujons en acier inoxydable.
  - Turbine, diffuseur et bride de raccordement en noryl chargé de fibres de verre.
  - MOTEUR: Protection IP 55, isolement classe F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
  - LIMITE D'EMPLOI: Température de l'eau 50°C, pression max. 3,0 BAR.
  - Disponible 60Hz.
  - Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.
- Vorfilter injiziert Thermoplast mit hoher leistung (14 l.).
  - Hydraulischer körper aus glasfaserverstärktem noryl.
  - Flügelschrauben mit edelstahlzapfen.
  - Turbine, diffusor und flansch aus glasfaserverstärktem noryl.
  - MOTOR: Schutz IP 55, isolierung klasse F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
  - GEBRAUCHSSGRENZE: Wassertemperatur 50°C, max. arbeitsdruck 3,0 BAR.
  - Verfügbar bei 60Hz.
  - Diese Pumpe kann mit salzwasser benutzt werden.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

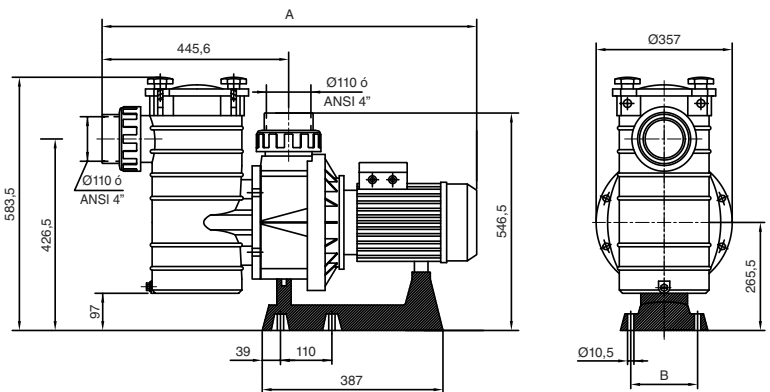
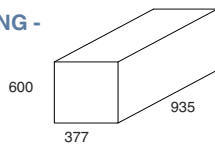
Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen

Tipo Type	HP P2	KW P1	Trifase • Three-phase		dB (* )	Altura en m. / Head in m.												A (mm)	B (mm)	Peso • Weight • Poids • Gewicht (kg.)	
			Caudal en m³/h / Flow in m³/h			8	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26				29
			V	A																	
KAN510B	5,5	4,71	230/400/70	15,6/9,0/5,2	80	90	80	72	64	56	51,5	39,9	22,6	-	-	-	-	-	889	143	45
KAN610B	6,5	5,75	0	20/11,5/6,6	82	94,5	90	87	84,2	80	75,5	62	47	28	-	-	-	-	914	143	46
KAN760B	7,5	7	230/400/70	20,9/12,1/7	85	122	113	108	102	95	89	74	53	36,5	-	-	-	-	914	143	52
KAN1020B	10,0	8,7	0	27,3/15,8/9,2	87	135	126	121	116	112	107	96,5	86,5	75	64	43	7	-	944	181,5	66
KAN1270B	12,5	10,2	230/400/70	31,2/18/10,4	87	152	143	140	137	132	127	118	106	93	80	66	49	-	984	181,5	76

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*): dB=10 m.c.a./heat/hauteur/Höhe



- PACKAGING -



- Bombas centrífugas de gran caudal para contracorrientes, hidromasajes, spas, etc.
- High flow centrifugal pumps for up stream equipment, spas, etc.
- Pompes centrifuges à haut débit équipements de nage à contre courant, hydromassages, spas, etc.
- Hoher durchfluss zentrifugalpumpe für Gegenstromanlagen, Wassermassagen, Spas, usw.



- Conjunto hidráulico en noryl con carga de F.V.
- Turbina, difusor y cuerpo de unión en noryl con carga de F.V.
- MOTOR: Protección IP 55, aislamiento clase F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
- LIMITE DE EMPLEO: Temperatura del agua 50°C, presión max. 3,5 BAR.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.

- Hydraulic body in noryl charged with fiber glass.
- Impeller, diffuser and flange in noryl charged with fiber glass.
- MOTOR: IP 55 protection, insulation class F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
- MAXIMUM WATER: Temperature 50°C, maximum pressure 3,5 BAR.
- This pump is suitable to be used with sea water.

- Corps hydraulique en noryl chargé de fibres de verre.
- Turbine, diffuseur et bride de raccordement en noryl chargé de fibres de verre.
- MOTEUR: Protection IP 55, isolement classe F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
- LIMITE D'EMPLOE: Température de l'eau 50°C, pression max. 3,5 BAR.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.

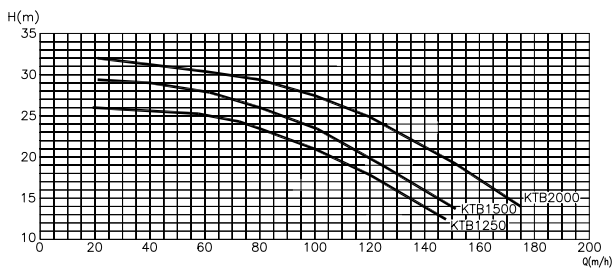
- Hydraulischer Körper aus glasfaserverstärktem noryl.
- Turbine, diffusor und flansch aus glasfaserverstärktem noryl.
- MOTOR: Schutz IP 55, isolierung klasse F. 50 hz. 2.850 R.P.M.
- GEBRAUCHSSGRENZE: Wassertemperatur 50°C, max. arbeitsdruck 3,5 BAR.
- Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

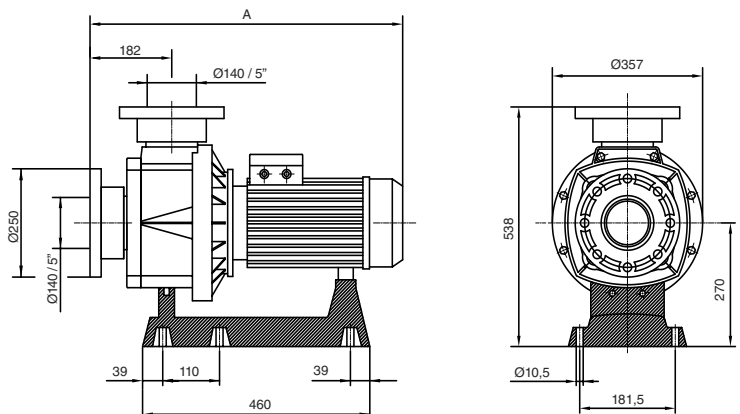
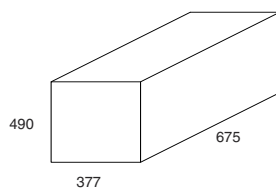
## Características y dimensiones • Characteristics and dimensions Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen

Tipo Type	HP P2	KW P1	Hz	Trifase • Three-phase		dB (* )	Altura en m. / Head in m.								A (mm)	Peso • Weight • Poids • Gewicht (kg.)	
				V	A		14	15	16	18	20	22	24	26			28
KTB1000B	10	8,7	50	400/700	15,8/9,2	79	120	113	108	90	71	40	-	-	-	745	72
KTB1250B	12,5	11	50	400/700	19,2/11,1	79,5	125	120	114	102	88	70	50	-	-	745	75
KTB1500B	15	13,1	50	400/700	21,6/12,5	79,9	140	136	130	120	108	95	81	68	45	745	78,5
KTB2000B	20	18,5	50	400/700	28/16,2	81,8	180	173	169	158	147	137	126	112	90	745	81

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*): dB=12 m.c.a/heat/hauteur/Höhe



- PACKAGING -



- Bombas centrífugas autoaspirantes para piscinas.
- Self-Priming centrifugal pumps for swimming pools.
- Pompes centrifuges de piscines à amorçage automatique.
- Selbstsaugende Zentrifugalpumpe für Schwimmbäder.



1.500 R.P.M.

- Prefiltro en termoplástico inyectado de gran capacidad (14 litros).
- Conjunto hidráulico en noryl con carga de F.V.
- Palomillas abatibles con espárragos en acero inoxidable.
- Turbina, difusor y cuerpo de unión en noryl con carga de F.V.
- MOTOR: Protección IP 55, aislamiento clase F. 50 hz. 1.450 R.P.M.
- LIMITE DE EMPLEO: Temperatura del agua 50°C, presión max. 3,0 BAR.
- Disponible a 60Hz.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.

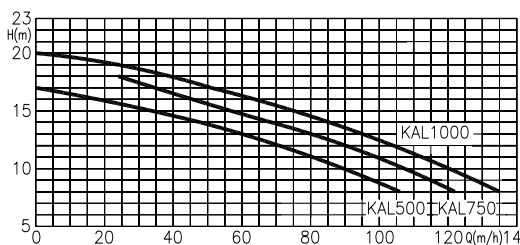
- Thermoplastic injected pre-filter high capacity (14 l.).
- Hydraulic body in noryl charged with fiber glass.
- Hinged cover screws with stainless steel studs.
- Impeller, diffuser and flange in noryl charged with fiber glass.
- MOTOR: IP 55 protection, insulation class F. 50 hz. 1.450 R.P.M.
- MAXIMUM WATER: Temperature 50°C, maximum pressure 3,0 BAR.
- 60 Hz available
- This pump is suitable to be used with sea water.
- Préfiltre thermoplastique injecté à grande capacité (14 l.).
- Corps hydraulique en noryl chargé de fibres de verre.
- Vis papillon abattables avec goujons en acier inoxydable.
- Turbine, diffuseur et bride de raccordement en noryl chargé de fibres de verre.
- MOTEUR: Protection IP 55, isolement classe F. 50 hz. 1.450 R.P.M.
- LIMITE D'EMPLOI: Température de l'eau 50°C, pression max. 3,0 BAR.
- Disponible 60Hz.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.
- Vorfilter injiziert Thermoplast mit hoher leistung (14 l.).
- Hydraulischer körper aus glasfaserverstärktem noryl.
- Flügelschrauben mit edelstahlzapfen.
- Turbine, diffusor und flansch aus glasfaserverstärktem noryl.
- MOTOR: Schutz IP 55, isolierung klasse F. 50 hz. 1.450 R.P.M.
- GEBRAUCHSGRENZE: Wassertemperatur 50°C, max. arbeitsdruck 3,0 BAR.
- Verfügbar bei 60Hz.
- Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

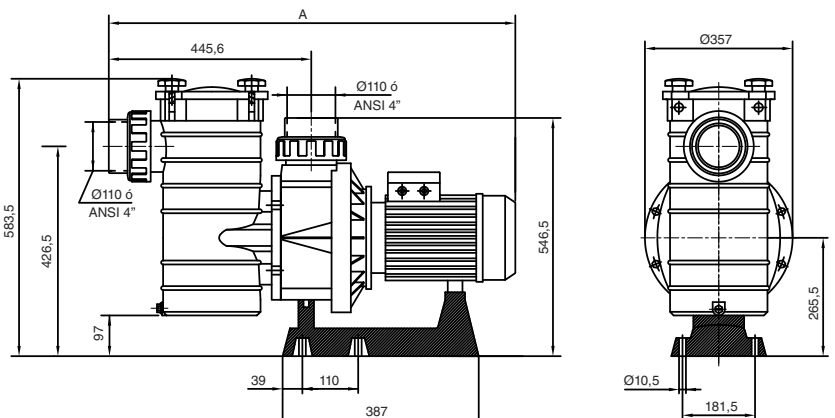
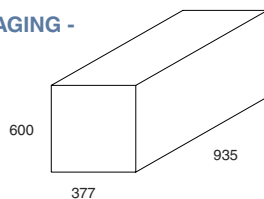
## Características y dimensiones • Characteristics and dimensions Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen

Tipo Type	HP P2	KW P1	Trifase • Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.								A (mm)	Peso • Weight • Poids • Gewicht (kg.)	
			V	A		8	10	11	12	13	14	16	18			20
KAL500B	5,5	4,71	230/400/700	15,8/9,1/5,3	74	106	90,5	80,5	68	60	48	18	-	-	889	46
KAL750B	7,5	7	400/700	12,3/7,1	76,8	122	113	100	90	80	67	45,5	24	-	914	50
KAL1000B	10	8,7	400/700	16/9,3	78,2	135	122	113	104	92	82	64	39	-	944	70

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*) : dB=10 m.c.a./heat/hauteur/Höhe



- PACKAGING -



- Bombas centrífugas para contracorrientes, hidromasajes, spas, etc.
- Centrifugal pumps for up stream equipment, spas, etc.
- Pompes centrifuges pour équipements de nage à contre courant, hydromassages, spas, etc.
- Zentrifugalpumpe für Gegenströmungen, Wassermassagen, Spas, usw.



1.500 R.P.M.

- Conjunto hidráulico en noryl con carga de F.V.
- Turbina, difusor y cuerpo de unión en noryl con carga de F.V.
- MOTOR: Protección IP 55, aislamiento clase F. 50 hz. 1.450 R.P.M.
- LIMITE DE EMPLEO: Temperatura del agua 50°C, presión max. 3,0 BAR.
- Esta bomba puede ser usada con agua marina.

- Hydraulic body in noryl charged with fiber glass.
- Impeller, diffuser and flange in noryl charged with fiber glass.
- MOTOR: IP 55 protection, insulation class F. 50 hz. 1.450 R.P.M.
- MAXIMUM WATER: Temperature 50°C, maximum pressure 3,0 BAR.
- This pump is suitable to be used with sea water.

- Corps hydraulique en noryl chargé de fibres de verre.
- Turbine, diffuseur et bride de raccordement en noryl chargé de fibres de verre.
- MOTEUR: Protection IP 55, isolement classe F. 50 hz. 1.450 R.P.M.
- LIMITE D'EMPLOI: Température de l'eau 50°C, pression max. 3,0 BAR.
- Cette pompe peut être utilisée avec de l'eau de mer.

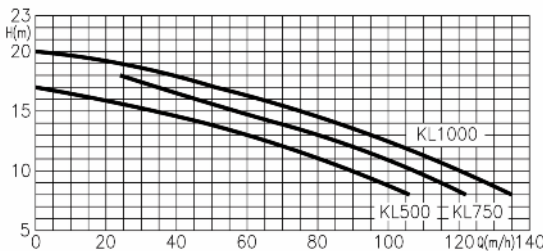
- Hydraulischer Körper aus glasfaserverstärktem noryl.
- Turbine, diffusor und flansch aus glasfaserverstärktem noryl.
- MOTOR: Schutz IP 55, isolierung klasse F. 50 hz. 1.450 R.P.M.
- GEBRAUCHSGRENZE: Wassertemperatur 50°C, max. arbeitsdruck 3,0 BAR.
- Diese Pumpe kann mit Salzwasser benutzt werden.

SELLO MECÁNICO - MECHANICAL SEAL - GARNITURE MECANIQUE - WELLENDICHTUNG - AISI 316

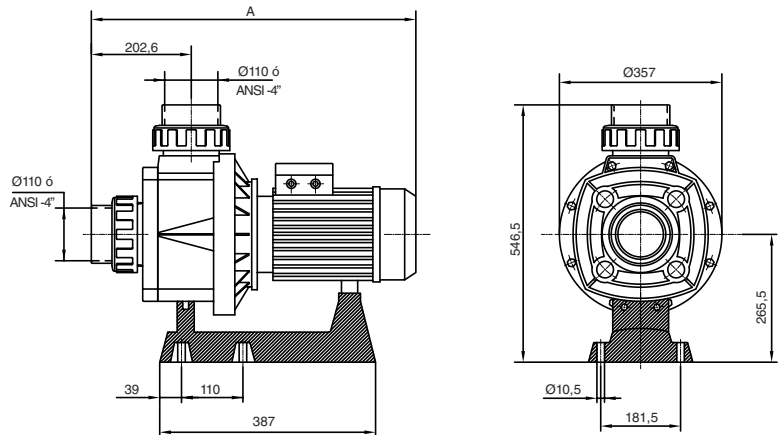
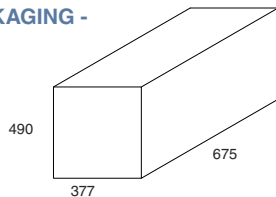
Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen

Tipo Type	HP P2	KW P1	Trifase • Three-phase		dB (*)	Altura en m. / Head in m.										A (mm)	Peso • Weight • Poids • Gewicht (kg.)
			V	A		8	10	11	12	13	14	16	18	20			
KL500B	5,5	4,71	230/400/700	15,8/9,1/5,3	74	106	90,5	80,5	68	60	48	18	-	-	671	53	
KL750B	7,5	7	400/700	12,3/7,1	76,8	122	113	100	90	80	67	45,5	24	-	741	70	
KL1000B	10	8,7	400/700	16/9,3	78,2	135	122	113	104	92	82	64	39	-	741	73	

P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.  
(\*) : dB=10 m.c.a./heat/hauteur/Höhe



- PACKAGING -



- **Bombas centrífugas de elevado rendimiento para piscinas, adecuadas para medianas y grandes instalaciones.**
- *High performance centrifugal pumps for commercial swimming pools.*
- *Pompes centrifuges de haut rendement pour installations de piscines de moyennes et grandes dimensions.*
- *Zentrifugalpumpen von hoher Leistung, geeignet für mittlere und grösse Anlagen.*

**MODELO KRF**

- **Cuerpo bomba y prefiltro en fundición GG-22, turbina en bronce marino, eje aisi 303, cestillo y retén aisi 316.**
  - **MOTOR: Protección IP 55, aislamiento clase F. 50 Hz., 2.850 R.P.M., tensión trifase 230/400 V. y 400/700 V.**
  - **LIMITE DE EMPLEO: Temperatura ambiente 40°C, temperatura del agua 60°C, presión máxima de trabajo 6 kg./cm².**
- *Pump casing and prefilter in cast iron GG-22, impeller in sea-bronze, shaft in aisi 303; basket and mechanical seal in stainless steel aisi 316.*
  - *MOTOR: IP 55 protection, insulation class F. 50 Hz. 2.850 R.P.M.; triphase 230/400 V. and 400/700 V.*
  - *MAXIMUM TEMPERATURE: Room temperature 40°C, water temperature 60°C, maximum working pressure 6 kg./cm².*
- *Corps de pompe et prefiltre en fonte GG-22, turbine en bronze marin; axe en aisi 303, panier et garniture mécanique en aisi 316.*
  - *MOTEUR: Protection IP 55, isolement classe F. 50 Hz. 2.850 R.P.M.; triphase 230/400 V. et 400/700 V.*
  - *LIMITE D'EMPLOE: Température ambiante 40°C, température de l'eau 60°C, pression maximale de travail: 6 kg./cm².*
- *Pumpengehäuse und Prefilter in Gießen GG-22, Laufrad in See-Bronze; Edelstahlachse, -korb, -abdichtung aisi 316.*
  - *MOTOR: Schutz IP 55, Isolierung Klasse F. 50 Hz., 2.850 R.P.M., Dreiphasig 230/400 V. und 400/700 V.*
  - *GEBRAUCHSSGRENZE: Raumtemperatur 40°C, Wassertemperatur 60°C, Max. Arbeitsdruck 6 kg./cm².*

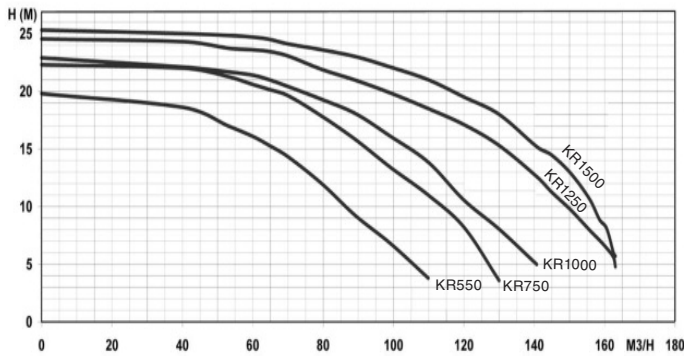
## Características y dimensiones Characteristics and dimensions • Caracteristiques et dimensions

Bomba Fundición / Pump Cast Iron	Motor / Motor			Altura en m. / Head in m.																
	HP P2	KW P1	Int. Amp. 230/400/700V	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Caudal en m³/h / Flow in m³/h																			
KRF560B	5,5	4,9	15,6/9/5,2	94	90	86,7	83	79,5	75,8	71,3	66,8	60,8	52,6	46,8	27	-	-	-	-	-
KRF760B	7,5	7	21/12,1/7	121	117,5	114	109,9	105,5	100,8	97	92,5	88,2	84	78	74	65	55,5	40,3	-	-
KRF1010B	10	8,7	27,5/15,8/9,2	130	126	122	118,5	115,5	112,5	109	104	99,5	95	89,3	82	73	64,7	46,5	-	-
KRF1260B	12,5	10,7	30/17,5/10,2	155,6	152,5	149	145,7	142,5	139	135	131	126	120	113	105,5	97,5	88,5	79	70	47,5
KRF1510B	15	13,3	- / 22,5/13	160,5	158	157	155	152,5	150	147	142	137,5	134	130	124	116	110	100	89,3	70

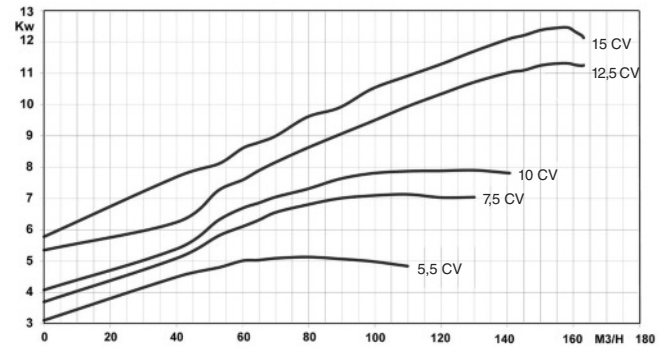
P1: Potencia absorbida / Power input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme.  
P2: Potencia nominal / Power output / Puissance du moteur / Wirkleistung.

## Rendimiento / Performance / Rendement

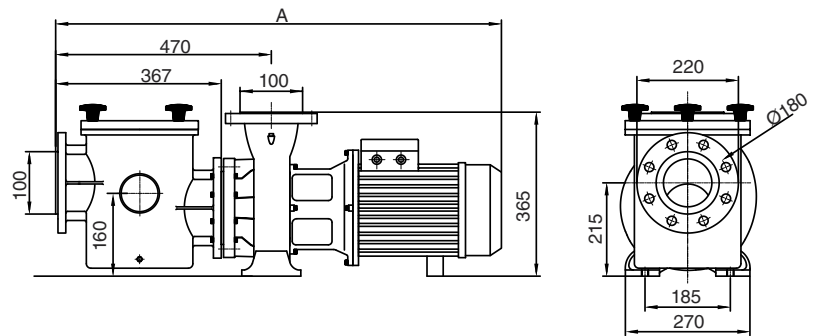
BOMBA / PUMP / POMPE



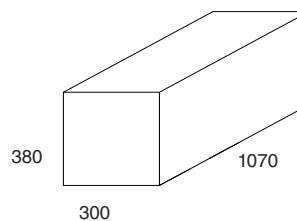
MOTOR / MOTOR / MOTEUR



Tipo Type	A (mm)	Brida Flange • Bride		Peso Weight • Poids Kg.
		Nº	ØH	
KRF560B	935	8	19	117
KRF760B	935	8	19	122
KRF1010B	935	8	19	124
KRF1260B	1025	8	19	144
KRF1510B	1025	8	19	150



- PACKAGING -



- Prefiltros de gran capacidad, fabricados en poliéster laminado color rojo y negro metalizado, para piscinas de hasta 80 m<sup>3</sup>.
- Tapa de metacrilato transparente, con cierre mediante palomillas y tapón de vaciado.
- Presión máxima de trabajo: 1.5 Bar.
- Conexión mediante bridas normalizadas.
- Great capacity pre-filter, made in laminated red and black color polyester for pools up to 80 m<sup>3</sup>.
- Transparent methacrylate lid, which closing is made by six cover-screws, and drain plug.
- Maximum working pressure 1.5 bar.
- With PN flange connections.
- Préfiltre de grande capacité, fabriqué en polyester laminé couleur rouge et noir métallisés, pour piscine jusqu'à 80m<sup>3</sup>.
- Couvercle en méthacrylate transparent avec fermeture vis papillon soutien-couvercle abattables avec goujons et bouchon de vidange.
- Pression maximale de travail : 1,5Bar;
- Avec connexion de bride normalisée.



MODELO PPL

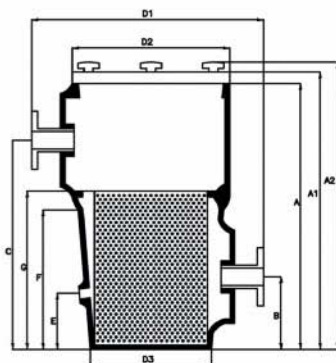


MODELO PPKT

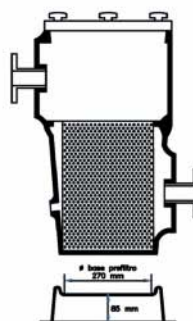
(Modelo para conectar a bomba KTB)  
(Model to be connected to KTB pump)  
(Modèle pour connecter à la pompe KTB)

### Características y dimensiones Characteristics and dimensions • Caracteristiques et dimensions

MODELO MODEL MODELE	CAPACIDAD CAPACITY CAPACITE (l)	CONEXION CONNECTION CONNEXION (Ø)	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm.)											PESO WEIGHT POIDS (Kg.)	VOLUMEN VOLUME VOLUME (m <sup>3</sup> )
			A	A1	A2	B	C	D1	D2	D3	E	F	G		
PPL 2590.B	25	90	710	750	800	195	590	580	410	270	140	335	395	33	0,21
PPL 25110.B	25	110	710	750	800	195	590	580	410	270	140	335	395	33	0,21
PPL 25125.B	25	125	710	750	800	195	590	580	410	270	140	335	395	33	0,21
PPL 25140.B	25	140	710	750	800	195	590	580	410	270	140	335	395	33	0,21
PPL 60160.B	60	160	915	955	1005	250	720	630	520	410	190	480	545	48	0,39
PPL 60200.B	60	200	915	955	1005	250	720	630	520	410	190	480	545	48	0,39
PPL 60225.B	60	225	915	955	1005	250	720	630	520	410	190	480	545	48	0,39
PPKT 25140.B	25	140	795	835	885	285	675	580	410	270	225	420	480	33	0,22



MOD. PPL



MOD. PPKT





**MODELO GT**

**MODELO GL**

- Inyectados en material copolímero y soldados mediante procedimientos de termofusión.
- Boca roscada de Ø 180mm con tapa de policarbonato transparente y cierre por tuerca.

- Injected in copolymeric material and welded by means of thermo-fusion.
- Screwed opening Ø 180mm. with lid made of transparent polycarbonate and closing by nut.

- Injectés en copolymères et soudés par moyen de thermo-fusion.
- Ouverture fileté Ø 180mm. avec couvercle en polycarbonate transparent et fermeture vissée.

- Eingespritzt in copolymerem Material und geschweißt durch Thermo-Schmelzen.
- Gewindeöffnung Ø 180mm. mit Deckel aus dursichtigem Polycarbonat und Gewindemutter.

- Iniettati in materiale copolimerico e saldati mediante termofusione.
- Apertura filettata Ø 180mm. con coperchio di polycarbonato trasparente e chiusura a vite.



**MODELO GTN**

**MODELO GLO**

- **GRUPOS DE FILTRACION:** formados por un filtro serie GRANADA, bomba serie NINFA, ONDINA o CARIBE, válvula lateral o superior de 6 posiciones y manómetro. Todo montado sobre bancada de componentes copolímeros.

- **COMPACT FILTRATION UNIT:** Complete with filter GRANADA serie, NINFA, ONDINA or CARIBE pump series, 6-ways selection, side or top valve and pressure gauge. Set on a common basis made of copolymeric components.

- **GROUPE DE FILTRATION COMPACT:** Complet avec filtre série GRANADA, pompe série NINFA, ONDINA ou CARIBE, vanne latérale ou supérieure à 6 voies et manomètre. Monté sur un chassis de composants réalisés en copolymère.

- **FILTERANLAGE:** Bestehend aus Filter Serie GRANADA, Pumpe Serie NINFA, ONDINA oder CARIBE, 6-Wege seitig- oder top-Ventil und Manometer. Montiert auf einer Bodenplatte aus Polymermaterial.

- **KIT DI FILTRAZIONE:** Completo di filtro serie GRANADA, pompa serie NINFA, ONDINA o CARIBE, valvola laterale o superiore a 6 vie e manometro. Il tutto montato su una base realizzata in componenti copolimerici.

Características y dimensiones  
Characteristics and dimensions • Caracteristiques et dimensions

**FILTROS**

MODELO / MODEL / MODELE		FILTRO FILTER FILTRE (Ø mm.)	CONEXION CONNECTION CONNEXION (Ø)	SUP.FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION (m <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT		ARENA SAND SABLE (Kg.)
VERTICAL / TOP	LATERAL / SIDE				V= 40m <sup>3</sup> /h	V= 50m <sup>3</sup> /h	
GT 406.D	GL 406.D	400	1 1/2" / 50	0,13	4,8	6	50
GT 506.D	GL 506.D	500	1 1/2" / 50	0,19	7,6	9,5	100
GT 606.D	GL 606.D	600	1 1/2" / 50	0,28	11,2	14	125

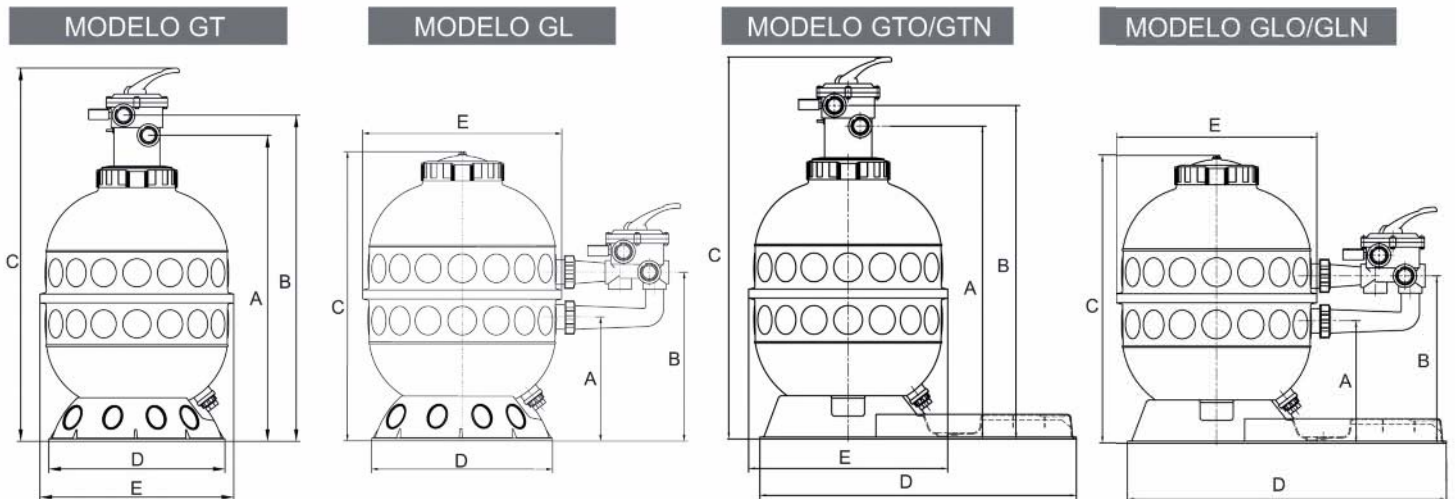
  

VELOCIDAD FILTRACIÓN FILTRATION RATE VITESSE DE FILTRAGE FILTERGESCHWINDIGKEIT VELOCITA FILTRAZIONE 50 m <sup>3</sup> /h	PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL ARBEITSDRUCK PRESSIONE DI ESERCIZIO 0,5 ÷ 1,3 Kg / cm <sup>2</sup>	PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE MAXIMALER DRUCK MASSIMA PRESSIONE 1,6 Kg / cm <sup>2</sup>	PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE PRÜFDRUCK PRESSIONE DI TEST 2,5 Kg / cm <sup>2</sup>	GRANULOMETRIA ARENA SAND GRADING GRANULATION SABLE SANDKÖRNRUNG GRANULOMETRIA SABBIA 0,4 ÷ 0,8 mm	TEMP. DE TRABAJO OPERATING TEMP. TEMP. DE FONCTION ARBEITSTEMPERATUR TEMPERATURA MAX. 1°C ÷ 50°C
---	--	---	--	--	---

Características y dimensiones  
Characteristics and dimensions • Caracteristiques et dimensions

**GRUPOS DE  
FILTRACIÓN**

MODELO / MODEL / MODELE		FILTRO FILTER FILTRE (Ø mm.)	BOMBA / PUMP / POMPE			CAUDAL / FLOW / DEBIT			
VERTICAL / TOP	LATERAL / SIDE		SERIE / SERIES			V= 40m <sup>3</sup> /h		V= 50m <sup>3</sup> /h	
VALVULA / VALVE / VANNE		NINFA MOD.	ONDINA MOD.	HP	m.c.a.	m <sup>3</sup> /h	m.c.a.	m <sup>3</sup> /h	
GTN 406.25.B	GLN 406.25.B				400	NK25.B	-	0,25	6,2
GTN 406.33.B	GLN 406.33.B	400	NK33.B	-	0,33	9,5	4,8	8,4	6
GTO 406.33.B	GLO 406.33.B	400	-	OK33.B	0,33	10	4,8	9	6
GTN 506.51.B	GLN 506.51.B	500	NK51.B	-	0,50	8	7,6	9	9,5
GTO 506.51.B	GLO 506.51.B	500	-	OK51.B	0,50	7,8	7,6	7	9,5
GTO 506.71.B	GLO 506.71.B	500	-	OK71.B	0,75	12	7,6	11	9,5
GTO 606.71.B	GLO 606.71.B	600	-	OK71.B	0,75	9	11,2	5	14
GTO 606.100.B	GLO 606.100.B	600	-	OK100.B	1,00	11,9	11,2	10,3	14



Ø	A	B	C	D	E	Ø	A	B	C	D	E	Ø	A	B	C	D	E	Ø	A	B	C	D	E
400	720	780	922	503	453	400	266	391	651	503	453	400	706	766	907	824	453	400	251	376	636	824	453
500	877	937	1079	503	553	500	345	470	808	503	553	500	864	924	1065	824	553	500	331	456	795	824	553
600	960	1020	1161	503	653	600	391	516	891	503	653	600	944	1004	1146	824	653	600	376	501	875	824	653



- Filtros KRIPSOL, laminados fabricados con resina de poliéster reforzados con fibra de vidrio, acabados en color azul verdoso.
- Incluyen: Válvula selectora de seis vías con enlaces, de 1 1/2" para Ø 520 mm. y Ø 640, y de 2" para Ø 680mm., Ø 760 mm. y Ø 900 mm. Todos los modelos incluyen manómetros.
- Tapa inyectada en polipropileno negro de Ø 300 mm., con purga manual. Cierre mediante 8 espárragos roscados insertados en el cuerpo del filtro, y tuercas de acero inoxidable con embellecedor de ABS color negro.
- Vaciado de arena de 1" paso total, con tapón para drenaje de agua.

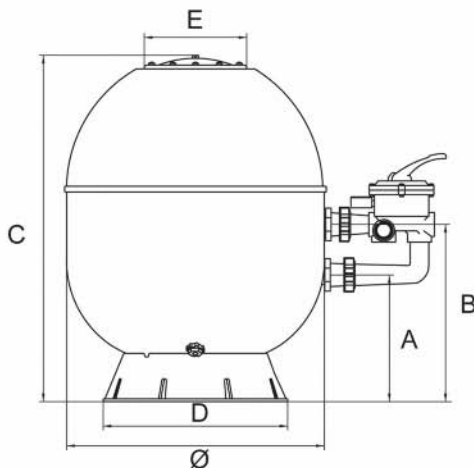
- Laminated KRIPSOL filter manufactured in glass-fibre reinforced polyester resin, with a greenish blue finish.
- Includes 6-way 1 1/2" selector valve for 520 and 640 mm diameter connectors, and 2" selector valve for 680, 760 mm and 900 mm diameters connectors. All models include pressure gauge.
- Ø 300 mm diameter black injection moulded polypropylene cover with manual purge valve. Attached by 8 threaded studs inserted in the filter body, and stainless steel nuts with black ABS caps.
- 1" total pass sand drain with a plug to drain out water.

- Filtres KRIPSOL laminés fabriqués en résine de polyester renforcé de fibre de verre, finition bleu-vert.
- Ils comprennent: Valve de sélection à six voies avec raccords de 1 1/2" pour les Ø 520 mm et Ø 640 mm, et de 2" pour les Ø 680, 760 mm, et Ø 900 mm. Tous les modèles sont munis d'un manomètre.
- Couvercle injecté en polypropylène noir de Ø 300 mm, à purge manuelle. Fermeture à l'aide de 8 goujons filetés insérés dans le corps du filtre, et écrous en acier inoxydable avec enjoliveurs en ABS de couleur noire.
- Vidange de sable de 1" d'ouverture totale de passage, avec bouchon pour le drainage d'eau.

- Die Filter KRIPSOL sind aus glasfaserverstärktem Polyester hergestellt und blaugrün lackiert.
- Sie beinhalten: 6-Wege-Umschaltventil mit 1 1/2"-Anschlüssen für die Durchmesser 520 und 640 mm und 2"-Anschlüssen für die Durchmesser 680 mm, 760 mm und 900 mm. Alle Modelle sind mit einem Manometer ausgerüstet.
- Deckel aus Polypropylen-Spritzguss schwarz mit einem Durchmesser von 300 mm, mit manueller Entlüftung. Verschluss mit 8 in den Filterkörper integrierten Gewindebolzen und Muttern aus rostfreiem Stahl mit Abdeckkappen aus schwarzem ABS.
- Sandablass 1" mit Deckel für Wasserdränage.

### Características y dimensiones • Characteristics and dimensions • Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen

MODELO MODEL MODELE MODELL	FILTRO FILTER FILTRE FILTER (Ø mm.)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm.)					CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	SUP. FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT FILTER-LEISTUNG		ARENA SAND SABLE SAND (Kg.)
		A	B	C	D	E			V= 40Vm <sup>3</sup> /h	V= 50m <sup>3</sup> /h	
AK520.C	520	305	430	775	458	300	1-1/2"	0,21	8,4	10,5	100
AK640.C	640	315	440	860	458	300	1-1/2"	0,32	12,8	16	150
AK680.C	680	320	455	900	605	300	2"	0,36	15,2	19	175
AK760.C	760	365	505	900	605	300	2"	0,45	18	22,5	225
AK900.C	900	365	505	900	605	300	2"	0,63	25,2	31,5	325
VELOCIDAD FILTRACIÓN FILTRATION RATE VITESSE DE FILTRAGE FILTERGESCHWINDIGKEIT 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>		PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL ARBEITSDRUCK 0,8 + 1,6 Kg / cm <sup>2</sup>		PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE MAXIMALER DRUCK 2 Kg / cm <sup>2</sup>		PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE PRÜFDRUCK 2,5 Kg / cm <sup>2</sup>		GRANULOMETRÍA ARENA SAND GRANADING GRANULATION SABLE SANDKÖRNING 0,4 + 0,8 mm		TEMP. DE TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FUNCTION ARBEITSTEMPERATUR 1°C + 40°C	





**MODELO AKT**

- Filtros KRIPSOL, laminados fabricados con resina de poliéster reforzados con fibra de vidrio, acabados en color azul verdoso.
- Incluyen: Válvula selectora de seis vías TOP, de 1 1/2" para Ø 520 mm. y Ø 640 mm., y de 2" para Ø 680 mm., Ø 760 mm. y Ø 900 mm.
- Todos los modelos incluyen manómetros.
- Vaciado de arena de 1" paso total, con tapón para drenaje de agua.

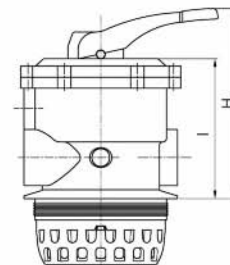
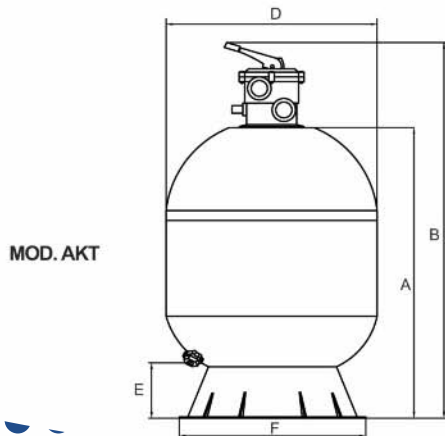
- Laminated KRIPSOL filter manufactured in glass-fibre reinforced polyester resin, with a greenish blue finish.
- Includes 6-way 1 1/2" TOP selector valve for 520 mm and 640 mm diameter connectors, and 2" selector valve for 680 mm, 760 mm and 900 mm diameters connectors.
- All models include pressure gauge.
- 1" total pass sand drain with a plug to drain out water.

- Filtres KRIPSOL laminés fabriqués en résine de polyester renforcé de fibre de verre, finition bleu-vert.
- Ils comprennent: Valve de sélection à six voies TOP de 1 1/2" pour les Ø 520 mm et Ø 640 mm, et de 2" pour les Ø 680 mm, Ø 760 mm et Ø 900 mm.
- Tous les modèles sont munis d'un manomètre.
- Vidange de sable de 1" d'ouverture totale de passage, avec bouchon pour le drainage d'eau.

- Die Filter KRIPSOL sind aus glasfaserverstärktem Polyester hergestellt und blaugrün lackiert.
- Sie beinhalten: 6-Wege-Umschaltventil mit 1 1/2"-Anschlüssen für die Durchmesser 520 mm und 640 mm und 2"-Anschlüssen für die Durchmesser 680, 760 mm und 900 mm.
- Alle Modelle sind mit einem Manometer ausgerüstet.
- Sandablass 1" mit Deckel für Wasserdrainage.

Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • Kannzeichen

MODELO MODEL MODELE MODELL	FILTRO FILTER FILTRE FILTER MODELL (Ø mm.)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm.)							CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	SUP.FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT FILTER-LEISTUNG V= #QV(m <sup>3</sup> /h) V= 50m <sup>3</sup> /h		ARENA SAND SABLE SAND (Kg.)
		A	B	D	E	F	H	I			V= #QV(m <sup>3</sup> /h)	V= 50m <sup>3</sup> /h	
AKT 520.C	520	735	995	520	140	460	260	165	1-1/2"	0,21	8,4	10,5	100
AKT 640.C	640	800	1060	640	125	460	260	165	1-1/2"	0,32	12,8	16	150
AKT 680.C	680	850	1170	680	100	610	320	230	2"	0,36	15,2	19	175
AKT 760.C	760	920	1240	760	100	610	320	230	2"	0,45	18	22,5	225
AKT 900.C	900	965	1285	900	150	760	320	230	2"	0,63	25,2	31,5	325
VELOCIDAD FILTRACIÓN FILTRATION RATE VITESSE DE FILTRAGE FILTERGESCHWINDIGKEIT 50 m <sup>3</sup> /h		PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL ARBEITSDRUCK 0,5 ÷ 1,3 Kg / cm <sup>2</sup>		PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE MAXIMALER DRUCK 1,6 Kg / cm <sup>2</sup>		PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE PRÜFDRUCK 2,5 Kg / cm <sup>2</sup>		TEMP. DE TRABAJO OPERATING TEMP. TEMP. DE FONCTION ARBEITSTEMPERATUR 1°C ÷ 40°C		GRANULOMETRIA ARENA SAND GRADING GRANULATION SABLE SANDKÖRNRUNG 0,4 ÷ 0,8 mm			



VÁLVULA / VALVE



- Filtros laminados fabricados con resina de poliéster reforzados con fibra de vidrio.
- Laminated filters made in polyester resin reinforced with fiberglass.
- Filtres laminés fabriqués en résine de polyester renforcés avec fibre de verre.
- Filter aus glasfaserverstärktem Polyesterlaminat.

## “BR”

- Tapa Ø300 mm. inyectada en polipropileno negro, atornillada con purgador y conexión para manómetro. Incluyen manómetro y válvula selectora con enlaces de 1½” para los diámetros 400 a 640 mm. y de 2” los diámetros 680, 760 y 900 mm.
- Screw fitting Ø300 mm black injection moulded polypropylene lid with purge and manometer connection. Includes manometer and 1½” selector valve with 400 to 640 diameter connections and 2” selector valve with 680, 760 and 900 mm connections.
- Couvercle Ø300 mm injecté en polypropylène noir, vissé, avec purgeur et connexion pour manomètre. Ils comprennent un manomètre, une valve de sélection de 1½” avec liaisons ceux de diamètre de 400 à 640 mm et de 2” ceux de diamètre de 680, 760 et 900 mm.
- Deckel Ø300 mm, Polypropylen-Spritzguss schwarz, geschraubt, mit Entleerung und Manometeranschluss. Sie beinhalten ein Manometer, Auswahlventil mit Anschlusstutzen 1½” für die Durchmesser 400 bis 640 mm und 2” für die Durchmesser 680, 760 mm und 900 mm.

## “BL”

- Tapa Ø220 mm. inyectada en policarbonato transparente, roscada con purga manual. Incluyen manómetro y válvula selectora con enlaces de 1½” para los diámetros 400 a 640 mm. y de 2” los diámetros 680, 760 y 900 mm.
- Screw fitting Ø220 mm injection moulded transparent polycarbonate lid with manual purge. Includes manometer and 1½” selector valve with 400 to 640 diameter connections and 2” selector valve with 680, 760 and 900 mm connections.
- Couvercle Ø220 mm injecté en polycarbonate transparent, fileté, à purge manuelle. Ils comprennent un manomètre, une valve de sélection de 1½” avec liaisons ceux de diamètre de 400 à 640 mm et de 2” ceux de diamètre de 680, 760 et 900 mm.
- Deckel Ø220 mm, Polykarbonat-Spritzguss transparent, geschraubt, mit manueller Entleerung. Sie beinhalten ein Manometer, Auswahlventil mit Anschlusstutzen 1½” für die Durchmesser 400 bis 640 mm und 2” für die Durchmesser 680, 760 mm und 900 mm.

**FILTROS SERIE BALEAR**

DIAMETRO DIAMETER DIAMETRE DURCHMESSER	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXIÓN ANSCHLÜSSE	SUP. FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE	CAUDAL FLOW DEBIT FILTER-LEISTUNG			DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN		ARENA SAND SABLE SAND	
			30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²	MODELO/MODEL/MODELE/MODELL			
						BR	BL		
400	1 1/2"	0,13	3,9	5,2	6,5	A	255	255	50
						B	380	380	
						C	565	555	
						D	400	400	
450	1 1/2"	0,16	4,8	6,4	8,0	A	315	315	75
						B	440	440	
						C	700	690	
						D	450	450	
520	1 1/2"	0,21	6,3	8,4	10,5	A	355	355	100
						B	480	480	
						C	790	780	
						D	520	520	
640	1 1/2"	0,32	9,6	12,8	16,0	A	405	405	150
						B	530	530	
						C	860	850	
						D	640	640	
680	2"	0,36	10,8	14,4	18,0	A	425	425	175
						B	550	550	
						C	905	895	
						D	680	680	
760	2"	0,45	13,5	18,0	22,5	A	460	460	225
						B	600	600	
						C	1020	1010	
						D	760	760	
900	2"	0,63	18,9	25,2	31,5	A	470	470	325
						B	610	610	
						C	1035	1025	
						D	900	900	

**VELOCIDAD FILTRACIÓN**  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
FILTERGESCHWINDIGKEIT  
50 m³/h/m²

**PRESIÓN DE TRABAJO**  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
ARBEITSDRUCK  
0,5 ÷ 1,3 Kg / cm²

**PRESIÓN MÁXIMA**  
MAXIMUM PRESSURE  
PRESSION MAXIMALE  
MAXIMALER DRUCK  
1,6 Kg / cm²

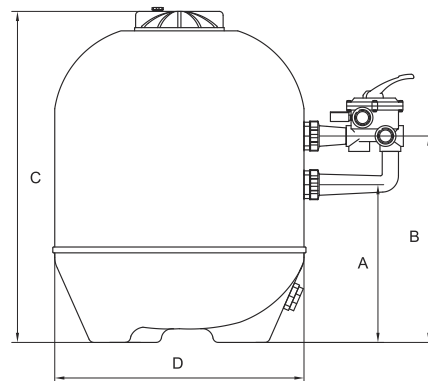
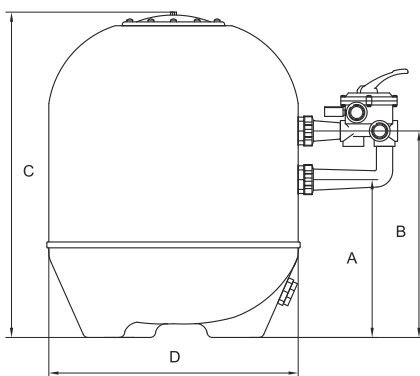
**PRESIÓN DE PRUEBA**  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
PRÜFDRUCK  
2,5 Kg / cm²

**GRANULOMETRÍA ARENA**  
SAND GRANADING  
GRANULATION SABLE  
SANDKÖRNRUNG  
0,4 ÷ 0,8 mm

**TEMP. DE TRABAJO**  
OPERATING TEMP  
TEMP. DE FUNCTION  
ARBEITSTEMPERATUR  
1°C ÷ 50°C

“BR”

“BL”



**MODELO BM**

- Fabricados en poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio.
- Boca superior Ø 400 mm.
- Tapa de poliéster con tapón de purga de 1".
- Fijación mediante 14 espárragos roscados inoxidables.

- Manufactured in glass-fibre reinforced laminated polyester.
- Top opening Ø 400 mm.
- Polyester cover with 1" purge plug.
- Held on by 14 stainless steel threaded studs.

- Produits en polyester laminé renforcé de fibre de verre.
- Bouche supérieure Ø 400 mm.
- Couvercle en polyester avec bouchon de purge de 1".
- Fixation à l'aide de 14 boulons filetés inoxydables.

- Hergestellt aus glasfaserverstärktem und harzgetränktem Polyesterlaminat.
- Obere Öffnung Ø400 mm.
- Polyesterdeckel mit Entleerungsstopfen 1".
- Befestigung mit 14 Gewindebolzen aus rostfreiem Stahl.

### Características y dimensiones • Characteristics and dimensions Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen

MODELO MODEL MODELE MODELL	FILTRO FILTER FILTRE FILTER (Ø mm.)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm.)					CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	SUP.FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT FILTER-LEISTUNG				ARENA SAND SABLE SAND (Kg.)
		A	B	C	D	F			V= 20l/m <sup>3</sup> /h	V= 30l/m <sup>3</sup> /h	V= 40l/m <sup>3</sup> /h	V= 50l/m <sup>3</sup> /h	
BM 950.C	950	1200	600	800	850	950	75	0,70	14	21	28	35	975
BM 1100.C	1100	1200	600	800	850	1100	90	0,95	19	29	38	48	1.325
BM 1200.C	1200	1200	600	800	850	1200	90	1,13	23	34	45	56	1.575
BM 1400.C	1400	1200	600	800	850	1400	110	1,54	31	46	62	77	2.150

VELOCIDAD FILTRACIÓN  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
FILTERGESCHWINDIGKEIT  
50 m<sup>3</sup>/h

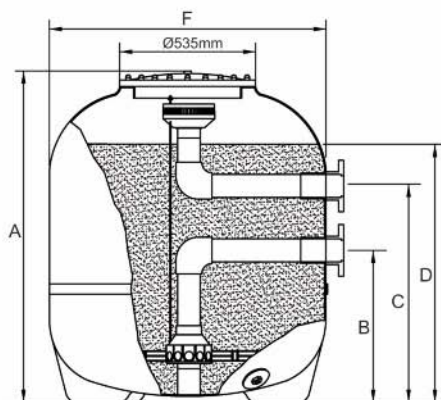
PRESIÓN DE TRABAJO  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
ARBEITSDRUCK  
0,5 ÷ 1,4 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN MÁXIMA  
MAXIMUM PRESSURE  
PRESSION MAXIMALE  
MAXIMALER DRUCK  
1,6 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN DE PRUEBA  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
PRÜFDRUCK  
2,5 Kg / cm<sup>2</sup>

GRANULOMETRIA ARENA  
SAND GRADING  
GRANULATION SABLE  
SANDKÖRNRUNG  
0,4 ÷ 0,8 mm

TEMP. DE TRABAJO  
OPERATING TEMP.  
TEMP. DE FONCTION  
ARBEITSTEMPERATUR  
1°C ÷ 50°C



MOD. BM



MODELO BC

- Fabricados en poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa de polipropileno negro Ø 300 mm.
- Fijación mediante 8 espárragos roscados inoxidables.
- Incluye válvula selectora con enlaces y manómetro.

- Manufactured in glass-fibre reinforced laminated polyester.
- Black Ø 300 mm polypropylene cover.
- Held on by 8 stainless steel threaded studs.
- Includes selector valve with connection fittings and pressure gauge.

- Produits en polyester laminé renforcé de fibre de verre.
- Couvercle en polypropylène noir Ø 300 mm.
- Fixation à l'aide de 8 boulons filetés inoxydables.
- Comprend valve de sélection avec liens et manomètre.

- Hergestellt aus glasfaserverstärktem und harzgetränktem Polyesterlaminat.
- Polypropylendeckel schwarz, Ø 300 mm.
- Befestigung mit 8 Gewindebolzen aus rostfreiem Stahl.
- Einschließlich Wählventil mit Anschlüssen und Manometer.

### Características y dimensiones • Characteristics and dimensions Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen

MODELO MODEL MODELE MODELL	FILTRO FILTER FILTRE FILTER (Ø mm.)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm.)					CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	SUP.FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT FILTER-LEISTUNG				ARENA SAND SABLE SAND (Kg.)
		A	B	C	D	F			V= 20Vm <sup>3</sup> /h	V= 30m <sup>3</sup> /h	V= 40Vm <sup>3</sup> /h	V= 50m <sup>3</sup> /h	
BC 520.C	520	980	400	525	580	520	1-1/2"	0,21	4	6	8	10	140
BC 640.C	640	1070	450	575	650	640	1-1/2"	0,32	6	9	12	15	250
BC 800.C	800	1200	500	640	790	800	2"	0,50	10	15	20	25	445

VELOCIDAD FILTRACIÓN  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
FILTERGESCHWINDIGKEIT  
50 m<sup>3</sup>/h

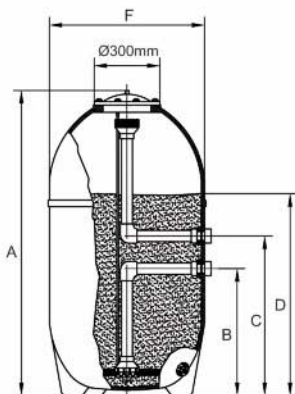
PRESIÓN DE TRABAJO  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
ARBEITSDRUCK  
0,5 ÷ 1,3 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN MÁXIMA  
MAXIMUM PRESSURE  
PRESSION MAXIMALE  
MAXIMALER DRUCK  
1,6 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN DE PRUEBA  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
PRÜFDRUCK  
2,5 Kg / cm<sup>2</sup>

GRANULOMETRIA ARENA  
SAND GRADING  
GRANULATION SABLE  
SANDKÖRNRUNG  
0,4 ÷ 0,8 mm

TEMP. DE TRABAJO  
OPERATING TEMP.  
TEMP. DE FONCTION  
ARBEITSTEMPERATUR  
1°C ÷ 50°C



MOD. BC





- Filtros KRIPSOL, laminados fabricados con resina de poliéster reforzados con fibra de vidrio, acabados en color azul verdoso. Base redonda de poliéster proyectado color negro.
- Boca superior Ø 400 mm. Tapa de poliéster color negro Ø 535 mm., con tapón de purga de 1". Cierre mediante 14 espárragos roscados. Incluyen dos (2) argollas de acero inoxidable para facilitar su carga y descarga.
- Vaciado de arena de 3" paso total, con tapón de 1" para drenaje de agua.
- Altura del lecho filtrante: **1 m.**

- Laminated KRIPSOL filter manufactured in glass-fibre reinforced polyester resin, with a greenish blue finish. Round base in polyester black colour.
- Top hole of Ø 400 mm. Polyester lid black colour Ø 535 mm., with 1" relief plug. Attached by 14 threaded studs. Includes two (2) up lifting devices rings of stainless steel to make loading and unloading easier.
- 3" total pass sand drain with 1" a plug to drain out water.
- Filtration bed depth: **1 m.**

- Filtres KRIPSOL laminés fabriqués en résine de polyester renforcé de fibre de verre, finition bleu-vert. Base ronde en polyester projeté de couleur noire.
- Ouverture supérieure de Ø 400 mm. Couvercle en polyester de couleur noire de Ø 535 mm., avec bouchon de purge de 1". Fermeture au moyen de 14 goujons filetés. Il y a deux (2) anneaux en acier inoxydable pour faciliter son chargement et son déchargement.
- Vidange de sable de 3" de passage total, avec bouchon de 1" pour le drainage de l'eau.
- Hauteur de la couche filtrante: **1 m.**

- Die Filter KRIPSOL sind aus glasfaserverstärktem Polyester hergestellt und blaugrün lackiert. Runder Untersatz aus schwarzem Spritzpolyester.
- Obere Öffnung Ø 400 mm. Deckel aus schwarzem Polyester Ø 535 mm mit 1" Ablassventil. Verschluss mit 14 Gewindebolzen. Enthält zwei (2) ringförmige Griffe aus rostfreiem Stahl, um das Auf- und Abladen zu erleichtern.
- Sandentfernung 3" Durchlauf insgesamt mit 1" Deckel für Entwässerung.
- Schichtöhe: **1 m.**

### Características y dimensiones • Characteristics and dimensions Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen

MODELO MODEL MODELE MODELL	FILTRO FILTER FILTRE FILTER FILTER (Ø mm)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)					CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	SUP. FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION (m <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT FILTER-LEISTUNG			ARENA SAND SABLE SAND (Kg)
		A	B	C	D	E			V = 20 m <sup>3</sup> /h	V = 30 m <sup>3</sup> /h	V = 40 m <sup>3</sup> /h	
AK 1050.C	1050	675	520	1685	950	535	75	0,86	17	25	34	1180
AK 1200.C	1200	675	520	1685	950	535	90	1,13	22	33	45	1560
AK 1400.C	1400	675	520	1685	1300	535	110	1,54	30	46	61	2220
AK 1600.C	1600	675	520	1685	1300	535	110	2,01	40	60	80	2920
AK.1800.C	1800	675	720	1900	1610	535	125	2,54	50	76	101	3700
AK 2000.C	2000	650	720	1900	1610	535	140	3,14	62	94	125	4740
AK 2200.C	2200	---	720	1900	1610	535	160	---	---	---	---	---

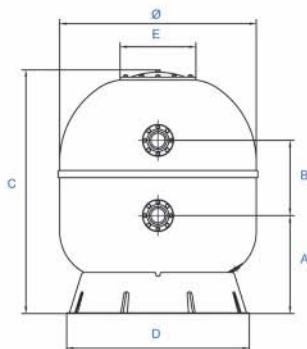
VELOCIDAD FILTRACIÓN  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
FILTERGESCHWINDIGKEIT  
20-30-40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

PRESIÓN DE TRABAJO  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
ARBEITSDRUCK  
1,0 ± 2,0 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN MÁXIMA  
MAXIMUM PRESSURE  
PRESSION MAXIMALE  
MAXIMALER DRUCK  
2,5 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN DE PRUEBA  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
PRÜFDRUCK  
3,75 Kg / cm<sup>2</sup>

TEMP. DE TRABAJO  
OPERATING TEMP  
TEMP. DE FUNCTION  
ARBEITSTEMPERATUR  
1°C ± 40°C



**MODELO BL****TAPA / LID / COUVERCLE / DECKEL**

- Filtros fabricados en poliéster laminado y reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina.
- Boca superior ovalada 400x300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Visores circulares roscados de metacrilato transparente pueden ser instalados como opción. Vaciado de arena de PVC Ø 110 con tapón de 1".
- Sistema de filtración mediante brazos colectores fabricados en polipropileno con ranuras de 0,3 mm.
- Pueden suministrarse por unidades con valvulería estándar o mediante módulos de dos, tres o más conjuntos en batería.
- Adecuado para piscinas públicas, industria, tratamiento de aguas, etc.
- Presión máxima 2.5 Kg/cm<sup>2</sup> ó 4 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Altura del lecho filtrante 1m.

- Filters manufactured in resin-impregnated glass-fibre reinforced laminated polyester.
- Oval top hole 400x300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass. All filters can optionally include two threaded circular viewers made of transparent perspex. Sand outlet of P.V.C. Ø110 with 1" plug.
- Filtration system using collector laterals manufactured with polypropilene with 0,3 mm slots.
- They can be supplied with standard valve units, single units or battery systems (two, three or more units).
- Suitable for pools, industrial, treatment of liquid waste, etc.
- Maximum pressure 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> or 4 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Filtration bed depth 1 m.

- Filtres fabriqués en polyester laminé renforcé de fibre de verre, impregnés de résine.
- Bouche supérieure ovale 400x300mm. Couverture avec fermeture par pomo fileté asperge et pont de polypropylène avec fibre de verre. Il est possible d'installer en option 2 viseurs filetés circulaires en méthacrylate transparent. Moulage de sable de PVC Ø110 avec bouchon de 1".
- Système de filtration par moyen de bras collecteurs fabriqués en polypropilène avec rainures de 0,3 mm.
- Disponibles en unités à valve standard, pour une unité, our en modules pour deux, trois ou plus.
- Approprié pour piscines, industrie, traitement d'eau, etc.
- Pression maximale 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> ou 4 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Hauteur de la couche filtrante 1 m.

- Filter aus glasfaserverstärktem, harzgetränktem Polyesterlaminat.
- Obene ovale Öffnung 400x300 mm. Deckel mit Schluß durch. Die runden Gewindevisieren aus durchsichtigem Methacrylat könnten als Option eingebaut werden.. Sandentleeren aus PVC ø110 mit 1" Stöpsel.
- Filtersystem mit Sammelarm aus Polypropylen mit 0,3 mm. Schlitzfen.
- Sie können entweder per Stück mit Standard Ventilen oder per Modulen von zwei, drei oder mehr Einheiten in Batterie geliefert werden
- Geeignet für Schwimmbäder, Behandlung von industriellen Abwässern, usw.
- Maximaler druck 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> oder 4 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Höhe Filterbett 1 m.

Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen

Altura lecho filtrante:  
Filtration bed depth:  
Hauteur de la couche filtrante:  
Schichtöhe: **1 m.**

MODELO MODEL MODELE MODELL	SUPFILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE MAXIMALER DRUCK (kg / cm <sup>2</sup> )	VELOCIDAD SPEED VITESSE GESCHWINDIGKEIT (kg / cm <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT LESTUNG (m <sup>3</sup> /h)	CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLUSSE (ØE)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)				ARENA / SAND/SABLE/SAND (Kg)			VOLUMEN VOLUME VOLUME VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
						A	B	C	D	GRANULOMETRIA / SAND GRADING GRANULATIONS SANDKÖRNLUNG		TOTAL (Kg)	
										0,4 + 0,8 mm	1 + 2 mm		
BL 1050 <b>BL 1054</b>	0,86	2,5 <b>4</b>	20 30 40 50	17 25 34 43	63 75 75 90	1800	550	600	1050	1200	175	1375	2,13
BL 1200 <b>BL 1204</b>		2,5 <b>4</b>	20 30 40 50	22 33 45 56	75 75 90 90								
BL 1400 <b>BL 1404</b>		2,5 <b>4</b>	20 30 40 50	30 46 61 77	75 90 110 110								
BL 1600 <b>BL 1604</b>	2,01	2,5 <b>4</b>	20 30 40 50	40 60 80 100	90 110 110 125	1800	550	720	1600	2800	425	3225	4,93
BL 1800 <b>BL 1804</b>		2,5 <b>4</b>	20 30 40 50	50 76 101 125	90 110 125 140								
BL 2000 <b>BL 2004</b>		2,5 <b>4</b>	20 30 40 50	62 94 125 157	110 125 140 160								
BL 2350 <b>BL 2354</b>	4,34	2,5 <b>4</b>	20 30 40 50	87 130 175 217	125 140 160 200	2250	700	800	2350	6075	900	6975	13,3
BL 2500 <b>BL 2504</b>		2,5 <b>4</b>	20 30 40 50	98 147 196 245	140 160 200 225								

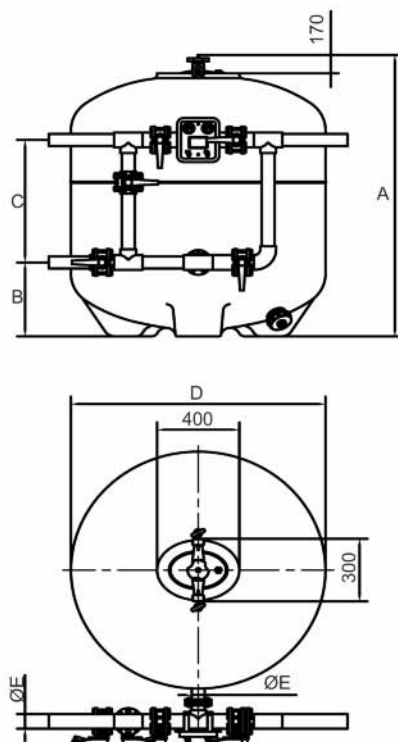
VELOCIDAD FILTRACIÓN  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
FILTERGESCHWINDIGKEIT  
20-30-40-50 m<sup>3</sup>/h

PRESIÓN DE TRABAJO  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
ARBEITSDRUCK  
0,5 + 2,0 Kg / cm<sup>2</sup>  
0,5 + 3,2 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN MÁXIMA  
MAXIMUM PRESSURE  
PRESSION MAXIMALE  
MAXIMALER DRUCK  
2,5 Kg / cm<sup>2</sup>  
4 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN DE PRUEBA  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
PRÜFDRUCK  
3,75 Kg / cm<sup>2</sup>  
6 Kg / cm<sup>2</sup>

TEMP. DE TRABAJO  
OPERATING TEMP.  
TEMP. DE FONCTION  
ARBEITSTEMPERATUR  
1°C + 50°C



**MODELO EZ**

**PLACA CON CREPINAS/  
WITH NOZZLES PLATE/  
PLAQUES DE CRÉPINES /  
VERTEILERPLATTE**

**TAPA / LID / COUVERCLE / DECKEL**

- Filtros fabricados en poliéster laminado y reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina.
- Boca superior ovalada 400x300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Se le puede acoplar una boca de hombre lateral. Visores circulares roscados de metacrilato transparente pueden ser instalados como opción. Desagüe de PVC Ø 75 con tapón de 1".
- Sistema de filtración mediante con colector de crepinas montadas sobre placa.
- Pueden suministrarse por unidades con valvulería estándar o mediante módulos de dos, tres o más conjuntos en batería.
- Adecuado para piscinas públicas, industria, tratamiento de aguas, etc.
- Presión máxima: 2.5 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Altura del lecho filtrante 0,8 m.

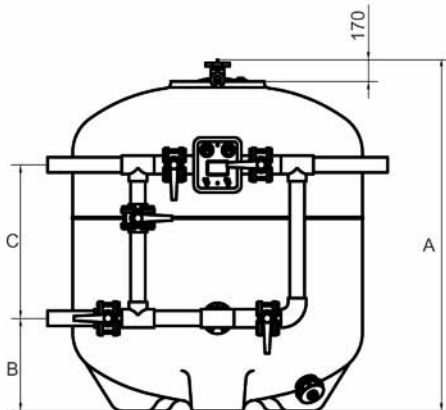
- Filters manufactured in resin-impregnated glass-fibre reinforced laminated polyester.
- Oval top hole 400x300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass. Optional man hole. All filters can optionally include two threaded circular viewers made of transparent perspex. Drain in P.V.C. Ø 75 with 1" plug.
- Internal filtration system with collector plate with nozzles.
- They can be supplied with standard valve units, single units or battery systems (two, three or more units).
- Suitable for pools, industrial, treatment of liquid waste, etc.
- Maximum pressure: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Filtration bed depth 0,8 m.

- Filtres fabriqués en polyester laminé renforcé de fibre de verre, impregnés de résine.
- Bouche supérieure ovale 400x300mm. Couverture avec fermeture par pomo fileté asperge et pont de polypropylène avec fibre de verre. Vous pouvez joindre un trou d'homme latéral. Il est possible d'installer en option 2 viseurs filetés circulaires en méthacrylate transparent. Drainage en P.V.C. Ø 75 avec bouchon d'1".
- Système interne de filtration par collecteur à crépinas monté sur plaque.
- Disponibles en unités à valve standard, pour une unité, our en modules pour deux, trois ou plus.
- Approprié pour piscines, industrie, traitement d'eau, etc.
- Pression maximale: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Hauteur de la couche filtrante 0,8 m.

- Filter aus glasfaserverstärktem, harzgetränktem Polyesterlaminat.
- Obere ovale Öffnung 400x300 mm. Deckel mit Schluß durch Gewindgeknauf mit Bolzen und Achsen aus Polypropylen mit Glasfaser. Die runden Gewindevisieren aus durchsichtigem Methacrylat könnten als Option eingebaut werden. P.V.C. Abfluss Ø 75 mit 1" Stopfen.
- Internes Filtersystem mit Verteilerplatte mit Düsen.
- Die Filter können entweder per Stück mit Standard Ventilen oder per Modulen von zwei, drei oder mehr Einheiten in Batterie geliefert werden
- Geeignet für Schwimmbäder, Behandlung von industriellen Abwässern, usw.
- Maximaler druck: 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Höhe Filterbett 0,8 m.

Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen

MODELO MODEL MODELE MODELL	SUPFILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	VELOCIDAD SPEED VITESSE GESCHWINDIGKEIT (kg / cm <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT LESTUNG (m <sup>3</sup> /h)	CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (ØE)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)				ARENA / SAND / SABLE / SAND (Kg)			VOLUMEN VOLUME VOLUME VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
					A	B	C	D	GRANULOMETRIA / SAND GRADING GRANULATION / SANDKÖRNLUNG		TOTAL (Kg)	
									0,4 + 0,8 mm	1 + 2 mm		
EZ 1050	0,86		17 25 34 43	63 75 75 90	1800	550	600	1050	925	150	1075	2,13
EZ 1200	1,13		22 33 45 56	75 75 90 90	1800	550	600	1200	1200	175	1375	2,77
EZ 1400	1,54		30 46 61 77	75 90 110 110	1800	550	600	1400	1625	250	1875	3,77
EZ 1600	2,01	20 30 40	40 60 80 100	90 110 110 125	1800	550	720	1600	2125	325	2450	4,93
EZ 1800	2,54	50	50 76 101 125	90 110 125 140	2000	600	720	1800	2675	375	3050	6,93
EZ 2000	3,14		62 94 125 157	110 125 140 160	2000	600	800	2000	3300	475	3775	8,56
EZ 2350	4,34		87 130 175 217	125 140 160 200	2250	700	800	2350	4575	650	5225	13,3
EZ 2500	4,90		98 147 196 245	140 160 200 225	2250	750	900	200	5150	750	5900	16,5



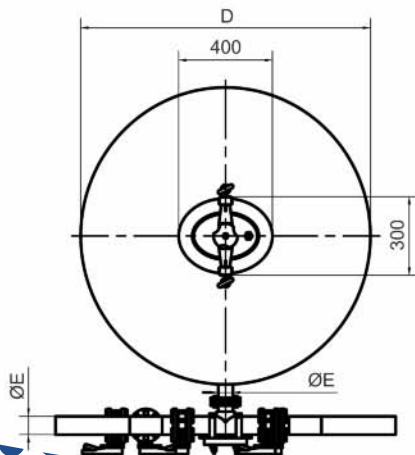
VELOCIDAD FILTRACIÓN  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
FILTERGESCHWINDIGKEIT  
20-30-40-50 m<sup>3</sup>/h

PRESIÓN MÁXIMA  
MAXIMUM PRESSURE  
PRESSION MAXIMALE  
MAXIMALER DRUCK  
2,5 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN DE TRABAJO  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
ARBEITSDRUCK  
0,5 ± 2,0 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN DE PRUEBA  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
PRÜFDRUCK  
3,75 Kg / cm<sup>2</sup>

TEMP. DE TRABAJO  
OPERATING TEMP.  
TEMP. DE FONCTION  
ARBEITSTEMPERATUR  
1°C + 50°C



**MODELO SSP 900****MODELO SSP 900**

- Filtros de color rojo metalizado, fabricados en poliéster laminado y reforzado con fibra de vidrio.
- Bocas superior y lateral Ø220 mm. tapa en polipropileno inyectado. Sujeción mediante espárragos y tuercas en acero inoxidable. Incluye 2 visores roscados circulares de metacrilato en ángulo de 90°, para el control visual. Provisto de purga de aire y desagüe con accionamiento manual.
- Sistemas de filtración mediante brazos colectores fabricados en polipropileno con ranuras de 0,3 mm. (modelos SSB-SBL) o placas de crepinas fabricadas en PVC con ranuras de 0,6 mm. (modelos SSP-SPL). Totalmente atóxico y resistente a la corrosión.
- Posibilidad de utilización del filtro con arena de e hidroantracita. Bajo demanda, posibilidad de fabricarlo con capa interna de viniléster resistente al ozono.
- Adecuado para piscinas, hidromasajes, etc.

- Metallized red coloured filters, made in laminated polyester reinforced with fiberglass.
- Top and side man holes Ø220 mm, made of injected polypropylene lid, fixation by stainless steel stud bolts and nuts. Includes two circular screw in methacrylate viewers at an angle of 90° for visual inspection. Equipped with manually-activated air purge and drain.
- Filtration system using collector laterals manufactured with polypropilene with 0,3 mm slots (SSB-SBL models) or a collector plate with PVC nozzles with 0,6 mm slots (SSP-SPL models). Completely non-toxic and corrosion resistant.
- The filter may be used with sand and hydro-anthracite. Upon request, this filter can be manufactured with an internal ozone-resistant vinylester treatment.
- Suitable for pools, hydro-massage, etc.

- Filtres en couleur rouge métallisée, fabriqués en polyester laminé et renforcé de fibre de verre.
- Bouches supérieure et latéral de 220 mm. de diamètre en polypropylène injecté. Sont fixées par des boulons et des écrous inoxydables. Les filtres sont munis de deux viseurs filetés circulaires en métracrylate à 90° pour permettre un contrôle oculaire. Pourvu de purge d'air avec accionnement manuel.
- Système de filtration par moyen de bras collecteurs fabriqués en polypropilène avec rainures de 0,3mm. (modèles SSB-SBL) ou plaques de crépines fabriquées en PVC avec rainures de 0,6mm. (modèles SSP-SPL). Totalemt non-toxique et résistant à la corrosion.
- Possibilité d'utilisation du filtre avec sable et hydroanthracite. Tous les modèles peuvent être fournis sur demande avec un recouvrement intérieur de vinylester résistant à l'ozone.
- Approprié pour piscines, hydromassages, etc.

- Filter der farbe rot-metall, aus laminierten glasfaserverstärktem polyester hergestellt.
- Durchmesser der oberen Öffnung 220 mm, Polypropylen-Spritzguss. Die Befestigung beider Deckel erfolgt mit rostfreien Bolzen und Muttern. Mit zwei eingeschraubten Schaugläsern aus Metacrylat, jeweils um 90° versetzt zur Sichtkontrolle. Ausgestattet mit Luftablaß und Wasserabfluß mit Handbedienung.
- Filtersystem mit Sammelarm aus Polypropylen mit 0,3mm. Schlitzten (Modelle SSB-SBL) oder Verteilerplatte mit Düsen aus PVC mit 0,6mm. Schlitzten (Modelle SSP-SPL). Total giftfrei und korrosionbeständig.
- Möglichkeit der Benutzung des Filters mit Sand und Hydroanthrazit. Nach Wunsch Kann dieser Filter mit einer Ozon-Innenbeschichtung aus Vinylester hergestellt werden.
- Geeignet für Schwimmbäder, Hydromassage, usw.

**Altura lecho filtrante: 1M. • Filtration bed depth: 1M.**  
**Hauteur de la couche filtrante: 1M. • Schichtöhe: 1M.**

MODELO MODEL MODELE MODELL	SUPFILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT LESTUNG V = 40 m <sup>3</sup> /h	CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)								ARENA / SAND/SABLE/SAND (Kg)			VOLUMEN VOLUME VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
				A	A1	B	C	D	E	F	G	GRANULOMETRÍA / SAND GRADING GRANULATIONS SANDKÖRNLUNG		TOTAL (Kg)	
												0,4 + 0,8 mm	1 + 2 mm		
*SSB 640	0,32	12	2"	1560	1620	755	140	640	680	1280	1000	425	75	500	0,745
*SSB 760	0,45	18	2"	1560	1620	755	140	760	680	1280	1000	600	75	675	1,020
*SSB 900	0,63	25	2"	1560	1620	755	140	900	680	1280	1000	850	100	950	1,395
**SSP 640	0,32	12	2"	1560	1620	755	140	640	680	1280	1000	450	50	500	0,745
**SSP 760	0,45	18	2"	1560	1620	755	140	760	680	1280	1000	600	75	675	1,020
**SSP 900	0,63	25	2"	1560	1620	755	140	900	680	1280	1000	850	100	950	1,395

\* MEDIANTE BRAZOS / WITH LATERALS / PAR BRAS / MIT AUFFANGARM

\*\* MEDIANTE PLACA / WITH NOZZLES / PAR PLAQUE / MIT AUFSANGDÜSEN

**VELOCIDAD FILTRACIÓN**  
 FILTRATION RATE  
 VITESSE DE FILTRAGE  
 FILTERGESCHWINDIGKEIT  
**40 m<sup>3</sup>/h**

**PRESIÓN DE TRABAJO**  
 WORKING PRESSURE  
 PRESSION TRAVAIL  
 ARBEITSDRUCK  
 0,5 + 1,6 Kg / cm<sup>2</sup>

**PRESIÓN MÁXIMA**  
 MAXIMUM PRESSURE  
 PRESSION MAXIMALE  
 MAXIMALER DRUCK  
 2 Kg / cm<sup>2</sup>

**PRESIÓN DE PRUEBA**  
 TESTING PRESSURE  
 PRESSION PREUVE  
 PRÜFDRUCK  
 3 Kg / cm<sup>2</sup>

**TEMP. DE TRABAJO**  
 OPERATING TEMP.  
 TEMP. DE FONCTION  
 ARBEITSTEMPERATUR  
 1°C + 40°C

**Altura lecho filtrante: 1.2M. • Filtration bed depth: 1.2M.**  
**Hauteur de la couche filtrante: 1.2M. • Schichtöhe: 1.2M.**

MODELO MODEL MODELE MODELL	SUPFILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT LESTUNG V = 40 m <sup>3</sup> /h	CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)								ARENA / SAND/SABLE/SAND (Kg)			VOLUMEN VOLUME VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
				A	A1	B	C	D	E	F	G	GRANULOMETRÍA / SAND GRADING GRANULATIONS SANDKÖRNLUNG		TOTAL (Kg)	
												0,4 + 0,8 mm	1 + 2 mm		
*SBL 640	0,32	12	2"	1760	1820	755	140	640	680	1480	1200	525	75	600	0,820
*SBL 760	0,45	18	2"	1760	1820	755	140	760	680	1480	1200	750	75	825	1,125
*SBL 900	0,63	25	2"	1760	1820	755	140	900	680	1480	1200	1050	100	1150	1,620
**SPL 640	0,32	12	2"	1760	1820	755	140	640	680	1480	1200	525	50	575	0,820
**SPL 760	0,45	18	2"	1760	1820	755	140	760	680	1480	1200	750	75	825	1,125
**SPL 900	0,63	25	2"	1760	1820	755	140	900	680	1480	1200	1050	100	1150	1,620

\* MEDIANTE BRAZOS / WITH LATERALS / PAR BRAS / MIT AUFFANGARM

\*\* MEDIANTE PLACA / WITH NOZZLES / PAR PLAQUE / MIT AUFSANGDÜSEN

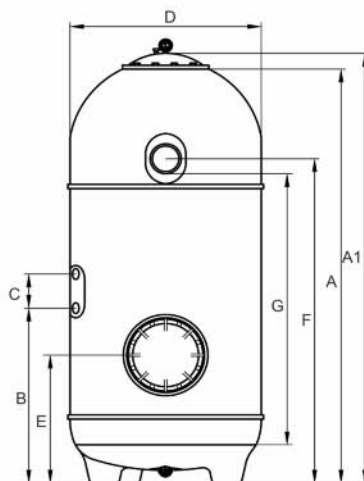
**VELOCIDAD FILTRACIÓN**  
 FILTRATION RATE  
 VITESSE DE FILTRAGE  
 FILTERGESCHWINDIGKEIT  
**40 m<sup>3</sup>/h**

**PRESIÓN DE TRABAJO**  
 WORKING PRESSURE  
 PRESSION TRAVAIL  
 ARBEITSDRUCK  
 0,5 + 1,6 Kg / cm<sup>2</sup>

**PRESIÓN MÁXIMA**  
 MAXIMUM PRESSURE  
 PRESSION MAXIMALE  
 MAXIMALER DRUCK  
 2 Kg / cm<sup>2</sup>

**PRESIÓN DE PRUEBA**  
 TESTING PRESSURE  
 PRESSION PREUVE  
 PRÜFDRUCK  
 3 Kg / cm<sup>2</sup>

**TEMP. DE TRABAJO**  
 OPERATING TEMP.  
 TEMP. DE FONCTION  
 ARBEITSTEMPERATUR  
 1°C + 40°C





Ø 1400

Ø 1200



COLECTOR DE PLACA  
COLLECTOR PLATE  
PLANCHER DE CREPINES  
AUFFSANGDÜSEN



COLECTOR DE BRAZOS  
COLLECTOR WITH LATERALS  
BRAS COLLECTEURS  
AUFFAUGARM

- Filtros multicapa de alto rendimiento, fabricados en poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio, impregnados en resina.
- Boca superior Ø220 mm. Tapa de polipropileno inyectado; boca de hombre lateral Ø400 mm. con tapa de poliéster laminado. La fijación de ambas bocas es mediante espárragos y tuercas inoxidable (A2). Incluye dos visores roscados circulares de metacrilato en ángulo de 90°, para control visual.
- Sistemas de filtración mediante **brazos colectores** (modelos ABS y ABL) o **placa de crepinas** (modelos APS y APL).
- Gracias a la elevada altura de lecho filtrante (1,00 ó 1,20m.) se obtiene una altísima calidad de filtración y permite la utilización de una carga filtrante combinada de sílex + antracita especialmente indicada para piscinas climatizadas.
- Presión máxima **2.5 Kg/cm<sup>2</sup> ó 4 Kg/cm<sup>2</sup>**.
- Todos los modelos se pueden suministrar bajo demanda con recubrimiento interior de **vinylester**.

- High performance multilayer filters manufactured in resin-impregnated glass-fibre reinforced laminated polyester.
- Top opening Ø220 mm with cover in injection-moulded polypropylene. Inspection cover at side Ø400 mm in laminated polyester. Both covers held on with stainless studs and nuts (A2). Includes two circular screw-in methacrylate viewers at an angle of 90° for visual inspection.
- Filtration system using **collector laterals** (ABS and ABL models) or a **strainer plate** (APS and APL models).
- High filtration quality is obtained due to the height of the filter bed (1,00 or 1,20 m.), allowing a combined filtration charge of silix + anthracite, which is especially suited to heated swimming pools.
- Maximum pressure **2,5 Kg/cm<sup>2</sup> or 4 Kg/cm<sup>2</sup>**.
- All models can be supplied with an inner lining of **vinylester** on demand.

- Filtres multicouches de haut rendement, en polyester laminé renforcé de fibre de verre, imprégnés de résine.
- Bouche supérieure de 220mm de diamètre en polypropylène injecté; trou d'homme latéral de 400 mm de diamètre en polyester laminé. Les deux bouches sont fixées par des boulons et des écrous inoxydables (A2). Les filtres sont munis de deux viseurs filetés circulaires en métracrylate à 90° pour permettre un contrôle oculaire.
- Système de filtrage par **bras collecteurs** (modèles ABS et ABL) ou **plaque à crépines** (modèles APS et APL).
- La hauteur du lit filtrant (1,00 ou 1,20 m) permet d'obtenir une très haute qualité de filtrage et d'utiliser une charge filtrante combinée de silix + anthracite particulièrement indiquée pour les piscines climatisées.
- Pression maximale **2,5 Kg/cm<sup>2</sup> ou 4 Kg/cm<sup>2</sup>**.
- Tous les modèles peuvent être livrés sur demande avec un revêtement intérieur en **vinylester**.

- Hochleistungs Mehrschichtfilter aus glasfaserverstärktem, harzgetränktem Polyesterlaminat.
- Durchmesser der oberen Öffnung 220 mm, Polypropylen-Spritzguss. Seitliches Mannloch, Ø400 mm, Polyesterlaminat. Die Befestigung beider Deckel erfolgt mit rostfreien Bolzen und Muttern (A2). Mit zwei eingeschraubten Schaugläsern aus Metacrylat, jeweils um 90° versetzt zur Sichtkontrolle.
- Filtersystem mit **Sammelarm** (Modelle ABS und ABL) oder **Verteilerplatte** (Modelle APS und APL).
- Ausgezeichnete Filterqualität dank einer großen Höhe des Filterbetts (1,00 oder 1,2 m), gestattet die Nutzung einer kombinierten Filterladung aus Silix und Anthrazit, besonders geeignet für klimatisierte Schwimmbecken.
- Maximaler druck **2,5 Kg/cm<sup>2</sup> oder 4 Kg/cm<sup>2</sup>**.
- Alle Modelle auf Anfrage mit Innenbeschichtung aus **Vinylester** lieferbar.



**COLECTOR DE BRAZOS / COLLECTOR WITH LATERALS / BRAS COLLECTEURS / MIT AUFFANGARM**

MODELO MODEL MODELE MODELL	Ø (mm)	DIMENSIONES DIMENSIONS ABMESSUNGEN (mm)					CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (mm)	ALTURA LECHO FILTRANTE FILTRATION BED DEPTH HAUTEUR COUCHE FILTRANTE SCHICHTHÖHE (mm)	SUP. FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (mm)	CAUDAL FLOW DEBIT LEISTUNG (m <sup>3</sup> /h)
		A	B	C	D	E				
ABS1200 ABL1200 ABL1204	1200	1845	680	940	900	1450	90	1,00	1,13	45,2
		2060	700	955		1650	Encolar/socket/ colle/anleimen	1,20		
ABS1400 ABL1400 ABL1404	1400	1870	710	1110	905	1440	110	1,00	1,54	61,6
		2070				1640	Brida/flange/ bride/flansch	1,20		

**PLACA DE CREPINAS / COLLECTOR PLATE / PLANCHER DE CREPINES / MIT AUFFANGDÜSEN**

MODELO MODEL MODELE MODELL	Ø (mm)	DIMENSIONES DIMENSIONS ABMESSUNGEN (mm)					CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (mm)	ALTURA LECHO FILTRANTE FILTRATION BED DEPTH HAUTEUR COUCHE FILTRANTE SCHICHTHÖHE (mm)	SUP. FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (mm)	CAUDAL FLOW DEBIT LEISTUNG (m <sup>3</sup> /h)
		A	B	C	D	E				
APS1200 APS1204 APL1200 APL1204	1200	1845	680	940	900	1450	90	1,00	1,13	45,2
		2060	700	955		1650	Encolar/socket/ colle/anleimen	1,20		
APS1400 APS1404 APL1400 APL1404	1400	1870	710	1110	905	1440	110	1,00	1,54	61,6
		2070				1640	Brida/flange/ bride/flansch	1,20		

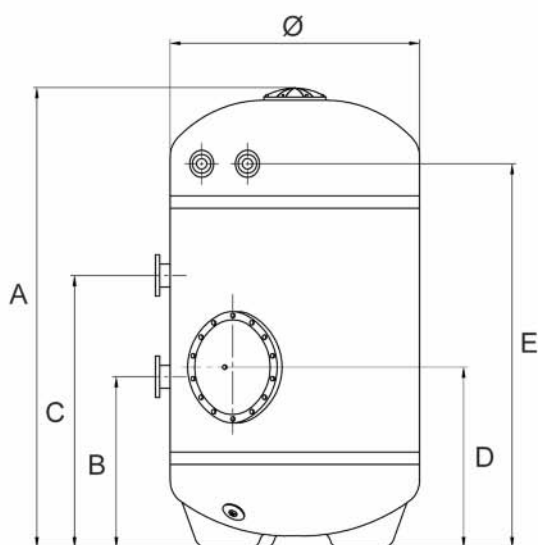
VELOCIDAD FILTRACIÓN  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
FILTERGESCHWINDIGKEIT  
40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

PRESIÓN DE TRABAJO  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
ARBEITSDRUCK  
0,5 - 1,6 Kg / cm<sup>2</sup>  
0,5 + 3,2 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN MÁXIMA  
MAXIMUM PRESSURE  
PRESSION MAXIMALE  
MAXIMALER DRUCK  
2 Kg / cm<sup>2</sup>  
4 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN DE PRUEBA  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
PRÜFDRUCK  
3 Kg / cm<sup>2</sup>  
6 Kg / cm<sup>2</sup>

TEMPERATURA DE TRABAJO  
OPERATING TEMPERATURE  
TEMPERATURE DE FONCTION  
ARBEITSTEMPERATUR  
1°C - 40°C



**CARGAS FILTRANTES  
FILTER CHARGE  
CHARGE FILTRANTE  
SANDFÜLLUNG**

	Ø (mm)	ALTURA LECHO FILTRANTE FILTRATION BED DEPTH HAUTEUR COUCHE FILTRANTE SCHICHTHÖHE (m)	SILEX (Kg)		SILEX + ANTRACITA SILEX + ANTHRACITE SILEX + ANTHRAZIT		
					SILEX		HATA
			(1-2 mm)	(0.4-0.8 mm)	(1-2 mm)	(0.4-0.8 mm)	(1.7-2.5 mm)
COLECTOR DE BRAZOS COLLECTOR WITH LATERALS BRAS COLLECTEURS MIT AUFFANGARM	1200	1	200	1525	200	675	400
	1,2	200	1875	200	850	475	
PLACA DE CREPINAS COLLECTOR PLATE PLANCHER DE CREPINES MIT AUFFANGDÜSEN	1200	1	175	1525	175	675	400
	1,2	175	1875	175	850	475	
	1400	1	325	2075	325	925	550
	1,2	325	2550	325	1150	650	



BDH.B

- Filtros fabricados en poliéster laminado y reforzado con fibra de vidrio, impregnado en resina.
- Boca superior ovalada 400x300 mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Visores circulares roscados de metacrilato transparente pueden ser instalados como opción.
- Sistema de filtración mediante brazos colectores fabricados en polipropileno con ranuras de 0,3 mm.
- Pueden suministrarse por unidades con valvulería estándar o mediante módulos de dos, tres o más conjuntos en batería.
- Adecuado para piscinas públicas, industria, tratamiento de aguas, etc.
- Presión máxima 2.5 Kg/cm<sup>2</sup> ó 4 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Altura del lecho filtrante 1,20 m.
- Boca lateral Ø 400mm, mod. BDH.B, opcional.

- Filters manufactured in resin-impregnated glass-fibre reinforced laminated polyester.
- Oval top hole 400x300 mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropilene and fiberglass. All filters can optionally include two threaded circular viewers made of transparent perspex.
- Filtration system using collector laterals manufactured with polypropilene with 0,3 mm slots.
- They can be supplied with standard valve units, single units or battery systems (two, three or more units).
- Suitable for pools, industrial, treatment of liquid waste, etc.
- Maximum pressure 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> or 4 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Filtration bed depth 1,20 m.
- Optional, man hole Ø 400mm, mod. BDH.B

- Filtres fabriqués en polyester laminé renforcé de fibre de verre, impregnés de résine.
- Bouche supérieure ovale 400x300mm. Couverture avec fermeture par pomo filetée asperge et pont de polypropylène avec fibre de verre. Il est possible d'installer en option 2 viseurs filetés circulaires en méthacrylate transparent.
- Système de filtration par moyen de bras collecteurs fabriqués en polypropilène avec rainures de 0,3 mm.
- Disponibles en unités à valve standard, pour une unité, our en modules pour deux, trois ou plus.
- Approprié pour piscines, industrie, traitement d'eau, etc.
- Pression maximale 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> ou 4 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Hauteur de la couche filtrante 1,20 m.
- True d'homme Ø 400mm, mod. BDH.B optionelle.

- Filter aus glasfaserverstärktem, harzgetränktem Polyesterlaminat.
- Obene ovale Öffnung 400x300 mm. Deckel mit Schluß durch Die runden Gewindevisieren aus durchsichtigem Methacrylat könnten als Option eingebaut werden.
- Filtersystem mit Sammelarm aus Polypropylen mit 0,3 mm. Schlitzten.
- Sie können entweder per Stück mit Standard Ventilen oder per Modulen von zwei, drei oder mehr Einheiten in Batterie geliefert werden
- Geeignet für Schwimmbäder, Behandlung von industriellen Abwässern, usw.
- Maximaler druck 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> oder 4 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Höhe Filterbett 1,20 m.
- Obene öffnung Ø 400mm, mod. BDH.B, optional.

**Características y dimensiones • Characteristics and dimensions**  
*Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen*

MODELO MODEL MODELE MODELL	SUP. FILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE	PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE MAXIMALER DRUCK	VELOCIDAD SPEED VITESSE GESCHWINDIGKEIT	CAUDAL FLOW DEBIT LEISTUNG	CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)				ARENA / SAND / SABLE / SAND (Kg)			
						A	B	C	D	0,4-0,8 mm	1-2 mm	TOTAL (Kg)	
BLA 1050	0,86	2,5	20	17	63	2100	550	900	1050	1425	175	1600	
BLA 1054			4	40	34								75
				50	43								90
BLA 1200	1,13	2,5	20	22	75	2100	550	900	1200	1875	225	2100	
BLA 1204			4	40	33								75
				50	45								90
BLA 1400	1,54	2,5	20	30	75	2100	550	900	1400	2550	300	2850	
BLA 1404			4	40	46								90
				50	61								110
BLA 1600	2,01	2,5	20	40	90	2100	550	1020	1600	3325	425	3750	
BLA 1604			4	40	80								110
				50	100								125
BLA 1800	2,54	2,5	20	50	90	2300	600	1020	1800	4200	525	4725	
BLA 1804			4	40	76								110
				50	101								125
BLA 2000	3,14	2,5	20	62	110	2300	600	1100	2000	5175	650	5825	
BLA 2004			4	40	94								125
				50	125								140

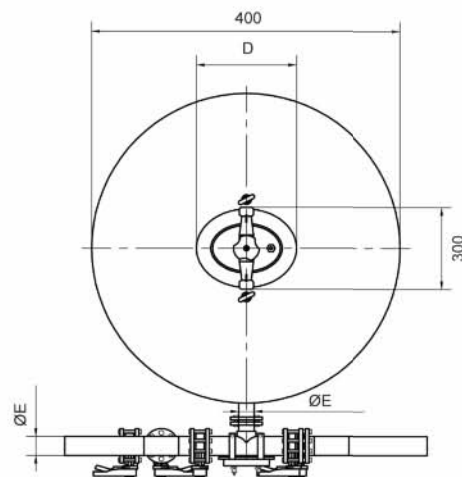
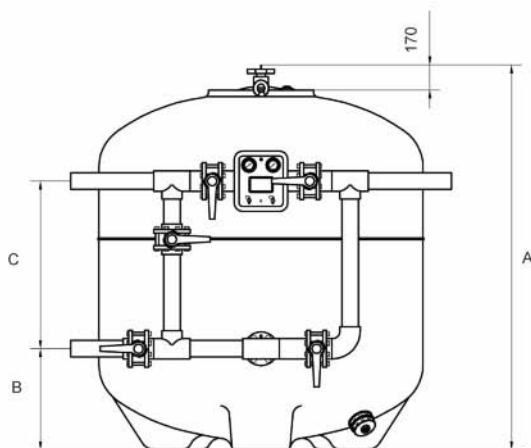
**VELOCIDAD FILTRACIÓN**  
 FILTRATION RATE  
 VITESSE DE FILTRAGE  
 FILTERGESCHWINDIGKEIT  
 20-30-40-50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

**PRESIÓN DE TRABAJO**  
 WORKING PRESSURE  
 PRESSION TRAVAIL  
 ARBEITSDRUCK  
 0,5+2,0 Kg/cm<sup>2</sup>  
 0,5+3,2 Kg/cm<sup>2</sup>

**PRESIÓN MÁXIMA**  
 MAXIMUM PRESSURE  
 PRESSION MAXIMALE  
 MAXIMALER DRUCK  
 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>  
 4 Kg/cm<sup>2</sup>

**PRESIÓN DE PRUEBA**  
 TESTING PRESSURE  
 PRESSION PREUVE  
 PRÜFDRUCK  
 3,75 Kg/cm<sup>2</sup>  
 6 Kg/cm<sup>2</sup>

**TEMP. DE TRABAJO**  
 OPERATING TEMP.  
 TEMP. DE FONCTION  
 ARBEITSTEMPERATUR  
 1°C+50°C



DIN 19605 &amp; 19643

**Mod. ND****TAPA / LID / COUVERCLE / DECKEL**

- Filtros multicapa de alto rendimiento (1,20m.), fabricados en poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio, impregnados en resina.
- Boca de hombre superior ovalada de 400x300mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Boca de hombre lateral Ø 400mm. con tapa de poliéster reforzado, cuya fijación es mediante espárragos y tuercas en acero inoxidable. Incluye 2 visores roscados de metacrilato y bajo demanda se pueden instalar hasta 4. Provisto de purga de aire 2" y desagüe con accionamiento manual.
- Sistema de filtración mediante placa de crepinas fabricadas en PVC con ranuras de 0,5 mm. Totalmente resistentes a la corrosión.
- Estos filtros incorporan dos argollas para facilitar su carga y descarga.
- Adecuado para piscinas, hidromasajes, tratamiento de aguas industriales, etc.
- Presión máxima 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> ó 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

- High performance multilayer filters (1,20m.) manufactured in resin-impregnated glass-fibre reinforced laminated polyester.
- Oval top hole 400x300mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropylene and fiberglass. Side man hole Ø 400mm. with reinforced polyester lid. Fixation in the lid is by stainless steel stud bolts and nuts. Includes 2 circular screw in methacrylate viewers, upon request, up to 4 more viewers can be installed. Equipped with manually-activated air purge 2" and drain.
- Filtration system using a collector plate with PVC nozzles with 0,5 mm slots, factory-equipped. Completely corrosion resistant.
- These filters are equipped with two up lifting devices ring o make loading and unloading easier.
- Suitable for pools, hydro-massage, treatment of industrial liquid waste, etc.
- Maximum pressure 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> or 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

- Filtres multicouches de haut rendement (1,20m.), en polyester laminé renforcé de fibre de verre, imprégnés de résine.
- Bouche d'homme supérieure ovale 400x300 mm. Couverture avec fermeture par pomo fileté asperge et pont de polypropylène avec fibre de verre. Trou d'homme latéral de 400mm de diamètre en polyester laminé. Sont fixées par des boulons et des écrous inoxydables. Les filtres sont munis de deux viseurs filetés circulaires en métracrylate. Sous demande ils peuvent être installés jusqu'à 4. Pourvu de purge d'air 2" avec accionnement manuel.
- Système de filtration par moyen de plaque de crépines fabriquées en PVC avec rainures de 0,5mm. Totalement résistant à la corrosion.
- Il y a deux (2) anneaux en acier inoxydable pour faciliter son chargement et son déchargement.
- Approprié pour piscines, hydromassages, traitement d'eau industrielle, etc.
- Pression maximale 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> ou 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

- Hochleistungs - Mehrschichtfilter aus glasfaserverstärktem (1,20m.), harzgetränktem Polyesterlaminat.
- Obene ovale Öffnung 400x300 mm. Deckel mit Schluß durch Gewindgeknauf mit Bolzen und Achsen aus Polypropylen mit Glasfaser Seitliches Mannloch, Ø400 mm, Polyesterlaminat. Die Befestigung beider Deckel erfolgt mit rostfreien Bolzen und Muttern. Mit zwei eingeschraubten Schaugläsern aus Metacrylat und niedrige Nachfrage Kann bis zu 4 angebracht werden. Ausgestattet mit Luftablaß und Wasserabfluß mit Handbedienung.
- Filtersystem mit Verteilerplatte mit Düsen aus PVC mit 0,5mm. Total korrosionbeständig.
- Enthält zwei (2) ringförmige Griffe aus rostfreiem Stahl, um das Auf- und Abladen zu erleichtern.
- Geeignet für Schwimmbäder, Hydromassage, Behandlung von industriellen Abwässern, usw.
- Maximale druck 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> oder 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen

Altura lecho filtrante:  
Filtration bed depth:  
Hauteur de la couche filtrante:  
Schichtöhe: **1,20m**

MODELO MODEL MODELE MODELL	SUPFILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE MAXIMALER DRUCK (kg / cm <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT LESTUNG (m <sup>3</sup> /h)	CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	CREPINAS NOZZLES CRÉPINE DÜSEN (r <sup>2</sup> )	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)								VOLUMEN VOLUME VOLUME VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
						A	A1	B	C	D	E	F	G	
ND 1050 <b>ND 1054</b>	0,86	2,5 4	25	110	75	2270	2340	930	950	1050	400	1120	385	2,75
ND 1200 <b>ND 1204</b>	1,13	2,5 4	33	125	80	2270	2340	930	950	1200	400	1120	385	3,20
ND 1400 <b>ND 1404</b>	1,54	2,5 4	46	140	104	2270	2340	930	950	1400	400	1120	385	4,35
ND 1600 <b>ND 1604</b>	2,01	2,5 4	60	160	133	2270	2340	930	950	1600	400	1120	385	5,68
ND 1800 <b>ND 1804</b>	2,54	2,5 4	76	200	157	2270	2340	930	950	1800	400	1120	385	7,30
ND 2000 <b>ND 2004</b>	3,14	2,5 4	94	225	192	2270	2340	930	950	2000	400	1120	385	8,95

VELOCIDAD FILTRACIÓN  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
FILTERGESCHWINDIGKEIT  
**30 m<sup>3</sup>/h**

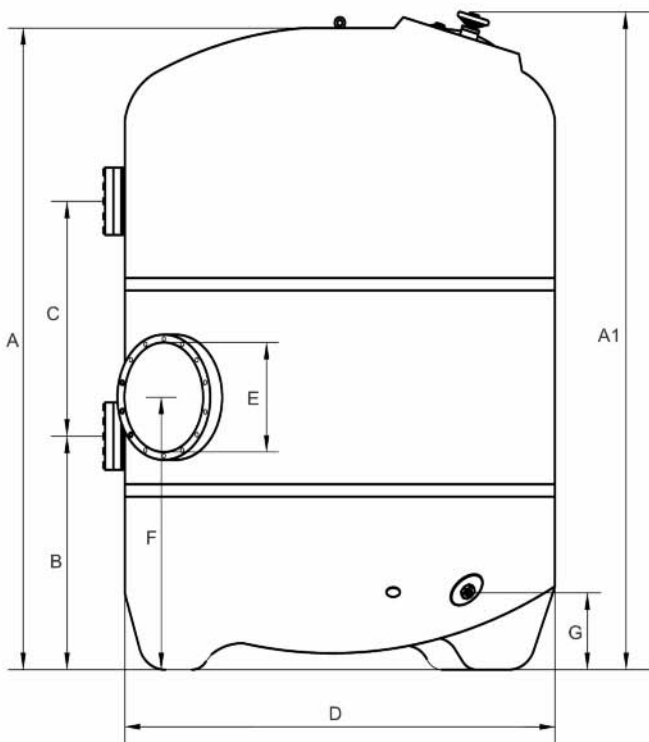
ALTURA LECHO FILTRANTE  
FILTRATION BED DEPTH  
HAUTEUR DE LA COUCHE FILTRANTE  
FSCHICHTÖHE  
**1,20 m**

PRESIÓN DE TRABAJO  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
ARBEITSDRUCK  
0,5 + 1,6 Kg / cm<sup>2</sup>  
0,5 + 3,2 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN MÁXIMA  
MAXIMUM PRESSURE  
PRESSION MAXIMALE  
MAXIMALER DRUCK  
2,5 Kg / cm<sup>2</sup>  
4 Kg / cm<sup>2</sup>

PRESIÓN DE PRUEBA  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
PRÜFDRUCK  
3,75 Kg / cm<sup>2</sup>  
6 Kg / cm<sup>2</sup>

TEMP. DE TRABAJO  
OPERATING TEMP.  
TEMP. DE FONCTION  
ARBEITSTEMPERATUR  
**1°C + 40°C**



MODELO MODEL MODELE MODELL	SILEX (Kg)		SILEX + ANTRACITA (Kg) SILEX + ANTHRACITE		
	GRANULOMETRIA / SAND GRADING GRANULATIONSANDKÖRNING	0,4 + 0,8 mm	1 + 2 mm	0,4 + 0,8 mm	1 + 2 mm

ND 1050 <b>ND 1054</b>	1.425	150	650	150	375
ND 1200 <b>ND 1204</b>	1.875	175	850	175	475
ND 1400 <b>ND 1404</b>	2.550	250	1.150	250	650
ND 1600 <b>ND 1604</b>	3.325	325	1.500	325	850
ND 1800 <b>ND 1804</b>	4.200	375	1.900	375	1.075
ND 2000 <b>ND 2004</b>	5.175	475	2.350	475	1.325

DIN 19605 &amp; 19643



Mod. ND



TAPA / LID / COUVERCLE / DECKEL

- Filtros multicapa de alto rendimiento (1,50m.), fabricados en poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio, impregnados en resina.
- Boca de hombre superior ovalada de 400x300mm. Tapa con cierre por pomo roscado a espárrago y puente de polipropileno con fibra de vidrio. Boca de hombre lateral Ø 400mm. con tapa de poliéster reforzado, cuya fijación es mediante espárragos y tuercas en acero inoxidable. Incluye 2 visores roscados de metacrilato y bajo demanda se pueden instalar hasta 4. Provisto de purga de aire 2" y desagüe con accionamiento manual.
- Sistema de filtración mediante placa de crepinas fabricadas en PVC con ranuras de 0,5 mm. Totalmente resistentes a la corrosión.
- Estos filtros incorporan dos argollas para facilitar su carga y descarga.
- Adecuado para piscinas, hidromasajes, tratamiento de aguas industriales, etc.
- Presión máxima 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> ó 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

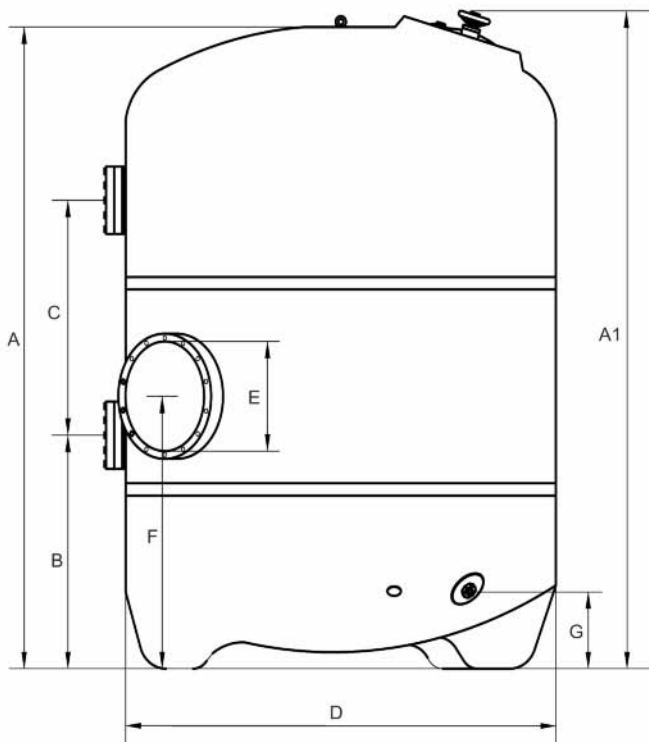
- High performance multilayer filters (1,50m.), manufactured in resin-impregnated glass-fibre reinforced laminated polyester.
- Oval top hole 400x300mm. Lid with threaded knob and bridge made of polypropylene and fiberglass. Side man hole Ø 400mm. with reinforced polyester lid. Fixation in the lid is by stainless steel stud bolts and nuts. Includes 2 circular screw in methacrylate viewers, upon request, up to 4 more viewers can be installed. Equipped with manually-activated air purge 2" and drain.
- Filtration system using a collector plate with PVC nozzles with 0,5 mm slots, factory-equipped. Completely corrosion resistant.
- These filters are equipped with two up lifting devices ring o make loading and unloading easier.
- Suitable for pools, hydro-massage, treatment of industrial liquid waste, etc.
- Maximum pressure 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> or 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

- Filtres multicouches de haut rendement (1,50m.), en polyester laminé renforcé de fibre de verre, imprégnés de résine.
- Bouche d'homme supérieure ovale 400x300 mm. Couverture avec fermeture par pomo fileté asperge et pont de polypropylène avec fibre de verre. Trou d'homme latéral de 400mm de diamètre en polyester laminé. Sont fixées par des boulons et des écrous inoxydables. Les filtres sont munis de deux viseurs filetés circulaires en métracrylate. Sous demande ils peuvent être installés jusqu'à 4. Pourvu de purge d'air 2" avec accionnement manuel.
- Système de filtration par moyen de plaque de crépines fabriquées en PVC avec rainures de 0,5mm. Totalemt résistant à la corrosion.
- Il y a deux (2) anneaux en acier inoxydable pour faciliter son chargement et son déchargement.
- Approprié pour piscines, hydromassages, traitement d'eau industrielle, etc.
- Pression maximale 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> ou 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

- Hochleistungs - Mehrschichtfilter aus glasfaserverstärktem (1,50m.), harzgetränktem Polyesterlaminat.
- Obene ovale Öffnung 400x300 mm. Deckel mit Schluß durch Gewindgeknauf mit Bolzen und Achsen aus Polypropylen mit Glasfaser Seitliches Mannloch, Ø400 mm, Polyesterlaminat. Die Befestigung beider Deckel erfolgt mit rostfreien Bolzen und Muttern. Mit zwei eingeschraubten Schaugläsern aus Metacrylat und niedrige Nachfrage Kann bis zu 4 angebracht werden. Ausgestattet mit Luftablaß und Wasserabfluß mit Handbedienung.
- Filtersystem mit Verteilerplatte mit Düsen aus PVC mit 0,5mm. Total korrosionbeständig.
- Enthält zwei (2) ringförmige Griffe aus rostfreiem Stahl, um das Auf- und Abladen zu erleichtern.
- Geeignet für Schwimmbäder, Hydromassage, Behandlung von industriellen Abwässern, usw.
- Maximale druck 2,5 Kg/cm<sup>2</sup> oder 4 Kg/cm<sup>2</sup>.

Características y dimensiones • Characteristics and dimensions  
Caracteristiques et dimensions • KennzeichenAltura lecho filtrante:  
Filtration bed depth: **1,50m**  
Hauteur de la couche filtrante:  
Schichtöhe:

MODELO MODEL MODELE MODELL	SUPFILTRANTE FILTRATION AREA SURFACE FILTRATION FILTER-FLÄCHE (m <sup>2</sup> )	PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE MAXIMALER DRUCK (kg / cm <sup>2</sup> )	CAUDAL FLOW DEBIT LESTUNG (m <sup>3</sup> /h)	CONEXION CONNECTION CONNEXION ANSCHLÜSSE (Ø)	CREPNAS NOZZLES ORÉPINE DÜSEN (r <sup>2</sup> )	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)								VOLUMEN VOLUME VOLUME VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
						A	A1	B	C	D	E	F	G	
ND 1050 <b>ND 1054</b>	0,86	2,5 <b>4</b>	25	110	75	2530	2600	1230	1250	1050	400	1420	385	2,86
ND 1200 <b>ND 1204</b>	1,13	2,5 <b>4</b>	33	125	80	2530	2600	1230	1250	1200	400	1420	385	3,74
ND 1400 <b>ND 1404</b>	1,54	2,5 <b>4</b>	46	140	104	2530	2600	1230	1250	1400	400	1420	385	5,09
ND 1600 <b>ND 1604</b>	2,01	2,5 <b>4</b>	60	160	133	2530	2600	1230	1250	1600	400	1420	385	6,65
ND 1800 <b>ND 1804</b>	2,54	2,5 <b>4</b>	76	200	157	2530	2600	1230	1250	1800	400	1420	385	9,07
ND 2000 <b>ND 2004</b>	3,14	2,5 <b>4</b>	94	225	192	2530	2600	1230	1250	2000	400	1420	385	11,20

VELOCIDAD FILTRACIÓN  
FILTRATION RATE  
VITESSE DE FILTRAGE  
FILTERGESCHWINDIGKEIT  
30 m<sup>3</sup>/hALTURA LECHO FILTRANTE  
FILTRATION BED DEPTH  
HAUTEUR DE LA COUCHE FILTRANTE  
FSCHICHTÖHE  
1,50 mPRESIÓN DE TRABAJO  
WORKING PRESSURE  
PRESSION TRAVAIL  
ARBEITSDRUCK  
0,5 + 1,6 Kg / cm<sup>2</sup>  
0,5 + 3,2 Kg / cm<sup>2</sup>PRESIÓN MÁXIMA  
MAXIMUM PRESSURE  
PRESSION MAXIMALE  
MAXIMALER DRUCK  
2,5 Kg / cm<sup>2</sup>  
4 Kg / cm<sup>2</sup>PRESIÓN DE PRUEBA  
TESTING PRESSURE  
PRESSION PREUVE  
PRÜFDRUCK  
3,75 Kg / cm<sup>2</sup>  
6 Kg / cm<sup>2</sup>TEMP. DE TRABAJO  
OPERATING TEMP.  
TEMP. DE FONCTION  
ARBEITSTEMPERATUR  
1°C + 40°C

MODELO MODEL MODELE MODELL	SILEX (Kg)		SILEX + ANTRACITA (Kg) SILEX + ANTHRACITE		
	GRANULOMETRÍA / SAND GRADING GRANULATIONSANDKÖRNING		GRANULOMETRÍA / SAND GRADING GRANULATIONSANDKÖRNING		
	0,4 + 0,8 mm	1 + 2 mm	0,4 + 0,8 mm	1 + 2 mm	HATA
ND 1050 <b>ND 1054</b>	1.800	150	850	150	452
ND 1200 <b>ND 1204</b>	2.350	175	1.100	175	593
ND 1400 <b>ND 1404</b>	3.225	250	1.500	250	809
ND 1600 <b>ND 1604</b>	4.450	325	1.950	325	1.055
ND 1800 <b>ND 1804</b>	5.300	375	2.475	375	1.334
ND 2000 <b>ND 2004</b>	6.550	475	3.075	475	1.649

## Vitrafil

**DESCRIPCION:** Vidrio técnico calibrado para tratamientos industriales de agua.

**COMPOSICION:** SiO<sub>2</sub> 74%  
Na<sub>2</sub>O 11%  
CaO 10%  
MgO 3%  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1%

**Certificación Bureau Veritas integral de producción.**

**Certificación Bureau Veritas integral de producto: ausencia de contaminantes, pureza y anti-compactación.**

**PROPIEDADES TÍPICAS:**

Pérdidas en combustión a 1000 °C no superior al 0,1 %  
Prueba de desgaste, base inundada (1000 horas) menos del 0,1%

**COLOR:** Transparente. (Fabricado exclusivamente con vidrio plano)

**GRANULOMETRIA:** Granulometría calibrada mínima 0,6 mm., media 0,8 mm.

**DENSIDAD:**

Densidad de la partícula 2490 kg/m<sup>3</sup>.  
Densidad aparente 1335 kg/m<sup>3</sup>.

**FORMATO:** Saco reciclable de 20 kg. en papel más capa de poliuretano resistente UV. Big-Bag 1000 kg.

**PRECAUCIONES:** Comprobar el estado de los colectores y preferiblemente sustituirlos. No ingerir.

**INCOMPATIBILIDADES:** No detectadas.

**INSTALACION:** Sustituir la masa filtrante por Nature Works Hi-tech Filter Media y proceder a un contralavado de 5 minutos antes de la puesta en marcha.

**RECOMENDACIONES:** Para sustituir el sílice, incorporar una cantidad de vidrio un 20% inferior en peso.

Caudal máximo admisible 90 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

Caudal típico de trabajo entre 15 y 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

Punto crítico para contralavado 18 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

Caudal óptimo para contralavado 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> (velocidades superiores no limpian más rápido)

Caudal óptimo de inyección de aire 40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

**DESCRIPTION:** Technical glass high-calibrated for industrial water treatment.

**COMPOSITION:** SiO<sub>2</sub> 74 %  
Na<sub>2</sub>O 11 %  
CaO 10 %  
MgO 3 %  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1 %

**Bureau Veritas integral production certification.**

**Bureau Veritas integral product certification: absence of contaminants, purity and anti-compaction.**

**TYPICAL PROPERTIES:**

Combustion loss at 1000 °C no more than 0,1 %  
Resilience test, flooded base (1000 hours) no more than 0,1%

**COLOUR:** Transparent. (Made exclusively from flat glass)

**GRANULOMETRY:** High-calibrated granulometry minimum 0,6 mm. 0,8 mm. on average.

**DENSITY:**

Density of the particle 2490 kg/m<sup>3</sup>.  
Bulk density 1335 kg/m<sup>3</sup>.

**FORMAT:** 20 kg. recyclable paper bag in 3 layers with a UV-resistant layer of polyurethane. Or 1000 kg. Bulk Bag.

**PRECAUTIONS:** Check the state of the collector or preferably substitute them. Do not ingest.

**INCOMPATIBILITIES:** None detected.

**INSTALLATION:** Substitute the filtering mass for Fiberpool Hi-Tech Filter Media and proceed to a 5 minute backwash before start to filtering.

**RECOMMENDATIONS:** In order to substitute the silica sand, incorporate 20% less weight in glass.

Maximum admisible flow rate 90 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

Typical working flow rate between 15 and 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

Critical point for backwashing 18 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

Optimum flow for backwashing 30 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> (higher flows do not clean any quicker)

Optimum air flow injection 40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>



**BUREAU  
VERITAS**

According UNE EN 12904



## Vitrafil



El medio filtrante basado en vidrio **VITRAFIL Glass Filter Media**, incorpora la **Alta Tecnología MK2 Calibration Technology**. Esta permite:

- Impedir la compactación del medio filtrante.
- Diseñar el rendimiento del medio filtrante.
- Utilizar un solo tipo de grano (curva granulométrica) para cualquier tamaño de filtro.
- Obtención de una partícula filtrante poliédrica, carente de poros y aristas e inofensiva.
- Mantener abiertos todos los micro-canales que se forman en la masa filtrante, evitando el estancamiento en el interior de los filtros y maximizando la capacidad de colmatación.
- Reducción en el consumo de productos químicos para el mantenimiento del agua.

La curva granulométrica del producto ha sido diseñada para:

- Maximizar la capacidad de colmatación, minimizando así las necesidades de lavado.
- Maximizar la facilidad de lavado, optimizando la eliminación de impurezas retenidas.
- Minimizar la pérdida de presión, minimizando así el consumo de la bomba.
- Optimizar la calidad de filtración teniendo en cuenta las anteriores premisas.

*The filter medium based on glass by **VITRAFIL Glass Filter Media**, incorporates the **MK2 High Calibration Technology**. This allows to:*

- *Avoid compactation of the filter medium.*
- *Design the performance of the filter medium.*
- *Use just one kind of grane -one granulometric curve- for any size filter.*
- *The obtaining of a multifaceted particle, with no pores or sharp edges and harmless.*
- *Keep all the micro-channels of the filtering mass open, avoiding clogging inside the filter and maximizing the content of dirt capacity .*
- *Reduce the consumption of chemical products used for water maintenance.*

*The granulometric curve has been designed in order to:*

- *Optimize the filter's maximum content of dirt capacity, minimizing backwashing needs.*
- *Make the backwashing process outstandingly effective.*
- *Minimize the pressure loss into the filter, leading to lower consumption of the pump.*
- *Optimize the filtration quality, taking into account all the premises mentioned above.*



**BUREAU  
VERITAS**

According UNE EN 12904

- Rejillas KRIPSOL para rebosaderos tipo MUNICH, fabricadas en polipropileno con tratamiento contra rayos UV.
- Homologadas para su uso tanto para piscinas públicas como privadas.
- 55 módulos sueltos por metro, unidos a presión.

- KRIPSOL grids for over flow MUNICH type, made of polypropylene treated against UV rays.
- Approved for use in both commercial and residential pools.
- 55 modules loose per meter, pressure joined.

**MODELO RECTA 20**  
**STRAIGHT 20 MODEL**



**MODELO CURVA 20**  
**CURVED 20 MODEL**



**MODELO RECTA 34**  
**STRAIGHT 34 MODEL**



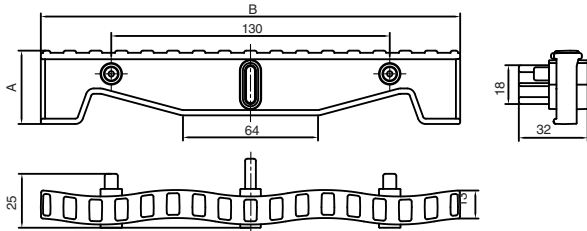
**MODELO CURVA 34**  
**CURVED 34 MODEL**



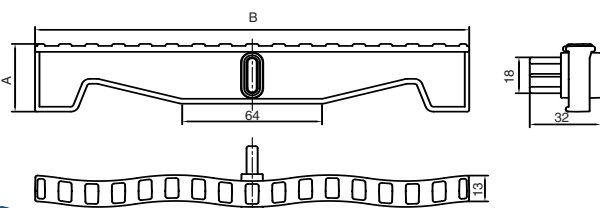
- Características y dimensiones •
- Characteristics and dimensions •

MODELO MODEL	ALTO HEIGHT (mm.) (A)	ANCHO WIDTH (mm.) (B)	MÓDULOS CAJA MODULES BOX	PESO WEIGHT (Kg.)	VOLUMEN VOLUME (m <sup>3</sup> )
<b>RECTA 20 / STRAIGHT 20</b>					
NMR 2020.C	20	195	378	8,2	0,053
NMR 2520.C	20	245	324	8,5	0,053
NMR 3020.C	20	295	297	8,8	0,053
<b>CURVA 20 / CURVED 20</b>					
NMC 2020.C	20	195	378	7,7	0,053
NMC 2520.C	20	245	324	8,0	0,053
NMC 3020.C	20	295	297	8,5	0,053
<b>RECTA 34 / STRAIGHT 34</b>					
NMR 2034.C	34	195	351	8,3	0,053
NMR 2534.C	34	245	297	8,7	0,053
NMR 3034.C	34	295	270	9,4	0,053
<b>CURVA 34 / CURVED 34</b>					
NMC 2034.C	34	195	351	7,8	0,053
NMC 2534.C	34	245	297	8,2	0,053
NMC 3034.C	34	295	270	9,0	0,053

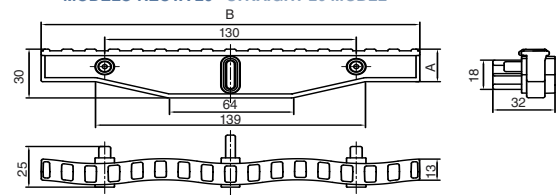
**MODELO RECTA 34 - STRAIGHT 34 MODEL**



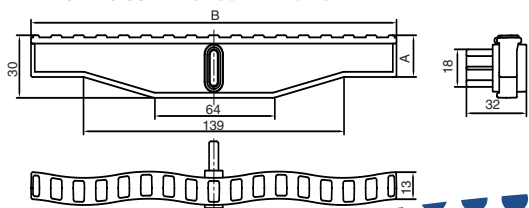
**MODELO CURVA 34 - CURVED 34 MODEL**



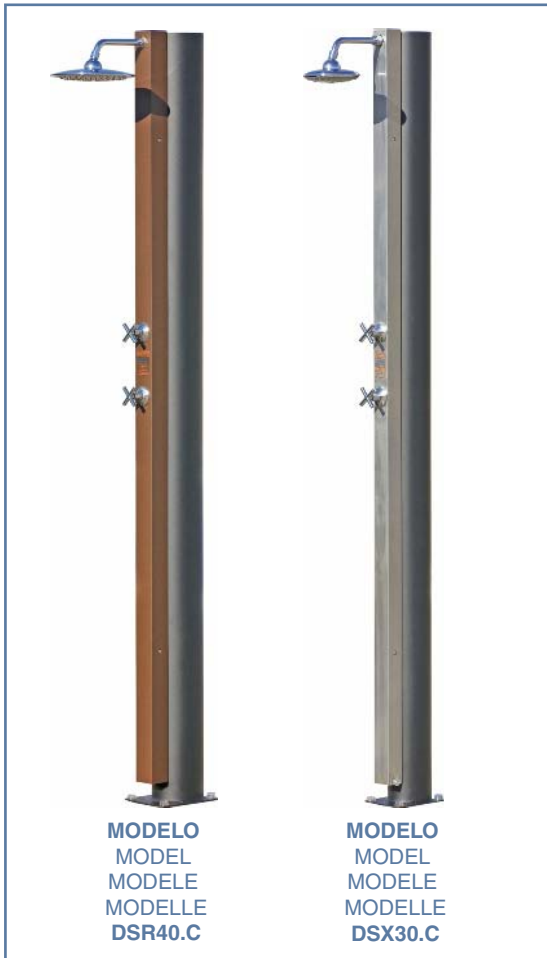
**MODELO RECTA 20 - STRAIGHT 20 MODEL**



**MODELO CURVA 20 - CURVED 20 MODEL**



- Duchas solares.
- Solar showers.
- Douche Solaire.



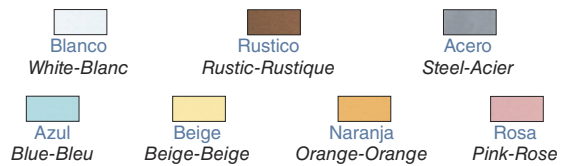
**MODELO**  
MODEL  
MODELE  
MODELLE  
DSR40.C

**MODELO**  
MODEL  
MODELE  
MODELLE  
DSX30.C

Colector solar en aluminio tratado con procedimiento anticorrosión. Circuito interno de agua exclusivo CRM también patentado, resistente a congelaciones inferiores a -15°C y presión nominal 10 bar.  
 Rociador de agua con rótula, filtro y sistema anticalcáreo.  
 2 mandos (agua fría y caliente) fabricados en latón cromado.  
 Tapón de vaciado.  
 Fijación al suelo mediante tornillos zincados con protector decorativo, tacos de nylon y arandelas.  
 Disponibles en otros colores (azul, beige, naranja y rosa).

*Aluminium solar collector with anticorrosive treatment. CRM's exclusive patented internal water circuit is resistant to freezing temperatures as low as 15 degrees centigrade and 10 bars nominal pressure.  
 Articulated shower head with anticalcium filtration system.  
 2 Control knobs (hot and cold water) made from chromed brass.  
 Drain stopper.  
 Fixed by zinc screws with decorative protectors, nylon tacs and washers.  
 Other colors available (blue, beige, orange and pink).*

*Collecteur solaire en aluminium avec traitement anti-corrosion. Circuit d'eau interne exclusif CRM patenté résistant à températures inférieures à -15°C pression nominale 10 bar.  
 Aspersoir d'eau froide avec rotule, filtre et système anti-calcaire.  
 Deux commandes (eau froide et chaude) fabriquées en laiton chromé.  
 Tampon de vidange.  
 Fixation au sol avec des vis zinguées avec protection décorative, chevilles en nylon et rondelles.  
 Disponibles dans d'autres couleurs (blau, beige, orange et rose).*



**ACCESORIOS DUCHA • SPARE PARTS SHOWER • PARTIES DOUCHE**

**ROCIADORES Ref. • RAIN SHOWER Ref. • PULVÉRISATEUR Ref.**



**R1**



**R6**



**R7**

**MANDOS Ref. • CONTROLS Ref. • COMMANDES Ref.**



**M1**

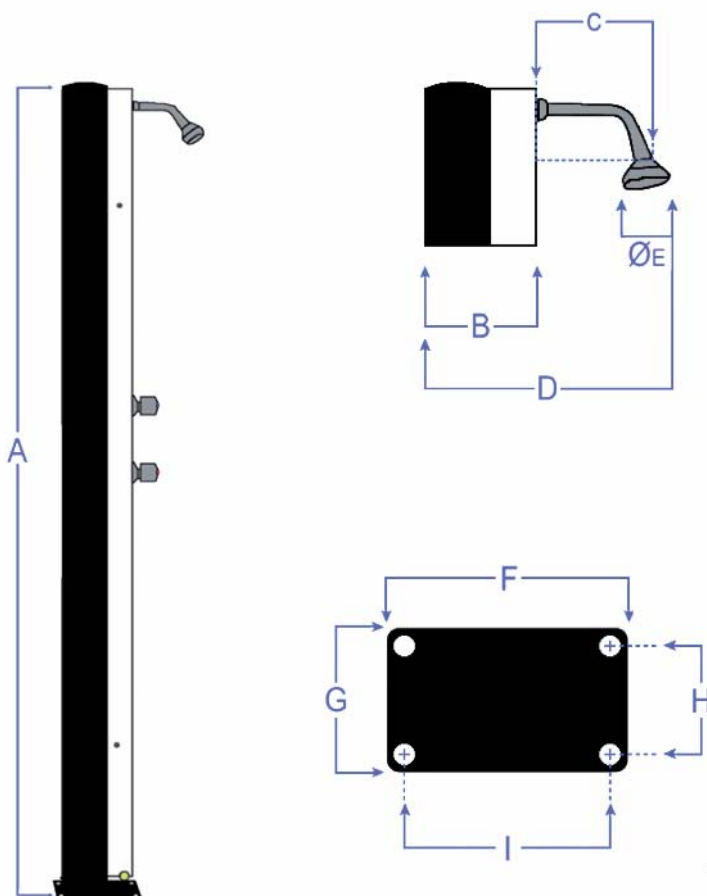


**M3**

**Características y dimensiones • Characteristics and dimensions**  
**Caracteristiques et dimensions • Kennzeichen und maßen**

MODELO MODEL MODELE	FRONTAL/ACABADO FRONTAL PANEL FRONTAL	CAPACIDAD CAPACITY CAPACITÉ (L)	CONEXION CONNECTION CONNEXION (Ø)	DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm.)									ROCIADOR RAIN-SHOWER PULVÉRISATEUR Ref	MANDO CONTROL COMMANDE Ref
				A	B	C	D	ØE	F	G	H	I		
DSB20.C / DSLB20.C	* Acero zincado blanco	20	1/2"	2205	156	146	195	70	175	142	108	141	R1	M1
DSB30.C / DSLB30.C	* Acero zincado blanco	30	1/2"	2205	185	152	385	70	202	150	115	168	R1	M1
DSB40.C / DSLB40.C	* Acero zincado blanco	40	1/2"	2205	210	184	470	160	221	175	140	187	R6	M3
DSR30.C / DSLR30.C	** Acero zincado rustico	30	1/2"	2205	185	184	450	160	202	150	115	168	R3	M3
DSR40.C / DSLR40.C	** Acero zincado rustico	40	1/2"	2205	205	184	515	240	221	175	140	187	R7	M3
DSX30.C / DSLX30.C	*** Acero inoxidable	30	1/2"	2205	178	184	438	160	202	150	115	168	R3	M3
DSX40.C / DSLX40.C	*** Acero inoxidable	40	1/2"	2205	210	184	520	240	221	175	140	187	R7	M3

\* Acero zincado blanco / White zinc plated steel / Acier zingue blanc.  
 \*\* Acero zincado rustico / Rustic zinc plated steel / Acier zingue rustique.  
 \*\*\* Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable.



Detalle conexión  
 Detail connection  
 Entrée d'eau

- Cloradores salinos para piscinas privadas
- Salt water chlorinators for residential swimming pools
- Electrolyseur de sel pour piscines privées
- Salzchlorvorrichtungen für private Schwimmbecken



- Clorador salino Kripsol modelo KLS20 y KLS30, con control mediante sencillo Display LCD.
- Célula muy accesible, eficiente y de larga duración (15.000 horas).
- Alarma sonora y visual.
- Equipado con preinstalación de encendido - apagado remoto.

- KLS20 and KLS30 Kripsol chlorinator models, with simple LCD display.
- Great access, very efficient and long life cell, 15.000 operation hours.
- Visual and audible warning.
- Possibility of remote Start - Stop.

- Electrolyseur de sel Kripsol modèle KLS20 y KLS30, contrôle à travers un simple écran LCD.
- Cellule très accessible, efficace et de longue durée (15.000 heures).
- Alarme sonore et visuelle.
- Équipé de la pré-installation de mise en marche - arrêt.

- Salzchlorvorrichtung Kripsol Modell KLS20 und KLS30 mit Steuerung über eine einfache und funktionale Flüssigkristallanzeige.
- Leicht zugängliche, effiziente Zelle mit langer Betriebsdauer (15 Std).
- Akustischer und visueller Alarm.
- Ausgestattet mit Vorinstallation für Ein- und Abschaltung per Fernbedienung.

### Características y dimensiones • Characteristics and dimensions Caracteristiques et dimensions • Kennezeichen und maßen

MODELO MODEL MODELE MODELLE	PRODUCCIÓN CLORO CHLORINE PRODUCTION PRODUCTION DE CHLORE HERSTELLUNG VON CHLOR (gr/h)	VOLUMEN PISCINA POOL VOLUME VOLUME PISCINE VOLUME-POOL (m <sup>3</sup> )	VOLTAJE VOLTAGE TENSION SPANNUNG	PESO WEIGHT PODS GEWITCH (kg.)
KLS20.C	20	0-90	220V	4,5
KLS30.C	30	90-150	220V	4,5

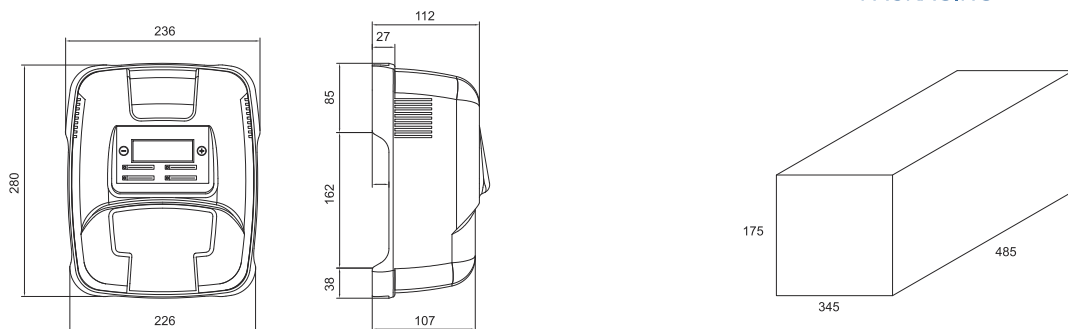
La carga de SAL recomendada es 5÷6 kg/m<sup>3</sup>. (Para Piscinas climatizadas consultar)

We recommend 5÷6 kg/m<sup>3</sup> SALT. (In case of indoor pools, please ask)

La charge recommandée est de 5 ÷ 6 SAL kg / m<sup>3</sup>. (Pour piscines chauffées demander)

Die empfohlene Belastung SALtz ist 5 ÷ 6 kg / m<sup>3</sup>. (Für beheizte Pools konsultieren)

- PACKAGING -



- Cloradores salinos para piscinas públicas
- Salt water chlorinators for commercial swimming pools
- Electrolyseur de sel pour piscines publiques
- Salzchlorvorrichtungen für Öffentliche Schwimmbäder



- Clorador salino Kripsol modelo KLS50 y KLS100, con control mediante sencillo Display LCD.
- Célula muy accesible, eficiente y de larga duración (15.000 horas).
- Alarma sonora y visual.
- Equipado con preinstalación de encendido - apagado remoto.

- KLS50 and KLS100 Kripsol chlorinator models, with simple LCD display.
- Great access, very efficient and long life cell, 15.000 operation hours.
- Visual and audible warning.
- Possibility of remote Start - Stop.

- Electrolyseur de sel Kripsol modèle KLS50 y KLS100, contrôle à travers un simple écran LCD.
- Cellule très accessible, efficace et de longue durée (15.000 heures).
- Alarme sonore et visuelle.
- Equipé de la pré-installation de mise en marche - arrêt.

- Salzchlorvorrichtung Kripsol Modell KLS50 und KLS100 mit Steuerung über eine einfache und funktionale Flüssigkristallanzeige.
- Leicht zugängliche, effiziente Zelle mit langer Betriebsdauer (15 Std).
- Akustischer und visueller Alarm.
- Ausgestattet mit Vorinstallation für Ein- und Abschaltung per Fernbedienung.

### Características y dimensiones • Characteristics and dimensions Caracteristiques et dimensions • Kennezeichen und maßen

MODELO MODEL MODELE MODELLE	PRODUCCIÓN CLORO CHLORINE PRODUCTION PRODUCTION DE CHLORE HERSTELLUNG VON CHLOR (gr/h)	VOLUMEN PISCINA POOL VOLUME VOLUME PISCINE VOLUME-POOL (m <sup>3</sup> )	VOLTAJE VOLTAGE TENSION SPANNUNG	PESO WEIGHT PODS GEWITCH (kg.)
KLS50.C	50	150-200	220V	8,7
KLS100.C	100	200-300	220V	10

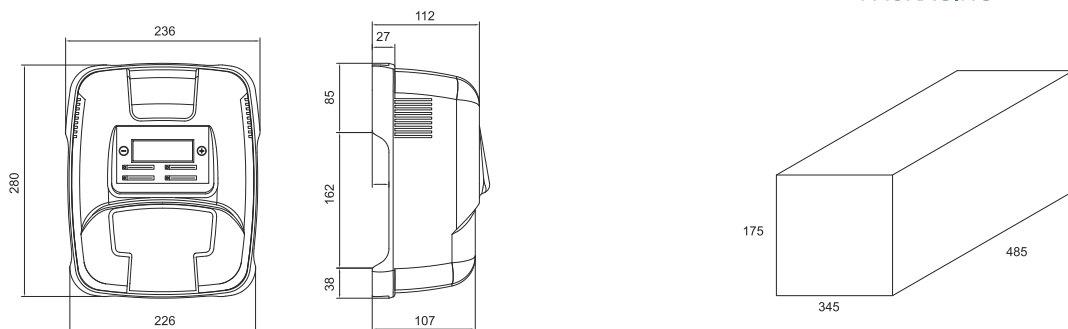
La carga de SAL recomendada es 5÷6 kg/m<sup>3</sup>. (Para Piscinas climatizadas consultar)

We recommend 5÷6 kg/m<sup>3</sup> SALT. (In case of indoor pools, please ask)

La charge recommandée est de 5 ÷ 6 SAL kg / m<sup>3</sup>. (Pour piscines chauffées demander)

Die empfohlene Belastung SALtz ist 5 ÷ 6 kg / m<sup>3</sup>. (Für beheizte Pools konsultieren)

- PACKAGING -





## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificamos que el Sistema de Gestión de Calidad de:

**GRUPO KRIPSOL (KRIPSOL INDUSTRIAL, S.L.)**  
**Pol. Ind. La Villa de Yuncos,**  
**Calle Felipe II, Nave 141, 142**  
**45217 Yuncos, Toledo**  
**España**

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance de acuerdo con la siguiente Norma de Sistema de Gestión de Calidad:

### ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión de Calidad es aplicable a:

**Diseño y montaje de electrobombas en materiales plásticos, acero y bronce para filtración e impulsión de aguas tratadas. Montaje de filtros para depuración de aguas. Comercialización de accesorios para sistemas de depuración y equipamientos de piscinas. Diseño y fabricación de grupos contraincendios y grupos de presión para edificación.**

Aprobación  
Certificado No: SGI 2199123

Aprobación Original: 15 de Abril 1999

Certificado en Vigor: 13 de Octubre 2015

Caducidad del Certificado: 30 de Abril 2017



---

Emitido por: LRQA España, S.L.  
Por y en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

C/ Princesa, 29 – 1º - 28008 Madrid, España

Por y en nombre de 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Esta aprobación es realizada en acuerdo con los procedimientos de evaluación y certificación de LRQA y monitoreada por LRQA.

El uso de la Marca de Acreditación UKAS indica Acreditación con respecto a aquellas actividades cubiertas por el Certificado de Acreditación 001.

Macro Revision 14



## CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

**GRUPO KRIPSOL (KRIPSOL INDUSTRIAL, S.L.)**  
**Pol. Ind. La Villa de Yuncos,**  
**Calle Felipe II, Nave 141, 142**  
**45217 Yuncos, Toledo**  
**Spain**

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance  
to the following Quality Management System Standard:

**ISO 9001:2008**

The Quality Management System is applicable to:

**Design and assembly of electrically driven pumps made in plastic material, Cast iron and bronze for circulation of treated water. Assembly of filters for purification of treated water. Commercialization of accessories for purification systems and swimming pool equipments. Design and manufacture of fire fighting system and booster sets for building.**

Approval  
Certificate No: SGI 2199123

Original Approval: 15 April 1999

Current Certificate: 13 October 2015

Certificate Expiry: 30 April 2017



---

Issued by: LRQA España, S.L.

For and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

C/ Princesa, 29 – 1º - 28008 Madrid, España

For and on behalf of 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA.

The use of the UKAS Accreditation Mark indicates Accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate Number 001

Macro Revision 14

**AMBITO DE APLICACIÓN.** Salvo pacto en contrario, estas condiciones son de aplicación a todas las ventas de productos que realice KRIPSOL INDUSTRIAL, S.L. a sus clientes, incluidas o no en catálogo.

**PEDIDOS.** Con el fin de evitar errores y para proporcionar un mejor servicio, los pedidos deben solicitarse por escrito con las descripciones y referencias que aparecen en nuestro catálogo o tarifa. Los pedidos requieren la conformidad previa de la vendedora para ser aceptados.

**PRECIO Y FORMA DE PAGO** Los precios acordados se entienden siempre para material situado en nuestros almacenes "EX WORK según INCOTERMS 2010", embalajes incluidos, siendo por cuenta del comprador todos los impuestos, gravámenes y gastos. Los precios incluidos en tarifa son precios de venta al público recomendado, reservándose la empresa el derecho a modificarla sin previo aviso.

Los pagos serán efectuados al contado. Si se pactara otra forma, los pagarés y documentos de pago enviados para su aceptación deberán ser remitidos con su aceptación en un plazo de 15 días desde la emisión de la factura. El retraso en el pago o en la aceptación de los efectos, dará lugar a un interés de demora del 2% mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de más requerimientos. Cualquier modificación de pago en fecha o forma deberá ser autorizada por escrito por esta Empresa vendedora. Si se acuerda otra forma la falta de pago a un vencimiento faculta a esta empresa vendedora a anticipar el vencimiento de la totalidad de la deuda pendiente de pago haciéndola exigible en su totalidad, a paralizar las entregas de material pendiente y a aplicar cualquier pago que se reciba del cliente a la deuda, así como a los intereses y daños causados. El cliente reembolsará al vendedor como daños y perjuicios, entre otras, los gastos bancarios y judiciales producidos a causa de la devolución de documentos de pago.

**ENTREGA Y TRANSPORTE** Como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de nuestros almacenes (Exworks). Las fechas de entrega comunicadas son orientativas y el comprador renuncia expresamente a cualquier acción que le pueda competir por retrasos salvo pacto previo expreso y escrito en contra en el que establezca tanto la fecha de entrega como las consecuencias de su incumplimiento.

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso las acordadas a portes pagados. Si en el plazo máximo de una semana tras el aviso de disponibilidad del producto, el cliente no contesta concertando la entrega, se considera cumplida la puesta a disposición, siendo el riesgo del comprador desde ese momento. Los plazos para promover las acciones de saneamiento o garantía, empiezan a contar desde la puesta a disposición.

**RESERVA DE DOMINIO** El vendedor se reserva exigir la propiedad sobre los productos hasta que no se haya satisfecho completamente el precio en el plazo acordado, pudiendo retirarla hasta ese momento sin previo requerimiento judicial. Los riesgos se transfieren al comprador desde la puesta a su disposición o a la de sus mandatarios o transportistas por lo que el comprador responde de los deterioros o desperfectos. El Vendedor se reserva el derecho de anular cualquier operación en caso de incumplimiento o retraso de pago o si no es recogida la mercancía en 15 días desde la puesta a disposición, así como también si se inicia frente al comprador procedimientos ejecutivos o concursales, con independencia de la reclamación sobre los daños y perjuicios o los gastos por su recogida.

**GARANTIA** Nuestros productos tienen una garantía de dos años desde la fecha factura salvo en los equipos contra incendios, grupos de presión y electrobomba cuyo plazo de garantía será de un año desde su puesta en marcha con un máximo de 18 meses desde la facturación del equipo al cliente, salvo que en su venta o documento de garantía particular se establezca otro plazo. Solo se atenderán las garantías solicitadas por nuestros clientes y no las peticiones de terceros. La garantía cubre únicamente la reparación o sustitución de la pieza defectuosa en nuestras instalaciones o en el SAT autorizado y no incluye los costes de transporte hasta el taller de reparación ni los de desplazamiento ni los gastos de sustitución. Las piezas sustituidas disponen de su propia garantía no influyendo en la garantía original del producto. No será efectiva la garantía si el comprador no lo comunica en tiempo y forma acompañando al producto de la factura, albarán con fecha de entrega si el número de serie de tenerlo no es legible, y una descripción del defecto detectado.

Son causas de exclusión de la garantía que el producto haya sido almacenado, instalado, puesto en marcha o mantenido de forma incorrecta, si ha sido reparado, o manipulado por persona no autorizada o con piezas no originales. Tampoco son objeto de garantía los daños o desgastes por uso o en piezas y materiales fungibles o consumibles o producidos por alteraciones de línea eléctrica y fuerza mayor.

**RECLAMACIONES ANULACIONES Y DEVOLUCIONES** No cabe resolución o anulación de un pedido aceptado o parte de él sin aceptación del vendedor y en tal caso con independencia de los daños y perjuicios ocasionados el comprador debe abonar una indemnización equivalente al 50% de la mercancía a la que afecte.

En caso de aducir un defecto de producto, solo se admitirán devoluciones o reclamaciones por defectos aparentes después de 3 días desde la recepción de la mercancía. Para un mejor servicio, en caso que el defecto fuera apreciable a simple vista o el embalaje hubiera alguna anomalía, para que la devolución o reclamación sea aceptada, el destinatario debe anotar en el albarán de entrega del transportista la anomalía observada y enviarnos copia del mismo junto con copia de la comunicación escrita que debe dirigir al transportista en la que indique las anomalías apreciadas.

No se admitirá devolución de mercancía salvo por defectos imputables al producto y en tal caso de devolución deberá hacerse a porte pagado, con el embalaje original y documentar la devolución con un albarán de entrega, y un documento explicando la causa de la devolución, así como, el número de serie del producto si lo tiene, el número de factura y fecha de pedido y entrega.

**JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE.** Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la sede social del vendedor

La empresa no se hace responsable de las posibles inexactitudes de la presente tarifa, debidas a errores de impresión o de transcripción, y se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias en los productos o en este documento sin previo aviso. Los dibujos e imágenes y textos de nuestros folletos y material publicitario son a título orientativo y sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso sin que puedan considerarse contractuales.

**SCOPE OF APPLICATION.** Unless agreed otherwise, these conditions apply to all products sold by KRIPSOL INDUSTRIAL, S.L. to its customers, regardless of whether or not said products are included in the catalogue.

**ORDERS** In order to avoid errors and provide a better service, orders must be made in writing with the descriptions and references that appear in our catalogue or tariff. Orders can only be accepted if approved by the vendor in advance.

**PRICE AND PAYMENT METHOD** The agreed prices are understood to always be for the “EX WORK as per INCOTERMS 2010” items (including packaging) located in our warehouses with all taxes, charges and expenses to be paid by the purchaser. The prices included in the tariff are recommended retail prices, which the company reserves the right to modify without prior warning.

Payment shall be made in cash. If agreed otherwise, the acceptance promissory notes and payment documents must be returned to us with the corresponding acceptance within a period of 15 days from the invoice issue date. Any delay in payment or in accepting the goods shall give rise to late payment interest of 2% per month from the due date without the need for further demands for payment. Any amendment to the payment date or method must be authorised in writing by the vendor company. If agreed otherwise, any failure to pay amounts due by the due date shall entitle the vendor company to advance the due date of the entire outstanding debt, rendering the full amount payable, halt the delivery of any items yet to be delivered and to use any amount received from the customer to repay the debt and pay any corresponding interest and damages. The customer shall repay the vendor any banking and legal expenses arising from the return of payment documents as damages.

**DELIVERY AND TRANSPORTATION** The delivery date and dispatch location shall always refer to the date goods leave our warehouses (Exworks). The delivery dates communicated are for guidance only and the purchaser expressly waives any action to which it may have recourse in respect of a delay, unless it has entered into a prior express written agreement otherwise which specifies both the delivery date and the consequences of non-performance in this respect.

Goods shall always be transported at the expense and risk of the purchaser, including prepaid freight. If, during the maximum period of one week following the notification of product availability, the customer fails to reply in order to arrange delivery, the availability obligation shall be considered fulfilled, at which point any risk associated with the goods shall be transferred to the purchaser. Terms for remedial actions or warranties shall commence from the date the goods are made available.

**RETENTION OF TITLE** The vendor shall retain ownership of the goods until the price of the goods has been fully paid within the agreed term and may remove the goods from sale until such payment has been made without a prior demand for payment. The risks associated with the goods shall be transferred to the purchaser once the goods have been made available to it, its agent or carrier and as such, the purchaser shall be liable for any impairment or damage. The Vendor reserves the right to cancel any transaction in the event of a breach or payment delay, or if the goods are not collected within a period of 15 days after they have been made available. The Vendor may also cancel the transaction if the purchaser is subject to any enforcement or insolvency proceedings, regardless of any claims for damages or collection expenses.

**WARRANTY** Our products are under warranty for two years starting from the invoice date, with the exception of fire-fighting equipment, pressure sets and electric pumps, which are under warranty for one year dating from the time they are activated and with a maximum validity of 18 months from the date the customer is invoiced for the equipment, unless otherwise agreed in the corresponding sale or specific warranty document. We undertake to respond to warranty enquiries from our own customers, but not from third parties. The warranty only covers repairs or the replacement of defective parts at our facilities or at an authorised Technical Service and does not include the cost of transporting the item at issue to our repair workshop or any costs associated with travel or replacing the item. Replaced parts are subject to their own warranty, which does not impact on the original product warranty. The warranty shall not be effective if the purchaser fails to communicate the warranty issue in a timely manner and fashion, enclosing the product invoice, a delivery note specifying the date of delivery if the serial number, where applicable, is illegible and a description of the defect observed.

The product may be exempt from the warranty if it has been incorrectly stored, installed, activated or maintained, or if it has been repaired or handled by an unauthorised individual or fitted with non-original parts. Also not covered by the warranty are any damage or impairment caused by use or that affects expendable or consumable materials or that is due to electrical disturbances or force majeure.

**CLAIMS, CANCELATIONS AND RETURNS** Orders that have been fully or partially accepted may not be terminated or cancelled without the vendor's approval. If they are cancelled the purchaser must pay compensation amounting to 50% of the goods affected, regardless of any damages caused.

If a product is deemed to be defective, returns or claims for visible defects shall only be accepted three days after the goods are received. In order to improve the service, if the defect is clearly visible or if the packaging has been damaged in some way, in order for the return or claim to be accepted, the addressee must make a note of the damage observed on the carrier's delivery note and send us a copy of it, along with a copy of the written communication addressed to the carrier under whose care the defects were observed.

Only defective products can be returned. Any such items returned must be sent by prepaid freight in the original packaging, with the return noted on a delivery note and a document indicating the grounds for return, serial number (if there is one), invoice number and the order and delivery dates.

**JURISDICTION AND APPLICABLE LAW.** Any dispute between the parties shall be submitted to the exclusive jurisdiction of the Courts where the vendor has its head office.

**The company is not liable for any inaccuracies in this tariff due to printing or transcription errors and reserves the right to amend the products or this document as it deems necessary without prior warning. The pictures, images and text included in our leaflets and advertising material are for guidance only. They are not to be considered as a contract and may be modified without prior warning.**



[kripsol.com](http://kripsol.com)

