

1

PORTA CARTUCHOS

Introducción 22

Cartuchos unitarios 23

Mini 23
2 piezas 24
3 piezas 26
Big 28
Big One 30
Cintropur® NW 32
Filtros autolimpiables 34
Anillas 36

Multicartuchos 38

DUO 38
CMC 40
PMC 41







1. Tapón de purga de aire metálico o polipropileno reforzado. // **2.** Cabezal en polipropileno reforzado. // **3.** Vaso en Estireno Acrilonitrilo (S.A.N.) transparente o polipropileno opaco. // **4.** Todos los modelos de más de 5" de altura incluyen llave de vaso y soporte pared.

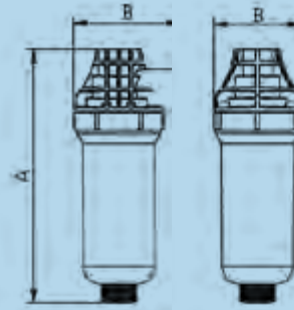


Mini

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



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1-8 bar

Código	Modelo	Conexión	Caudal (LPM)	Unidad caja	Medidas A X B mm	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 caja
B-159004	Cabeza C	1
B-154002	Cabeza L	1

Código	Modelo	Unidad caja
C-154005	Junta tórica	5
C-154017	Vaso L/C	1

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

2 Piezas

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

Caudal máximo 3.600 L/h.



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1-8 bar

Código	Modelo	Conexión	Altura cartucho	Unidad caja	Medidas A X B mm	Peso Kg
A-195000	C vaso transparente tapa azul vacío	3/4" H	9 3/4"	8	350x120	0,9
A-195009	C vaso transparente tapa roja vacío	3/4" H	9 3/4"	8	350x120	0,9
A-195019	C vaso transparente tapa naranja vacío	3/4" H	9 3/4"	8	350x120	0,9
A-195001	C vaso opaco tapa azul vacío	3/4" H	9 3/4"	8	350x120	0,9
A-195020	C vaso opaco tapa roja vacío	3/4" H	9 3/4"	8	350x120	0,9
A-195021	C vaso opaco tapa naranja vacío	3/4" H	9 3/4"	8	350x120	0,9



Accesorios y recambios / 2 Piezas



Junta 90x4



Cabezal C rojo, azul o naranja



Tornillos



Llave azul, roja o naranja



Soporte pared



Vaso opaco transparente

Código	Modelo	Unidades 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 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

 El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

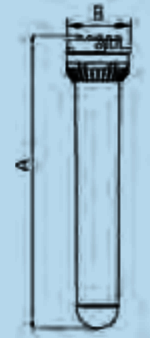
3 Piezas

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

- > Caudal máximo 3600 L/h.



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1-7 bar

Código	Modelo	Conexión	Altura cartucho	Unidad caja	Medidas A X B mm	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
A-150850	3PL CE vaso transparente vacío 9 3/4"	1" H	9 3/4"	12	310 x 130	0,8
A-150860	3PL CE vaso transparente vacío 20"	1" H	20"	6	580 x 130	1,2

i Modelos CE- Certificación CE y ACS

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



Accesorios y recambios / 3 Piezas



Cabezal



Tuerca



Llave



Soporte pared



Junta



Vaso transparente opaco

Código	Modelo	Uds caja
C-154024	Adaptador cartuchos de 9 3/4" 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
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

Código	Modelo	Uds caja
C-150851	Cabezal azul 3PL CE de 9 3/4" a 20"	1
C-150852	Junta tórica 3PL CE	5
C-150853	Llave vaso 3PL CE	1
C-150854	Soporte pared 3PL CE con tornillo	1
C-150855	Tuerca azul 3PL CE de 9 3/4" a 20"	1
C-150850	Vaso transparente 3PL CE de 9 3/4"	1
C-150856	Vaso transparente 3PL CE de 20"	1

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

Big

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



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1-7 bar

Código	Modelo	Conexión	Altura cartucho	Unidad caja	Medidas A X B mm	Peso Kg
A-190042	BIG Vaso transparente 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

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



Accesorios y recambios / Big



Cabezal



Junta



Llave



Soporte pared



Vasos opaco y transparente

Código	Modelo	Uds caja	Código	Código	Uds caja
C-190050	Cabezal 1" BIG 10"/20"	1	C-190047	Soporte pared BIG 10"/20"	1
C-190051	Cabezal 1 1/2" BIG 10"/20"	1	C-190052	Vaso BIG transparente 10"	1
C-190049	Junta tórica BIG transp. 10"/20"	5	C-190053	Vaso BIG opaco 10"	1
C-190057	Junta tórica BIG opaco 10"/ 20"	5	C-190054	Vaso BIG transparente 20"	1
C-190048	Llave de vaso BIG 10"/20"	1	C-190055	Vaso BIG opaco 20"	1

 El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

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.



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión de trabajo 1-6 bar

Código	Modelo	Conexión	Caudal max (m ³ /h)	Unidad 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

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



Consumibles y accesorios / Big One

➤ 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	Filtración	Caudal max (m ³ /h)	Unidad caja	Medidas mm	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
C-197011	SopORTE PAREDAQUA BIG 30"	-	-	1	190 x 120 x 60	0,7

 El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

Citronpur® 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 (m ³ /h) Tela 25 micras	Unidad 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-730006	NW400	1 ½"	12	1	576 x 284	2,9
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

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



Consumibles y accesorios / Citronpur® NW



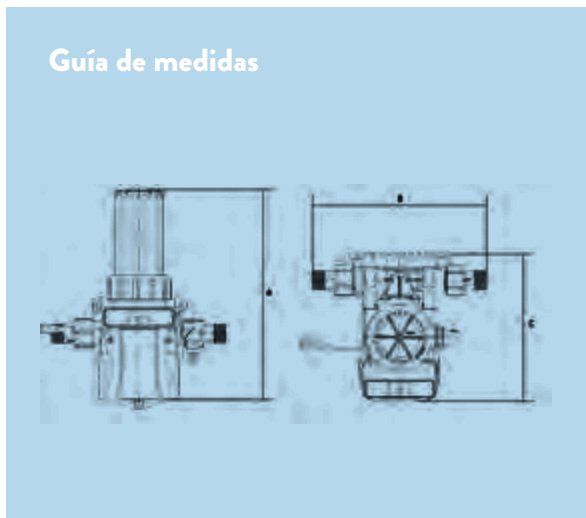
Código	Modelo	Uds bolsa
C-370009	Telas 5 µm modelo NW25	5
C-370010	Telas 25 µm modelo NW25	5
C-370007	Telas 50 µm modelo NW25	5
C-370012	Telas 100 µm modelo NW25	5
C-370006	Telas 5 µm modelo NW32	5
C-370000	Telas 25 µm modelo NW32	5
C-370002A	Telas 50 µm modelo NW32	5
C-370008	Telas 100 µm modelo NW32	5
C-370035	Telas 5 µm modelo NW400	5
C-370033	Telas 25 µm modelo NW400	5
C-370036	Telas 50 µm modelo NW400	5
C-370037	Telas 100 µm modelo NW400	5

Código	Modelo	Uds bolsa
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-370025	Soporte P.E. NW25-32	1
C-370032	Soporte P.E. NW400	1

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

Filtros autolimpiables semiautomáticos

- > Filtro con limpieza semiautomática.
- > Gran eficiencia de contralavado.
- > Autolimpiable, sin mantenimiento.
- > Los conectores de entrada, salida y desagüe pueden rotar 360°.
- > Núcleo 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 (m ³ /h)	Conexión	Desagüe (mm)	Medidas A x B x C mm
A-150680	RL-Q01S	50 µm	1,5	3/4" M	16,5 ø	294 x 244 x 206

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

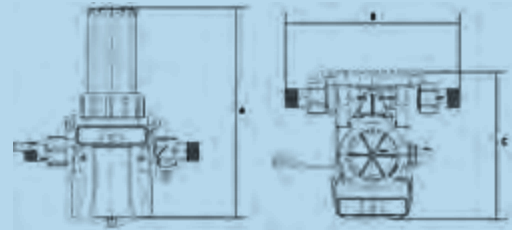


Filtros autolimpiables automáticos

- > Filtro de disco 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°.
- > Núcleo del filtro instalado boca abajo.
- > Soporte de pared incorporado.
- > Con válvula antirretorno a la salida.
- > LED de indicación del estado en que se encuentra.
- > Corrector para sensor de humedades.



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 50°C



Presión de trabajo 1-6 bar



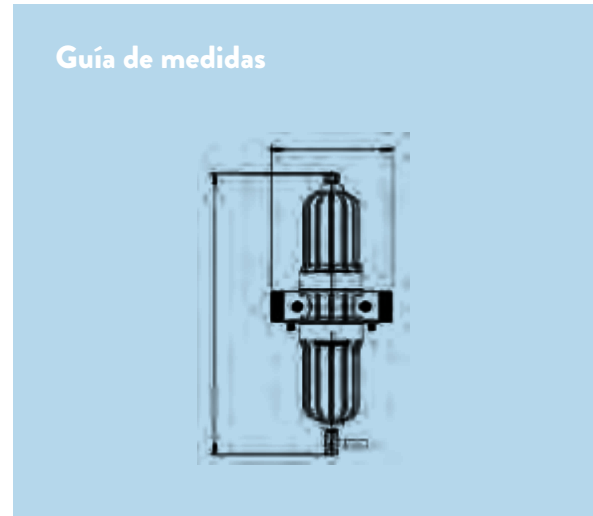
Diseño inteligente a prueba de fugas

Código	Modelo	Filtración	Caudal (m ³ /h)	Conexión	Desagüe (mm)	Medidas A x B x C mm
A-150685	RL-Q01A	50 µm	1,5	3/4" M	16,5 ø	294 x 244 x 206
A-150690	RL-Q02A	50 µm	2,5	1" M	20 ø	358 x 302 x 266

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 (M ³ /h)	Unidades 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 / Anillas

Código	Modelo	Unidades Por caja
C-150600	Kit Juntas F90A	1
C-150601	Kit Juntas F90B	1
C-150602	Kit Juntas F90C	1
C-150603	Kit Juntas F90D	1



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 1-7 bar

Código	Modelo	Conexión	Altura cartucho	Unidades 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

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



Accesorios y recambios / Duo



Cabezal



Tuerca



Llave



Soporte pared



Junta



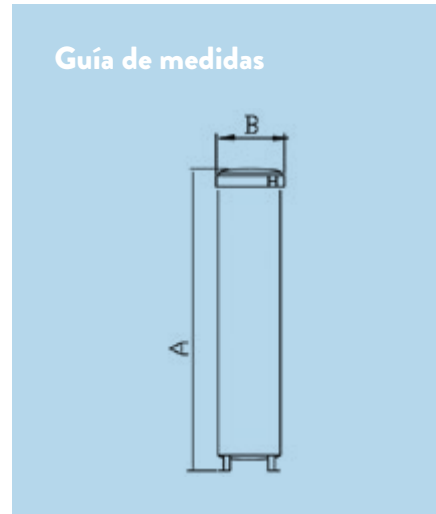
Vaso transparente opaco

Código	Modelo	Uds 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

 El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

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

Código	Modelo	Nº Cartuchos	Cierre	Conexión	Caudal max. (m³/h)	Ud/ caja	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-197272	CMC-1 QF	3 x 20"	Brida con bulones	1 1/2" BSP H	12	1	980 x 230	4,83
A-197273	CMC-4 QF	7 x 20"	Brida con bulones	3" BSP H	23	1	1020 x 320	10,63
A-197274	CMC-5 QF	7 x 40"	Brida con bulones	3" VICTAULIC	45	1	1530 x 390	15,02
A-197275	CMC-6 QF	9 x 40"	Brida con bulones	3" VICTAULIC	47	1	1550 x 410	20,87
A-197276	CMC-7 QF	12 x 40"	Brida con bulones	4" VICTAULIC	79	1	1870 x 430	26,13

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



PMC (Plastic Multi Cartridge)

- > Contenedores multicartuchos fabricados en PVC o PRFV.
- > Máxima presión diferencial 0,8 bar.
- > Cartuchos no incluidos.
- > Modelo PMC-18 fabricado en PRFV.



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Presión de trabajo 1-6 bar

Código	Modelo	Nº cartuchos	Conexión	Presión máxima de trabajo (bar)	Caudal max. (m ³ /h)	Unidad caja	Medidas A x B	Peso Kg
A-150800	PMC-3	3 x 20"	2" H	6	20	1	715 x 225	12,5
A-150801	PMC-8	8 x 20"	2 ½" H	6	34	1	745 x 315	22,5
A-150802	PMC-9	9 x 40"	3" H	6	47	1	1.245 x 315	32
A-150803	PMC-18	18 x 40"	4" M	10	79	1	1.413 x 465	29,5

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

2

CARTUCHOS

Introducción	44		
Cartuchos	4	Bujías	48
Declaración y mineralización ..	45	Bobinadas	49
Protección silicofosfatos	45	Plisadas poliéster lavable.....	50
Cartuchos vacíos	46	Nylon lavable	52
Filtro alcalinizador.....	46	Spun.....	53
Encapsulados	47	* Filtración absoluta.....	54



* Novedad





1. Bobinada // 2. Plisada. // 3. Spun.



Decloración y mineralización

Código	Modelo	Altura cartucho	Caudal máx. (m ³ /h)	Unidades 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"	2,4	6

Código	Modelo	Altura cartucho	Caudal máx. (m ³ /h)	Unidades caja
A-718020	Carbón GAC 9 3/4"	9 3/4"	0,25	10
C-253082	Carbón GAC 10"	10"	0,25	25
C-253125	Carbón GAC 20"	20"	0,5	25
C-253245	Carbón GAC BIG 10"	10"	0,25	12
C-804047	Carbón GAC BIG 20"	20"	0,5	6
A-718100	Carbón GAC+KDF 9 3/4"	9 3/4"	0,4	10

Código	Modelo	Altura cartucho	Caudal máx. (m ³ /h)	Unidades caja
A-720004	Cartucho remineralizador 9 3/4"	9 3/4"	0,4	10



Protección silicofosfatos

Código	Modelo	Altura cartucho	Caudal máx. (m ³ /h)	Uds caja
A-308100	Cartucho silicofosfatos MINI (2 uds)	130 mm	-	40
A-720000	Cartucho silicofosfatos 9 3/4"	9 3/4"	0,7	10
A-720007	Cartucho silicofosfatos 10"	10"	0,7	10
A-308101	Cartucho elevador pH	130mm	-	40



 El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

Cartuchos vacíos

2

Código	Modelo	Altura cartucho	Caudal máx. (m ³ /h)	Uds caja
B-718000	Cartucho vacío transparente 9 3/4"	9 3/4"	0,7	10
B-718001	Cartucho vacío opaco azul 9 3/4"	9 3/4"	0,7	10
B-720007	Cartucho vacío transparente 10"	10"	0,7	10



Filtro alcalinizador

- > Revolucionario postfiltro alcalinizador que aporta magnesio al agua.
- > Se recomienda la instalación tras un equipo de ósmosis inversa.

- > El agua alcalina favorece la eliminación de los desechos ácidos que produce el proceso natural de la digestión.
- > Aporta magnesio, indispensable para muchas funciones del cuerpo humano.



ORP	Potencial redox : -500 mV ~ -750 mV	pH	Eleva el pH del agua obteniendo un agua alcalina		Conexión: Rosca 1/4"	PP	Carcasa construida en Polipropileno PP-K8003
------------	--	-----------	--	--	-------------------------	-----------	--

Código	Modelo	Uds caja	Medidas A X B mm	Peso Kg
C-950271	Filtro alcalinizador	30	50x260	0,34

i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



Encapsulados

Entrada y salida en I con rosca

Código	Modelo	Conexión	Altura x diámetro	Uds caja
C-253099	Cartucho de sedimento rosca tipo I	1/4" H	60 mm x 10"	20
A-253100	Cartucho de carbón activo rosca tipo I	1/4" H	60 mm x 10"	20
C-253079	Postfiltro rosca tipo I	1/4" H	50 mm x 10"	25



Entrada y salida en I con espiga

Código	Modelo	Conexión	Altura x diámetro	Uds Caja
C-950249	Cartucho de sedimento espiga tipo I	1/4"	60 mm x 10"	30
C-950250	Cartucho de carbón activo espiga tipo I	1/4"	60 mm x 10"	30
C-950255	Postfiltro espiga tipo I	1/4"	60 mm x 10"	30



Entrada y salida en U con espiga

Código	Modelo	Conexión	Altura x diámetro	Uds Caja
C-950247	Cartucho de sedimento espiga tipo U	1/4"	60 mm x 10"	30
C-950246	Cartucho de carbón activo espiga tipo U	1/4"	60 mm x 10"	30
C-950223	Postfiltro espiga tipo U	1/4"	60 mm x 10"	30
A-253101	Cartucho de sedimento espiga tipo U	3/8"	60 mm x 10"	30
A-253102	Cartucho de carbón activo espiga tipo U	3/8"	60 mm x 10"	30



i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

Entrada y salida en I con conexión rápida

Código	Modelo	Conexión	Altura x diámetro	Uds caja
C-253325	Filtro de sedimento 1/4" conex rápida tipo I	1/4"	60 mm x 10"	30
C-253326	Filtro carbón 1/4" conex rápida tipo I	1/4"	60 mm x 10"	30

Bayoneta

Código	Modelo	Conexión	Altura x diámetro	Uds caja
A-253103	Filtro de sedimento	Bayoneta	60 mm x 10"	25
C-253104	Filtro carbón	Bayoneta	60 mm x 10"	25



i El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



Bobinadas

> Bujías bobinadas de polipropileno.

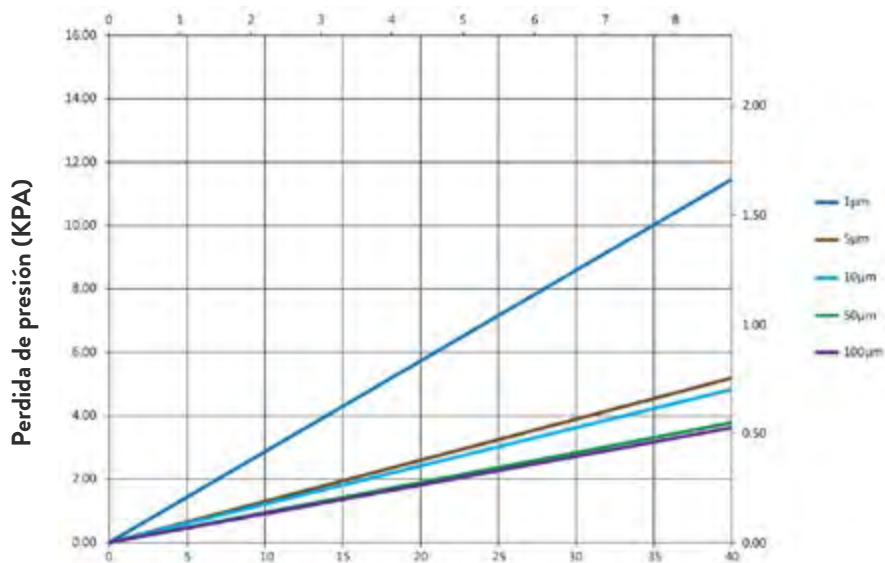
> Se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Código	Modelo	Contenedor	Uds caja	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
C-320302	5 µm	9 ¾"	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320303	20 µm	9 ¾"	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320304	40 µm	9 ¾"	50	248 x 70 x 27	0,2
C-330005	5 µm	10"	50	254 x 70 x 27	0,2
C-330020	20 µm	10"	50	254 x 70 x 27	0,2
C-330050	40 µm	10"	50	254 x 70 x 27	0,2
C-330505	5 µm	20"	25	508 x 63 x 27	0,4
C-330520	20 µm	20"	25	508 x 63 x 27	0,4
C-350005	5 µm	40"	20	1.016 x 63 x 27	0,9
C-350020	20 µm	40"	20	1.016 x 63 x 27	0,9
C-320110	BIG 5 µm	10"	18	254 x 114 x 27	0,5
C-320111	BIG 20 µm	10"	18	254 x 114 x 27	0,5
C-320109	BIG 5 µm	20"	9	508 x 114 x 27	0,9
C-320101	BIG 20 µm	20"	9	508 x 114 x 27	0,9

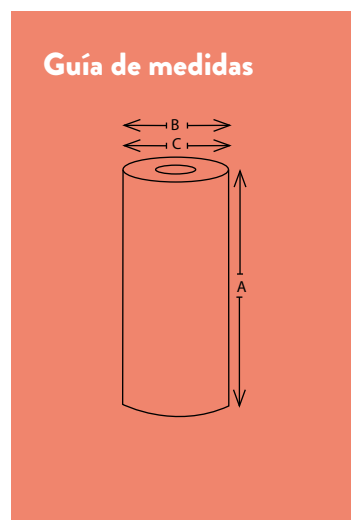


i Para caudal, ver diagrama. El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

Caudal para 10" Caudal líquido
(Litros por minuto) agua a 20°C



i 1 kPa = 0,01 bar



Perdida de presión (PSI)

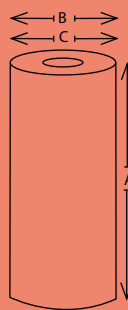
Plisadas poliéster lavable

- > Bujías plisadas de poliéster.
- > Lavables.

- > Se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



Guía de medidas

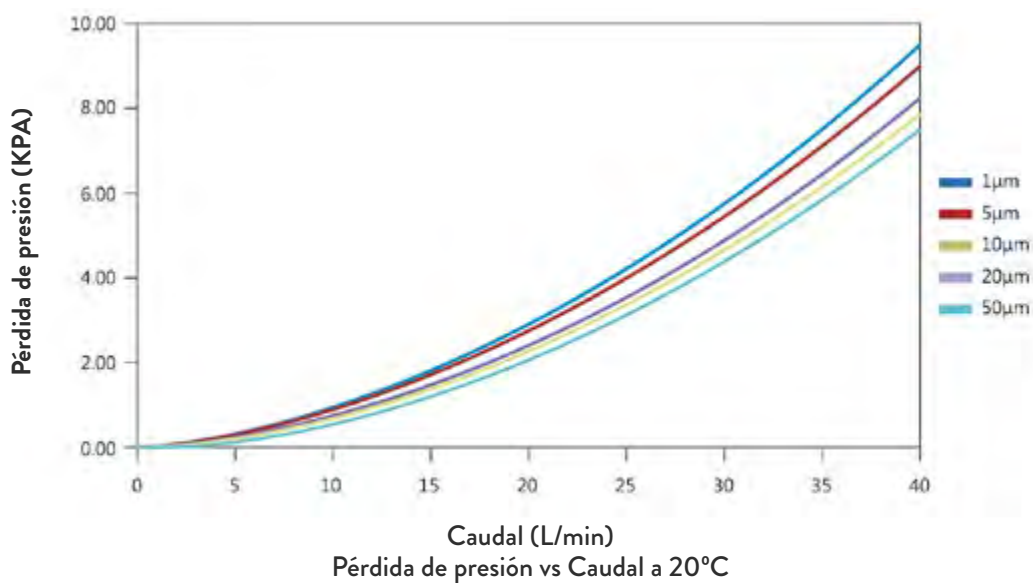


Código	Modelo	Contenedor	Uds caja	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
C-320003	5 µm	9 ¾"	50	248 x 70 x 27	0,16
C-320004	20 µm	9 ¾"	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320013	5 µm	10"	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320014	20 µm	10"	50	248 x 70 x 27	0,2
C-320007	5 µm	20"	25	495 x 70 x 27	0,28
C-320011	20 µm	20"	25	495 x 70 x 27	0,3
C-320107	BIG 5 µm	10"	18	254 x 114 x 27	0,4
C-320108	BIG 20 µm	10"	18	254 x 114 x 27	0,4
C-320105	BIG 5 µm	20"	9	508 x 114 x 27	0,6
C-320120	BIG 20 µm	20"	9	508 x 114 x 27	0,6

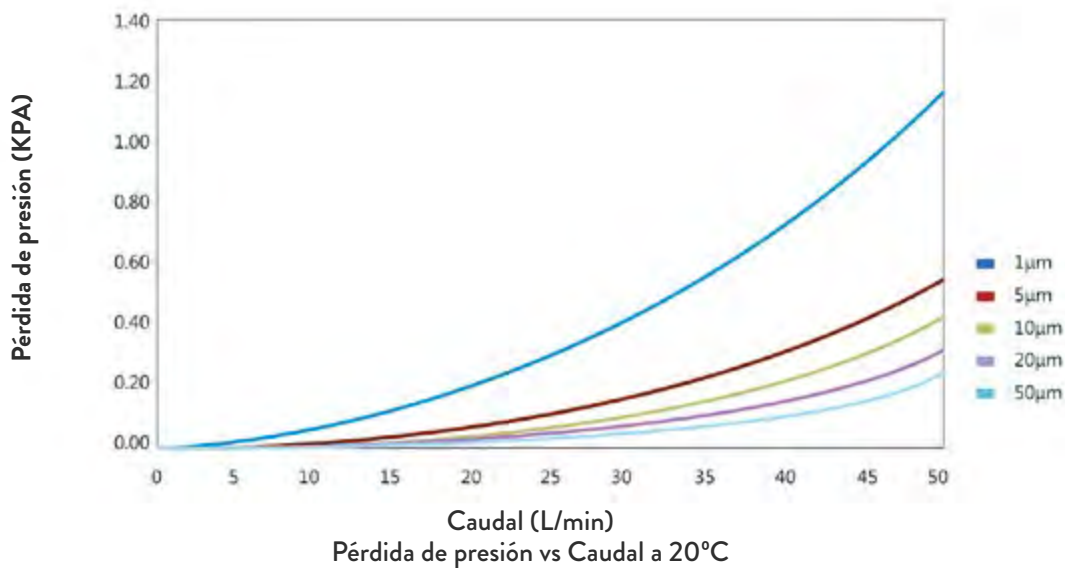
i Para caudal, ver diagrama. El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



Estándar



Big



i 1 kPa = 0,01 bar

Nylon lavable

- > Bujías fabricadas en nylon.
- > Lavables.

- > Se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



Mini



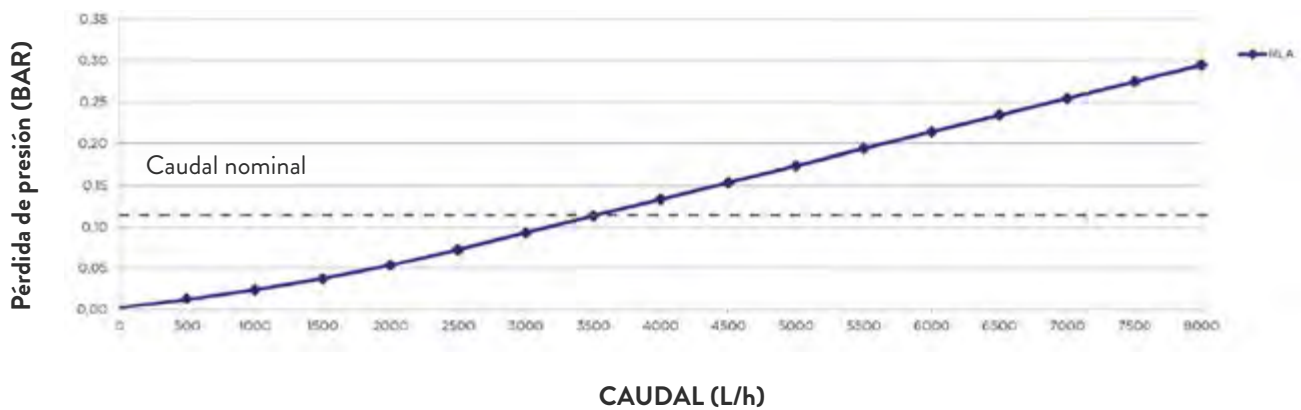
80 Micras

Guía de medidas



Código	Modelo	Contenedor	Uds 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	80 µm	9 ¾"	70	248 x 65 x 27	0,16
C-319005	80 µm	20"	35	493 x 61 x 26,5	0,36

i Para caudal, ver diagrama. El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.



Prueba realizada con agua a 20°C y una presión de entrada de 3 BAR

i 1 kPa = 0,01 bar



Spun

➤ Las bujías de polipropileno spun son adecuadas para gran variedad de usos por su alta capacidad de retención.

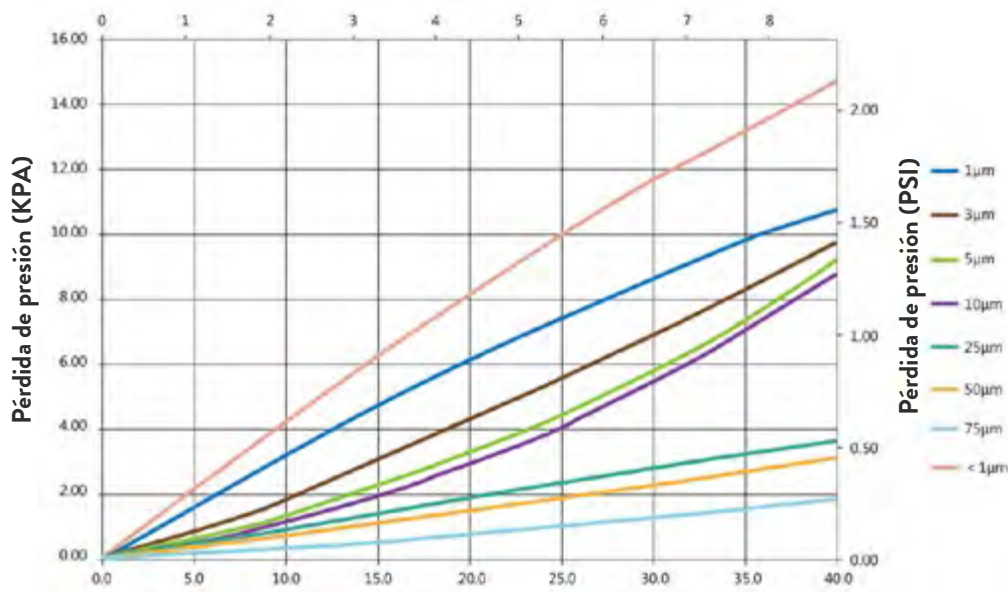
➤ Se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Código	Modelo	Contenedor	Uds caja	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
C-340005	5 µm	9 ¾"	50	248 x 63 x 27	0,3
C-340237	10 µm	9 ¾"	50	248 x 63 x 27	0,3
C-340235	25 µm	9 ¾"	50	248 x 63 x 27	0,3
C-340026	20 µm	10"	50	254 x 63 x 27	0,3
C-340205	5 µm	20"	25	508 x 63 x 27	0,6
C-340225	25 µm	20"	25	508 x 63 x 27	0,6
C-340232	5 µm	40"	25	1.018 x 63 x 27	0,9
C-340244	20 µm	40"	25	1.018 x 63 x 27	0,9
C-340241	BIG 5 µm	10"	18	254 x 114 x 27	0,5
C-340242	BIG 20 µm	10"	18	254 x 114 x 27	0,5
C-340243	BIG 5 µm	20"	9	508 x 114 x 27	0,8
C-340230	BIG 20 µm	20"	9	508 x 114 x 27	0,8



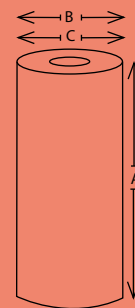
i Para caudal, ver diagrama. El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.

10" Caudal líquido (Galones por minuto) agua a 20°C



Caudal para 10" caudal líquido (litros por minuto) agua a 20°C

Guía de medidas



i 1 kPa = 0,01 bar

Filtración absoluta Grado industrial

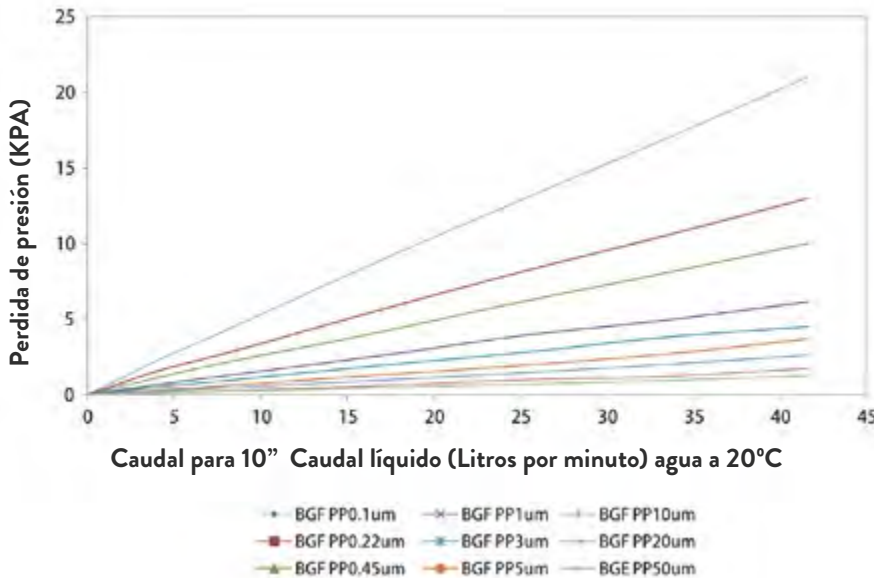
 **NUEVO**

- Bujías fabricadas en polipropileno de alta capacidad.
- Paredes internas plisadas.
- Sin migración de componentes.
- Soldadura por termofusión.
- Temperatura máxima: 80°C.
- Flujo medido a 4 bares y 25°C.
- Pueden limpiarse mediante retrolavado con agua a 80°C y presión <1 bar.
- pH de utilización entre 1 y 13.
- Posible esterilización mediante vapor de agua.
- Construida en EPDM.
- Tubo interior construido en PP.
- Conexión D.O.E.
- Cumple normativa CE, FDA, HALAL y ROHS.

Código	Modelo	Contenedor	Uds caja	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
C-350162	1 µm	10"	24	250 x 69 x 33	0,39
C-350161	5 µm	10"	24	250 x 69 x 33	0,39
C-350160	10 µm	10"	24	250 x 69 x 33	0,39
C-350163	1 µm	20"	12	500 x 69 x 33	0,75
C-350155	5 µm	20"	12	500 x 69 x 33	0,75
C-350157	10 µm	20"	12	500 x 69 x 33	0,75



 **Para caudal, ver diagrama. El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.**



Guía de medidas



 **1 kPa = 0,01 bar**



Filtración absoluta grado farmacéutico, alimentario y microelectrónica

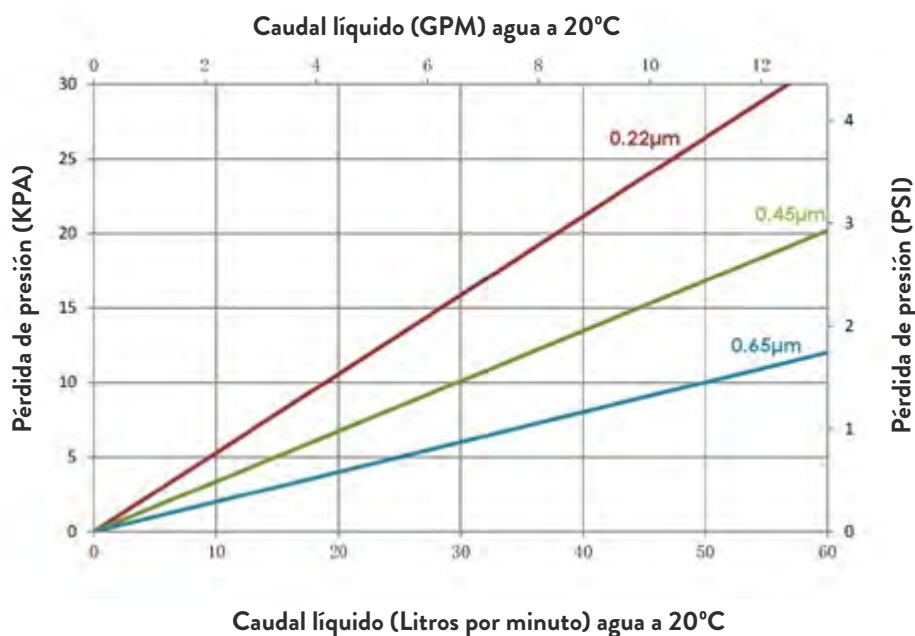
 **NUEVO**

- > Uso farmacéutico, alimentario y microelectrónica.
- > Bujías fabricadas en PES.
- > Paredes internas plisadas.
- > Sin migración de componentes.
- > Soldadura por termofusión.
- > Juntas construidas en silicona.
- > Temperatura máxima de utilización 80°C.
- > pH de utilización entre 1 y 13.
- > Posible esterilización mediante vapor de agua.
- > Tubo interior construido en acero inoxidable.
- > Test de integridad.
- > Conexión D.O.E.
- > Cumple normativa CE, FDA, HALAL y ROHS.

Código	Modelo	Contenedor	Uds caja	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
C-350164	0,22 µm	10"	24	250 x 69 x 33	0,39
C-350165	0,22 µm	20"	12	500 x 69 x 33	0,75
C-350166	1,2 µm	10"	24	250 x 69 x 33	0,39
C-350167	1,2 µm	20"	12	500 x 69 x 33	0,75



 **Para caudal, ver diagrama. El pedido mínimo en accesorios y recambios será una caja.**



 **1 kpA = 0,01 bar**

3

FILTROS DE LECHO

Introducción	58	Declaración	63
		Declarador	63
		Manual / automático.....	63
Lecho monocapa	58	Reducción arsénico y antimonio	65
* Fap Turbidex ®	59	Adsorber residencial.....	65
Lecho multicapa	60	Adsorber municipal.....	66
Fap sílex / hidroantracita.....	60	Consumibles	67
Reducción hierro y manganeso	62		
Desferrizador automático	62		



* Novedad





1. Conexión de válvula a botella superior (TM) o lateral (SM) // 2. Botella construida en P.F.D.V. //
3. Elementos hidráulicos interiores en P.V.C. diseñados en función del caudal máximo. //
4. Válvulas automáticas (A) o manuales (M): Válvulas de limpieza automática por tiempo o por diferencia de presión. Válvulas manuales de 3 vías con posiciones de servicio, lavado contracorriente y enjuague controlable. //
5. Lechos Monocapa o Multicapa con grava en la parte inferior para la protección de la crepina inferior.



Fap Turbidex®

 **NUEVO**

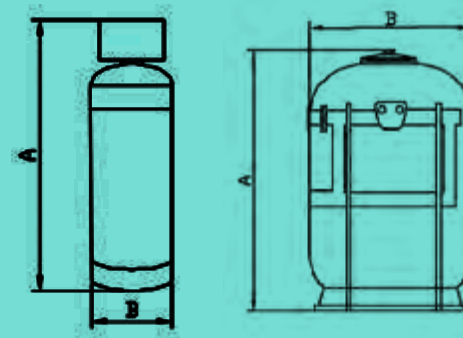
- > Filtración de gran eficiencia en un rango de 3-5 micras
- > Ahorro de agua de hasta 1,5 veces mayor que un filtro multimedia y hasta 2,8 veces mayor que un filtro de arena.

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



FAP-75T

Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 60°C



Presión máxima de trabajo 6 bar



Alimentación eléctrica: 230-110 V
50/60 Hz

Código	Modelo	Caudal m ³ /h		Superficie filtración (m ²)	Válvula	Botella	Medidas tanque A x B mm	Peso Kg
		V= 25 m/h	V= 48 m/h					
A-651299	FAP 30 A-T	1,8	3,3	0,07	K67B1 1"	12 X 52	1.514 x 307	64
A-651300	FAP 35 A-T	2,2	4,3	0,09	K67C1 1"	14 X 65	1.841 x 360	95
A-651306	FAP 50 A-T	5,2	10	0,21	K134A1 1½"	21 X 62	2.250 x 550	226
A-651302	FAP 60 A-T	7,0	13,44	0,28	K77B1 2"	24 X 72	1.839 x 615	331
A-651303	FAP 75 A-T	11,0	21,0	0,44	K111B1 2"	30 X 72	2.150 x 780	496
A-651304	FAP 100 A-T	15,7	30,2	0,63	K112B1 DN65	36 X 72	2.260 x 918	753
A-651305	FAP 120 A-T	33	50	1,13	K96B1 DN80	48 X 72	2.400 x 1.218	1.262

 La carga se sirve en sacos aparte.

 Ver características del modelo de válvula en capítulo 8.

 Medidas y pesos orientativos, consultar con el Departamento Comercial.

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



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



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz

Código		Modelo	Caudal m ³ /h		Superficie filtración (m ²)	Válvula		Botella	Medidas tanque A x B mm	Peso Kg
AUT	MAN		v= 10 m/h	v=15 m/h		AUT	MAN			
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-651054	A-650050	FAP-50	2,1	3,2	0,21	K134A1	K56L TM 1 ½"	21 X 62	2.250 x 550	297
A-651064	A-650060	FAP-60	2,8	4,2	0,28	K134A1	K56L TM 1 ½"	24 X 72	1.839 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	2.260 x 918	914
A-651120	A-650120	FAP-120	11	17	1,13	K112B1	K112BS TM 2"	48 X 72	2.400 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

i 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.

i Ver características del modelo de válvula en capítulo 8





FAP 20 MANUAL



FAP 75 AUTOMÁTICO

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 amoníaco y H₂S 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.



FE 50 AUTOMATICO



Temperatura máxima del agua 45°C



Presión máxima de trabajo: 6 bar



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz

Código	Modelo	Caudal min.* (m ³ /h)	Caudal max. (m ³ /h)	Diam. conexiones	Área filtración m ²	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-530521	FE-50 A	2,2	3,4	1 ½" TM	0,22	K134A1	21 X 62	2.250 x 616	460
A-530522	FE-60 A	2,9	4,4	1 ½" TM	0,29	K134A1	24 X 72	1.839 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	2.260 x 1.067	1.315
A-530519	FE-120 A	11,7	17,5	DN65	1,17	K112B1	48 X 72	2.400 x 1.230	2.400

*Caudales mínimos recomendados para el óptimo funcionamiento del equipo.

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

i La carga se sirve en sacos aparte.

i Ver características del modelo de válvula en capítulo 8



Decolorador manual / automático

➤ Equipos decoloradores 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.

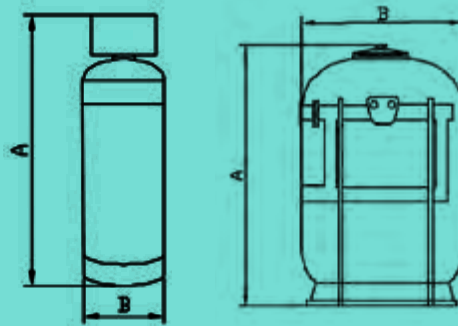


CA-600
MANUAL



CA-750
AUTOMÁTICO

Guía de medidas



Temperatura del agua 5-40°C



Presión máxima de trabajo: 6 bar



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz


i 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.

i Ver características del modelo de válvula en capítulo 8

Declarador manual / automático

3

Código		Modelo	Caudal m ³ /h V= 20 m/h	C.Ac- tivo (L)	Superficie filtración (m ²)	Válvula		Botella	Medidas tanque A x B mm	Peso Kg
Aut	Man					Aut	Man			
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-530018	A-530119	CA-2000	3,2	200	0,17	K134A1 TM 1 1/2"	K56L TM 1 1/2"	18 x 65	2.079 x 465	144
A-530019	A-530120	CA-2500	4,4	250	0,23	K134A1 TM 1 1/2"	K56L TM 1 1/2"	21 x 62	2.250 x 550	183
A-530015	A-530115	CA-4000	5,8	400	0,30	K75A1 TM 2"	K56D TM 2"	24 x 72	1.839 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	2.400 x 1.218	1038

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



Adsorber residencial

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



ADSORBER 4A

- > 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.

Guía de medidas



Temperatura del agua 5-45°C



Presión máxima de trabajo: 6 bar



Alimentación eléctrica: 230-110 V
50/60 Hz

Código	Modelo	Caudal Máx. (m ³ /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-860005	5A	2,7	1½" TM	K134A1	140	1.260	21 X 62	2.250 x 550	201
A-860006	6A	3,8	1½" TM	K134A1	200	1.800	24 X 72	1.839 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	2.260 x 918	689

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

i La carga se sirve en sacos aparte.

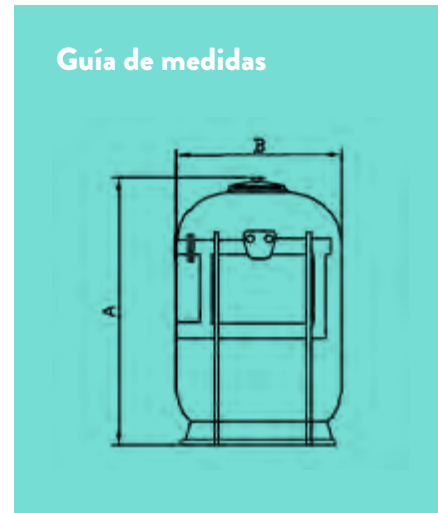
i Ver características del modelo de válvula en capítulo 8.

Adsorber municipal

- > Equipos automáticos para el abastecimiento de pequeños municipios.
- > 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 18A



Temperatura del agua 5-45°C



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



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz

Código	Modelo	Caudal máx. (m ³ /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

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

i La carga se sirve en sacos aparte.

i Ver características del modelo de válvula en capítulo 8.



Consumibles

Código	Modelo	Unidad caja	Medidas mm	Peso Kg
A-850312	Hidroantracita	1	N.P.	Saco de 25 Kg



Código	Modelo	Unidad caja	Medidas mm	Peso Kg
A-850313	Sílex	1	N.P.	Saco de 25 Kg



Código	Modelo	Unidad caja	Medidas mm	Peso Kg
A-850083	Zeolita	1	N.P.	Saco de 20 Kg



Código	Modelo	Unidad caja	Medidas mm	Peso Kg
A-850314	Pirolusita	1	N.P.	Saco de 25 Kg



Código	Modelo	Unidad caja	Medidas mm	Peso Kg
A-900450	Turbidex ®	1	N.P.	Saco de 28 L



Código	Modelo	Unidad caja	Medidas mm	Peso Kg
A-850306	Carbón activado	1	N.P.	Saco de 25 Kg



Código	Modelo	Unidad caja	Medidas mm	Peso Kg
A-850307	Carbón activado impregnado en plata	1	N.P.	Saco de 25 Kg



Código	Modelo	Unidad caja	Medidas mm	Peso Kg
A-860030	Adsorber para eliminación de arsénico	1	N.P.	Saco de 27 L

