1 FILTRACIÓN Y PROTECCIÓN

	INTRODUCCION	05
	PORTACARTUCHOS	06
	MINI	06
	2 PIEZAS	07
	3 PIEZAS	8
	BIG	
	BIG ONE	
	CINTROPUR® NW	
	ANILLAS	12
	MULTICARTUCHOS	13
	DUO	13
	CMC	14
	PMC	14
	CARTUCHOS	15
	DECLORACIÓN Y MINERALIZACIÓN	15
	PROTECCIÓN SILICOFOSFATOS	
	CARTUCHOS VACIOS	15
	BUJÍAS	16
	BOBINADAS	16
	PLISADAS POLIÉSTER LAVABLE	16
	NYLON LAVABLE	
	SPUN	17
NUEVO	FILTROS AUTOLIMPIABLES	18
	SEMIAUTOMÁTICOS	
	AUTOMÁTICOS	18
	PROTECCIÓN RESIDENCIAL	19
	MINI L Y MINI C	19
	AQUAPHOS DUO	
	AQUAPHOS TRI	
	AQUAPHOS BIG	21



MINI

- Cabezal en polipropileno reforzado y conexión latón
- Vaso en S.A.N transparente o polipropileno.



Temperatura del agua 5°C - 20°C



Presión de trabajo 1 - 8 bar







CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL (LPM)	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B	PESO Kg
A-160001	Mini L Vacío	¾" H	-	25	165 x 65	0,15
A-170001	Mini C Vacío	½" H	-	20	195 x 76	0.15

ACCESORIOS Y RECAMBIOS





Cabeza C Cabeza L





Junta Vaso L/C

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
B-159004	Cabeza C	1
B-154002	Cabeza L	1

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-154005	Junta Tórica	5
C-154017	Vaso L/C	1

2 PIEZAS

- Cabezal en polipropileno reforzado y conexión latón
- Vaso en S.A.N transparente o polipropileno



Temperatura del agua

5°C - 45°C



Presión de trabajo

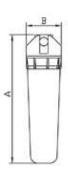
1 - 8 bar







CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	ALTURA CARTUCHO	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B	PESO Kg
A-195000	C vaso transparente tapa azul vacío	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195009	C vaso transparente tapa roja vacío	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195019	C vaso transparente tapa naranja vacío	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195001	C vaso opaco tapa azul vacío	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195020	C vaso opaco tapa roja vacío	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9
A-195021	C vaso opaco tapa naranja vacío	¾" H	9 ¾"	8	350 x 120	0,9



ACCESORIOS Y RECAMBIOS



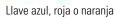


Cabezal C rojo, azul o naranja



Junta 90 x 4







Soporte pared



Vaso opaco/ transparente

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
B-195001	Cabezal C azul	1
B-195003	Cabezal C rojo	1
B-195010	Cabezal C naranja	1
C-185020	Junta tórica 90 x 4	5
C-185013	Llave vaso Azul	1
C-195008	Llave vaso Roja	1

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-195011	Llave vaso naranja	1
C-195009	Soporte pared metálico	1
C-714007	Tornillo Soporte M4.2 x 16 DIN7981	4
C-185015	Vaso opaco C	1
C-185014	Vaso transparente C	1

3 PIEZAS

- Cabezal en polipropileno reforzado y conexión latón
- Vaso en S.A.N transparente o polipropileno



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1 - 8 bar







CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	ALTURA CARTUCHO	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B	PESO Kg
A-190038	3PL vaso transparente vacío 10"	1" H	10"	12	310 x 130	0,8
A-190039	3PL vaso opaco vacío 10"	1" H	10"	12	310 x 130	0,8
A-190040	3PL vaso transparente vacío 20"	1" H	20"	6	580 x 130	1,2

ACCESORIOS Y RECAMBIOS



Cabezal



Tuerca





Soporte pared





CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-154024	Adaptador cartuchos de 9 ¾" a 20"	10
C-190042	Cabezal azul 1" 3PL 10"/20"	1
C-190041	Junta tórica 3PL transparente 10"	5
C-190061	Junta tórica 3PL opaco 10"	5
C-190059	Llave vaso 3PL	1
C-190058	Soporte pared 3PL	1

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-190040	Tuerca 3PL 10"/20"	1
C-190043	Vaso 3PL transparente 10"	1
C-190044	Vaso 3PL opaco 10"	1
C-190045	Vaso 3PL transparente 20"	1
C-190062	Junta tórica 3PL transparente 20"	5

BIG

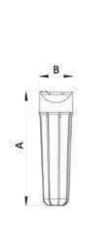
- Cabezal en polipropileno reforzado y conexión latón
- Vaso en S.A.N transparente o polipropileno



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1 - 8 bar







CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	ALTURA CARTUCHO	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-190042	BIG Vaso transparante vacío 10"	1" H	10"	1	340 x 180	2,6
A-190043	BIG Vaso opaco vacío 10"	1" H	10"	1	340 x 180	2,6
A-190046	BIG Vaso transparente vacío 20"	1 ½" H	20"	1	630 x 180	3,3
A-190047	BIG Vaso opaco vacío 20"	1 ½" H	20"	1	630 x 180	3,3

ACCESORIOS Y RECAMBIOS













Cabezal

Junta

ve Soporte pared

Vasos transparente y opaco

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-190050	Cabezal 1" BIG 10"/20"	1
C-190051	Cabezal 1 ½" BIG 10"/20"	1
C-190049	Junta tórica BIG transp. 10"/20"	5
C-190057	Junta tórica BIG opaco 10"/ 20"	5
C-190048	Llave de vaso BIG 10"/20"	1

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-190047	Soporte pared BIG 10"/20"	1
C-190052	Vaso BIG transparente 10"	1
C-190053	Vaso BIG opaco 10"	1
C-190054	Vaso BIG transparente 20"	1
C-190055	Vaso BIG opaco 20"	1

BIG ONE

- Filtros industriales para caudales altos.
- Cuerpo en polipropileno reforzado color gris.
- Válvula de purga manual.
- Caudal según cartucho filtrante.
- Los modelos 23" y 40" incluyen mecanismo de cierre y soporte vertical en acero inox. AISI 304.
- Modelo 30" con posibilidad de sujeción a pared.
- Juntas NBR 70sH en modelo 30". Resto en VITON.



Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión de trabajo 1 - 6 bar



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL Máx. (m³/h)	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-197204	AQUA-BIG 30"	1 ½" H	12	1	878 x 185	7
A-197205	AQUA-BIG ONE 23"	3"	28	1	1.090 x 388	19
A-197206	AQUA-BIG ONE 40"	3"	50	1	1.500 x 388	22,5



CONSUMIBLES

- Construidos en polipropileno expandido MELT Blown con eficiencia nominal del 95%.
- Temperatura de trabajo 0°C a 40°C.
- Posibilidad de suministro en grado ABSOLUTO 100%.

CÓDIGO	MODELO	FILTRACION	CAUDAL MAX (M3/H)	UNIDAD por caja	MEDIDAS	PESO KG
A-197229	Cartucho BIG ONE MB 30"	1-10 µm	4,4	1	762 X 120	1,35
A-197230	Cartucho BIG ONE MB 30"	5-20 μm	7,0	1	762 X 120	1,35
A-197231	Cartucho BIG ONE MB 30"	20-50 μm	12,0	1	762 X 120	1,35
A-197232	Cartucho BIG ONE MB 23"	1-10 µm	9,0	1	590 X 140	2,2
A-197233	Cartucho BIG ONE MB 23"	5-20 μm	16,5	1	590 X 140	2,2
A-197234	Cartucho BIG ONE MB 23"	20-50 μm	28,0	1	590 X 140	2,2
A-197235	Cartucho BIG ONE MB 40"	1-10 µm	16,0	1	1020 X 140	3,6
A-197236	Cartucho BIG ONE MB 40"	5-20 μm	30,0	1	1020 X 140	3,6
A-197237	Cartucho BIG ONE MB 40"	20-50 μm	50,0	1	1020 X 140	3,6



CINTROPUR® NW

- Filtros domésticos e industriales para líquidos con prefiltración centrífuga con efecto ciclónico.
- Caudal elevado
- Baja pérdida de carga.
- Tela de origen: 25 micras.
- Cabezal: Polipropileno reforzado con fibras de vidrio.
- Vaso: Estireno Acrilonitrilo (S.A.N.) transparente y resistente a los impactos.
- Abrazadera sujeción P.P. ó Ac. Inoxidable.
- Válvula de purga manual sólo incluida en modelos NW500 / NW650 / NW800.
- Los modelos NW500 / NW650 / NW800 incorporan manómetros de entrada y salida para control de caída de presión por acumulación de suciedad y van equipados con bridas.
- Soporte de pared opcional.



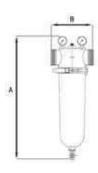


Temperatura del agua 5°C - 50°C



Presión de trabajo 1 - 10 bar

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL (m³/h) TELA 25micras	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-730004	NW 25	3/4" o 1" M	5,5	1	355 x 270	1,3
A-730000	NW 32	1 ¼" M	6,5	1	540 x 270	1,8
A-730001	NW 500	2" M	18	1	630 x 363	6,4
A-730002	NW 650	2 ½" M	25	1	630 x 304	7,0
A-730003	NW 800	3" M	32	1	630 x 313	7,4



CONSUMIBLES Y ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por bolsa
C-370009	Telas 5 µm modelo NW25	5
C-370010	Telas 25 µm modelo NW25	5
C-370007	Telas 50 µm modelo NW25	5
C-370012	Telas 100 µm modelo NW25	5
C-370006	Telas 5 µm modelo NW32	5
C-370000	Telas 25 µm modelo NW32	5
C-370002A	Telas 50 µm modelo NW32	5
C-370008	Telas 100 µm modelo NW32	5
C-370004	Telas 5 µm modelo NW500-650-800	5
C-370001	Telas 25 µm modelo NW500-650-800	5
C-370003	Telas 50 µm modelo NW500-650-800	5
C-370005	Telas 100 µm modelo NW500-650-800	5
C-370021	Soporte Inox NW500-650-800	1
C-370024	Soporte P.E. NW500-650-800	1
C-370025	Soporte P.E. NW25-32	1



ANILLAS

- Grado de filtración de 150 micras.
- Cartucho lavable.
- Bajo coste de operación.
- Incluye válvula de bola de descarga para lavado.



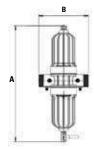
Temperatura del agua 5°C - 50°C



Presión de trabajo 1 - 6 bar



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN MACHO	DIÁMETRO de desagüe	CAUDAL (m³/h)	UNIDADES por caja	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-150600	F90A	1" M	½" M	6	20	246,5 x 150	0,85
A-150601	F90B	1 ½" M	½" M	12	8	411,5 x 188	1,2
A-150602	F90C	2" M	¾" M	20	6	410 x 210	3,5
A-150603	F90D	2 ½" M	¾" M	40	4	708 x 300	6,0



ACCESORIOS Y RECAMBIOS

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-150600	Kit Juntas F90A	10
C-150601	Kit Juntas F90B	10
C-150602	Kit Juntas F90C	10
C-150603	Kit Juntas F90D	10



DUO

- Combinación de 2 cartuchos.
- Incluyen soporte y llave para mantenimiento de filtros.
- Conexión de entrada / salida inserto de latón 1".
- Sistema de 3 piezas.
- Cartucho de 10" y 20"



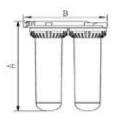
Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión de trabajo 1 - 8 bar



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	ALTURA CARTUCHO	UNIDADES por caja	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-150700	DUO vaso transparente vacío 10"	1" H	10"	6	310 x 270	2,0
A-150701	DUO vaso opaco vacío 10"	1" H	10"	6	310 x 270	2,0
A-150702	DUO vaso transparente vacío 20"	1" H	20"	3	610 x 270	3,5



ACCESORIOS Y RECAMBIOS

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-150030	Cabezal DUO	1
C-190041	Junta Tórica DUO 10" transparente	5
C-190061	Junta Tórica DUO 10" opaco	5
C-190062	Junta Tórica DUO 20" transparente	5
C-190059	Llave vaso DUO	1
C-150031	Soporte pared	1
C-190040	Tuerca	1
C-190043	Vaso 3PL transparente 10"	1
C-190044	Vaso 3PL opaco 10"	1
C-190045	Vaso 3PL transparente 20"	1



Cabezal







Soporte de pared

Tuerca



Vasos transparente y opaco

CMC (Container Multi Cartridge)

- Contenedores multicartuchos fabricados en acero Inox AISI 316L.
- Máxima presión diferencial 0,8 bar.
- Cartuchos no incluidos.



Temperatura del agua 5°C - 50°C

Presión de trabajo

1 - 6 bar











CMC QF

CÓDIGO	MODELO	N° CARTUCHOS	CIERRE	CONEXIÓN	CAUDAL (m³/h) TELA 20micras	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-179261	CMC-1 EC	3 x 20"	Clamp	2" BSP H	13,5	1	800 x 230	5,44
A-197270	CMC-4 EC	7 x 20"	Clamp	3" BSP H	31,5	1	1340 x 320	9,74
A-197271	CMC-5 EC	7 x 40"	Clamp	3" VICTAULIC	63	1	1410 x 390	13,26
A-197272	CMC-1 QF	3 x 20"	Brida con bulones	1 1/2" BSP H	13,5	1	980 x 230	4,83
A-197273	CMC-4 QF	7 x 20"	Brida con bulones	3" BSP H	31,5	1	1020 x 320	10,63
A-197274	CMC-5 QF	7 x 40"	Brida con bulones	3" VICTAULIC	63	1	1530 x 390	15,02
A-197275	CMC-6 QF	9 x 40"	Brida con bulones	3" VICTAULIC	81	1	1550 x 410	20,87
A-197276	CMC-7 QF	12 x 40"	Brida con bulones	4" VICTAULIC	108	1	1870 x 430	26,13

PMC (Plastic Multi Cartridge)

- Contenedores multicartuchos fabricados en PVC.
- Máxima presión diferencial 0,8 bar.
- Cartuchos no incluidos.



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1 - 6 bar





CÓDICO	MODELO	NIO	CONEVIÓN	CALIDAL (==3/b)	LINIDAD	MEDIDAC	DECO
CÓDIGO	MODELO	N° CARTUCHOS	CONEXIÓN	CAUDAL (m³/h) TELA 20micras	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B	PESO Kg
A-150800	PMC-3	3 x 20"	2" H	13,5	1	715 x 225	12,5
A-150801	PMC-8	8 x 20"	2 ½" H	36	1	745 x 315	22,5
A-150802	PMC-9	9 x 40"	3" H	81	1	1.245 x 315	32

DECLORACIÓN Y MINERALIZACIÓN

CÓDIGO	MODELO		TURA RTUCHO		AUDAL náx. (m³/h)	UNIDADES por caja		
C-253116	Carbón Block 10"	10	"	0,6		25		
C-253126	Carbón Block 20"	20	"	1	,2	20		
C-253243	Carbón Block BIG 10"	10	"	1	,2	12		
C-253244	Carbón Block BIG 20"	20	20"		20" 2,4		,4	6
CÓDIGO	MODELO	ALTURA CARTUCHO		CAUDAL máx. (m³/h)				UNIDADES por caja
A-718020	Carbón GAC 9 ¾"	9 ¾"	9 ¾"		5	10		
C-253082	Carbón GAC 10"	10"		0,2	5	25		
C-253125	Carbón GAC 20"	20"		0,5		25		
C-253245	Carbón GAC BIG 10"	10"		0,2	5	12		
C-804047	Carbón GAC BIG 20"	20"		0,5		6		
A-718100	Carbón GAC+KDF 9 ¾"	9 ¾"	•	0,4		10		
CÓDIGO	MODELO		ALTURA CARTUCH	10	CAUDAL máx. (m³/h)	UNIDADES por caja		
A-720004	Cartucho remineralizador 9	34"	9 ¾"		0,4	10		







PROTECCIÓN SILICOFOSFATOS

CÓDIGO	MODELO	ALTURA CARTUCHO	CAUDAL máx. (m³/h)	UNIDADES por caja
A-308100	Cartucho silicofosfatos MINI (2 unidades)	130 mm	-	40
A-720000	Cartucho silicofosfatos 9 3/4"	9 ¾"	0,7	10
A-720007	Cartucho silicofosfatos 10"	10"	0,7	10



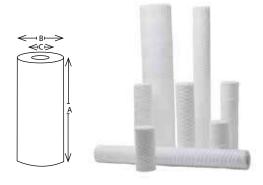
CARTUCHOS VACÍOS

CÓDIGO	MODELO	ALTURA CARTUCHO	CAUDAL máx. (m³/h)	UNIDADES por caja
B-718000	Cartucho vacío transparente 9 ¾"	9 ¾"	0,7	10
B-718001	Cartucho vacío opaco azul 9 ¾"	9 ¾"	0,7	10
B-720007	Cartucho vacío transparente 10"	10"	0,7	10



BOBINADAS

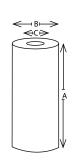
- Bujías bobinadas de polipropileno.
- Se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



CÓDIGO	MODELO	CONTENEDOR	CAUDAL máx. (m³/h)	UNIDADES por caja	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
C-320302	5 μm	9 ¾"	0,8	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320303	20 μm	9 ¾"	1,7	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320304	40 μm	9 ¾"	1,9	50	248 x 70 x 27	0,2
C-330005	5 μm	10"	0,8	50	254 x 70 x 27	0,2
C-330020	20 μm	10"	1,7	50	254 x 70 x 27	0,2
C-330050	40 μm	10"	1,9	50	254 x 70 x 27	0,2
C-330505	5 μm	20"	1,6	25	508 x 63 x 27	0,4
C-330520	20 μm	20"	2,5	25	508 x 63 x 27	0,4
C-350005	5 μm	40"	3,2	20	1.016 x 63 x 27	0,9
C-350020	20 μm	40"	4	20	1.016 x 63 x 27	0,9
C-320110	BIG 5 µm	10"	1,2	18	254 x 114 x 27	0,5
C-320111	BIG 20 µm	10"	2,1	18	254 x 114 x 27	0,5
C-320109	BIG 5 µm	20"	3,4	9	508 x 114 x 27	0,9
C-320101	BIG 20 µm	20"	4,3	9	508 x 114 x 27	0,9

PLISADAS POLIÉSTER LAVABLE

- Bujías plisadas de poliéster
- Lavables
- Se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

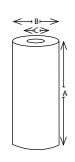




CÓDIGO	MODELO	CONTENEDOR	CAUDAL máx. (m³/h)	UNIDADES por caja	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
C-320003	5 μm	9 ¾"	1	50	248 x 70 x 27	0,16
C-320004	20 μm	9 ¾"	2	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320013	5 μm	10"	1	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320014	20 μm	10"	2	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320007	5 μm	20"	2	25	495 x 70 x 27	0,28
C-320011	20 μm	20"	3,6	25	495 x 70 x 27	0,3
C-320107	BIG 5 µm	10"	2	18	254 x 114 x 27	0,4
C-320108	BIG 20 µm	10"	2,1	18	254 x 114 x 27	0,4
C-320105	BIG 5 µm	20"	4	9	508 x 114 x 27	0,6
C-320120	BIG 20 µm	20"	4,3	9	508 x 114 x 27	0,6

NYLON LAVABLE

- Bujías fabricadas en nylon
- Lavables
- Se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

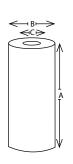


CÓDIGO	MODELO	CONTENEDOR	CAUDAL máx. (m³/h)	UNIDADES por caja	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
A-154018	Cartucho sedimentos MINI (2 unidades)	130 mm	-	40	130 x 40 x -	0,10
C-319000	60 μm	9 ¾"	3,5	70	248 x 65 x 27	0,16
C-319005	60 μm	20"	6,4	35	493 x 61 x 26,5	0,36



SPUN

- Las bujías de polipropileno spun son adecuados para gran variedad de usos por su alta capacidad de retención.
- Se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.





CÓDIGO	MODELO	CONTENEDOR	CAUDAL máx. (m³/h)	UNIDADES por caja	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
C-340237	10 μm	9 ¾"	1,5	50	248 x 63 x 27	0,3
C-340005	5 μm	9 ¾"	1,5	50	248 x 63 x 27	0,3
C-340235	25 μm	9 ¾"	2,5	50	248 x 63 x 27	0,3
C-340026	20 μm	10"	2,5	50	254 x 63 x 27	0,3
C-340205	5 μm	20"	2,7	25	508 x 63 x 27	0,6
C-340225	25 μm	20"	4,5	25	508 x 63 x 27	0,6
C-340232	5 μm	40"	6,0	25	1.018 x 63 x 27	0,9
C-340244	20 μm	40"	10,0	25	1.018 x 63 x 27	0,9
C-340241	BIG 5 µm	10"	1,8	18	254 x 114 x 27	0,5
C-340242	BIG 20 µm	10"	2,7	18	254 x 114 x 27	0,5
C-340243	BIG 5 µm	20"	3,2	9	508 x 114 x 27	0,8
C-340230	BIG 20 µm	20"	4,8	9	508 x 114 x 27	0,8

SEMIAUTOMÁTICOS

- Filtro con limpieza semiautomática.
- Gran eficiencia de contralavado
- Autolimpiable, sin mantenimiento.
- El conector de entrada, salida y desagüe pueden rotar 360°.
- Nucleo del filtro instalado boca abajo
- Soporte de pared incorporado.



Temperatura del agua 5°C - 50°C



Presión de trabajo 1 - 6 bar



CÓDIGO	MODELO	FILTRACIÓN	CAUDAL m3/h	CONEXIÓN		MEDIDAS A xB x C mm
A-150680	RL-Q01S	50 μm	1,5	3/4"M	16,5ø	294 X 244 X 206

AUTOMÁTICOS

- Filtro con autolimpieza programable.
- Gran eficiencia de contralavado.
- Autolimpiable, sin mantenimiento.
- Ahorra hasta un 30% más de agua respecto a los filtros convencionales.
- El conector de entrada, salida y desagüe pueden rotar 360°
- Nucleo del filtro instalado boca abajo
- Soporte de pared incorporado



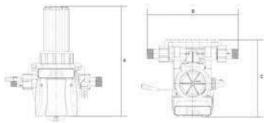
Temperatura del agua 5°C - 50°C



Presión de trabajo 1 - 6 bar







CÓDIGO	MODELO	FILTRACIÓN	CAUDAL m3/h	CONEXIÓN		MEDIDAS A xB x C mm
A-150685	RL-Q01	50 μm	1,5	3/4"M	16,5ø	294 X 244 X 206

MINI LY MINI C

- Filtros de propiedades antiincrustantes y anticorrosivas
- Instalación sencilla, sin fontanería
- Modelo MINI L: Especial para lavadoras
- Modelo MINI C: Especial para calentadores y calderas domésticas.
- Cabezal en polipropileno reforzado y conexión latón
- Vaso en S.A.N transparente o polipropileno.



Temperatura del agua 5°C - 20°C



Presión de trabajo 1 - 8 bar



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL (LPM)	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B	PESO Kg
A-160000	Mini L Silicofosfatos	¾" H	-	25	165 x 65	0,30
A-160005	Mini LS Sedimentos 20 µm	¾" H	-	25	165 x 65	0,20
A-170000	Mini C Silicofosfatos	½" H	-	20	195 x 76	0,30
A-170005	Mini CS Sedimentos 20 μm	½" H	-	20	195 x 76	0,20

AQUAPHOS DUO

- Filtros de propiedades antiincrustantes y anticorrosivas.
- Adecuados para circuitos de calefacción A.C.S., refrigeración y placas solares.
- Materiales autorizados para uso con agua potable.
- Combinación de 2 cartuchos.
- Incluyen soporte y llave para mantenimiento de filtros.
- Conexión de entrada / salida inserto de latón 1".
- Sistema de 3 piezas.
- Cartucho de 10" y 20"

F= Filtro 20 micras (eliminación partículas en suspensión). SPH= Silicofosfatos (protección antiincrustante).





Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión de trabajo 1 - 8 bar

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	ALTURA CARTUCHO	UNIDADES por caja	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-197120	Aquaphos DUO (F + SPH) 10"	1" H	10"	1	320 x 265	2,7
A-197121	Aquaphos DUO (F + SPH) 20"	1" H	20"	1	580 x 265	4,7

AQUAPHOS TRI

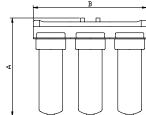
- Filtros de propiedades antiincrustantes y anticorrosivas.
- Conexiones entrada / salida en latón ¾".
- Adecuados para circuitos de calefacción A.C.S., refrigeración y placas solares
- Combinación de 3 cartuchos.
- Incluyen soporte y llave para mantenimiento de filtros.
- Contenedor 9 ¾"
- F= Bujía filtrante (eliminación partículas en suspensión).

CA= Carbón Activo (eliminación cloro).

KDF= Resina (elimina el cloro, metales pesados, hierro, incrustaciones y ácido sulfhídrico).

SPH= Silicofosfatos (protección antiincrustante).







Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1 - 8 bar

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL max. (m³/h)	CONTENEDOR	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-125700	Aquaphos TRI (F 20 μm + CA + SPH)	0,7	9 ¾"	1	345 x 375	5
A-125702	Aquaphos TRI (F 20 µm + CA + CA)	0,7	9 ¾"	1	345 x 375	5
A-125703	Aquaphos TRI (F 20 µm + CKDF + CKDF)	0,7	9 ¾"	1	345 x 375	5
A-125704	Aquaphos TRI (F 20 μm + F 5 μm + CA)	0,7	9 ¾"	1	345 x 375	5

ACCESORIOS Y RECAMBIOS











Cabezal Tri

Llave azul

Soporte pared

Vasos transparente y opaco

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
B-265011	Cabezal TRI/FLIPPER1 sin accesorios	1
C-185020	Junta tórica 90x4 cabezal TRI	5
C-185013	Llave vaso TRI Azul	1
C-125701	Soporte pared TRI	1

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-125703	Tornillo M6 x 60 DIN912	4
C-125704	Tuerca M6 DIN985	1
C-185015	Vaso opaco 9 ¾"	1
C-185014	Vaso transparente 9 ¾"	1

AQUAPHOS BIG

- Filtros de propiedades antiincrustantes y anticorrosivas.
- Conexiones entrada y salida hembra 1 ½".
- Materiales autorizados para uso con agua potable.
- Combinación de 2 cartuchos.
- Incluyen soporte y llave para mantenimiento de filtros.

F= Filtro 20 micras (eliminación partículas en suspensión). SPH= Silicofosfatos (protección antiincrustante).



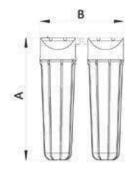


Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1 - 8 bar

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	ALTURA CARTUCHO	UNIDAD por caja	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-125310	Aquaphos BIG 20"	1 ½" H	20"	1	630 x 380	15



2 FILTROS DE LECHO

INTRODUCCIÓN	23
LECHO MONOCAPA	24
FAP SÍLEX	24
FAP TURBIDEX ®	26
LECHO MULTICAPA	28
FAP SÍLEX / HIDROANTRACITA	28
FAP ZEOLITAS / HIDROANTRACITA	30
REDUCCIÓN HIERRO Y MANGANESO	32
DESFERRIZADOR AUTOMÁTICO	32
DECLORACIÓN	33
DECLORADOR BIBLOCK	
MANUAL / AUTOMÁTICO	33
REDUCCIÓN ARSÉNICO Y ANTIMONIO	34
ADSORBER RESIDENCIAL	34
ADSORBER MUNICIPAL	35
CONSUMIBLES	36
ACCESORIOS Y RECAMBIOS	37

Conexión de válvula a botella superior (TM) o lateral (SM)

Botella construida en P.F.D.V.





Lechos Monocapa

o Multicapa con grava en la parte

inferior para la

protección de la

crepina inferior

Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión máxima de trabajo: 4 - 6 bar



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.

FAP SÍLEX

- Filtración de sólidos en suspensión mediante carga de Sílex.
- Carga filtrante de Sílex, con grava en la parte inferior.



Temperatura del agua 5°C - 40°C

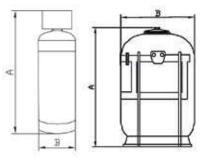
Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz



Presión máxima de trabajo: 6 bar (excepto en Baterías de 5 válvulas: 4 bar)



Ver características del modelo de válvula en capítulo 7





Hasta el modelo de FAP 25 se sirve con carga completa en el interior de la botella. A partir del modelo de FAP 30, la carga se sirve en sacos aparte.

CÓDIGO		MODELO	CAUDA	AL m³/h	SUPERFICIE filtración	VÁLVULA		BOTELLA	MEDIDAS TANQUE	PESO Kg
AUT	MAN		v= 10 m/h	v=15 m/h	(m²)	AUT	MAN		A x B mm	
A-650023	A-650022	FAP-20	0,3	0,5	0,03	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	08 X 35	1.074 x 205	25
A-650028	A-650024	FAP-25	0,5	0,8	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 X 35	1.074 x 257	42
A-650033	A-650032	FAP-30	0,7	1,1	0,07	K67B1 TM 1"	K56A TM 1	12 X 52	1.514 x 307	85
A-650036	A-650034	FAP-35	0,9	1,4	0,09	K67B1 TM 1"	K56F TM 1"	14 X 65	1.841 x 360	144
A-650053	A-650052	FAP-50	2,1	3,2	0,21	K75A1 2"	K56D TM 2"	21 X 62	2.159 x 550	315
A-650063	A-650062	FAP-60	2,8	4,2	0,28	K75A1 2"	K56D TM 2"	24 X 72	2.399 x 615	452
A-650073	A-650074	FAP-75	4,4	6,6	0,44	K77B1 2"	K77BS TM 2"	30 X 72	2.465 x 780	725
A-650103	A-650102	FAP-100	6,3	9,5	0,63	K77B1 2"	K112BS TM 2"	36 X 72	2.465 x 918	1.075
A-650123	A-650121	FAP-120	11	17	1,13	K112B1 2"	K112BS TM 2"	48 X 72	2.270 x 1.218	1.878
A-650143	A-650140	FAP-140	15	23	1,53	Batería 5 Válvulas SM DN50	Batería 5 Válvulas SM DN50	1.400 mm	1.816 x 1.400	1.958
A-650163	A-650160	FAP-160	20	30	2,01	Batería 5 Válvulas SM DN65	Batería 5 Válvulas SM DN65	1.600 mm	1.916 x 1.600	2.470
A-650203	A-650201	FAP-200	31	47	3,14	Batería 5 Válvulas SM DN80	Batería 5 Válvulas SM DN80	2.000 mm	2.060 x 2.000	4.330

Nota: Medidas y pesos orientativos, consultar con el Departamento Comercial.



FAP 120 AUTOMÁTICO

FAPTURBIDEX ®

- Filtración de gran eficiencia en un rango de 3-5 micras
- Ahorro de agua de hasta 1,5 veces mayor que un filtro multimedia y hasta 2,8 veces mayor que un filtro de arena.
- Filtración de sólidos en suspensión mediante carga de Turbidex ®.
- Carga filtrante de Turbidex ${\mathbb R}$, con grava en la parte inferior.



Temperatura del agua 5°C - 60°C



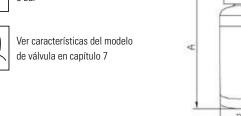
Presión máxima de trabajo: 6 bar

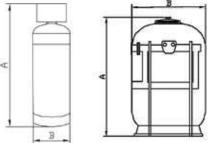


Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz

La carga se sirve en sacos aparte.







CÓDIGO	MODELO	CAUDA	L m³/h	SUPERFICIE filtración	VÁLVULA	BOTELLA	MEDIDAS TANQUE	PESO Kg
		v= 25 m/h	v= 48 m/h	(m²)			A x B mm	
A-651299	FAP 30 A-T	1,8	2,9	0,07	K67B1 1"	12 X 52	1.514 x 307	64
A-651300	FAP 35 A-T	2,5	4,0	0,09	K67B1 1"	14 X 65	1.841 x 360	95
A-651301	FAP 50 A-T	5,6	8,9	0,21	K75A1 2"	21 X 62	2.159 x 550	226
A-651302	FAP 60 A-T	7,3	11,7	0,28	K77B1 2"	24 X 72	2.465 x 615	331
A-651303	FAP 75 A-T	11,4	18,2	0,44	K111B1 2"	30 X 72	2.150 x 780	496
A-651304	FAP 100 A-T	16,4	16,4	0,63	K112B1 DN65	36 X 72	2.150 x 918	753
A-651305	FAP 120 A-T	29.2	40.0	1.13	K96B1 DN80	48 X 72	2.270 x 1.218	1.262







FAP SÍLEX / HIDROANTRACITA

- Filtros multicapa especiales para eliminación de turbidez y retención de sólidos en suspensión.
- Carga filtrante de Hidroantracita y Sílex, con grava en la parte inferior.



Temperatura del agua 5°C - 40°C

Alimentación eléctrica:

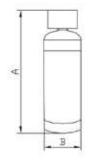
230-110 V 50/60 Hz

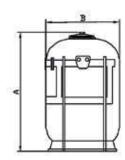


Presión máxima de trabajo: 6 bar (excepto en Baterías de 5 válvulas: 4 bar)



Ver características del modelo de válvula en capítulo 7







Hasta el modelo de FAP 25 se sirve con carga completa en el interior de la botella. A partir del modelo de FAP 30, la carga se sirve en sacos aparte.

CÓDIGO		MODELO	CAUDAL	m³/h	SUPERFICIE filtración	VÁLVULA		BOTELLA	MEDIDAS TANQUE	PESO Kg
AUT	MAN		v= 10 m/h	v=15 m/h	(m²)	AUT	MAN		A x B mm	
A-651020	A-650020	FAP-20	0,3	0,5	0,03	K67B1 TM	K56A TM 1"	08 X 35	1.074 x 205	24,3
A-651025	A-650025	FAP-25	0,5	0,8	0,05	K67B1 TM	K56A TM 1"	10 X 35	1.074 x 257	38
A-651030	A-650030	FAP-30	0,7	1,1	0,07	K67B1 TM	K56A TM 1"	12 X 52	1.514 x 307	83
A-651035	A-650035	FAP-35	0,9	1,4	0,09	K67B1 TM	K56F TM 1"	14 X 65	1.841 x 360	126
A-651050	A-650050	FAP-50	2,1	3,2	0,21	K75A1	K56D TM 1"	21 X 62	2.159 x 550	297
A-651060	A-650060	FAP-60	2,8	4,2	0,28	K75A1	K56D TM 2"	24 X 72	2.399 x 615	357
A-651075	A-650075	FAP-75	4,4	6,6	0,44	K77B1	K577BS TM 2"	30 X 72	2.465 x 780	648
A-651100	A-650100	FAP-100	6,3	9,5	0,63	K77B1	K112BS TM 2"	36 X 72	2.465 x 918	914
A-651120	A-650120	FAP-120	11	17	1,13	K112B1	K112BS TM 2"	48 X 72	2.270 x 1.218	1.618
A-651126	A-651124	FAP-140	15	23	1,53	Batería 5 Válvulas SM	Batería 5 Válvulas SM DN50	1.400 mm	1.816 x 1.400	1.633
A-651128	A-650126	FAP-160	20	30	2,01	Batería 5 Válvulas SM	Batería 5 Válvulas SM DN65	1.600 mm	1.916 x 1.600	2.195
A-651200	A-650200	FAP-200	31	47	3,14	Batería 5 Válvulas SM	Batería 5 Válvulas SM DN80	2.000 mm	2.060 x 2.000	3.655

Nota: Medidas y pesos orientativos, consultar con el Departamento Comercial.



FAP 20 MANUAL

FAP 75 AUTOMATICO

FAP ZEOLITAS /HIDROANTRACITA

- Filtros multicapa especiales para eliminación de turbidez y retención de sólidos en suspensión.
- Carga filtrante de Hidroantracita y Zeolitas, con grava en la parte inferior.



Temperatura del agua 5°C - 40°C

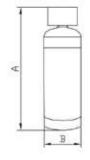
Alimentación eléctrica:

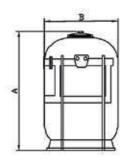


Presión máxima de trabajo: 6 bar (excepto en Baterías de 5 válvulas: 4 bar)



Ver características del modelo de válvula en capítulo 7







Hasta el modelo de FAP 25 se sirve con carga completa en el interior de la botella. A partir del modelo de FAP 30, la carga se sirve en sacos aparte.

CÓDIGO		MODELO	CAUDA	AL m³/h	SUPERFICIE filtración	VÁLVULA		BOTELLA	MEDIDAS TANQUE	PESO Kg
AUT	MAN		v= 10 m/h	v=15 m/h	(m²)	AUT	MAN		A x B mm	
A-651022	A-650021	FAP-20	0,3	0,5	0,03	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	08 X 35	1.074 x 205	19
A-651027	A-650027	FAP-25	0,5	0,8	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 X 35	1.074 x 257	29
A-651032	A-650031	FAP-30	0,7	1,1	0,07	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	12 X 52	1.514 x 307	62
A-651037	A-650039	FAP-35	0,9	1,4	0,09	K67B1 TM 1"	K56F TM 1"	14 X 65	1.841 x 360	127
A-651052	A-650051	FAP-50	2,1	3,2	0,21	K75A1 2"	K56D TM 2"	21 X 62	2.159 x 550	221
A-651062	A-650061	FAP-60	2,8	4,2	0,28	K75A1 2"	K56D TM 2"	24 X 72	2.399 x 615	277
A-651077	A-650076	FAP-75	4,4	6,6	0,44	K77B1 TM 2"	K577BS TM 2"	30 X 72	2.465 x 780	473
A-651101	A-650101	FAP-100	6,3	9,5	0,63	K77B1 TM 2"	K112BS TM 2"	36 X 72	2.465 x 918	700
A-651130	A-650016	FAP-120	11	17	1,13	K112B1 SM DN65	K112BS SM DN65	48 X 72	2.270 x 1.218	1.218
A-651131	A-650017	FAP-140	15	23	1,53	Batería 5 Válvulas SM DN50	Batería 5 Válvulas SM DN50	1.400 mm	1.816 x 1.400	1.233
A-651132	A-650018	FAP-160	20	30	2,01	Batería 5 Válvulas SM DN65	Batería 5 Válvulas SM DN65	1.600 mm	1.916 x 1.600	1.645
A-651133	A-650019	FAP-200	31	47	3,14	Batería 5 Válvulas SM DN80	Batería 5 Válvulas SM DN80	2.000 mm	2.060 x 2.000	2.730

Nota: Medidas y pesos orientativos, consultar con el Departamento Comercial.





FAP 60 MANUAL

FAP 60 AUTOMATICO

DESFERRIZADOR AUTOMÁTICO

- Filtro multicapa de pirolusita y sílex.
- No es necesario el uso de regenerante.
- Medio filtrante especial de alto rendimiento capaz de tratar aguas con concentraciones de hierro hasta 5 mg/l y manganeso hasta 1 mg/l.
- En caso de concentraciones elevadas en Fe trabajar a pH 7,2.
- Ajuste de pH ideal 7,8 para eliminación de Mn, mínimo 7 unidades.
- En caso de existencia de amoniaco y ${\rm H_2S}$ en el agua a tratar se recomienda una aireación adecuada.
- En caso de Fe y Mn elevados y/o en combinación con compuestos orgánicos se recomienda antes una dosificación de cloro.



Temperatura máxima del agua 45°C



Presión máxima de trabajo: 6 bar



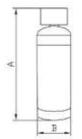
Alimentación eléctrica: 220-110 V 50/60 Hz.



Ver características del modelo de válvula en capítulo 7



La carga se sirve en sacos aparte.





FE 50 AUTOMATICO

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL Min.* (m³/h)	CAUDAL Max. (m³/h)	DIAM. CONEXIONES	ÁREA FILTRACIÓN m2	VÁLVULA	BOTELLA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-530512	FE-30 A	0,7	1,1	1" TM	0,07	K67B1	12 X 52	1.540 x 336	120
A-530514	FE-40 A	1,3	1,9	1" TM	0,13	K67B1	16 X 65	2.170 x 461	290
A-530515	FE-50 A	2,2	3,4	2" TM	0,22	K75A1	21 X 62	2.180 x 616	460
A-530516	FE-60 A	2,9	4,4	2" TM	0,29	K75A1	24 X 72	2.440 x 765	750
A-530517	FE-75 A	4,6	6,8	2" TM	0,46	K77B1	30 X 72	2.470 x 920	1.090
A-530518	FE-100 A	6,6	9,9	2" TM	0,66	K111B1	36 X 72	2.300 x 1.067	1.315
A-530519	FE-120 A	11,7	17,5	DN65	1,17	K112B1	48 X 72	2.250 x 1.230	2.400

^{*}Caudales mínimos recomendados para el óptimo funcionamiento del equipo.

Nota: Medidas y pesos orientativos, consultar con el Departamento Comercial. Para equipos de mayor tamaño, consultar con el Departamento Comercial.

DECLORADOR BIBLOCK MANUAL / AUTOMÁTICO

- Equipos decloradores para la eliminación de cloro libre y contaminantes orgánicos del agua.
- Se suministran con carbón activado de cáscara de coco de alto poder de adsorción.



Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión máxima de trabajo: 6 bar



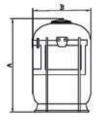
Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.



Ver características del modelo de válvula en capítulo 7



Hasta el modelo de CA 300 se sirve con carga completa en el interior de la botella. A partir del modelo de CA 400, la carga se sirve en sacos aparte.









CA-600 MANUAL

CA 750 AUTOMATICO

CÓDIGO		MODELO	CAUDAL m³/h	C.ACTIVO (L)	SUPERFICIE filtración	VÁLVULA		BOTELLA	MEDIDAS TANQUE	PESO Kg
AUT	MAN		v= 20 m/h		(m²)	AUT	MAN		A x B mm	
A-530000	A-530100	CA-85	0,69	8,5	0,03	K67B1 TM 1"	K56E TM 3/4"	08 x 17	619 x 205	11
A-530001	A-530101	CA-120	1	12	0,05	K67B1 TM 1"	K56E TM 3/4"	10 x 17	629 x 257	15
A-530003	A-530103	CA-200	0,69	20	0,03	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	08 x 35	1.074 x 205	18
A-530004	A-530104	CA-300	1	30	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 x 35	1.089 x 257	25
A-530005	A-530105	CA-400	1	40	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 x 44	1.309 x 257	32
A-530006	A-530106	CA-500	1	50	0,05	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	10 x 54	1.567 x 257	38
A-530007	A-530107	CA-600	1,5	60	0,08	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	12 x 48	1.399 x 307	46
A-530008	A-530108	CA-750	1,8	75	0,09	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	13 x 54	1.579 x 334	56
A-530009	A-530109	CA-1000	2	100	0,10	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	14 x 65	1.849 x 360	76
A-530012	A-530112	CA-1400	2,6	140	0,13	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	16 x 65	1.849 x 410	98
A-530013	A-530113	CA-2000	3,2	200	0,17	K75A1 TM 2"	K56D TM 2"	18 x 65	2.079 x 465	144
A-530014	A-530114	CA-2500	4,4	250	0,23	K75A1 TM 2"	K56D TM 2"	21 x 62	2.159 x 550	183
A-530015	A-530115	CA-4000	5,8	400	0,30	K75A1 TM 2"	K56D TM 2"	24 x 72	2.399 x 615	300
A-530016	A-530118	CA-5600	9,2	560	0,46	K77B1 TM 2"	K77 BS TM 2"	30 x 72	2.465 x 780	413
A-530017	A-530117	CA-13000	23,4	1.300	1,19	K112B1 SM DN65	K112BS SM DN65	48 x 72	2.270 x 1.218	1038

Nota: Medidas y pesos orientativos, consultar con el Departamento Comercial.

- Equipos para la eliminación de arsénico mediante adsorción con óxidos metálicos altamente selectivos.
- Estos equipos son efectivos hasta concentraciones de 100 ppb permitiendo reducir el arsénico a valores inferiores a 10 ppb.
- Rendimiento óptimo en un rango de PH entre 6-7.
- Capacidad de adsorción desde 6,3 kg de As hasta 14 kg de As.
- Útil para la reducción (por adsorción o co-precipitación) de: Fosfatos, Antimonio, Cobre, Plomo, Selenio, Uranio, Molibdeno.
- No precisan regeneración.

ADSORBER RESIDENCIAL

- Equipos para el abastecimiento desde viviendas unifamiliares hasta grupos de viviendas.



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión máxima de trabajo: 6 bar



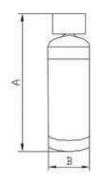
Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.



Ver características del modelo de válvula en capítulo 7



La carga se sirve en sacos aparte.





CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m³/h)	DIAM. CONEXIONES	MODELO VÁLVULA	CARGA Kg	RETENCIÓN ARSÉNICO (g)	BOTELLA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-860001	1A	0,7	1" TM	K67B1	32	288	12 X 48	1.399 x 307	50
A-860002	2A	0,7	1" TM	K67B1	35	315	12 X 52	1.514 x 307	53
A-860003	3A	1,2	1" TM	K67B1	65	585	14 X 65	1.841 x 360	90
A-860004	4A	1,4	1" TM	K67B1	78	702	16 X 65	1.849 x 410	113
A-860009	5A	2,7	2" TM	K75A1	140	1.260	21 X 62	2.159 x 550	201
A-860010	6A	3,8	2" TM	K75A1	200	1.800	24 X 72	2.399 x 615	302
A-860011	7A	5,9	2" TM	K77B1	300	2.700	30 X 72	2.465 x 780	463
A-860012	10A	8.5	2" TM	K77B1	450	4.050	36 X 72	2.575 x 918	689

Nota: Medidas y pesos orientativos, consultar con el Departamento Comercial.

ADSORBER MUNICIPAL

- Equipos automáticos para el abastecimiento de pequeños municipios.



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.



La carga se sirve en sacos aparte



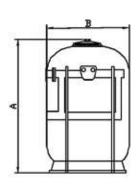
Presión máxima de trabajo: 6 bar (excepto en Baterías de 5 válvulas: 4 bar)



Ver características del modelo de válvula en capítulo 7



ADSORBER 18A



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m³/h)	DIAM. CONEXIONES	MODELO VÁLVULA	CARGA Kg	RETENCIÓN ARSÉNICO (Kg)	BOTELLA	MEDIDAS A x B mm	PESO Kg
A-860023	18A	11,6	DN65 SM	K112B1	600	5,4	42 X 72	2.270 x 1.088	902
A-860024	25A	14	DN65 SM	K112B1	775	7,0	48 X 72	2.270 x 1.218	1.184
A-860025	32A	20,1	DN65 SM	Batería de 5 válvulas	1.025	9,7	1.600 mm	1.816 x 1.600	1.665
A-860026	40A	28	DN65 SM	Batería de 5 válvulas	1.475	13,3	1.800 mm	1.916 x 1.800	2.255
A-860027	50A	34,6	DN80 SM	Batería de 5 válvulas	1.800	16,2	2.000 mm	2.060 x 2.000	2.800

CONSUMIBLES

CÓDICO	MODELO	LINIDAD	MEDIDAG	DECO	
CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja	MEDIDAS mm	PESO Kg	
A-850312	Hidroantracita	1	N.P.	Saco de 25 Kg	
CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja	MEDIDAS	PESO Kg	
A-850313	Sílex	1	N.P.	Saco de 25 Kg	
CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja	MEDIDAS mm	PESO Kg	
A-850083	Zeolita	1	N.P.	Saco de 20 Kg	
CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja	MEDIDAS	PESO Ka	
A-850314	Pirolusita	por caja	N.P.	Saco de 25 Kg	
CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	MEDIDAS	PESO I	
C-900450	Turbidex ®	por caja 1	N.P.	Saco de 28 L	
CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja	MEDIDAS	PESO Kg	
A-850306	Carbón activado	1	N.P.	Saco de 25 Kg	
CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	MEDIDAS	PESO Kg	
A-850307	Carbón activado impregnado en plata	por caja 1	N.P.	Saco de 25 Kg	S. T.
CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	MEDIDAS	PESO	
טטועטט	INIODELO	por caja	mm MEDIDAS	Kg	100
A-860030	Adsorber para eliminación de arsénico	1	N.P.	Saco de 27 L	The same of

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-254491	Cuello adaptador válvula + llave para válvulas de 1" y ¾"	1
C-308004	Adaptador montaje lateral K74/75/77 2"	1



CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-713279	Cable interconexión válvulas KERAMIS	1



CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-713310	Junta + Filtro ¾" KERAMIS	1
C-713311	Junta + Filtro 1" KERAMIS	1



CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-713228	Junta tórica válvulas 2 ½"	5



6 FILTROS ESPECIALES RESINAS

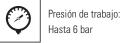
INTRUDUCCION	91
DESMINERALIZACIÓN INDUSTRIAL	92
DESMINERALIZADOR LECHOS	
SEPARADOS	92
DESMINERALIZADOR LECHO	
MIXTO REGENERABLE	93
DESMINERALIZADOR LECHO	
MIXTO RECAMBIABLE	94
REMINERALIZACIÓN	95
REMINERALIZADOR GAMA PEQUEÑA	95
REMINERALIZADOR GAMA ESTÁNDAR	95
REMINERALIZADOR GAMA INDUSTRIAL	96
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	97

DESMINERALIZACIÓN



REMINERALIZACIÓN





DESMINERALIZADOR LECHOS SEPARADOS

- Desmineralizadores con sistemas de regeneración de lechos separados.
- Válvulas SIATA con controlador AQUAIONIC.
- Equipos construidos en Bi-bloc.





Temperatura del agua 5°C - 40°C

Presión de trabajo:

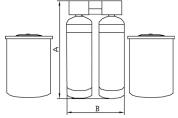
2 - 6 bar



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.



Para equipos de mayor tamaño consultar con el Departamento Comercial.



CÓDIGO	MOD- ELO	CAUDAL m³/h	DEPÓSITO Litros	CARGA FILTRANTI (por botell L.	=	MODELO VÁLVULA	BOTELLA Pulgada	MEDIDAS BOTELLA A x B mm	PESO Kg
				Catiónica	Aniónica				
A-510030	DA-25	0,2 - 0,5	200	25	50	132 DM 1"	10 x 54	1.650 x 1.200	90
A-510040	DA-30	0,5 - 1,0	200	50	75	132 DM 1"	12 x 52	1.600 x 1.200	100
A-510060	DA-35	1 - 1,9	300	100	125	132 DM 1"	14 x 65	1.870 x 1.300	165
A-510080	DA-40	1,3 - 2,7	300	125	150	132 DM 1"	16 x 65	1.895 x 1.300	190
A-510090	DA-50	2,7 - 5,3	500	225	300	230 DM 1 ¼"	21 x 62	2.160 x 1.500	410
A-510100	DA-60	3,3 - 6,7	760	275	375	230 DM 1 ¼"	24 x 72	2.375 x 1.500	515

Nota: Medidas orientativas. Para medidas de depósitos mirar capítulo 14. Los caudales son valores orientativos, basados en aguas con 500 ppm de TDS y con ciclos de funcionamiento del equipo entre 6 a 12 horas. Contactar con el departamento técnico para equipos fuera de los parámetros mencionados.

CONSUMIBLES

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	LITROS
A-850301	Resina aniónica fuerte	1	Saco de 25 L
A-850300	Resina catiónica fuerte	1	Saco de 25 L



Resina aniónica fuerte



Resina catiónica fuerte

DESMINERALIZADOR LECHO MIXTO REGENERABLE

- Desmineralizador con sistema de regeneración de lecho mixto.
- Válvula de control KERAMIS para lecho mixto 1".
- 100% proceso automático.
- Regeneración con soluciones ácida y alcalina, manejo simple.



Temperatura del agua 5°C - 40°C



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.



Presión de trabajo: 2 - 6 bar



Conductividad máxima de entrada: 30-40 µS/cm



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m3/h)			MEDIDAS BOTELLA A x B mm	PESO Kg
A-511030	LM-R-175	4	175	K87 1"	2.586 x 415	285

Nota: Medidas y pesos orientativos, para datos exactos del equipo consultar con el Departamento Comercial.

CONSUMIBLES

CÓDIGO MODELO		UNIDAD	LITROS
A-850301	Resina aniónica fuerte	1	Saco de 25 L
A-850300	Resina catiónica fuerte	1	Saco de 25 L



Resina aniónica fuerte



Resina catiónica fuerte

DESMINERALIZADOR LECHO MIXTO RECAMBIABLE

- Equipos desmineralizadores con lecho mixto no-regenerable.
- Válvulas KERAMIS de 1/2" y 1" con accionamiento manual.



Temperatura del agua 5°C - 40°C



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz.



Presión de trabajo: 2 - 6 bar



Para equipos de mayor tamaño consultar con el Departamento Comercial.



Conductividad máxima de entrada: 30-40 µS/cm

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. m3/h	CARGA FILTRANTE L.	MODELO VÁLVULA	BOTELLA Pulgada	MEDIDAS BOTELLA A x B mm	PESO Kg
A-509001	LM-85	0,34	10	K56E 1/2"	8 x 17	582 x 206	10
A-509002	LM-120	0,48	15	K56E 1/2"	10 x 17	582 x 257	15
A-509004	LM-200	0,8	25	K56E 1/2"	8 x 35	1.050 x 206	23
A-509005	LM-300	1,2	35	K56E 1/2"	10 x 35	1.050 x 257	32
A-509006	LM-400	1,6	45	K56E 1/2"	10 x 44	1.280 x 257	40
A-509007	LM-500	2,0	55	K56E 1/2"	10 x 54	1.540 x 257	48
A-509008	LM-600	2,4	70	K56A 1"	12 x 48	1.490 x 308	61
A-509009	LM-750	3,0	95	K56A 1"	13 x 54	1.550 x 338	82
A-509010	LM-1000	4,0	140	K56A 1"	14 x 65	1.830 x 358	120





CONSUMIBLES

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD	LITROS	
A-850302	Resina lecho mixto (saco)	1	25	



Nota: Esta tabla es únicamente orientativa, en función de la calidad del agua los parámetros podrian variar. Consultar con departamento Técnico. Medidas y pesos orientativos, para medidas y pesos exactos del equipo consultar con el Departamento Comercial.

REMINERALIZADOR GAMA PEQUEÑA

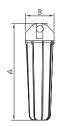
- Equipos de remineralización para acondicionamiento de aguas de mineralización débil u osmotizadas.
- Equilibran las aguas agresivas evitando oxidaciones
- Por cada gramo de CO2 se consumen 1,3 gramos de Kalaphos Rem.



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo: Hasta 8 bar



				_		
CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. m3/h	DIAM. CONEXIONES	CARGA FILTRANTE L.	MEDIDAS BOTELLA A x B mm	PESO Kg
A-850606	MINI-R	0,15	1"	1,50	580 x 130	2,5
A-850607	BIG-R	0,65	1 ½"	6,50	630 x 180	8



REMINERALIZADOR GAMA ESTÁNDAR

- Equipos de acondicionamiento manual o automático para la producción de agua de alta calidad



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo: Hasta 6 bar



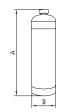
Botella en resina de poliester reforzado y fibra de vidrio



Elementos hidraúlicos interiores en PVC diseñados según caudal máximo



Ver características y accesorios del modelo de válvula en capítulo 7





REM 30 MANUAL



REM 35 AUTOMÁTICO

CÓDIGO		MODELO	CAUDAL	n³/h	SUPERFICIE filtración m²	VÁLVULA		BOTELLA Pulgada	MEDIDAS BOTELLA	PESO Kg
AUT0	MANUAL		v= 15 m/h	v=25 m/h		AUT0	MANUAL		A x B mm	
A-850615	A-850622	REM 30	1,1	1,8	0,07	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	12 X 52	1.514 x 307	92,75
A-850616	A-850623	REM 35	1,5	2,5	0,09	K67B1 TM	K56F TM	14 X 65	1.841 x 360	150,53

Nota: Medidas y pesos orientativos, para medidas y pesos exactos del equipo consultar con el Departamento Comercial.

REMINERALIZADOR GAMA INDUSTRIAL

- Equipos de acondicionamiento manual o automático.
- Botella con boca grande de inspección, mirilla, manómetro y purga de aire.
- Recarga por tapón en botella.



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Botella en resina de poliester y fibra de vidrio



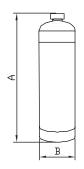
Ver características y accesorios del modelo de válvula en capítulo 7



Presión de trabajo: Hasta 6 bar



Colector interior mediante brazos de PVC diseñados en función del caudal máximo







MANUAL AUTOMÁTICO

CÓDIGO		MODELO	CAUDA	L m³/h	SUPERFICIE filtración	VÁLVULA		BOTELLA Pulgadas	MEDIDAS BOTELLA	PESO Kg
AUT0	MANUAL		v= 15 m/h	v=25 m/h	(m²)	AUT0	MANUAL		A x B mm	
A-850617	A-850624	REM 50	3,4	5,6	0,21	K75A1 2"	K56D TM 2"	21 X 62	2.159 x 550	341,18
A-850618	A-850625	REM 60	4,4	7,3	0,28	K75A1 2"	K56D TM 2"	24 X 72	2.399 x 615	502,19
A-850619	A-850626	REM 75	6,8	11,4	0,44	K77B1 2"	K77BS TM 2"	30 X 72	2.465 x 780	798,11
A-850620	A-850627	REM 100	9,9	16,4	0,63	K77B1 2"	K112BS TM 2"	36 X 72	2.465 x 918	1.159,21
A-850621	A-850628	REM 120	17,5	29,2	1,13	K112B1 2"	K112BS TM 2"	48 X 72	2.270 x 1.218	2.015,27

Nota: Medidas y pesos orientativos, para medidas y pesos exactos del equipo consultar con el Departamento Comercial.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-254407	Conductivímetro + sonda conductividad K1	1
C-713072	Electroválvula de bola 1" Cerámica	1
C-713077	Electroválvula de bola ¾" Cerámica	1
A-850061	Kalaphos REM (saco 25 kg)	1





Conductivímetro + conductividad K1





Electroválvula de bola

Kalaphos REM

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-716172	Crepina inferior 1" y 3/4"	10
C-712014	Crepina superior 1"	10
C-713286	Crepina superior K74/75 roscada 2"	10
C-713300	Crepina superior K77 roscada 2"	10
C-713262	Crepina inferior K74/77 2"	10



Crepinas (superior e inferior)

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
C-630058	Nucleo + 6 brazos Tanque 18" - 21"	1
C-630059	Nucleo + 6 brazos Tanque 24"	1
C-630057	Nucleo + 6 brazos Tanque 30"	1
C-713277	Nucleo + 6 brazos Tanque 36"	1
C-630068	Nucleo + 6 brazos Tanque 42" - 48"	1



Núcleo

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por caja
A-712130	Tubo distribuidor 1,20 m + crepina inferior 1"	1
A-712129	Tubo distribuidor 2,0 m + crepina inferior 1"	1
C-712137	Tubo de PVC diametro 50 mm.(2 metros)	1



Tubo+crepina inferior



Polígono Ind. Rosanes - C/ Alemania R.F., 21-25 08769 - Castellví de Rosanes - Barcelona - Spain Tel. + 0034 93 776 63 44 - Fax + 0034 93 774 11 04