

PROFESIONAL

Tarifa 25



PROFESIONAL

TARIFA 25

HIDRO-WATER S.L.U.

Carretera Chirivella-Aldaya, 48. 46960 Aldaya - Valencia - Spain Tel: (+34) 96 198 62 30 hidrowater@hidro-water.com www.hidro-water.com





Hidro-Water S.L.U. lidera en España el mercado del diseño, fabricación y distribución de equipos para el tratamiento de agua, desarrollando su actividad en tres áreas diferenciadas: División Residencial, División Industrial y División Piscina.

Nuestra organización está encaminada a satisfacer las necesidades de nuestros clientes, ofreciéndoles soluciones eficaces e innovadoras en el campo del tratamiento de agua, tanto doméstico como industrial.

Desde que fue creada en 1996, la empresa siempre ha mantenido una posición de liderazgo como consecuencia de un continuo esfuerzo en I+D+i, un equipo humano altamente cualificado y al conocimiento adquirido a lo largo de todos estos años.

PROPORCIONAMOS

agua pura, suave y segura.

TRANSFORMAMOS

el agua para que consiga el mejor sabor, haciendo hincapié en la sostenibilidad, seguridad y bienestar del consumidor.

PERSEGUIMOS

alcanzar la máxima sostenibilidad en el desarrollo de todos nuestros equipos.

ESCUCHAMOS

a nuestros clientes para ofrecerles productos innovadores que mejoren sustancialmente sus vidas.

OFRECEMOS

un servicio excepcional que permite que sea fácil hacer negocios con Hidro-Water.

FOMENTAMOS

el desarrollo profesional de las personas.









NUESTRAS FORTALEZAS



CALIDAD



SERVICIO



LIDERAZGO



l + D + i



EQUIPO ALTAMENTE CUALIFICADO Entendemos que la fidelización de nuestros clientes debe apoyarse en la calidad de nuestros productos, servicios y procesos.

Estamos siempre en un proceso de mejora continua, lo que nos permite año tras año obtener el certificado ISO 9001, ratificando así nuestro compromiso con la calidad.

Unas instalaciones de 6.000 m² y un stock permanente, permiten la entrega inmediata de miles de productos y equipos, proporcionando un servicio de calidad eficiente a nuestros clientes. La empresa cuenta con una extensa red comercial que, junto con una red de servicio técnico a lo largo de todo el territorio nacional, permite dar cobertura y un buen servicio postventa a todos nuestros clientes.

Experiencia, conocimiento y capacidad de adaptación a los cambios del mercado son los valores que permiten a Hidro-Water mantener su posición de liderazgo.

Nuestro departamento de I+D+i está enfocado en el desarrollo de soluciones inteligentes e innovadoras, utilizando siempre las últimas tecnologías, para poder ofrecer a nuestros clientes productos apropiados y cumplir así con las necesidades de un mercado cada vez más exigente.

En Hidro-Water sabemos que las personas son nuestro mejor activo. Por ello, potenciamos el desarrollo profesional y la integración de cada uno de los miembros de la empresa. Fomentamos el trabajo en equipo y un ambiente positivo lo que nos permite obtener mejores resultados.

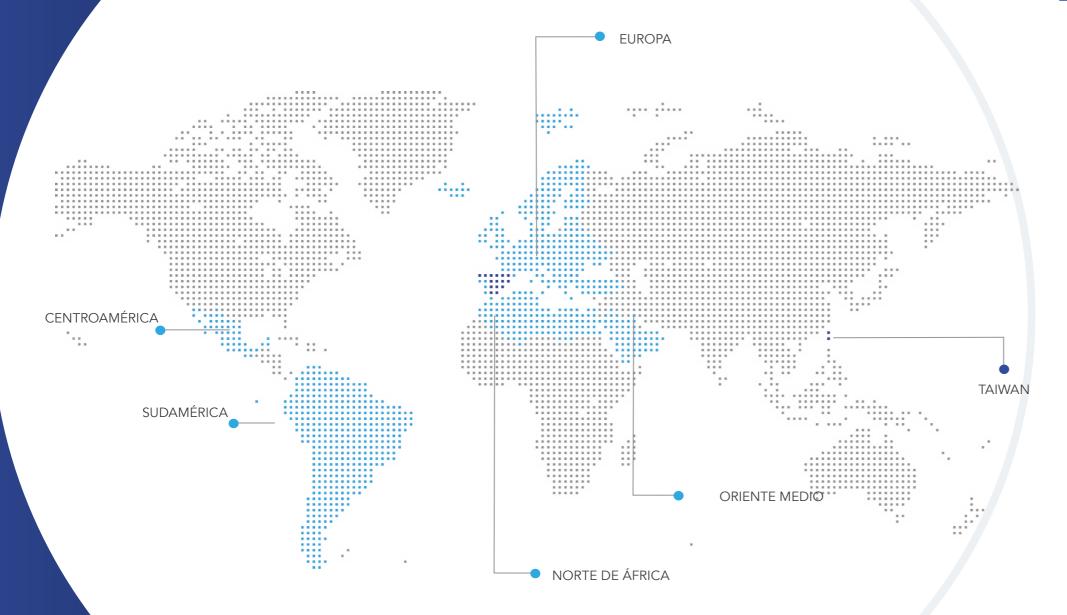


COMPROMISO CON EL CLIENTE

Nuestro compromiso se basa en la mejora continua de nuestros productos garantizando a nuestros clientes la mejor calidad, el mejor servicio y la satisfacción de sus expectativas.

Por ello, ponemos a disposición de nuestros clientes una amplia gama de productos con certificaciones según la legislación vigente.

DÓNDE TRABAJAMOS



Hidro-Water, S.L.U. cuenta con una amplia trayectoria internacional habiendo penetrado en importantes mercados de diversos países de África, Europa y Latinoamérica.

En la actualidad, la empresa se encuentra en pleno proceso de expansión internacional, estando presente en más de 25 países.

SOCIOS COMERCIALES

En Hidro-Water, S.L.U. además de crear, diseñar y fabricar nuestros propios productos, distribuimos otros productos, equipos y componentes gracias a alianzas estratégicas con proveedores líderes mundiales.





















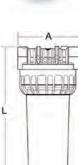
FILTRACIÓN

- 12 FILTROS DE CARTUCHO
- 17 CARTUCHOS FILTRANTES
- 20 SERIE CINTROPUR
- 22 SERIE EASY
- 26 TURBIDEX
- 28 SILEX-ANTRACITA
- 29 CRISTAL WATER
- 30 DESFERRIZADORES
- 32 DECLORADORES
- 33 MATERIA ORGÁNICA
- 34 ELIMINACIÓN DE ARSÉNICO
- 35 AUTOMÁTICO DE NEUTRALIZACIÓN
- 36 ECOMIX









FILTRO 3 PIEZAS

Porta cartuchos de 3 piezas para usos domésticos en el tratamiento de agua.

- Roscas con inserto de latón
- Incluye llave
- Cabezal y tuerca en polipropileno
- Presión máxima: 8 Bar

Vaso en SAN

• Temperatura de trabajo: 0 a 30°C

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	UNID./ Caja	A (mm)	L (mm)	FAM.
FI-0201-02	Filtro 3P 5" Transparente	1/2"	24	133	195	А
FI-0201-04	Filtro 3P 9 3/4" Transparente	3/4"	12	133	307	А
FI-0201-05	Filtro 3P 9 3/4" Transparente	1"	12	133	307	А
FI-0201-08	Filtro 3P 20" Transparente	1"	6	133	588	А
No incluyen l	lave:					

No incluyen llave	Э:
-------------------	----

FI-0201-15	Filtro 3P 9 3/4" Opaco	1"	12	133	307	А	
FI-0201-18	Filtro 3P 20" Opaco	1"	6	133	588	А	

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
AF-0201-01	Llave Filtro Vaso 5", 10" y 20"	А
AF-0201-02	Soporte Simple	А



KIT FILTRO 3 PIEZAS

CON CARTUCHO, SOPORTE Y LLAVE

Incluye porta cartuchos 3 piezas, cartucho bobinado 50µm, soporte simple y llave.

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	UNID./CAJA	FAMILIA
FI-5002-04	Kit Filtro 3P	1"	12	А
FI-5002-06	Kit Filtro 3P	3/4"	12	А

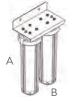


FILTROS DÚPLEX Y TRÍPLEX

Sistemas dúplex y tríplex de porta cartuchos de 3 piezas para usos domésticos en el tratamiento de agua.

- Roscas con inserto de latón
- Incluye soporte y llave
- Cabezal y tuerca en PP
- Presión máxima: 8 Bar
- Vaso en SAN transparente
- Temperatura de trabajo: 0-30°C





CÓDIGO	MODELO	CONEX.	UNID./ Caja	A (mm)	B (mm)	FAMILIA
FI-0902-01	Filtro Dúplex 5"	1/2"	1	246	268	А
FI-0902-04	Filtro Dúplex 9 3/4"	3/4"	1	358	268	А
FI-0902-05	Filtro Dúplex 9 3/4"	1"	1	358	268	А
FI-0902-08	Filtro Dúplex 20"	1"	1	639	268	А
FI-0903-04	Filtro Tríplex 9 3/4"	3/4"	1	358	403	А
FI-0903-06	Filtro Tríplex 20"	1"	1	639	403	А



FILTRO BIG

Porta cartuchos de 2 piezas para usos domésticos en el tratamiento de agua.

- Cabezal en Noryl
- Temperatura máxima: 45°C
- Vaso en polipropileno opaco
- Incluido botón alivio de presión

•	Presion	maxıma:	8	Bar	

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	UNID./ Caja	A (mm)	B (mm)	FAM.
FI-0203-01	Filtro Big 10"	1"	4	350	183	А
FI-0203-02	Filtro Big 20"	1"	4	610	187	А
FI-0203-12	Filtro Big 20"	1 1/2"	4	610	189	А



Cartucho sedimentos



Cartucho carbón block

U	1		
	-		
	_	1	
		Į	-

AF-0204-04 Soporte pared filtro Big

Sistemas dúplex y tríplex de porta cartuchos de 2 piezas para usos domésticos en el tratamiento de agua. Incluyen llave y soporte.



tratamiento de agua. Incluyen nave y soporte.							
CÓDIGO	MODELO	CONEX.	UNID./ Caja	A (mm)	B (mm)	FAM.	
FI-0203-21	Filtro Dúplex Big 10"	1"	4	440	410	А	
FI-0203-22	Filtro Dúplex Big 20"	1"	4	700	410	Α	
FI-0203-32	Filtro Tríplex Big 20"	1 1/2"	4	700	635	А	

CÓDIGO	MODELO	LONG.	MICRAS	CAUDAL (m³/h)	FAM.
CA-1010-01	Cartucho plisado 10" 5µm	10"	5	1,3	А
CA-1010-02	Cartucho plisado 10" 20µm	10"	20	1,8	А
CA-1012-01	Cartucho plisado 20" 5µm	20"	5	2,7	А
CA-1012-02	Cartucho plisado 20" 20µm	20"	20	3,2	А
CA-1210-00	Cartucho compacto 10" 1µm	10"	1	1,2	Α
CA-1210-01	Cartucho compacto 10" 5µm	10"	5	1,5	А
CA-1210-02	Cartucho compacto 10" 20µm	10"	20	1,8	А
CA-1212-00	Cartucho compacto 20" 1µm	20"	1	2,2	А
CA-1212-01	Cartucho compacto 20" 5µm	20"	5	2,7	А
CA-1212-02	Cartucho compacto 20" 20µm	20"	20	3,6	А
CA-0606-05	Cartucho Carbón Block 10"	10"	5	1,6	А
CA-0606-06	Cartucho Carbón Block 20"	20"	5	3,2	А
CA-0606-15	Cartucho Carbón GAC 10"	10"	-	1,6	А
CA-0606-16	Cartucho Carbón GAC 20"	20"	-	3,2	А
CA-1215-02	Control in the state of 10% F	10"	5	4 -	۸
	Cart.sedimentos antibacterias 10" 5µm	20"	-	1,5	A
CA-1217-02	Cart. sedimentos antibacterias 20" 5µm	20	5	2,7	Α
CA-0606-07	Cartucho carbón block antibacterias 10" 5µm	10"	5	1,6	А
CA-0606-08	Cartucho carbón block antibacterias 20" 5µm	20"	5	3,2	А
AF-0204-02	Llave filtro Big				А

FILTROS DUPLEX Y TRIPLEX BIG	
------------------------------	--







FILTRO AP500

Filtro con purga manual de limpieza para usos domésticos en el tratamiento de agua. Conexiones con inserto de latón

- Cabezal y tuerca en polipropileno
- Vaso en SAN transparente
- Válvula manual de lavado
- Incluye cartucho de malla lavable 60µ
- Presión máxima de trabajo: 8 Bar
- Temperatura de trabajo: 0 a 30°C

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL (m³/h)	UNID./ Caja	H (mm)	L (mm)	FAM.
FI-0406-04	Filtro AP 500 9 3/4"	1"	-	6	468	123	А
CA-0202-13	Cartucho malla GT/AP 9 3/4" 60µ		2,5				А



FILTRO SP600

Porta cartuchos de 3 piezas para usos domésticos en el tratamiento de agua-Cartucho no incluido.

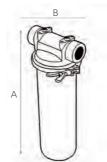
- Cabezal y tuerca de latón niquelado
- Vaso en PA transparente
- Presión máxima: 12 Bar
- Temperatura máxima: 50°C
- Filtro 9 3/4" : Cartucho GT de malla en polipropileno 60 μ
- Filtro 20": Cartucho GTS de malla en polipropileno 60µ

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	UNID./ Caja	A (mm)	L (mm)	FAM.
FI-0218-02	Filtro SP600 9 3/4"	1"	6	135	337	В
FI-0218-05	Filtro SP600 20"	1 1/2"	6	150	565	В
FI-0218-06	Filtro SP600 20"	2"	6	162	565	В



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL (m³/h)	LONGITUD	UNID./ CAJA	FAM.
CA-0202-01	Cartucho GT	2,5	9 3/4"	24	А
CA-0202-12	Cartucho GTS	4	20"	24	А
AF-0220-01	Soporte Filtro SP 600 9 3/4"				В
AF-0201-03	Llave Filtro SP 600				В





FILTROS DE AGUA CALIENTE FILTRO ACS INOX 1"

Filtro completamente en acero inoxidable de uso en agua caliente sanitaria, industrial, alimentario y químico para la filtración de líquidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima de trabajo: 15 Bar.
- Temperatura máxima de trabajo: 90°C
- Cabezal, abrazadera y vaso en acero inoxidable 316
- Abrazadera inox. M6
- Predisposición para manómetros (1/8")
- Posibilidad de soporte de pared.
- Cartucho no incluido.

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	A (mm)	B (mm)	PESO (Kg)	UNID. Caja	FAMILIA
FI-0226-02	Filtro ACS 9 3/4"	1"	320	134	2,0	6	В
FI-0226-03	Filtro ACS 20"	1"	585	134	2,7	6	В
AF-0206-01	Soporte simple INOX						В



CARTUCHOS INOXIDABLES

- Filtración mecánica en superficie.
- Acero inoxidable 316
- Temperatura máxima de trabajo: 90°C

CÓDIGO	MODELO	FILTRACIÓN	CAUDAL (m³/h)	Ø (mm)	L (mm)	PESO (Kg)	FAM.
CA-0204-04	Cartucho X 9 3/4"	60µ	2,5	70	248	0,4	А
CA-0204-05	Cartucho X 20"	60µ	4	70	508	1,0	А
CA-0204-06	Cartucho XP 9 3/4"	60µ	3	70	248	0,4	А
CA-0204-07	Cartucho XP 20"	60µ	4,5	70	508	1,0	А



FILTRO DE AGUA CALIENTE 3/4"

Filtro de seguridad para prevenir daños en equipos ocasionados por partículas que pueda contener el agua.

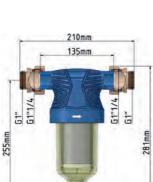
- Cabezal en bronce.
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar
- Temperatura máxima: 90°C
- Llave de purga
- Incluye cartucho de 89 micras

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	A (mm)	B (mm)	CAUDAL (m³/h)	PESO (Kg)	FAMILIA
FI-2019-06	Filtro ACS Bronce	3/4"	147	197	2,6	1,2	В
CA-2005-50	Cartucho INOX de 89 µm						А









FILTRO SMILE

Filtro protector que elimina mecánicamente los cuerpos extraños en el agua como la grava, las escamas de metal, el óxido, etc. en la red de agua potable doméstica.

La eliminación de los sólidos en suspensión y de las partículas en general es fundamental en el tratamiento del agua doméstica. De hecho, los sistemas de agua pueden estar sujetos a problemas a corto plazo, como la obstrucción de los reguladores de los grifos, pero también daños a largo plazo que pueden ser extremadamente críticos y costosos.

La filtración es tanto más esencial cuanto más sofisticado es el equipo instalado, como por ejemplo las calderas de condensación, o los sistemas de tratamiento de agua, como la ósmosis inversa, que requieren un agua especialmente limpia.

Los filtros Smile pueden definirse como "filtros protectores", están diseñados para este fin. Es por eso que no son adecuados para la filtración de agua que contenga grandes cantidades de limo, arena u otros materiales. En estos casos, otros sistemas de filtración deben instalarse previamente a la llegada del agua al filtro Smile.

MONTAJE

El filtro debe instalarse en la tubería de agua fría, respetando la flecha de dirección del flujo colocada en el cuerpo del filtro y con la válvula de descarga de impurezas colocada debajo.

Es muy importante equipar el sistema de filtración con un sistema de by-pass adecuado que permita su sustitución si es necesario. Vea el siguiente ejemplo de un diagrama de montaje con fines ilustrativos.

- 1. Entrada de agua
- 2. Contador
- 3. Válvulas entrada/salida
- 4. Filtro Smile
- 5. By-pass
- 6. Descarga
- 7. Válvula de retención

MANTENIMIENTO

El equipo debe someterse a un mantenimiento regular para que funcione correctamente y mantener su capacidad de actuación. Periódicamente, dependiendo de la calidad del agua tratada, el cartucho filtrante debe ser limpiado colocándose bajo un flujo de agua corriente en la dirección opuesta a la de la filtración.

El elemento filtrante también debe ser reemplazado cada 12 meses. Debe ser protegido contra las heladas y la intemperie. El contacto con otros líquidos que no sean agua debe ser evitado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cartucho filtrante en inox. 304. Grado de filtracion de 89 micras
- Presión máxima 16 Bar.
- Tª máxima 40°C
- Conexión 1 ¼" hembra o 1" macho mediante machón doble incluido
- Conforme con la normativa europea 13443-1

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
FI-2019-10	Filtro Smile 1 1/4" H o 1" M	В
CA-2005-70	Cartucho Smile 89µm	А



CARTUCHOS FILTRANTES BOBINADOS

Cartuchos de hilo de polipropileno bobinado.

- Máxima temperatura de trabajo: 35°C
- Alta capacidad de retención
- Compatible con gran número de agentes químicos
- Desechables

CÓDIGO	LONGITUD	FILTRACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UNID./CAJA	FAMILIA
CA-0801-02	5″	5µm	0,5	48	А
CA-0801-03	5"	25µm	0,5	48	А
CA-0802-01	9 3/4"	1µm	0,8	24	А
CA-0802-02	9 3/4"	5µm	0,8	24	А
CA-0802-03	9 3/4"	25µm	1	24	А
CA-0802-04	9 3/4"	50µm	1	24	А
CA-0804-01	20"	1µm	1,6	24	А
CA-0804-02	20"	5µm	1,6	24	А
CA-0804-03	20"	25µm	2	24	А
CA-0804-04	20"	50µm	2	24	А
CA-0806-02	30"	5µm	2,4	24	А
CA-0808-02	40"	5µm	3,2	24	А
CA-0810-02	50"	5µm	4	24	А

CARTUCHOS FILTRANTES COMPACTOS

Cartuchos compactos de polipropileno extrusionado.

- Máxima temperatura de trabajo: 35°C
- Alta capacidad de retención
- Compatible con gran número de agentes químicos
- Desechabes

CÓDIGO	LONGITUD	FILTRACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UNID./CAJA	FAMILIA
CA-1202-01	9 3/4"	1µm	0,8	50	А
CA-1203-02	9 3/4"	5µm	0,8	50	А
CA-1202-03	9 3/4"	20µm	1	50	А
CA-1202-04	9 3/4"	50µm	1	50	А
CA-1204-01	20"	1µm	1,4	25	А
CA-1204-02	20"	5µm	1,4	25	А
CA-1204-03	20"	20µm	1,8	25	А
CA-1204-04	20"	50µm	2	25	А
CA-1206-01	30"	1µm	2,4	25	А
CA-1206-02	30"	5µm	2,8	25	А
CA-1206-03	30"	20µm	3	25	А
CA-1208-01	40"	1µm	3,2	25	А
CA-1208-02	40"	5µm	3,2	25	А
CA-1208-10	40"	10µm	3,6	25	А
CA-1208-03	40"	20µm	4	25	А









CARTUCHOS FILTRANTES COMPACTOS PURTREX

Cartuchos compactos de polipropileno extrusionado.

- Homologado por la FDA Grado Alimentario
- Mayor vida útil
- Compatible con gran número de agentes químicos
- Gran capacidad de retención
- Temperatura máxima 71°C ≤ 1 Bar

CÓDIGO	LONGITUD	FILTRACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UNID./CAJA	FAM.
CA-1222-01	9 3/4"	1µm	0,7	40	А
CA-1222-02	9 3/4"	5µm	0,9	40	А
CA-1222-03	9 3/4"	20µm	1	40	А
CA-1222-04	9 3/4"	50µm	1	40	А
CA-1224-01	20"	1µm	1,4	20	А
CA-1224-02	20"	5µm	1,8	20	А
CA-1226-02	30"	5µm	2,7	20	А
CA-1228-01	40"	1µm	2,8	20	А
CA-1228-02	40"	5µm	3,6	20	А



CARTUCHOS FILTRANTES MALLA LAVABLE

Cartuchos de malla lavable de nylon para filtros 3P.

- Soporte en polipropileno
- Temperatura máxima 30°C
- Filtración 60µm

CÓDIGO	MODELO	LONG.	CAUDAL (m³/h)	FILTRACIÓN	UNID./ Caja	FAM.
CA-0202-00	GT	5"	1,2	60µm	48	Α
CA-0202-01	GT	9 3/4"	2,5	60µm	24	Α
CA-0202-10	GT	20"	4	60µm	24	Α
CA-0202-12	Malla nylon para filtro SP600	20"	4	60µm	10	В
CA-0202-13	Malla nylon para filtro AP500	9 3/4"	2,5	60µm	10	В



CARTUCHOS PLISADOS LAVABLES

Cartuchos en poliéster lavable.

- Soporte en polipropileno
- Temperatura máxima 30°C

CÓDIGO	LONGITUD	FILTRACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UNID./CAJA	FAM.
CA-1002-01	9 3/4"	0,35µm	0,8	24	А
CA-1002-02	9 3/4"	1µm	1	24	А
CA-1002-03	9 3/4"	5µm	1,5	50	А
CA-1002-04	9 3/4"	20µm	2	50	А
CA-1002-06	9 3/4"	50µm	2,5	50	А
CA-1004-02	20"	5µm	3	24	А
CA-1004-04	20"	20µm	4	24	А



CARTUCHOS CARBÓN

Contenedor transparente con carga de carbón activo de cáscara de coco de alta eficacia.

- Carga aproximada 9 3/4": 420 gr
- Temperatura máxima 30°C

CÓDIGO	MODELO I		CAUDAL (m³/h)	UNID./CAJA	FAM.
CA-0402-01	Carbón 420 gr	9 3/4"	0,5	24	Α



CARTUCHOS PROTECCIÓN

Contenedor transparente con carga de polifosfato en forma de cristal.

- Carga aproximada 9 3/4": 900 gr
- Temperatura máxima 30°C

CÓDIGO	MODELO		CAUDAL (m³/h)	UNID./CAJA	FAM.
CA-0404-01	Protección 900 gr	9 3/4"	1,5	24	А



CARTUCHOS LECHO MIXTO

Contenedor transparente relleno de resinas de lecho mixto para eliminar las sales minerales.

Cambio de color azulado por agotamiento de las resinas.

CÓDIGO	MODELO	LONG.		CAUDAL	CAPACIDAD (L)		3/h)		OITID.	FAM.
			(L) (m³/h) -	20 ppm*	50 ppm*	500 ppm*	CAJA			
CA-0408-01	Lecho mixto	9 3/4"	0,7	0,025	800	325	32	24	А	

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}$ Los valores de ppm se refieren a ppm de total de sales disueltas (TDS)



Hidro Water

cintropur









NW 400



NW 500



FILTROS CINTROPUR SERIE NW

Filtro mecánico para usos domésticos e industriales en el tratamiento de agua clara y poco cargada.

Filtración prácticamente sin acumulación, baja pérdida de carga, caudal elevado y constante, alto grado de autolimpieza, robustez y fiabilidad, purga inferior rápida y fácil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

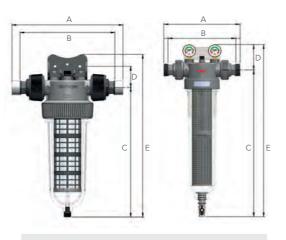
- Cabezal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Vaso en SAN reforzado con fibra de vidrio transparente y resistente a impactos.
- Hélice y tapa de fijación en polipropileno.
- Telas filtrantes de origen 25 micras: fibras de poliéster no tejidas.
- Juntas tóricas: caucho de nitrilo butadieno (NBR)
- Presión de servicio: 10 Bar
- Presión máxima de trabajo: 16 Bar
- Temperatura máxima: 50°C
- Los filtros NW 280, NW 340, NW 400, NW 500, NW 650 y NW 800 incluyen manómetro.
- Los modelos TE equipados con "cesta", se pueden rellenar con varios productos.

	•				
CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL (m³/h)	PESO (Kg)	FAM.
FI-0502-00	NW 18	3/4"	3,5	1,1	В
FI-0502-01	NW 25	1"	5,5	1,3	В
FI-0502-02	NW 32	1 1/4"	6,5	1,8	В
FI-0502-14	NW 280	1"	7	2,2	В
FI-0502-15	NW 340	1 1/4"	10	2,66	В
FI-0502-06	NW 400	1 1/2"	12	2,88	В
FI-0502-03	NW 500	2"	18	6,4	В
FI-0502-04	NW 650	DN65	25	7	В
FI-0502-05	NW 800	3" DN80	32	7,4	В
				7 -	

CARBÓN ACTIVO

El gran volumen de sus poros y su extensa superficie de intercambio hacen de éste carbón activo una excelente elección para la mejora del sabor, la eliminación de olores, la disminución del cloro, ozono y microcontaminantes, como pesticidas y otras substancias orgánicas disueltas.

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL (m³/h)	PESO (Kg)	CAPACIDAD (L)	FAM.	
FILTROS CINTROPUR PARA CARBÓN (carga no incluida)							
FI-0502-11	NW 25 TE	1"	0,5	1,3	0,57	В	
FI-0502-12	NW 32 TE	1 1/4"	0,5	2,1	1,7	В	
FI-0502-13	NW 500 TE	2"	2	5,6	4,85	В	
AD 02D-							



CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)							
	А	В	С	D	Е			
FI-0502-00	270	230	192	52	273			
FI-0502-01	270	230	314	52	395			
FI-0502-02	270	230	500	52	581			
FI-0502-14	284	253	373	99	472			
FI-0502-15	284	253	474	99	573			
FI-0502-06	284	253	576	99	675			
FI-0502-03	443	363	632	139	802			
FI-0502-04	306	-	632	139	802			
FI-0502-05	311	-	632	139	802			
FI-0502-11	270	230	314	52	395			
FI-0502-13	443	363	632	139	802			
FI-0502-12	270	230	500	52	581			



Set de 5 telas para NW 25



Set de 5 telas para NW 500, 600 y 800



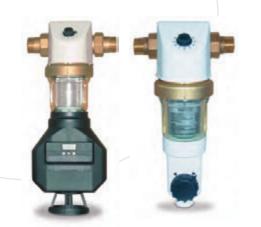
Cubo Carbón Cintropur

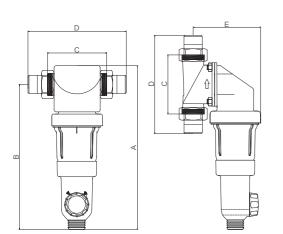
ACCESORIOS CINTROPUR

ACCESO	RIOS CINTROPUR	
CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
CA-1307-11	5 telas NW 18 de 5µm	В
CA-1307-30	5 telas NW 18 de 25µm	В
CA-1307-12	5 telas NW 18 de 100µm	В
CA-1307-00	5 telas NW 25 de 5μm	В
CA-1307-02	5 telas NW 25 de 25µm	В
CA-1307-13	5 telas NW 25 de 50μm	В
CA-1307-03	5 telas NW 25 de 100μm	В
CA-1307-20	Cartucho filtrante 5-10 μm NW 25	В
CA-1307-42	5 telas NW 280 1μm	В
CA-1307-43	5 telas NW 280 5µm	В
CA-1307-44	5 telas NW 280 10μm	В
CA-1307-45	5 telas NW 280 25µm	В
CA-1307-46	5 telas NW 280 50µm	В
CA-1307-47	5 telas NW 280 100μm	В
CA-1307-48	5 telas NW 280 150µm	В
CA-1307-49	5 telas NW 280 300μm	В
CA-1307-14	5 telas NW 32 de 5µm	В
CA-1307-05	5 telas NW 32 de 25µm	В
CA-1307-15	5 telas NW 32 de 50µm	В
CA-1307-06	5 telas NW 32 de 100μm	В
CA-1307-50	5 telas NW 340 1µm	В
CA-1307-51	5 telas NW 340 5µm	В
CA-1307-52	5 telas NW 340 10µm	В
CA-1307-53	5 telas NW 340 25µm	В
CA-1307-54	5 telas NW 340 50μm	В
CA-1307-55	5 telas NW 340 100μm	В
CA-1307-56	5 telas NW 340 150μm	В
CA-1307-57	5 telas NW 340 300μm	В
CA-1307-33	5 telas NW 400 DE 1µm	В
CA-1307-34	5 telas NW 400 DE 5μm	В
CA-1307-35	5 telas NW 400 DE 10μm	В
CA-1307-36	5 telas NW 400 DE 25μm	В
CA-1307-37	5 telas NW 400 DE 50μm	В
CA-1307-38	5 telas NW 400 DE 100μm	В
CA-1307-39	5 telas NW 400 DE 150μm	В
CA-1307-40	5 telas NW 400 DE 300μm	В
CA-1307-16	5 telas NW 500,650 y 800 de 5μm	В
CA-1307-08	5 telas NW 500,650 y 800 de 25μm	В
CA-1307-17	5 telas NW 500,650 y 800 de 50μm	В
CA-1307-09	5 telas NW 500,650 y 800 de 100μm	В
CA-1307-18	5 telas NW 500,650 y 800 de 300μm	В
AF-0212-01	Soporte NW 18/25/32	В
AF-1204-30	Soporte NW 500/650/800	В
AF-1204-36	Soporte inoxidable NW 280/340/ 400	В
PQ-0602-40	Cubo carbón Cintropur 5 Kg	В









CÓDIGO		DIMENSIONES (mm)							
	Α	В	С	D	Е				
MANUAL									
FI-2004-02	300	261	110	172	118				
FI-2004-04	300	261	110	183	122				
FI-2004-06	300	261	110	188	122				
FI-2004-08	300	261	110	254	128				
FI-2004-10	300	261	110	262	128				
AUTOMÁTIC	COS								
FI-2005-02	380	339	110	172	118				
FI-2005-04	380	339	110	183	122				
FI-2005-06	380	339	110	188	122				
FI-2005-08	380	339	110	254	128				
FI-2005-10	380	339	110	262	128				

FILTRO EASY

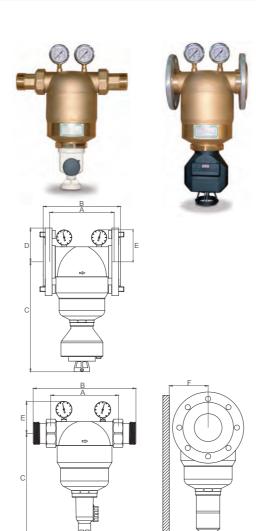
Filtro autolimpiante doméstico que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones domésticas.

- Filtro con cabeza de latón y racord de conexión orientable 360°
- Vaso transparente en material resistente (Trogramid)
- Cartuchos filtrantes en INOX 316
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- Conforme con la normativa europea 13443-1
- Grado de filtración 89 micras (cartuchos opcionales en 200 - 500 micras).
- Modelos de 3/4" y 1" con caudal superior a la media europea.
- Modelos de 11/2" y 2" se suministran con manómetros.
- Presión máxima 16 Bar.
- Temperatura máxima agua 40°C.
- Semiautomáticos (manual): manivela que acciona la limpieza a contracorriente
- Automáticos: el filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico. Se puede programar una frecuencia de lavados entre 1 y 999 horas.

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL MÁX. (m³/h)	PESO (Kg)	FAM.
MANUAL					
FI-2004-02	Easy 3/4"	3/4"	5	2,6	В
FI-2004-04	Easy 1"	1"	6	2,8	В
FI-2004-06	Easy 1 1/4"	1 1/4"	6,5	3,1	В
FI-2004-08	Easy 1 1/2"	1 1/2"	8	3,4	В
FI-2004-10	Easy 2"	2"	9,5	3,7	В
AUTOMÁTICO	OS				
FI-2005-02	Easy/A 3/4"	3/4"	5	3,4	В
FI-2005-04	Easy/A 1"	1"	6	3,6	В
FI-2005-06	Easy/A 1 1/4"	1 1/4"	6,5	3,9	В
FI-2005-08	Easy/A 1 1/2"	1 1/2"	8	4,2	В
FI-2005-10	Easy/A 2"	2"	9,5	4,5	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
CA-2005-04	Cartucho 89 micras Easy	В
CA-2005-06	Cartucho 200 micras Easy	В
CA-2005-08	Cartucho 500 micras Easy	В

Nota: Es recomendable un cambio de cartuchos anual por mantenimiento



CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)						
	Α	В	С	D	E	F	
MANUAL							
FI-2006-10	210	317	346	99	118	95	
FI-2006-12	210	252	346	94	99	104	
FI-2006-14	210	252	358	100	105	110	
FI-2006-16	210	252	358	110	105	120	
AUTOMÁTIC	COS						
FI-2008-10	210	317	332	-	99	95	
FI-2008-12	210	252	332	94	99	104	
FI-2008-14	210	252	344	100	105	110	
FI-2008-16	210	252	344	110	105	120	

FILTRO EASY MAX

Filtro autolimpiante industrial que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones domésticas, urbanas e industriales.

- Filtro con cabeza y cuerpo de latón.
- Cartuchos filtrantes en INOX 316
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- Conforme con la normativa europea **13443-1**
- Grado de filtración 100 micras. (cartuchos opcionales en 50 - 200 - 500 micras)
- Incorpora manómetros de entrada y de salida
- Presión máxima 16 Bar.
- Temperatura máxima agua 90°C/ ambiental 60°C
- Semiautomáticos (manual): manivela que acciona la limpieza a contracorriente
- Automáticos cronométricos: el filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico. Se puede programar una frecuencia de lavados entre 1 y 999 horas.

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL MÁX. (m³/h)	PESO (Kg)	FAM.
MANUAL					
FI-2006-10	Easy Max 2"	2"	30	10,5	В
FI-2006-12	Easy Max 2 1/2 "	DN 65	38	12,5	В
FI-2006-14	Easy Max 3"	DN 80	44	13,5	В
FI-2006-16	Easy Max 4"	DN 100	48	14,5	В
AUTOMÁTIC	OS				
FI-2008-10	Easy Max/A 2"	2"	30	11	В
FI-2008-12	Easy Max/A 2 1/2"	DN 65	38	13	В
FI-2008-14	Easy Max/A 3"	DN 80	44	14	В
FI-2008-16	Easy Max/A 4"	DN 100	48	15	В
CÓDIGO MODELO					
CA-2005-23	Cartucho 50 micras Easy Max				В
CA-2005-24 Cartucho 100 micras Easy Max					

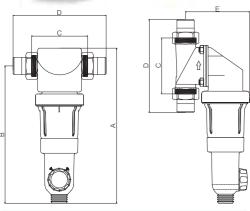
Nota: Es recomendable un cambio de cartuchos anual por mantenimiento

CA-2005-26 Cartucho 200 micras Easy Max
CA-2005-28 Cartucho 500 micras Easy Max









	₫				
CÓDIGO		DIME	NSIONES	(mm)	
	А	В	С	D	Е
MANUAL					
FI-2014-02	300	261	110	172	118
FI-2014-04	300	261	110	183	122
FI-2014-06	300	261	110	188	122
FI-2014-08	300	261	110	254	128
FI-2014-10	300	261	110	262	128
MANUAL CC	N REDU	JCTOR/	A DE PRI	ESIÓN	
FI-2014-12	300	261	114	176	121
FI-2014-14	300	261	114	187	121
FI-2014-16	300	261	114	192	121
AUTOMÁTIC	0				
FI-2015-02	380	339	110	172	118
FI-2015-04	380	339	110	183	122
FI-2015-06	380	339	110	188	122
FI-2015-08	380	339	110	254	128
FI-2015-10	380	339	110	262	128
AUTOMÁTIC	O CON	REDUC	TORA D	E PRES	IÓN
FI-2015-12	380	339	114	176	121
FI-2015-14	380	339	114	187	121
FI-2015-16	380	339	114	192	121

FILTROS EASY PLATA

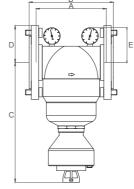
Filtro autolimpiante que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones domésticas. **Cumplen con el C.T.E.**

- Cartucho filtrante en INOX 316 recubierto con plata
- Filtro con cabeza de latón y racord de conexión orientable 360°
- Vaso transparente en material resistente (Trogramid)
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- Conforme con la normativa europea 13443-2
- Grado de filtración: 50 micras
- Modelos de 1 1/2" y 2" se suministran con manómetros.
- Presión máxima 16 Bar
- Temperatura máxima agua 40°C
- Semiautomáticos (manual): válvula selectora que acciona la limpieza a contracorriente
- Automáticos: el filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico. Se puede programar una frecuencia de lavados entre 1 y 999 horas.

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL MÁX. (m³/h)	PESO (Kg)	FAM.
MANUAL					
FI-2014-02	Easy Plata 3/4"	3/4"	5	2,6	В
FI-2014-04	Easy Plata 1"	1"	6	2,8	В
FI-2014-06	Easy Plata 1 1/4"	1 1/4"	6,5	3,1	В
FI-2014-08	Easy Plata 1 1/2"	1 1/2"	8	3,4	В
FI-2014-10	Easy Plata 2"	2"	9,5	3,7	В
MANUAL CC	N REDUCTORA DE PRESIÓN				
FI-2014-12	Easy-R Plata 3/4"	3/4"	2,3	3	В
FI-2014-14	Easy-R Plata 1"	1"	3,6	3,2	В
FI-2014-16	Easy-R Plata 1 1/4"	1 1/4"	5,8	3,5	В
AUTOMÁTIC	0				
FI-2015-02	Easy Plata/A 3/4"	3/4"	5	4,1	В
FI-2015-04	Easy Plata/A 1"	1"	6	4,3	В
FI-2015-06	Easy Plata/A 1 1/4"	1 1/4"	6,5	4,6	В
FI-2015-08	Easy Plata/A 1 1/2"	1 1/2"	8	4,9	В
FI-2015-10	Easy Plata/A 2"	2"	9,5	5,2	В
AUTOMÁTIC	O CON REDUCTORA DE PRESIÓN				
FI-2015-12	Easy-R Plata/A 3/4"	3/4"	2,3	4,5	В
FI-2015-14	Easy-R Plata/A 1"	1"	3,6	4,7	В
FI-2015-16	Easy-R Plata/A 1 1/4"	1 1/4"	5,8	5	В
CÓDIGO	MODELO				FAM.
CA-2005-00	Cartucho 50 micras Easy plata				В

Nota: Es recomendable un cambio de cartuchos anual por mantenimiento



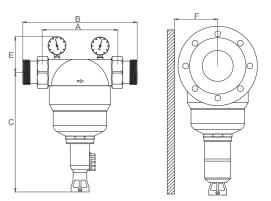


CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)						
	Α	В	С	D	Е	F	
SEMI-AUTON	MÁTIC	OS					
FI-2016-10	210	317	346	-	99	95	
FI-2016-12	210	252	346	94	99	104	
FI-2016-14	210	252	358	100	105	110	
FI-2016-16	210	252	358	110	105	120	
AUTOMÁTIC	OS						
FI-2018-10	210	317	332	-	99	95	
FI-2018-12	210	252	332	94	99	104	
FI-2018-14	210	252	344	100	105	110	
FI-2018-16	210	252	344	110	105	120	

FILTROS EASY MAX PLATA

Filtro autolimpiante que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones domésticas y urbanas. **Cumplen con el C.T.E**

- Cartuchos filtrantes en INOX 316 recubierto con plata
- Filtro con cabeza y cuerpo de latón
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- Conforme con la normativa europea **13443-2**
- Grado de filtración: 50 micras
- Incorpora manómetros de entrada y de salida
- Presión máxima 16 Bar
- Temperatura máxima agua 90°C / ambiental 60°C
- Semiautomáticos (manual): válvula selectora que acciona la limpieza a contracorriente
- Automáticos cronométricos: el filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico. Se puede programar una frecuencia de lavados entre 1 y 999 horas.



CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL MÁX. (m³/h)	PESO (Kg)	FAM.
SEMI-AUTO	MÁTICOS				
FI-2016-10	Easy Max Plata 2"	2"	30	13,5	В
FI-2016-12	Easy Max Plata 2 1/2"	DN 65	38	15,1	В
FI-2016-14	Easy Max Plata 3"	DN 80	44	16,3	В
FI-2016-16	Easy Max Plata 4"	DN 100	48	17,3	В
AUTOMÁTI	COS				
FI-2018-10	Easy Max Plata/A 2"	2"	30	14,8	В
FI-2018-12	Easy Max Plata/A 2 1/2"	DN 65	38	16,4	В
FI-2018-14	Easy Max Plata/A 3"	DN 80	44	17,6	В
FI-2018-16	Easy Max Plata/A 4"	DN 100	48	18,6	В
CÓDIGO	MODELO				FAM.

Nota: Es recomendable un cambio de cartuchos anual por mantenimiento

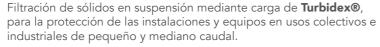
CA-2005-20 Cartucho 50 micras Easy Max Plata











Turbidex® es un medio filtrante natural compuesto por un mineral aluminio-silicato de alta superficie que provee una filtración excepcional de sólidos en suspensión. La naturaleza microporosa de este medio, permite la filtración a un nivel de **partículas de hasta 5 micras nominales**. La superficie irregular y alta porosidad de Turbidex® lo convierten en el medio filtrante perfecto para la **eliminación de sólidos suspendidos**.

Si observamos por un microscopio electrónico de barrido, los gránulos revelan una forma angular, una superficie rugosa y microporos vacíos tan pequeños como 3 micras. Esto crea un **área superficial 100 veces mayor que la arena de sílice tradicional**. La angulosidad de los gránulos y los espacios internos de los microporos permiten la reducción eficaz de la suciedad, limo y materia orgánica en suspensión del aqua bruta.

La naturaleza hidrofílica y la estructura del Turbidex® provoca una menor caída de presión en el filtro, permitiendo a los sólidos en suspensión penetrar más profundamente en el lecho filtrante y acumular una mayor carga de sedimentos disminuyendo los problemas de caminos preferenciales asociados a los filtros de arena típicos y aumentando el tiempo entre lavados. Esta combinación ideal de partícula, forma, textura y porosidad hace que sea la mejor opción donde la calidad de agua filtrada sea importante.



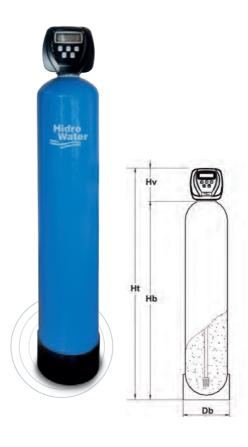
VENTAJAS:

- **Gran eficacia en la filtración**: con una eficiencia de filtración de hasta 5 micras, mejora el ahorro en costes de todos los equipos aguas abajo, alargando el tiempo de cambio de cartuchos, limpieza de la membrana de ósmosis, etc.
- Ahorro de agua: la capacidad de carga del Turbidex® es hasta 1,5 veces mayor que un filtro multimedia y hasta 2,8 veces mayor que los filtros de arena. Esto da como resultado tiempos entre lavados más largos y menos frecuentes, lo que resulta en un ahorro de agua importante. Se puede alargar hasta un 50% de agua en el retrolavado, ya que se limpia más rápido que un filtro de arena convencional.

	TURBIDEX	MULTIMEDIA	ARENA
FILTROS A PRESIÓN (m³/h)	25-48	15-25	8-12
FILTROS A GRAVEDAD (m³/h)	10-12	8-9	4-7
MICRAJE	3 - 5 μ	12 - 15 μ	25 - 30 μ
CAPACIDAD DE ENSUCIAMIENTO	2,8 X	1,5 X	Х

- Mayor velocidad de paso: con caudales servicio nominales de hasta 35 m3/m2/h en filtros de presión, Turbidex permite un ahorro significativo en los costos iniciales de equipos en comparación con los medios tradicionales de sílex o sílex antracita. También, una sustitución de Turbidex en un filtro con medio tradicional, permite tener una mayor capacidad de caudal con mejores resultados.
- Medio filtrante ligero pesando de un 50 a 70% menos de medios tradicionales, utilizando Turbidex® se traducirá en un ahorro sustancial de peso para el mismo volumen de carga. También hace que el lavado sea más fácil que en un sílex tradicional, expandiéndose con más facilidad y facilitando el lavado. Requiere mismo volumen de material para cambiar uno de arena a uno de Turbidex®.
- Claridad agua superior: Para reducir la turbidez, los medios filtrantes clásicos de sílex cuentan con mecanismos que dependen del esfuerzo mecánico para eliminar los sólidos en suspensión. El Turbidex además de realizar una filtración mecánica, utiliza el intercambio iónico, la sedimentación y floculación para producir agua cristalina de hasta <1 NTU de turbidez, dependiendo de velocidades.

CÓDIGO	MODELO	ENVASE	FAMILIA
PQ-0602-12	Turbidex	28L	В



FILTROS TURBIDEX

El equipo se mantiene en servicio hasta el día y hora predeterminados para su lavado, haya o no pasado el volumen de agua que corresponde a su ciclo de trabajo. En dicho momento, procede a iniciarse la fase de lavado.

Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua no filtrada (con opción válvula de corte).

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Válvula Clack con programador cronómetrico electrónico
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220v 12v 50Hz o 60Hz

Recomendaciones de puesta en marcha: realizar 3-4 contralavados (sin pasar por asentamiento), previo a su puesta en servicio.

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)							
	Db	Hb	Hv	Ht				
FI-1030-01	257	986	187	1083				
FI-1030-02	336	1393	187	1580				
FI-1030-03	413	1671	187	1858				
FI-1030-13	486	1722	187	1909				
FI-1030-04	550	1721	191	1912				
FI-1030-05	626	1915	191	2106				
FI-1030-06	780	2140	216	2356				
FI-1030-22	938	-	-	2647				
FI-1030-24	1089	-	2360	2860				
FI-1030-27	1233	-	2360	2938				

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CARGA TURBIDEX (L)	CAUDAL MÁX. (a 20m³ /h)	CAUDAL MÁX. (a 30m³ /h)	CONTRA- LAVADO (m³/h)	FAM.
Clack con p	rogramador cronómetr	ico elec	trónico T	X CLAC	<		
FI-1030-01	CLACK 10	1"	28	1	1,5	1,8	В
FI-1030-02	CLACK 13	1"	70	1,7	2,5	3	В
FI-1030-03	CLACK 16	1"	112	2,6	3,9	4,6	В
FI-1030-13	CLACK 18	1 1/4"	168	3,6	5,4	6,4	В
FI-1030-04	CLACK 21	1 1/2"	196	4,7	7,1	8,3	В
FI-1030-05	CLACK 24	1 1/2"	308	6,1	9	10,6	В
FI-1030-06	CLACK 30	2"	448	9,3	13,9	16,3	В
FI-1030-22	CLACK 2H - 36	2"	644	13,5	20	23,7	В
FI-1030-24	CLACK 2H - 42	2"	812	18,3	27	28,5	В
FI-1030-27	CLACK 3H - 48	3"	1036	23,5	35	42	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"	В
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"	В
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H	В
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4""	В
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"	В
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В
VA-3010-14	Válvula de corte 3"	В

 $\left(26 \right)$







FILTROS DE SÍLEX-ANTRACITA

Filtración de sólidos en suspensión mediante carga de sílex y antracita, para la protección de las instalaciones y equipos en usos colectivos e industriales de pequeño y mediano caudal.

El equipo se mantiene en servicio hasta el día y hora predeterminados para su lavado, haya o no pasado el volumen de agua que corresponde a su ciclo de trabajo. En dicho momento, procede a iniciarse la fase de lavado.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Válvula Clack con programador cronómetrico electrónico
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220v 12v 50Hz o 60Hz

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)						
	Db	Hb	Hv	Ht			
FI-1032-03	257	896	187	1083			
FI-1032-05	336	1393	187	1580			
FI-1032-06	363	1674	187	1861			
FI-1032-07	413	1671	187	1858			
FI-1033-10	486	1722	187	1909			
FI-1034-12	550	1721	191	1912			
FI-1034-14	626	1915	191	2106			
FI-1036-16	780	2140	216	2356			
FI-1036-18	938	2147	216	2363			
FI-1036-20	1089	-	2360	2860			
FI-1036-25	1233	-	2360	2938			

	CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAR	GA (Kg)	CAU	DAL (n	n³/h)	CONTRA- Lavado	FAM.
				SILEX	ANTRACITA	10	15	20	(m³/h)	
	CLACK con p	orogramador cronómetrico e	lectrón	ico						
3	FI-1032-03	CLACK-10	1"	20	10	0,5	0,7	1	1,8	В
О	FI-1032-05	CLACK-13	1"	60	20	0,8	1,3	1,7	3	В
1	FI-1032-06	CLACK-14	1"	90	30	1	1,5	2	3,5	В
8	FI-1032-07	CLACK-16	1"	90	40	1,3	1,9	2,6	4,6	В
9	FI-1033-10	CLACK-18	1 1/4"	120	60	1,8	2,6	3,6	6,4	В
2	FI-1034-12	CLACK-21	1 1/2"	180	70	2,4	3,5	4,7	8,3	В
6	FI-1034-14	CLACK-24	1 1/2"	240	100	3	4,4	6	10,6	В
6	FI-1036-16	CLACK-30	2"	390	140	4,6	6,9	9,3	16,3	В
3	FI-1036-18	CLACK-36	2"	540	200	6,7	10,1	13,5	23,7	В
О	FI-1036-20	CLACK2H-42	2"	725	250	9,1	13,7	18,3	32	В
8	FI-1036-25	CLACK3H-48	3"	1025	350	11,7	17,6	23,5	41,1	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"	В
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"	В
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H	В
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4"	В
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"	В
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В
VA-3010-14	Válvula de corte 3"	В



FILTROS CRISTAL WATER

Filtros automáticos para la reducción de los sólidos en suspensión presentes en el agua mediante un medio filtrante tecnológico de alto rendimiento.

Con CRISTAL-WATER (HP-0408-20) se consigue una elevada capacidad de filtración reduciendo la proliferación de bacterias y de algas causantes del apelmazamiento e inutilización de la masa filtrante, consiguiéndolo gracias a la superficie microscópicamente lisa de las partículas llegando a un grado de filtración de hasta 5-10 micras.

La estructura del material filtrante causa menores pérdidas de presión permitiendo mayores caudales de servicio y menores frecuencias de retrolavados, manteniendo abiertos todos los microcanales que se forman en la masa filtrante, evitando el estancamiento en el interior de los filtros y maximizando la capacidad de colmatación.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Programador cronométrico electrónico WSCI
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220v 12v 50Hz
- Capacidad de eliminación: hasta 7 veces lo del sílex
- Granulometría: Mínima 0.4mm, media 0.7mm

Certificado filtro con Cristal-Water: EN 12904

RECOMENDACIONES DE USO

- Proceder a un contralavado de 5 minutos antes de la puesta en marcha.
- Elegir velocidad adecuada de funcionamiento, dependiendo de la calidad de agua deseada. A mayor velocidad, mayor cantidad y calibre de sólidos pasan por el material filtrante.
- Para llegar a partículas >1µ ajustar a velocidades de 6 m³/h/m²

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)						
	Db	Hb	Hv	Ht			
FI-1038-03	257	1122	187	1419			
FI-1038-04	304	1122	187	1419			
FI-1038-05	336	1393	187	1580			
FI-1038-06	363	1674	187	1861			
FI-1038-07	413	1671	187	1658			
FI-1038-10	486	1722	187	1909			
FI-1038-12	550	1721	187	1908			
FI-1038-14	626	1915	191	2106			
FI-1038-16	780	2140	216	2356			
FI-1038-18	938	2197	216	2413			
FI-1038-20	1089	-	2360	2860			
FI-1038-22	1233	-	2360	2938			

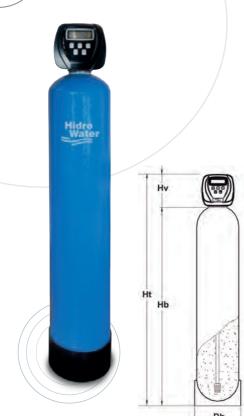
CÓDIGO	MODELO			CA	UDAL (m [:]	³/h)	CONTRA- LAVADO	FAM.
			(Kg)	10	15	20	(m³/h)	
CLACK con	programador cronómetrico el	ectrónic	:0				,	
FI-1038-03	CLACK-10	1"	35	0,5	0,7	1	1,8	В
FI-1038-04	CLACK-12	1"	70	0,7	1,1	1,4	2,6	В
FI-1038-05	CLACK-13	1"	93	0,8	1,3	1,7	3,0	В
FI-1038-06	CLACK-14	1"	125	1	1,5	2	3,5	В
FI-1038-07	CLACK-16	1"	150	1,3	1,9	2,6	4,6	В
FI-1038-10	CLACK-18	1 1/4"	225	1,8	2,6	3,6	6,2	В
FI-1038-12	CLACK-21	1 1/2"	275	2,4	3,5	4,7	8,2	В
FI-1038-14	CLACK-24	1 1/2"	375	3	4,4	6	10,4	В
FI-1038-16	CLACK-30	2"	625	4,6	6,9	9,3	16,3	В
FI-1038-18	CLACK-36	2"	925	6,7	10,1	13,5	23,7	В
FI-1038-20	CLACK2H-42	2"	1125	9,1	13,7	18,3	28,4	В
FI-1038-22	CLACK3H-48	3"	1700	11,7	17,6	23,5	41,1	В

código	MODELO	FAMILIA
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"	В
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"	В
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H	В
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4""	В
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"	В
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В
VA-3010-14	Válvula de corte 3"	В

(28)







FILTROS DE ELIMINACIÓN DE HIERRO Y MANGANESO CON PIROLUSITA

Filtros automáticos para la eliminación del hierro y manganeso del agua mediante sílex de diferentes granulometrías y **pirolusita** (MnO₂).

En presencia de oxígeno disuelto, la pirolusita ejerce una fuerte acción catalítica de oxidación sobre el Fe y Mn, que precipitan y quedan por tanto atrapados en el lecho filtrante. Posteriormente son eliminados por contralavado. No necesita ser regenerado, y no se consume durante el proceso, teniendo por lo tanto un tiempo de vida útil muy alto.

En condiciones de turbidez elevada y presencia de H₂S, amoniaco o materia orgánica>1.5ppm disminuye la capacidad de eliminación. El pH ideal de eliminación de Mn es 7,8.

Es posible que sea necesario una aireación previa, para reducir posibles concentraciones de ${\rm CO}_2$ (perjudicial para la pirolusita), ayudando a ajustar el pH y aportando oxígeno disuelto que ayudará a la función catalítica del material y a su regeneración.

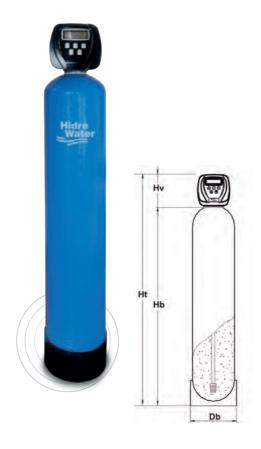
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Programador: cronométrico electrónico WSCI
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura Máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220V 12V 50Hz
- Ajuste de pH necesario
- Retención: Hasta 5ppm (pH 7,2 min)
 - Hasta 1ppm manganeso (pH 7.8 min.)
- Certificado de Pirolusita: DIN EN 13752:2009

DIMENSIONES (mm)		CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CARGA SÍLEX	CARGA MNO,	CAUDAL Máx.	CA LA		
Db	Hb	Hv	Ht				(Kg)	(Kg)	(m³/h)	(m
257	896	187	1083	MN-1032-01	CLACK-10	1"	50	25	0,6	1
304	1122	187	1419	MN-1032-02	CLACK-12	1"	60	35	0,8	2
336	1393	187	1580	MN-1032-03	CLACK- 13	1"	75	50	1,0	2
363	1674	187	1861	MN-1032-04	CLACK-14	1"	100	65	1,2	
413	1671	187	1658	MN-1032-05	CLACK-16	1"	125	75	1,5	3
486	1722	187	1909	MN-1032-06	CLACK-18	11/4"	175	100	2,0	5
550	1721	187	1908	MN-1032-07	CLACK-21	1 1/2"	225	125	2,8	7
626	1915	191	2106	MN-1032-08	CLACK-24	1 1/2"	325	175	3,4	9
780	2140	216	2356	MN-1032-09	CLACK-30	2"	500	300	5,4	1
938	2197	216	2413	MN-1032-10	CLACK-36	2"	775	425	7,9	18
1089	-	2360	2860	MN-1032-12	CLACK2H-42	2"	950	550	10,7	2
1233	-	2360	2938	MN-1032-16	CLACK3H-48	3"	1600	725	14	3
	Db 257 304 336 363 413 486 550 626 780 938 1089	Db Hb 257 896 304 1122 336 1393 363 1674 413 1671 486 1722 550 1721 626 1915 780 2140 938 2197	Db Hb Hv 257 896 187 304 1122 187 336 1393 187 363 1674 187 413 1671 187 486 1722 187 550 1721 187 626 1915 191 780 2140 216 938 2197 216 1089 - 2360	Db Hb Hv Ht 257 896 187 1083 304 1122 187 1419 336 1393 187 1580 363 1674 187 1861 413 1671 187 1658 486 1722 187 1909 550 1721 187 1908 626 1915 191 2106 780 2140 216 2356 938 2197 216 2413 1089 - 2360 2860	Db Hb Hv Ht 257 896 187 1083 MN-1032-01 304 1122 187 1419 MN-1032-02 336 1393 187 1580 MN-1032-03 363 1674 187 1861 MN-1032-04 413 1671 187 1658 MN-1032-05 486 1722 187 1909 MN-1032-06 550 1721 187 1908 MN-1032-07 626 1915 191 2106 MN-1032-08 780 2140 216 2356 MN-1032-09 938 2197 216 2413 MN-1032-10 1089 - 2360 2860 MN-1032-12	Db Hb Hv Ht 257 896 187 1083 MN-1032-01 CLACK-10 304 1122 187 1419 MN-1032-02 CLACK-12 336 1393 187 1580 MN-1032-03 CLACK- 13 363 1674 187 1861 MN-1032-04 CLACK-14 413 1671 187 1658 MN-1032-05 CLACK-16 486 1722 187 1909 MN-1032-06 CLACK-18 550 1721 187 1908 MN-1032-07 CLACK-21 626 1915 191 2106 MN-1032-08 CLACK-24 780 2140 216 2356 MN-1032-09 CLACK-30 938 2197 216 2413 MN-1032-10 CLACK-36 1089 - 2360 2860 MN-1032-12 CLACK2H-42	Db Hb Hv Ht 257 896 187 1083 MN-1032-01 CLACK-10 1" 304 1122 187 1419 MN-1032-02 CLACK-12 1" 336 1393 187 1580 MN-1032-03 CLACK-13 1" 363 1674 187 1861 MN-1032-04 CLACK-14 1" 413 1671 187 1658 MN-1032-05 CLACK-16 1" 486 1722 187 1909 MN-1032-05 CLACK-18 11/4" 550 1721 187 1908 MN-1032-06 CLACK-21 1 1/2" 626 1915 191 2106 MN-1032-07 CLACK-24 1 1/2" 780 2140 216 2356 MN-1032-09 CLACK-30 2" 938 2197 216 2413 MN-1032-10 CLACK-36 2" 1089 - 2360 2860 MN-1032-12 CLACK2H-42<	Db Hb Hv Ht Sílex (Kg) 257 896 187 1083 MN-1032-01 CLACK-10 1" 50 304 1122 187 1419 MN-1032-02 CLACK-12 1" 60 336 1393 187 1580 MN-1032-03 CLACK-13 1" 75 363 1674 187 1861 MN-1032-04 CLACK-14 1" 100 413 1671 187 1658 MN-1032-05 CLACK-16 1" 125 486 1722 187 1909 MN-1032-06 CLACK-18 11/4" 175 550 1721 187 1908 MN-1032-07 CLACK-21 1 1/2" 225 626 1915 191 2106 MN-1032-08 CLACK-24 1 1/2" 325 780 2140 216 2356 MN-1032-09 CLACK-30 2" 500 938 2197 216 2413 MN-	Db Hb Hv Ht MN0-1032-01 CLACK-10 1" 50 25 304 1122 187 1419 MN-1032-02 CLACK-12 1" 60 35 336 1393 187 1580 MN-1032-03 CLACK-13 1" 75 50 363 1674 187 1861 MN-1032-04 CLACK-14 1" 100 65 413 1671 187 1658 MN-1032-05 CLACK-16 1" 125 75 486 1722 187 1909 MN-1032-06 CLACK-18 11/4" 175 100 550 1721 187 1908 MN-1032-07 CLACK-21 1 1/2" 225 125 626 1915 191 2106 MN-1032-08 CLACK-24 1 1/2" 325 175 780 2140 216 2356 MN-1032-09 CLACK-30 2" 500 300 938 2197	Db Hb Hv Ht



CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"	В
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"	В
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H	В
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4""	В
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"	В
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В
VA-3010-14	Válvula de corte 3"	В



FILTROS DE ELIMINACIÓN DE HIERRO CON BIRM

Filtros de eliminación de hierro del agua mediante carga de **birm**, para la protección de las instalaciones y equipos en usos colectivos e industriales de pequeño y mediano caudal.

El equipo se mantiene en servicio hasta el día y hora predeterminados para su lavado, haya o no pasado el volumen de agua que corresponde a su ciclo de trabajo. En dicho momento, procede a iniciarse la fase de lavado.

Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua con hierro, (con opción válvula de corte).

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Programador: cronométrico electrónico WSCI
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220v 12v 50Hz
- Birm no se consume en la eliminación del hierro y su acción catalítica de oxidación hace que no se requiera la adición de químicos.

CONDICIONANTES

- Oxígeno disuelto mínimo: 15% contenido en hierro
- Cloro libre < 0.5 ppm
- No debe llevar aceites, polifosfatos ni sulfuro de hidrógeno
- pH entre 6.8 y 9

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht		
EF-3002-06	336	1393	187	1580		
EF-3002-07	363	1674	187	1861		
EF-3002-08	413	1671	187	1858		
EF-3002-09	416	1722	187	1909		
EF-3002-10	550	1721	187	1908		
EF-3002-14	626	1915	191	2106		
EF-3002-16	780	2140	216	2356		
EF-3002-18	938	2147	216	2356		

código	MODELO	CONEX.	CARGA Birm (L)	CAUDAL MÁX. (m³/h)	CONTRA- LAVADO (m³/h)	FAM.
EF-3002-06	CLACK-80B	1"	80	0,8	2,3	В
EF-3002-07	CLACK-100B	1"	100	1	2,9	В
EF-3002-08	CLACK-125B	1"	125	1,3	3,8	В
EF-3002-09	CLACK-170B	1 1/4"	170	1,7	5,2	В
EF-3002-10	CLACK-200B	1 1/4"	200	2,2	6,6	В
EF-3002-14	CLACK-300B	1 1/2"	300	3	8,7	В
EF-3002-16	CLACK-450B	2"	450	4,5	13,6	В
EF-3002-18	CLACK-650B	2"	650	6,5	18	В

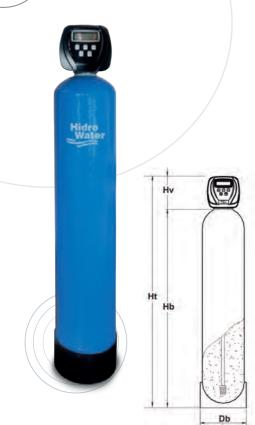


CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"	В
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"	В
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H	В
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4""	В
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"	В
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В

30







FILTROS DECLORADORES

Filtros automáticos de decloración de agua mediante carbón activo de cáscara de coco, para la protección de las instalaciones y equipos en usos colectivos e industriales de pequeño y mediano caudal.

El equipo se mantiene en servicio hasta el día y hora predeterminados para su lavado, haya o no pasado el volumen de agua que corresponde a su ciclo de trabajo. En dicho momento, procede a iniciarse la fase de lavado.

Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua con cloro, (con opción válvula de corte).

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Programador cronómetrico electrónico WSCI y WSH
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220v 12v 50 Hz

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				
	Db	Hb	Hv	Ht	
DC-3002-02	257	896	187	1083	
DC-3002-03	257	1386	187	1573	
DC-3002-04	336	1393	187	1580	
DC-3002-05	363	1674	187	1861	
DC-3002-06	413	1671	187	1858	
DC-3002-10	486	1722	187	1909	
DC-3002-12	550	1721	187	1908	
DC-3002-14	626	1915	191	2106	
DC-3002-16	780	2140	216	2356	
DC-3002-18	938	2197	216	2413	
DC-3002-20	1089	-	2360	2860	
DC-3002-22	1233	-	2360	2938	

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CARGA (L)	CAUDAL MÁX. (m³/h)	CONTRA- LAVADO (m³/h)	FAM.
DC-3002-02	CLACK 10x35	1"	28	0,6	1,3	В
DC-3002-03	CLACK 10x54	1"	45	1	1,3	В
DC-3002-04	CLACK-13	1"	75	1,6	2,2	В
DC-3002-05	CLACK-14	1"	100	2	2,5	В
DC-3002-06	CLACK-16	1"	125	2,5	3,3	В
DC-3002-10	CLACK-18	11/4"	180	3,4	4,5	В
DC-3002-12	CLACK-21	1 1/4"	200	4	5,9	В
DC-3002-14	CLACK-24	1 1/2"	300	6	7,6	В
DC-3002-16	CLACK-30	2"	500	9	11,6	В
DC-3002-18	CLACK-36	2"	725	13	17	В
DC-3002-20	CLACK2H-42	2"	900	16	23	В
DC-3002-22	CLACK2H-48	2"	1200	20	30	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"	В
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"	В
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H	В
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4""	В
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"	В
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В



CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht		
DC-3602-03	257	1386	187	1573		
DC-3602-04	336	1393	187	1580		
DC-3602-05	363	1674	187	1861		
DC-3602-06	413	1671	187	1658		
DC-3602-10	486	1722	187	1909		
DC-3602-12	550	1721	187	1908		
DC-3602-14	626	1915	191	2106		
DC-3602-16	780	2140	216	2356		
DC-3602-18	938	2197	216	2413		
DC-3602-20	1089	-	2360	2860		
DC-3602-22	1233	-	2360	2938		

FILTROS MATERIA ORGÁNICA

Filtros automáticos mediante carbón activo PQ-0602-04 granular en base mineral bituminoso activado térmicamente, de gran dureza y de excelentes propiedades para el tratamiento de aguas, para la protección de las instalaciones y equipos en usos colectivos e industriales de pequeño y mediano caudal.

La mayoría de los poros del PQ-0602-04 están en el rango bajo de la mesoporosidad, lo que le hace muy adecuado para el tratamiento de agua, presentando una capacidad extraordinaria para adsorber contaminantes de peso molecular intermedio tales como: eliminación de materia orgánica, herbicidas, pesticidas, AOX (organohalogenados adsorbibles) y tratamiento del agua con hidrocarburos (BTEX, fenoles, etc.)

El equipo, con válvula CLACK se mantiene en servicio hasta el día y hora predeterminados para su lavado, haya o no pasado el volumen de agua que corresponde a su ciclo de trabajo. En dicho momento, procede a iniciarse la fase de lavado.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Programador cronómetrico electrónico WSCI
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220v 12v 50 Hz

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CARGA (L)	CAUDAL MÁX. (m³/h)	CONTRA- LAVADO (m³/h)	FAM.
DC-3602-03	CLACK-10	1"	45	0,5	1,3	В
DC-3602-04	CLACK-13	1"	75	0,8	2,2	В
DC-3602-05	CLACK-14	1"	100	1	2,5	В
DC-3602-06	CLACK-16	1"	125	1,3	3,3	В
DC-3602-10	CLACK-18	1"	180	1,7	4,5	В
DC-3602-12	CLACK-21	1 1/4"	200	2,3	5,9	В
DC-3602-14	CLACK-24	1 1/4"	300	2,9	7,6	В
DC-3602-16	CLACK-30	1 1/2"	500	4,6	11,6	В
DC-3602-18	CLACK-36	2"	725	6,7	17	В
DC-3602-20	CLACK 2H-42	2"	900	9,1	23	В
DC-3602-22	CLACK 2H-48	2"	1200	11,7	30	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"	В
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"	В
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H	В
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4""	В
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"	В
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В
VA-3010-14	Válvula de corte 3"	В







FILTROS DE ELIMINACIÓN DE **ARSÉNICO**

Filtros automáticos para la eliminación del arsénico del agua mediante hidróxido férrico granular.

El **Hidróxido Férrico** es un producto usado principalmente para la eliminación del arsénico del agua potable gracias a su alta capacidad absorbente así como otros metales como el vanadio.

El mineral es fabricado a partir de productos de alto grado de pureza y a través de un especial y patentado proceso de producción. Se puede usar en procesos de tratamiento de agua potable porque no aporta sustancias peligrosas.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Programador cronométrico electrónico WSCI
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220v 12v 50Hz
- Ajuste de pH: 6.5
- Capacidad de retención: hasta 12g As (III o V) /kg Fe (OH)
 - hasta 12-16 g/kg PO₄3-
 - hasta 5-8 g/kg Metales pesados

Certificado Fe(OH): DIN EN 15029

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)						
	Db	Hb	Hv	Ht			
AS-3002-02	257	896	187	1083			
AS-3002-03	304	1122	187	1419			
AS-3002-04	336	1393	187	1580			
AS-3002-05	363	1674	187	1861			
AS-3002-06	413	1671	187	1658			
AS-3002-10	486	1722	187	1909			
AS-3002-12	550	1721	187	1908			
AS-3002-14	626	1915	191	2106			
AS-3002-16	780	2140	216	2356			
AS-3002-18	938	2197	216	2413			
AS-3002-20	1089	-	-	2860			
AS-3002-22	1233	_	-	2938			

				(m³/h)	(m°/h)	(m³/h)	
CLACK con p	rogramador cronómetrico el	ectrónic	0				
AS-3002-02	CLACK-10	1"	20	0,30	0,60	1,75	В
AS-3002-03	CLACK-12	1"	38	0,59	1,18	2,46	В
AS-3002-04	CLACK-13	1"	53	0,81	1,62	2,98	В
AS-3002-05	CLACK-14	1"	72	1,11	2,22	3,64	В
AS-3002-06	CLACK-16	1"	87	1,33	2,66	4,42	В
AS-3002-10	CLACK-18	1 1/4"	125	1,96	3,92	5,92	В
AS-3002-12	CLACK-21	1 ½"	150	2,38	4,76	8,22	В
AS-3002-14	CLACK-24	1 ½"	225	3,34	6,68	10,06	В
AS-3002-16	CLACK-30	2"	350	5,38	10,76	15,88	В
AS-3002-18	CLACK-36	2"	525	7,97	15,94	18,20	В
AS-3002-20	CLACK2H-42	2"	630	9,1	13,5	27,4	В
AS-3002-22	CLACK3H-48	3"	840	11,5	17	36	В
CÓDIGO		MODELO				F	AMILIA
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1	1/2"					В
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"						В
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3l	Н					В
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4""						В
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"						В
VA-3005-12	Válvula de corte 2"						В
VA-3010-14	Válvula de corte 3"						В



FILTROS AUTOMÁTICOS DE **NEUTRALIZACIÓN**

Filtro con un solo lecho filtrante, Calcita (Carbonato cálcico granulado) Este medio se disuelve lentamente en contacto con aguas ácidas elevando su pH, dureza y alcalinidad y eliminando de dióxido de carbono excesivo en aguas.

Cuando se aplica correctamente, corrige el pH lo suficiente para llegar a un equilibrio de no corrosivo. Bajo condiciones normales no sobrecorrige gracias a su efecto autolimitante. Para aguas con pH 5-7.

La calcita se consume en la neutralización, tiene que ser repuesta periódicamente.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Programador cronométrico electrónico WSCI
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220v 12v 50Hz

Certificado filtro con Calcita: EN 1018 tipo 1

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)						
	Db	Hb	Hv	Ht			
FC-1030-01	257	1386	187	1573			
FC-1030-02	304	1122	187	1419			
FC-1030-03	336	1393	187	1580			
FC-1030-05	363	1674	187	1861			
FC-1030-07	413	1671	187	1658			
FC-1030-09	486	1722	187	1909			
FC-1030-04	550	1721	187	1908			
FC-1030-10	626	1915	187	2102			
FC-1030-06	780	2140	191	2331			
FC-1030-08	938	2197	216	2413			
FC-1030-12	1089	2422	216	2638			
FC-1030-14	1233	-	-	2938			

CÓDIGO	MODELO	CONEX	CARGA (Kg)	CAUDAL Nominal (m³/h)	CAUDAL Máximo (m³/h)	CAUDAL LAVADO (m³/h)	FAM.
CLACK con	programador cronométrico	electró	nico				
FC-1030-01	CLACK-10	1"	60	0,4	0,70	1,0	В
FC-1030-02	CLACK-12	1"	75	0,56	0,98	1,4	В
FC-1030-03	CLACK-13	1"	100	0,68	1,19	1,7	В
FC-1030-05	CLACK-14	1"	125	0,83	1,46	2,08	В
FC-1030-07	CLACK-16	1"	150	1,01	1,77	2,53	В
FC-1030-09	CLACK-18	1"	200	1,49	2,42	3,31	В
FC-1030-04	CLACK-21	1 1/4"	250	2,08	3,38	4,61	В
FC-1030-10	CLACK-24	1 1/4"	350	2,54	4,14	5,65	В
FC-1030-06	CLACK-30	1 ½"	575	4,08	6,64	9,07	В
FC-1030-08	CLACK-36	2"	875	5,94	9,67	13,21	В
FC-1030-12	CLACK-42	2"	1075	8,00	13,02	17,78	В
FC-1030-14	CLACK2H-48	2"	1450	9,4	16,4	29	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"	В
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"	В
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H	В
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4""	В
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"	В
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В





Hidro Water

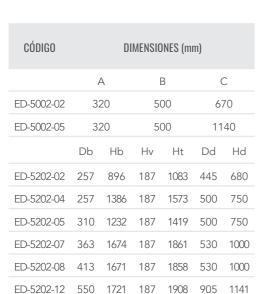
FILTRO ECOMIX

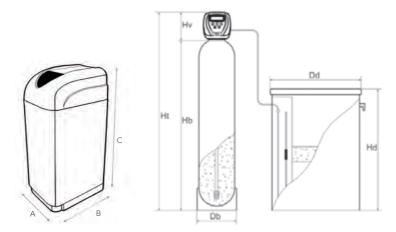
Eliminación de hierro, manganeso, materia orgánica, amonio y dureza del agua en un sólo equipo.

Válvula volumétrica Clack WS1CI DF, programador digital y regeneración retardada o instantánea a co-corriente.

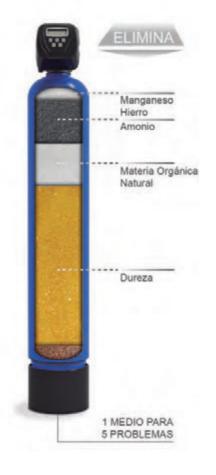
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Consumo de sal: 100g / litro
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 220V-12V







CÓDIGO	MODELO	LITROS RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.	
EQUIPO CO	MPACTO						
ED-5002-02	FKC 1017	12	1,3	1,2	-	В	
ED-5002-05	FKC 1035	25	1,3	2,5	-	В	
EQUIPO DOS CUERPOS							
ED-5202-02	FK 1035	25	1,3	2,5	100	В	
ED-5202-04	FK 1054	37	1,3	3,7	150	В	
ED-5202-05	FK 1248	50	1,7	5	150	В	
ED-5202-07	FK 1465	75	2	7,5	200	В	
ED-5202-08	FK 1665	100	2,6	10	200	В	
ED-5202-12	FK 2162	150	4,1	15	500	В	



ECOMIX

ECOMIX® es una mezcla homogénea de 5 resinas de intercambio iónico (naturales y sintéticas de alta calidad) y materiales de adsorción con propiedades catalíticas. Es un medio de filtración único, de tecnología avanzada, que resuelve los 5 problemas típicos de una agua de pozo en un solo paso y en un solo equipo.

El material se puede regenerar con sal y no requiere un gran caudal ni volumen de agua, en comparación con el resto de tecnologías estándar habituales .

PRINCIPALES VENTAJAS

SOLUCIÓN UNIVERSAL

En un solo equipo resolvemos la mayor parte de problemas del agua, con el consiguiente ahorro que ello representa

TECNOLOGÍA PROBADA

Gran experiencia acumulada durante 10 años, con 4 patentes

FACILIDAD DE CÁLCULO

Para calcular la capacidad del equipo sólo tienes que considerar la dureza del agua

LARGA VIDA ÚTIL

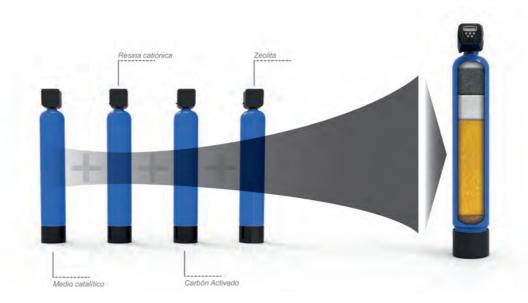
Con duraciones de hasta 10 años, dos años de garantía del fabricante.

BAJO GASTO DE AGUA durante la regeneración

BAJO CONSUMO DE SAL Sólo 100 gramos/litro.

	Dureza ppm	Fe ppm	Mn ppm	DQO (KMNO ₄) ppm	Amonio (NH ₄) ppm	TDS ppm
Entrada agua	< 750	< 15	< 3	< 80	< 4	< 4000
Salida agua	Max 20	< 0,2	< 0,05	<8	< 0,05	No cambia

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
PQ-0604-20	Ecomix 12L	В
PQ-0604-22	Ecomix 25L	В





FILTRACIÓN INDUSTRIAL

- 40 FILTRO MULTICARTUCHO INOX
- 41 FILTRO DE BOLSA
- 42 FILTRO DE MALLA AUTOLIMPIANTE
- 46 FILTROS BOBINADOS









Filtro multicartucho fabricado en acero inoxidable AISI 316 de alta calidad y avanzado diseño, capaz de soportar ambientes agresivos y mejorar el funcionamiento general de la instalación.

Se utiliza para un gran abanico de aplicaciones: lácteas, agua potable, desalinización, agroalimentaria, electrónica, bebidas, farmacéuticas, papel, agua residual...

- Material: AISI 316 EN 1.4404
- Terminado: chorreado cerámico
- Junta: EPDM
- Presión máxima: 10 Bar
- Temperatura máxima: 80°C
- Tipo de cartuchos: DOE
- Purga de aire: 1/2"
- Drenaje: 1/2"

código	MODELO	CONEXIÓN	* CAUDAL MÁX. (m³/h)	Nº Cartuchos	LONG. Cartuchos	FAM.
FI-0215-01	3 x 20	2" BSPT	6	3	20"	В
FI-0215-02	3 x 40	2" BSPT	12	3	40"	В
FI-0215-03	7 x 20	2 1/2" BSPT	15	7	20"	В
FI-0215-04	7 x 40	2 1/2" BSPT	30	7	40"	В
FI-0215-06	9 x 40	DN80 PN10	37	9	40"	В
FI-0216-06	15 x 40	DN100 PN10	65	15	40"	В

*Caudal máximo sin cartuchos

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (mm)							
		Altura (H)	Diámetro (Ø)	А	В	С	D	Е	
FI-0215-01	3 x 20	1125	168	750	270	420	315	150	
FI-0215-02	3 x 40	1630	168	750	270	420	315	150	
FI-0215-03	7 x 20	1130	219	750	250	410	355	190	
FI-0215-04	7 x 40	1635	219	750	250	410	355	190	
FI-0215-06	9 x 40	1748	273	1151	360	550	498	217	
FI-0216-06	15 x 40	1740	324	-	300	550	386	227	

Consultar para mayores tamaños



Cartuchos compactos de polipropileno extrusionado.

- Homologado por la FDA Grado Alimentario
- Mayor vida útil
- Compatible con gran número de agentes químicos
- Gran capacidad de retención
- Temperatura máxima 71°C ≤ 1 Bar

CÓDIGO	LONGITUD	FILTRACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UNID./CAJA	FAM.
CA-1224-01	20"	1µm	1,4	20	А
CA-1224-02	20"	5µm	1,8	20	А
CA-1228-01	40"	1µm	2,8	20	А
CA-1228-02	40"	5µm	3,6	20	А



FILTRO DE BOLSA

Carcasa de acero inoxidable AISI 304 (Filtro Bolsa), fabricado para poder alojar bolsas de filtro estándar, tamaño 2#.

Este sistema sencillo pero eficaz permite, a través de la rotación del asa del cesto interno, un sellado perfecto, y al mismo tiempo impide cualquier salida de la bolsa filtrante.

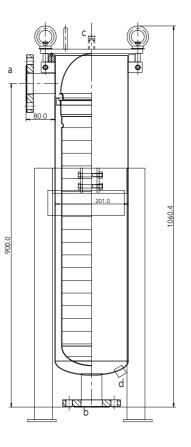
Estos contenedores se utilizan en la filtración de aguas de proceso, productos químicos, pinturas, resinas, aceites, alimentos y bebidas, especialmente para la filtración de líquidos con una elevada proporción de sólidos suspendidos.

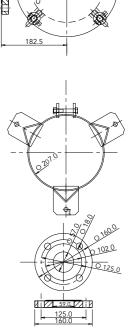
- Presión máxima: 8 Bar
- Purga aire: 1/2"
- Patas ajustables

CÓDIGO	MODELO	Nº CESTOS	DIMENSIÓN CESTO (mm)	CONEXIÓN	CAUDAL MÁX. (m³/h)	PESO (Kg)	FAM.
FI-0212-12	FBT2	1	Ø180x770	DN50	30*	20	В

* Caudal sin saco. Pérdida de presión 0.2 Bar. Las medidas pueden sufrir variaciones









CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO (mm)	MATERIAL	FILTRACIÓN (µm)	CAUDAL MÁX. (m³/h)	FAM.
CA-3426-02	Bolsa filtrante T2	Ø 180x h820	PP	5	11	В
CA-3426-06	Bolsa filtrante T2	Ø 180x h820	PP	25	22	В
CA-3426-08	Bolsa filtrante T2	Ø 180x h820	PP	50	26	В
CA-3426-10	Bolsa filtrante T2	Ø 180x h820	PP	100	28	В
CA-3426-12	Bolsa filtrante T2	Ø 180x h820	PP	300	30	В









Disponible en versión horizontal. Consultar departamento técnico



FILTRO DE MALLA SERIE C AUTOLIMPIANTE POR CEPILLOS

APLICACIONES

- Prefiltración en sistemas de UF.
- Torres de evaporación.
- Protección de boquillas de pulverización.
- Intercambiadores de calor.
- Riego

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

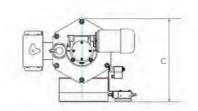
- Interrupción del suministro durante la fase de lavado.
- Grado de filtración de 800 a 80 µm en malla AISI316.
- Caudal máximo de 1000 m³/h con un solo filtro.
- Cantidad mínima de agua en la descarga.
- Con panel de control de las fases de lavado.
- Duración del lavado: 20 segundos
- Tamaño máximo de las partículas en la entrada: 10 mm
- Máximo de sólidos en suspensión en la entrada con malla de 125 micras: 30 mg/L
- Presión: 0,5 10 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Alimentación eléctrica: 400v 50/60 Hz
- Alimentación neumática: 2 -8 Bar

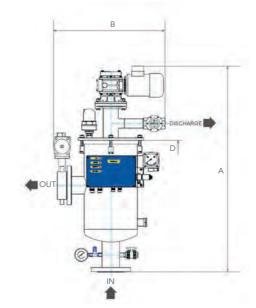
TABLA DE CAUDALES DEL FILTRO DE MALLA FMAHW-CV (m³/h)

MODELO	800 µm PES AISI316	500 µm PES AISI316	300 µm PES AISI316	200 µm PES AISI316	125 µm PES AISI316	80 µm PES AISI316	CONEX. DISPONIBLES
FMAHWCV10	50	50	50	50	57	37	2/3
FMAHWCV15	80	80	80	80	80	55	2/3/100
FMAHWCV30	140	140	140	140	140	95	3/100/150
FMAHWCV45	205	205	205	205	205	145	100/150
FMAHWCV60	275	275	275	275	275	193	100/150/200
FMAHWCV75	360	360	360	360	360	250	150/200/250
FMAHWCV90	685	685	685	685	455	319	150/200/250
FMAHWCV130	1030	1030	1030	1030	685	480	200/250/350

Los caudales indicados se refieren a una pérdida de carga de 0,2 Bar con agua limpia y filtrada.







FUNCIONAMIENTO

El agua entra en el filtro a través de la entrada (IN), pasa por el cilindro filtrante de adentro hacia afuera, y este retiene las partículas suspendidas; retiene todos los sólidos suspendidos de mayor tamaño o igual al grado de filtración instalado. El agua filtrada sale por la tubería de salida (OUT).

REGENERACIÓN

El continuo asentamiento de los sólidos en suspensión obstruye el paso del agua, lo que resulta en una diferencia de presión (ΔP). A un valor preestablecido de ΔP (rango 0,3 ÷ 1 Bar) un ciclo automático comenzará a limpiar el cilindro del filtro. Esta operación comienza con una señal que cierra la válvula de salida, y abre la válvula de descarga. Al mismo tiempo el motor eléctrico gira los cepillos en el cilindro filtrante para eliminar los restos de sólidos en suspensión que son expulsados a través de la válvula de descarga.

El ciclo de limpieza dura aproximadamente 20 segundos.

MODELO			DI	MENSIONE	ES (mm)	
	А	В	С	D	PESO VACÍO (Kg)	PESO EN OPERACIÓN (Kg)
FMAHWCV10	720	485	310	450	34	42
FMAHWCV15	870	485	310	600	40	51
FMAHWCV30	970	705	430	640	59	91
FMAHWCV45	1220	705	430	885	72	116
FMAHWCV60	1470	705	430	1130	85	143
FMAHWCV75	1750	790	490	1160	127	214
FMAHWCV90	1865	970	590	1160	223	361
FMAHWCV130	2180	1120	700	1690	305	618

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN**	CONEXIÓN DESAGÜE (F)	CONEXIÓN DE VACIADO	CAUDAL ADICIONAL En el Lavado (m³/h)	POTENCIA (W)	FAM.
FI-3220-10	FMAHWCV10	3"	1"	1/2" F	2	90	С
FI-3220-15	FMAHWCV15	DN100	1"	1/2" F	3	90	С
FI-3220-30	FMAHWCV30	DN150	1"1/2	1/2" F	4	180	С
FI-3220-45	FMAHWCV45	DN150	1"1/2	1/2" F	7	180	С
FI-3220-60	FMAHWCV60	DN200	1"1/2	1/2" F	9	180	С
FI-3200-75	FMAHWCV75	DN200	1"1/2	1/2" F	9	180	С
FI-3220-90	FMAHWCV90	DN250	1"1/2	1" F	9	370	С
FI-3220-130	FMAHWCV130	DN250	2"	1" F	15	370	С

^{**} Otras conexiones disponibles. Consultar precio.

 $\begin{pmatrix} 42 \end{pmatrix}$









Disponible en versión horizontal. Consultar departamento técnico



FILTRO DE MALLA SERIE S AUTOLIMPIANTE POR SUCCIÓN

APLICACIONES

- Prefiltración en los sistemas de UF.
- Torres de evaporación.
- Protección de boquillas de pulverización.
- Intercambiadores de calor.
- Riego.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

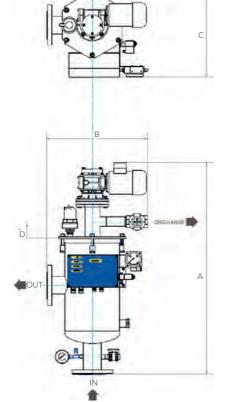
- Flujo continuo, incluso durante la fase de lavado.
- Grado de filtración de 2000 a 25 µm en malla/ AISI316.
- Caudal máximo de 1000 m³/h con un solo filtro.
- Cantidad mínima de agua en la descarga
- Con panel de control de las fases de lavado.
- Duración del lavado: 15 segundos
- Tamaño máximo de entrada de partículas: 3 mm
- Máximo de sólidos suspendidos a la entrada 125 micron mg/L: 100
- Presión: 0,5 10 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Alimentación eléctrica: 400v 50/60 Hz
- Alimentación neumática: 2 -8 Bar

TABLA DE CAUDALES DEL FILTRO DE MALLA FMAHW-SV (m³/h)

MODELO	500 μm PES AISI316	300 µm PES AISI316	200 µm PES AISI316	125 µm PES AISI316	80 µm PES AISI316	50 µm PES AISI316	25 µm PES AISI316	CONEX. Disponibles
FMAHWSV10	50	50	50	50	37	26	13	2/3
FMAHWSV15	80	80	80	80	55	40	19	2/3/100
FMAHWSV30	140	140	140	140	95	70	34	3/100/150
FMAHWSV45	205	205	205	205	145	103	51	100/150
FMAHWSV60	275	275	275	275	193	138	69	100/150/200
FMAHWSV75	360	360	360	360	250	180	90	150/200/250
FMAHWSV90	685	685	685	455	319	228	114	150/200/250
FMAHWSV130	1030	1030	1030	685	480	340	171	200/250/350

Los caudales indicados se refieren a una pérdida de carga de 0,2 Bar con agua limpia y filtrada.





FUNCIONAMIENTO

El agua entra en el filtro a través de la entrada IN y pasa por el cilindro filtrante desde el interior hacia el exterior. Este retendrá todos los sólidos en suspensión de igual o mayor tamaño que el grado de filtración instalado. El agua filtrada sale por el tubo de salida (OUT).

REGENERACIÓN

El continuo asentamiento de los sólidos en suspensión dentro del cilindro filtrante obstruye el paso del agua, lo que da lugar a una diferencia de presión (ΔP). A un valor preestablecido de ΔP (rango 0,3 ÷ 1 Bar) se iniciará un ciclo automático para limpiar el cilindro filtrante. Esta operación comienza con una señal que abre la válvula de descarga y crea una comunicación entre las boquillas de succión con el entorno exterior. Al mismo tiempo, el motor eléctrico crea un movimiento giratorio que permite a las boquillas inspeccionar la superficie filtrante. La suciedad es expulsada a través de la válvula de descarga.

El ciclo de limpieza dura aproximadamente 15 segundos.

MODELO			DI	MENSIONE	ES (mm)	
	А	В	С	D	PESO VACÍO (Kg)	PESO EN OPERACIÓN (Kg)
FMAHWSV10	720	420	310	450	28	36
FMAHWSV15	870	420	310	600	34	45
FMAHWSV30	970	650	430	640	51	83
FMAHWSV45	1220	650	430	885	62	106
FMAHWSV60	1470	650	430	1130	75	133
FMAHWSV75	1750	725	490	1160	115	202
FMAHWSV90	1865	905	590	1160	208	346
FMAHWSV130	2180	1050	700	1690	285	598

código	MODELO	CONEXIÓN**	CONEXIÓN Desagüe (F)	CONEXIÓN DE VACIADO	CAUDAL ADICIONAL En el lavado (m³/h)	POTENCIA (W)	FAM.
FI-3240-10	FMAHWSV10	2"	1"	1/2" F	2	90	С
FI-3240-15	FMAHWSV15	3"	1"	1/2" F	3	90	С
FI-3240-30	FMAHWSV30	DN100	1"1/2	1/2" F	4	180	С
FI-3240-45	FMAHWSV45	DN150	1"1/2	1/2" F	7	180	С
FI-3240-60	FMAHWSV60	DN150	1"1/2	1/2" F	9	180	С
FI-3240-75	FMAHWSV75	DN150	1"1/2	1/2" F	9	180	С
FI-3240-90	FMAHWSV90	DN200	1"1/2	1" F	9	370	С
FI-3240-130	FMAHWSV130	DN250	2"	1" F	15	370	С

^{**} Otras conexiones disponibles. Consultar precio.







Estructura brazo colector Ø63 a Ø90mm



Estructura brazo colector Ø110 a Ø250mm

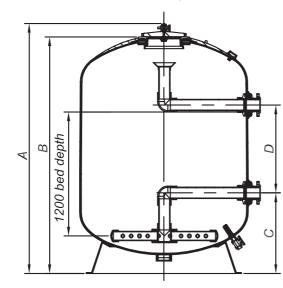
CARACTERÍSTICAS	S GENERALES
MODELO	02
Presión máx. de servicio	3,2 BAR
Presión máx. admisible	4 BAR
Presión de prueba	6 BAR
Tª máx. de trabajo	40°C
Diámetro (mm)	1050 - 1200 - 1400 -1600 - 1800 - 2000 - 2350 - 2500 - 3000

FILTROS BOBINADOS DE POLIÉSTER CON BRAZOS COLECTORES

PARA 1,20m DE LECHO FILTRANTE

Su método de fabricación se basa en un combinación de técnicas (laminación, zunchado y bobinado), y materiales (tejidos de fibra de vidrio y resinas). El resultado final es un depósito cuyo cuerpo elástico permite una gran resistencia a las presiones con el mínimo espesor de pared. Ello reduce ostensiblemente el peso del filtro y permite trabajar con diámetros y alturas considerables

- Cuerpo elástico resistente a altas presiones
- Menor peso
- Medidas especiales
- Gran resistencia química
- Recubrimiento resistente al ozono (opcional)
- Montaje con boca lateral (opcional)
- Otras presiones disponibles: 2.5, 6 y 9 Bar
- Otras alturas de lecho filtrante disponibles: 1 y 1,5 m.



MATERIALES	MODELO
Barrera de depósito	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Bobinado	Bobinado helicoidal y radial con hilo de fibra de vidrio y resina ortortálica a base de DCPD pigmentada
Conexiones	Brida laminada. Standart DIN 2501
Acceso superior	Tapa oval de poliéster inyectado reforzado con fibra de vidrio. 400x300mm
Difusor	PVC PN10 / FRP
Colector	PVC PN10 / ABS
Desagües	PVC PN10/ ABS / FRP
	Manómetro de control de presión/ Cáncamos de elevación según DIN 580

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	BRIDA		DIMENSIO			AREA DE FILT. (m²)	PESO (Kg)	SILEX 0,4-0,8 (Kg)	SILEX 1-2 (Kg)	FAM.
DT 0004 04		/2	A	В	C	D					
BT-0231-01	1050	63	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150	В
BT-0231-02		75	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150	В
BT-0231-03		90	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150	В
BT-0232-01	1200	63	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	200	В
BT-0232-02		75	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	200	В
BT-0232-03		90	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	200	В
BT-0233-01	1400	63	2304	2177	735	815	1,54	310	2525	325	В
BT-0233-02		75	2304	2177	735	815	1,54	310	2525	325	В
BT-0233-03		90	2304	2177	735	815	1,54	310	2525	325	В
BT-0233-04		110	2304	2177	735	815	1,54	310	2525	325	В
BT-0234-02	1600	75	2399	2272	780	850	2,01	370	3300	450	В
BT-0234-03		90	2399	2272	780	850	2,01	370	3300	450	В
BT-0234-04		110	2399	2272	780	850	2,01	370	3300	450	В
BT-0235-02	1800	75	2430	2290	750	880	2,54	425	4200	575	В
BT-0235-03		90	2430	2290	750	880	2,54	425	4200	575	В
BT-0235-04		110	2430	2290	750	880	2,54	425	4200	575	В
BT-0235-06		140	2430	2290	750	880	2,54	425	4200	575	В
BT-0236-03	2000	90	2476	2350	775	800	3,14	495	5175	1000	В
BT-0236-04		110	2476	2350	775	800	3,14	495	5175	1000	В
BT-0236-06		140	2476	2350	775	800	3,14	495	5175	1000	В
BT-0236-07		160	2476	2350	775	800	3,14	495	5175	1000	В
BT-0237-04	2350	110	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	1600	В
BT-0237-06		140	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	1600	В
BT-0237-07		160	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	1600	В
BT-0238-06	2500	140	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	1700	В
BT-0238-07		160	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	1700	В
BT-0238-09		225	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	1700	В
BT-0239-06	3000	140	2870	2470	1175	550	7,07	-	11625	2800	В
BT-0239-07		160	2870	2470	1175	550	7,07	-	11625	2800	В
BT-0239-09		225	2870	2470	1175	550	7,07	-	11625	2800	В











FILTROS BOBINADOS DE POLIÉSTER CON PLACA DE CREPINAS

PARA 1,20m DE LECHO FILTRANTE

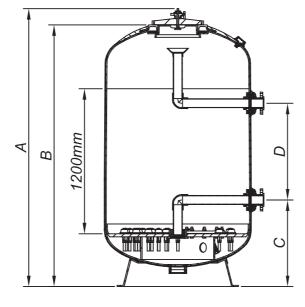
Su método de fabricación se basa en un combinación de técnicas (laminación, zunchado y bobinado), y materiales (tejidos de fibra de vidrio y resinas). El resultado final es un depósito cuyo cuerpo elástico permite una gran resistencia a las presiones con el mínimo espesor de pared. Ello reduce ostensiblemente el peso del filtro y permite trabajar con diámetros y alturas considerables

- Cuerpo elástico resistente a altas presiones
- Menor peso
- Medidas especiales
- Gran resistencia química
- Recubrimiento resistente al ozono (opcional)
- 5 años de garantía
- Montaje con boca lateral (opcional)
- Otras presiones disponibles: 2.5, 6 y 9 Bar
- Otras alturas de lecho filtrante disponibles: 1 y 1,5 m.



Montaje estándar con ranuras de 0,2 mm

CARACTERÍSTICAS GENERALES	MODELO
MODELO	02
Presión máx. de servicio	3,2 BAR
Presión máx. admisible	4 BAR
Presión de prueba	6 BAR
Tª máx. de trabajo	40°C
Diámetro (mm)	1050 - 1200 - 1400 1600 - 1800 - 2000 - 2350 - 2500 - 3000



MATERIALES	MODELO
Barrera de depósito	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Bobinado	Bobinado helicoidal y radial con hilo de fibra de vidrio y resina ortortálica a base de DCPD pigmentada
Conexiones	Brida laminada. Standart DIN 2501
Acceso superior	Tapa oval de poliéster inyectado reforzado con fibra de vidrio. 400x300mm
Difusor	PVC PN 10 / FRP
Colector	PVC PN 10 / ABS
Desagües	PVC PN10/ ABS / FRP
	Manómetro de control de presión / Cáncamos de elevación según DIN 580

	I		ı					l			1
CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	BRIDA	A	DIMENSIO	ONES (mm) C	D	AREA DE FILT. (m²)	PESO (Kg)	SILEX 0,4-0,8 (Kg)	SILEX 1-2 (Kg)	FAM.
BT-1231-01	1050	63	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150	В
BT-1231-02		75	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150	В
BT-1231-03		90	2259	2132	675	820	0,86	215	1425	150	В
BT-1232-01	1200	63	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	175	В
BT-1232-02		75	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	175	В
BT-1232-03		90	2330	2190	725	810	1,13	245	1875	175	В
BT-1233-01	1400	63	2304	2177	735	815	1,54	310	2550	250	В
BT-1233-02		75	2304	2177	735	815	1,54	310	2550	250	В
BT-1233-03		90	2304	2177	735	815	1,54	310	2550	250	В
BT-1233-04		110	2304	2177	735	815	1,54	310	2550	250	В
BT-1234-02	1600	75	2399	2272	780	850	2,01	370	3325	325	В
BT-1234-03		90	2399	2272	780	850	2,01	370	3325	325	В
BT-1234-04		110	2399	2272	780	850	2,01	370	3325	325	В
BT-1235-02	1800	75	2430	2290	810	820	2,54	425	4200	375	В
BT-1235-03		90	2430	2290	810	820	2,54	425	4200	375	В
BT-1235-04		110	2430	2290	810	820	2,54	425	4200	375	В
BT-1235-06		140	2430	2290	810	820	2,54	425	4200	375	В
BT-1236-03	2000	90	2476	2350	810	800	3,14	495	5175	475	В
BT-1236-04		110	2476	2350	810	800	3,14	495	5175	475	В
BT-1236-06		140	2476	2350	810	800	3,14	495	5175	475	В
BT-1236-07		160	2476	2350	810	800	3,14	495	5175	475	В
BT-1237-04	2350	110	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	650	В
BT-1237-06		140	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	650	В
BT-1237-07		160	2800	2665	980	820	4,33	670	7150	650	В
BT-1238-05	2500	125	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	750	В
BT-1238-06		140	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	750	В
BT-1238-07		160	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	750	В
BT-1238-09		225	2700	2560	1080	550	4,90	875	8100	750	В
BT-1239-06	3000	140	2870	2740	1175	550	7,07	-	11675	1050	В
BT-1239-07		160	2870	2740	1175	550	7,07	-	11675	1050	В
BT-1239-09		225	2870	2740	1175	550	7,07	-	11675	1050	В





CARGAS FILTRANTES

FILTROS VERTICALES

BRAZOS COLECTORES - 1.2m LECHO FILTRANTE

DIÁMETRO		SÍLEX - ANTRACITA		CRISTAL	TURBIDEX		
(mm)		SILLA - ANTINAUTA		OUIMHIDRO	1010	TOTOL A	
	S. 1.5 mm (Kg)	S. 0.5 - 1 mm (Kg)	Antracita (Kg)	(Kg)	S. 1.5 mm (Kg)	Turbidex (L)	
Ø 1050	150	650	375	1425	150	812	
Ø 1200	200	850	500	1875	200	1064	
Ø 1400	325	1150	650	2575	325	1456	
Ø 1600	450	1500	850	3400	450	1904	
Ø 1800	575	1900	1075	4300	575	2408	
Ø 2000	1000	2350	1325	5550	1000	2996	
Ø 2350	1600	3250	1825	7875	1600	4116	
Ø 2500	1700	3675	2075	8825	1700	4648	
Ø 3000	2800	5275	2975	12975	2800	6720	

PLACA CREPINAS -1.2m LECHO FILTRANTE

ON ONEI IIINO II	EIII EEOIIO I IEI						
DIÁMETRO		SÍLEX - ANTRACITA			TURBIDEX		
(mm)	S. 1.5 mm (Kg)	S. 0.5 - 1 mm (Kg)	Antracita (Kg)	QUIMHIDRO (Kg)	S. 1.5 mm (Kg)	Turbidex (L)	
Ø 1050	150	650	375	1425	150	812	
Ø 1200	175	850	500	1850	175	1064	
Ø 1400	250	1150	650	2525	250	1456	
Ø 1600	325	1500	850	3300	325	1904	
Ø 1800	375	1900	1075	4125	375	2408	
Ø 2000	475	2350	1325	5100	475	2996	
Ø 2350	650	3250	1825	7025	650	4116	
Ø 2500	750	3675	2075	7975	750	4648	
Ø 3000	1050	5275	2975	11425	1050	6720	

GUÍA DE CAUDALES

CAUDAL MÁXIMO A 2,5 m/s										
Ø Conexión mm	63	75	90	110	125	140	160	200	225	250
m ³ /h	22	32	46	68	88	111	145	226	286	353

CAUDAL m³/h EN FUNCIÓN DE LA VELOCIDAD DE FILTRACIÓN									
Ø FILTRO	VELOCIDAD DE FILTRACIÓN (m³/m²/h)								
(mm)	10	15	20	25	30	40	50		
Ø 1050	8,60	12,90	17,20	21,50	25,80	34,40	43,00		
Ø 1200	11,30	16,95	22,60	28,25	33,90	45,20	56,50		
Ø 1400	15,40	23,10	30,80	38,50	46,20	61,60	77,00		
Ø 1600	20,10	30,15	40,20	50,25	60,30	80,40	100,50		
Ø 1800	25,40	38,10	50,80	63,50	76,20	101,60	127,00		
Ø 2000	31,40	47,10	62,80	78,50	94,20	125,60	157,00		
Ø 2350	38,00	57,00	76,00	95,00	114,00	152,00	190,00		
Ø 2500	43,40	65,10	86,80	108,50	130,20	173,60	217,00		
Ø 3000	49,00	73,50	98,00	122,50	147,00	196,00	245,00		
Ø 3000	70,70	106,05	141,40	176,75	212,10	282,80	353,50		

BATERÍAS DE VÁLVULAS

Batería de válvulas simple con válvulas de mariposa para hacer contralavado y lavado de asentamiento.

Incluyen estructura de soporte en acero inoxidable, manómetro, entrada/salida, ventosa de aire y visor de líquidos.

Las automáticas (neumáticas o eléctricas), incluyen transmisores de presión, cuadro eléctrico con PLC y elementos de alarma.



manuales, totalmente montadas

BATERÍAS SIMPLES 5 VÁLVULAS

VÁLVULAS HIERRO MANUAL

CÓDIGO	Ø (mm)	FAM.
AF-5002-00	63	В
AF-5002-01	75	В
AF-5002-02	90	В
AF-5002-03	110	В
AF-5002-05	140	В
AF-5002-06	160	В
AF-5002-08	225	В

INCLUYEN:

- Batería PVC
- Válvulas hierro
- Estructura inoxidable
- Manómetros
- Ventosa
- Toma muestras

VÁLVULAS NEUMÁTICAS DOBLE EFECTO

CÓDIGO	Ø (mm)	FAM.
AF-5004-00	63	В
AF-5004-01	75	В
AF-5004-02	90	В
AF-5004-03	110	В
AF-5004-05	140	В
AF-5004-06	160	В
AF-5004-08	225	В

INCLUYEN:

- Batería PVC
- Válvulas hierro neumática
- Estructura inoxidable
- Manómetros
- Ventosa
- Toma muestras
- Cableado eléctrico
- Cableado neumático
- Transmisores presión
- Electroválvulas 5/2v
- Reguladores de aire
- Cuadro eléctrico
- Plc unitronics
- Regulador/filtro de aire
- Presostato mínima
- Caja de conexiones

VÁLVULAS **MOTORIZADAS**

CÓDIGO	Ø (mm)	FAM.
AF-5006-00	63	В
AF-5006-01	75	В
AF-5006-02	90	В
AF-5006-03	110	В
AF-5006-05	140	В
AF-5006-06	160	В
AF-5006-08	225	В

INCLUYEN:

- Batería PVC
- Válvulas hierro eléctrica
- Estructura inoxidable
- Manómetros
- Ventosa
- Toma muestras
- Cableado eléctrico
- Transmisores presión • Cuadro eléctrico
- Plc unitronics
- Caja de conexiones



DESCALCIFICADORES

COMPACTOS

54 EVER

66 KOBE

58 AITANA

60 EVOLIO

62 CURVE





Ever





Tecnología e innovación

Regeneraciones parciales y completas.



Facilidad de uso

"Easy push system" permite la puesta en marcha en solo unos segundos.



Eficiencia y ahorro

Estándar de Alta Eficiencia en todos los equipos de la gama.



Fácil instalación y mantenimiento:

Sistema Rapid Fit By-pass, que permite aislar el equipo de la instalación en unos segundos soltando solo unos clips.



Certificado de Conformidad Europea

DESCALCIFICADOR DE AGUA COMPACTO PARA EL HOGAR

La gama de descalcificadores Ever de alta eficiencia, última generación y alto rendimiento es una combinación ganadora por su mayor capacidad, menor gasto de agua y gran ahorro en sal.

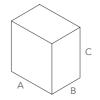
Su facilidad de uso y diseño compacto lo convierten en la solución más innovadora para eliminar la cal de tu hogar, logrando un agua pura y suave para todos los usos.





MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	Α	В	С			
UF-2011-02	270	450	479			
UF-2011-04	270	450	554			
UF-2011-06	270	450	707			
UF-2011-08	270	450	1038			



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESO (Kg)	LOGÍSTICA (unid.)			
	Α	В	С		Pallet	Conten. 20′	Conten. 40′
UF-2011-02	545	335	585	18	10	100	200
UF-2011-04	545	335	660	21	10	100	200
UF-2011-06	515	303	780	28,5	10	100	200
UF-2011-08	515	305	1110	43	5	100	200

EVER

DESCALCIFICADORES DE ALTA EFICIENCIA

Descalcificador compacto automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. **Bajo consumo de sal**

Válvula volumétrica, programador digital y regeneración inteligente a contra-corriente.

- Mueble cabinet fabricado con resinas termoplásticas
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneraciones Smart: parciales y completas
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina Supersense de alta precisión para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 3/4"
- By-pass Rapid Fit incluido
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 1,5 a 5 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 220 ~ 240V / 12V ~ 50Hz



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	FAMILIA
UF-2011-02	EVER 9L	0,31	0,9	А
UF-2011-04	EVER 12L	0,41	1,2	А
UF-2011-06	EVER 18L	0,62	1,8	А
UF-2011-08	EVER 30L	1,02	3	А

 $\left(\begin{array}{c}54\end{array}\right)$





Kobe









Tecnología e innovación

Innovador diseño con la última tecnología de la marca Clack.



Máximo control

Programador digital con múltiples posibilidades de programación para adaptarse al consumo de agua de tu hogar.



Eficiencia y ahorro

Equipo a contracorriente con tecnología avanzada que optimiza el ahorro de sal y agua.



Fácil instalación y mantenimiento



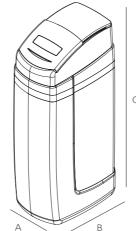
Certificado de Conformidad Europea

DESCALCIFICADOR DE AGUA COMPACTO PARA EL HOGAR

La cal es un enemigo invisible que endurece el agua y la vuelve perjudicial para los electrodomésticos y desgradable para el consumo y la limpieza personal.

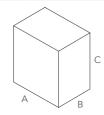
Kobe es el descalcificador compacto de bajo consumo en sal que elimina ese problema en tu hogar, logrando un agua pura y ligera para todos los usos.





MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				
	А	В	С		
UF-3004-02	351	523	705		
UF-3004-04	351	523	1134		
UF-3004-05	351	523	1134		
UF-3004-07	351	523	705		
UF-3004-08	351	523	1134		
UF-3004-09	351	523	1134		



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMEN	ISIONES	(mm)	LOGÍSTICA (unid.)			
	Α	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conten. 40′	
UF-3004-02	540	370	760	5	90	220	
UF-3004-04	540	370	1160	5	45	110	
UF-3004-05	540	370	1160	5	45	110	
UF-3004-07	540	370	760	5	90	220	
UF-3004-08	540	370	1160	5	45	110	
UF-3004-09	540	370	1160	5	45	110	

KOBE DESCALCIFICADOR CLACK

Descalcificador compacto automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1CI UF, programador digital y regeneración retardada y/o instantánea a contra-corriente.

- Mueble cabinet en polietileno
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneración por media de consumos
- Frecuencia de regeneración forzada programable
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Opción By-pass y adaptador 1" codo 90°
- Boya de sal de seguridad incluida
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	BY-PASS	FAMILIA	
JF-3004-02	CRV 14L	0,5	1,4	NO	А	
JF-3004-04	CRV 22L	0,7	2,2	NO	А	
JF-3004-05	CRV 35L	1,2	3,5	NO	А	
JF-3004-07	CRV 14L	0,5	1,4	SI	А	
JF-3004-08	CRV 22L	0,7	2,2	SI	А	
JF-3004-09	CRV 35L	1,2	3,5	SI	А	

(56)





Aitana





PENTAIR AUTOTROL



Tecnología e innovación

La mejor tecnología de la marca AUTOTROL con una válvula 255-760 Logix.



Máximo control

Programador digital con múltiples posibilidades de programación para adaptarse al consumo de agua de tu hogar.



Eficiencia y ahorro

Equipo co-corriente con tecnología avanzada de alta eficiencia en la regeneración.



Fácil instalación y mantenimiento



Certificado de Conformidad Europea

DESCALCIFICADOR DE AGUA COMPACTO PARA EL HOGAR

Aitana es el óptimo descalcificador que transforma el agua dura de la red en una agua blanda evitando incrustaciones de cal en tuberías y averías en tus electrodomésticos.

Un agua blanda beneficiará tu hogar:

- ahorrando hasta un 50% en productos de limpieza
- la grifería y los baños sin acumulaciones de cal lucirán sin cal como nuevos.

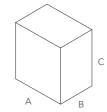
Además notarás sus beneficios también en tu piel y ropa, dejando todo mucho más suave.



C

MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	Α	В	С			
ED-0205-03	310	425	680			
ED-0205-05	310	425	1115			
	^					



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIM	DIMENSIONES (mm)		PESO (Kg)	L00	GÍSTICA	(unid.)
	Α	В	С		Pallet	Conten. 20'	Conten 40′
ED-0205-03	460	330	725	17,35	10	100	200
ED-0205-05	460	330	1170	38,25	5	100	200

AITANA

DESCALCIFICADOR AUTOTROL

Descalcificador compacto automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

- Válvula volumétrica 255-760 Logix, programador digital y regeneración retardada a co-corriente
- Alta eficiencia en la regeneración: consumo de sal de 150 grs de sal por litro de resina.
- Mueble cabinet en polietileno
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneración por media de consumos volumétrica estadística
- Frecuencia de regeneración forzada programable
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- By-pass incluido
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima ambiente: 48°C
- Temperatura máxima agua: 38°C
- Tensión eléctrica: 230V 50 Hz 12Vca
- Bajo consumo: 5W



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL Trabajo (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	FAMILIA	ė
ED-0205-03	Aitana 8L	0,3	1,2	А	
ED-0205-05	Aitana 30L	1,2	4,5	А	

(58)





Evolio









Tecnología e innovación

La mejor tecnología de la marca AUTOTROL con una válvula 255-760 Logix y el diseño más sugerente.



Máximo control

Programador digital con múltiples posibilidades de programación para adaptarse al consumo de agua de tu hogar.



Eficiencia y ahorro

Equipo co-corriente con tecnología avanzada que optimiza el ahorro de sal y agua.



Fácil instalación y mantenimiento



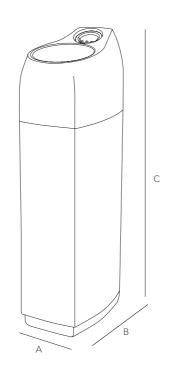
Certificado de Conformidad Europea

DESCALCIFICADOR DE AGUA COMPACTO PARA EL HOGAR

La cal en el agua puede causar problemas en casa debido a los sedimentos que genera en tuberías y electrodomésticos

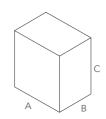
Gracias a Evolio, protegerse contra esta sustancia es fácil. Con una instalación sencilla y prácticamente sin mantenimiento, se consigue un suministro regular de agua blanda y ligera.





MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	Α	В	С			
ED-0215-02	315	440	1200			



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMEN	DIMENSIONES (mm)			GÍSTICA	(unid.)
	Α	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conten. 40′
ED-0215-02	470	325	1220	5	63	154

EVOLIO

DESCALCIFICADOR AUTOTROL

Descalcificador compacto automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica 255-760 Logix, programador digital con pantalla LCD y regeneración retardada.

Alta eficiencia en la regeneración: consumo de sal de 150 grs de sal por litro de resina.

- Mueble cabinet en polietileno
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneración por media de consumos
- Frecuencia de regeneración forzada programable
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- By-pass incluido
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima ambiente: 48°C
- Temperatura máxima agua: 38°C
- Tensión eléctrica: 230V 50 Hz 12Vca



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	FAMILIA	
ED-0215-02	Evolio 30L	1,2	4,5	А	

 $\binom{60}{}$





Curve





Novedoso diseño

De reducidas dimensiones, que permiten su instalación en gran variedad de ubicaciones, incluso debajo de la encimera (Curve 24L)



Máximo control

Programador digital con múltiples posibilidades de programación para adaptarse al consumo de agua de tu hogar.



Eficiencia y ahorro

Equipo a contra corriente con tecnología avanzada que optimiza el ahorro de sal y agua.



Fácil instalación y mantenimiento



Certificado de Conformidad Europea

DESCALCIFICADOR DE AGUA COMPACTO PARA EL HOGAR

El agua descalcificada evita las incrustaciones de cal, alargando la vida útil de tuberías y electrodomésticos y evitando costosas y molestas averías.

El descalcificador Curve proporciona un agua que da suavidad a las prendas y a la higiene personal. Usada para la limpieza, el agua sin cal hace que sanitarios, grifos, duchas y vajillas queden siempre brillantes y como nuevos.

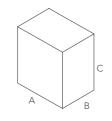
Curve ha sido diseñado para ocupar el menor espacio posible en el hogar, lo cual permite ubicarlo en cualquier hueco disponible.

La botella y la válvula permanecen separadas del depósito de sal, lo que permite un fácil montaje y desmontaje para una rápida instalación y un cómodo mantenimiento.



MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				
	А	В	С		
UF-8008-17	350	540	843		
UF-8008-18	350	540	1180		



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESO (Kg)	LOG	ÍSTICA	(unid.)	
	Α	В	С		Pallet	Conten. 20′	Conten 40′
UF-8008-17	615	400	895	33,5	10	100	200
UF-8008-18	615	400	1260	52,5	5	100	200

CURVE

Descalcificador compacto automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. **Bajo consumo de sal.**

Válvula volumétrica S10, programador digital y regeneración retardada o instantánea a contracorriente.

- Mueble cabinet en polietileno
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneración por media de consumos volumétrica estadística
- Frecuencia de regeneración forzada programable
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 3/4"
- By-pass incluido
- Boya de sal de seguridad incluida
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima de agua: 39°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz



CÓDIGO	MODELO	RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	FAM.
UF-8008-17	Curve 24L	24	0,8	2,4	А
UF-8008-18	Curve 35L	35	1,2	3,5	А

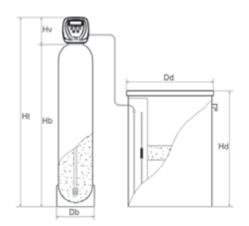
 $\binom{62}{}$







Hidro Water



CÓDIGO DIMENSIONES (mm) Db Hb Hv Ht Dd Hd ED-3202-01 206 898 187 1085 445 680 ED-3202-02 257 896 187 1083 445 680 ED-3202-03 257 1126 187 1313 500 750 ED-3202-04 257 1386 187 1573 500 750 ED-3202-05 310 1232 187 1419 500 750 ED-3202-06 336 1393 187 1580 530 1000 ED-3202-07 363 1674 187 1861 530 1000 ED-3202-08 413 1671 187 1858 530 1000 ED-3202-09 413 1671 187 1858 600 1140 ED-3202-10 486 1722 187 1909 600 1140 ED-3202-11 486

MODELOS WS1CI DF

DESCALCIFICADORES CLACK 1"

Descalcificador de 2 cuerpos automáticos para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

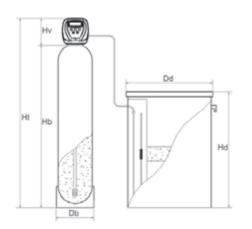
Válvula volumétrica Clack WS1CI DF, programador digital y regeneración retardada, instantánea o mixta a co-corriente.

- Su diseño especial permite caudales de servicio (hasta 6 m³/h) y contralavados óptimos
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL Trabajo (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
ED-3202-01	20	0,8	4	100	В
ED-3202-02	30	1,2	6	100	В
ED-3202-03	40	1,6	8	150	В
ED-3202-04	50	2,0	10	150	В
ED-3202-05	60	2,4	12	150	В
ED-3202-06	80	3,2	16	200	В
ED-3202-07	100	4,0	20	200	В
ED-3202-08	125	5,0	25	200	В
ED-3202-09	140	5,6	28	300	В
ED-3202-10	170	6,0	34	300	В
ED-3202-11	200	6,0	40	300	В
ED-3202-12	225	6,0	45	500	В

CÓDIGO	MODELO	FAM.
VA-3002-12	Válvula de corte NWBP-1-1 ¼"	В





CÓDIGO		DI	MENSIO	ONES (m	m)	
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
UF-3202-01	206	898	187	1085	445	680
UF-3202-02	257	896	187	1083	445	680
UF-3202-03	257	1126	187	1313	500	750
UF-3202-04	257	1386	187	1573	500	750
UF-3202-05	310	1232	187	1419	500	750
UF-3202-06	336	1393	187	1580	530	1000
UF-3202-07	363	1674	187	1861	530	1000
UF-3202-08	413	1671	187	1858	530	1000
UF-3202-10	486	1722	187	1909	600	1140
UF-3202-12	550	1721	187	1908	905	1140

MODELOS WS1CI UF CONTRA-CORRIENTE

DESCALCIFICADORES CLACK 1"

Descalcificador de 2 cuerpos automáticos para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. **Bajo consumo de sal.**

Válvula volumétrica Clack WS1CI UF, programador digital y regeneración retardada o instantánea a contracorriente.

- Su diseño especial permite caudales de servicio (hasta 6 m³/h) y contralavados óptimos
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
UF-3202-01	22	0,7	2,2	100	В
UF-3202-02	35	1,2	3,5	100	В
UF-3202-03	48	1,6	4,8	150	В
UF-3202-04	61	2,0	6,1	150	В
UF-3202-05	73	2,4	7,3	150	В
UF-3202-06	100	3,4	10,0	200	В
UF-3202-07	136	4,6	13,6	200	В
UF-3202-08	166	5,6	16,6	200	В
UF-3202-10	240	6,0	24,0	300	В
UF-3202-12	300	6,0	30,0	500	В

CÓDIGO	MODELO	FAM.
VA-3002-12	Válvula de corte NWBP-1-1 ¼"	В





Hidro Water

MODELOS WS1CI DF

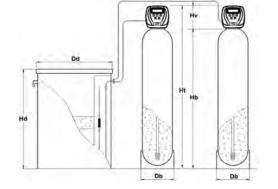
DESCALCIFICADORES CLACK 1"

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1CI DF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea a co-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by.

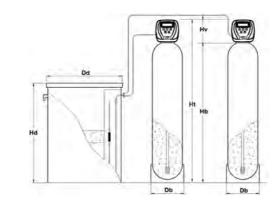
- Su diseño especial permite caudales de servicio (hasta 6 m³/h) y contralavados óptimos
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Incluye colector entre válvulas (excepto para 170 y 200L) y válvula de 3 vías. No incluye By-pass.
- Conexión 1"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc



CÓDIGO		DI	MENSI	ONES (m	m)	
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3600-03	206	898	187	1085	445	680
ED-3600-04	257	896	187	1083	445	680
ED-3600-05	257	1126	187	1313	500	750
ED-3600-06	257	1386	187	1573	500	750
ED-3600-07	310	1232	187	1419	500	750
ED-3600-08	336	1393	187	1580	530	1000
ED-3600-09	363	1674	187	1861	530	1000
ED-3600-11	413	1671	187	1858	530	1000
ED-3600-12	413	1671	187	1858	600	1140
ED-3600-13	486	1722	187	1909	600	1140
ED-3600-14	486	1722	187	1909	905	1140

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
ED-3600-03	2 x 20	0,8	4	100	В
ED-3600-04	2 x 30	1,2	6	100	В
ED-3600-05	2 x 40	1,6	8	150	В
ED-3600-06	2 x 50	2,0	10	150	В
ED-3600-07	2 x 60	2,4	12	150	В
ED-3600-08	2 x 80	3,2	16	200	В
ED-3600-09	2 x 100	4,0	20	200	В
ED-3600-11	2 x 125	5,0	25	200	В
ED-3600-12	2 x 140	5,6	28	300	В
ED-3600-13	2 x 170	6,0	34	300	В
ED-3600-14	2 x 200	6,0	40	500	В





MODELOS WS1CI UF DÚPLEX CONTRACORRIENTE DESCALCIFICADORES CLACK 1"

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. **Bajo consumo de sal.**

Válvula volumétrica Clack WS1CI UF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea a contracorriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by.

- Su diseño especial permite caudales de servicio (hasta 6 m³/h) y contralavados óptimos
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Incluye colector entre válvulas (excepto para 240 y 300L) y válvula 3 vías. No incluye By-pass.
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

CÓDIGO		DI	MENSI	ONES (m	m)	
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
UF-3600-03	206	898	187	1085	445	680
UF-3600-04	257	896	187	1083	445	680
UF-3600-05	257	1126	187	1313	500	750
UF-3600-06	257	1386	187	1573	500	750
UF-3600-07	310	1232	187	1419	500	750
UF-3600-08	336	1393	187	1580	530	1000
UF-3600-09	363	1674	187	1861	530	1000
UF-3600-11	413	1671	187	1858	530	1000
UF-3600-13	486	1722	187	1909	600	1140
UF-3600-14	550	1721	187	1908	905	1140

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL Trabajo (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
UF-3600-03	2 x 22	0,7	2,2	100	В
UF-3600-04	2 x 35	1,2	3,5	100	В
UF-3600-05	2 x 48	1,6	4,8	150	В
UF-3600-06	2 x 61	2,0	6,1	150	В
UF-3600-07	2 x 73	2,4	7,3	150	В
UF-3600-08	2 x 100	3,4	10	200	В
UF-3600-09	2 x 136	4,6	13,6	200	В
UF-3600-11	2 x 166	5,6	16,6	200	В
UF-3600-13	2 x 240	6,0	24	300	В
UF-3600-14	2 x 300	6,0	30	500	В







MODELO TWIN WS1TT DF DESCALCIFICADORES CLACK 1"

Descalcificador Twin alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1TT DF para control de las dos botellas, programador digital y regeneración retardada, instantánea o mixta a co-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by.

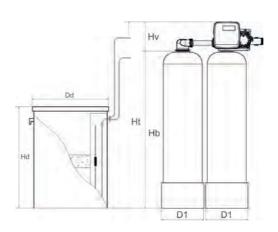
- Su diseño especial permite caudales de servicio (hasta 6 m³/h) y contralavados óptimos
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Incluye colector entre botellas
- By-pass opcional.
- Conexión 1"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 230V-15Vcc 50/60 Hz

H	Y CO	
Dd Ht H	b	
	D1	D1

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)								
	D1	Hb	Hv	Ht	Hd	Dd			
ED-3601-03	206	898	187	1085	680	445			
ED-3601-04	257	896	187	1083	680	445			
ED-3601-05	257	1126	187	1313	750	500			
ED-3601-06	257	1386	187	1573	750	500			
ED-3601-07	310	1232	187	1419	750	500			
ED-3601-08	336	1393	187	1580	1000	530			
ED-3601-09	363	1674	187	1861	1000	530			
ED-3601-11	413	1671	187	1858	1000	530			
ED-3601-12	413	1671	187	1858	1140	600			
ED-3601-13	486	1722	187	1909	1140	600			
ED-3601-14	486	1722	187	1909	1140	905			

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
ED-3601-03	2 x 20	0,8	4	100	В
ED-3601-04	2 x 30	1,2	6	100	В
ED-3601-05	2 x 40	1,6	8	150	В
ED-3601-06	2 x 50	2,0	10	150	В
ED-3601-07	2 x 60	2,4	12	150	В
ED-3601-08	2 x 80	3,2	16	200	В
ED-3601-09	2 x 100	4,0	20	200	В
ED-3601-11	2 x 125	5,0	25	200	В
ED-3601-12	2 x 140	5,6	28	300	В
ED-3601-13	2 x 170	6,0	34	300	В
ED-3601-14	2 x 200	6,0	40	500	В





CÓDIGO		DI				
	D1	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
UF-3601-03	206	898	187	1085	445	680
UF-3601-04	257	896	187	1083	445	680
UF-3601-05	257	1126	187	1313	500	750
UF-3601-06	257	1386	187	1573	500	750
UF-3601-07	310	1232	187	1419	500	750
UF-3601-08	336	1393	187	1580	530	1000
UF-3601-09	363	1674	187	1861	530	1000
UF-3601-11	413	1671	187	1858	530	1000
UF-3601-13	486	1722	187	1909	600	1140
ED-3601-14	450	1721	187	1908	905	1140

MODELO TWIN WS1TT UF CONTRACORRIENTE DESCALCIFICADORES CLACK 1"

Descalcificador Twin alternantes para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. **Bajo consumo de sal.**

Válvula volumétrica Clack WS1TT UF para control de las dos botellas, programador digital y regeneración instantánea a contra-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by.

- Su diseño especial permite caudales de servicio (hasta 6 m³/h) y contralavados óptimos.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Incluye colector entre botellas.
- By-pass opcional
- Conexión 1"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 230V-15Vcc 50/60 Hz

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (KG)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
UF-3601-03	2 x 22	0,7	2,2	100	В
UF-3601-04	2 x 35	1,2	3,5	100	В
UF-3601-05	2 x 48	1,6	4,8	150	В
UF-3601-06	2 x 61	2,0	6,1	150	В
UF-3601-07	2 x 73	2,4	7,3	150	В
UF-3601-08	2 x 100	3,4	10,0	200	В
UF-3601-09	2 x 136	4,6	13,6	200	В
UF-3601-11	2 x 166	5,6	16,6	200	В
UF-3601-13	2 x 240	6,0	24,0	300	В
UF-3601-14	2 x 300	6,0	30,0	500	В





Hidro Water

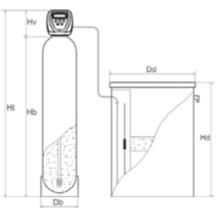
MODELO WS1.25CI DF

DESCALCIFICADORES CLACK 1 1/4"

Descalcificador de 2 cuerpos automáticos para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1.25CI DF, programador digital y regeneración retardada, instantánea o mixta a co-corriente.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1 ¼"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

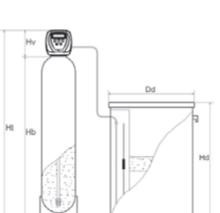


DIMENSIONES (mm)

Db Hb Hv Ht Dd

ED-3203-06 336 1393 187 1580 530 1000 ED-3203-07 363 1674 187 1861 530 1000 ED-3203-08 413 1671 187 1858 530 1000 ED-3203-09 413 1671 187 1858 600 1140 ED-3203-10 486 1722 187 1909 600 1140 ED-3203-11 486 1722 187 1909 600 1140 ED-3203-12 550 1721 187 1908 905 1140

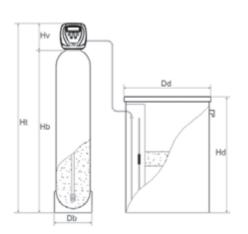
CÓDIGO



CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
ED-3203-06	80	3,2	16	200	В
ED-3203-07	100	4,0	20	200	В
ED-3203-08	125	5,0	25	200	В
ED-3203-09	140	5,6	28	300	В
ED-3203-10	170	6,8	34	300	В
ED-3203-11	200	7,7	40	300	В
ED-3203-12	225	7,7	45	500	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
VA-3002-12	Válvula de corte NWBP-1-1 1/4"	В





MODELO WS1.25CI UF CONTRACORRIENTE **DESCALCIFICADORES CLACK 11/4"**

Descalcificador de 2 cuerpos automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. Bajo consumo de sal.

Válvula volumétrica Clack WS1.25Cl UF, programador digital y regeneración retardada o instantánea a contra-corriente.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Mezclador de dureza integrado
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1 1/4"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)							
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd		
UF-3203-06	336	1370	187	1557	530	1000		
UF-3203-07	369	1650	187	1837	530	1000		
UF-3203-08	413	1650	187	1837	530	1000		
UF-3203-10	486	1720	187	1907	600	1140		
UF-3203-12	550	1640	187	1827	905	1140		

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
UF-3203-06	100	3,4	10	200	В
UF-3203-07	136	4,6	13,6	200	В
UF-3203-08	166	5,6	16,6	200	В
UF-3203-10	240	7,7	24	300	В
UF-3203-12	300	7,7	30	500	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
VA-3002-12	Válvula de corte NWBP-1-1 ¼"	В







MODELO WS1.25CI DF

DESCALCIFICADORES CLACK 1 1/4"

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1.25CI DF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea a co-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Incluye válvula de 3 vías. No incluye colector entre válvulas ni By-pass.
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc



В

В

-				Ht		
Hd	1		0		Hb	1
	1:00					
		7	Db	1		Db

ED-

ED-

ED-

ED-

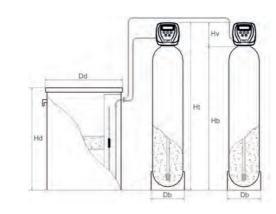
ED-

ED-

ED-

														_
CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					CÓDIGO	CARGA	DE RESINA (L)	CAUDAL Trabajo	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)			
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd					(m³/h)	(0,		
-3602-06	336	1393	187	1580	530	1000	Е	D-3602-06		2 x 80	3,2	16	200	
-3602-07	363	1674	187	1861	530	1000	Е	D-3602-07	2	2 x 100	4,0	20	200	
-3602-08	413	1671	187	1858	530	1000	Е	D-3602-08	2	2 x 125	5,0	25	200	
-3602-09	413	1671	187	1858	600	1140	Е	D-3602-09	2	2 x 140	5,6	28	300	
-3602-10	486	1722	187	1909	600	1140	Е	D-3602-10	2	2 x 170	6,8	34	300	
-3602-11	486	1722	187	1909	600	1140	Е	D-3602-11	2	2 x 200	7,7	40	300	
-3602-12	550	1721	187	1908	905	1140	Е	D-3602-12	2	2 x 225	7,7	45	500	





MODELO WS1.25CI UF CONTRACORRIENTE DÚPLEX **DESCALCIFICADORES CLACK 1 1/4"**

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. Bajo consumo de sal.

Válvula volumétrica Clack WS1.25Cl UF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea a contra-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en espera.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Incluye válvula de 3 vías. No incluye colector entre válvulas ni By-pass.
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc



CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
UF-3602-06	336	1370	187	1557	530	1000
UF-3602-07	369	1650	187	1837	530	1000
UF-3602-08	413	1650	187	1837	600	1140
UF-3602-10	486	1720	187	1907	600	1140
UF-3602-12	550	1640	187	1827	905	1140

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
UF-3602-06	2 x 100	3,4	10	200	В
UF-3602-07	2 x 136	4,6	13,6	200	В
UF-3602-08	2 x 166	5,6	16,6	300	В
UF-3602-10	2 x 240	7,7	24	300	В
UF-3602-12	2 x 300	7,7	30	500	В





Hidro Water

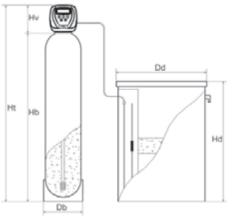


DESCALCIFICADORES CLACK 1 1/2"

Descalcificador de 2 cuerpos automáticos para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1.5CI DF, programador digital y regeneración retardada o instantánea a co-corriente.

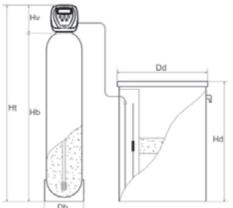
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc



Db Hb Hv Ht

ED-3204-07 363 1674 191 1865 530 1000 ED-3204-08 413 1671 191 1862 600 1140 ED-3204-09 413 1671 191 1862 600 1140 ED-3204-10 486 1722 191 1913 600 1140 ED-3204-11 486 1722 191 1913 905 1140 ED-3204-12 550 1721 191 1912 905 1140 ED-3204-13 626 1915 191 2106 905 1140 ED-3204-14 626 1915 191 2106 1200 1320

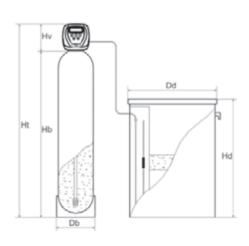
Dd



CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
ED-3204-07	100	4,0	20	200	В
ED-3204-08	125	5,0	25	300	В
ED-3204-09	140	5,6	28	300	В
ED-3204-10	170	6,8	34	300	В
ED-3204-11	200	8,0	40	500	В
ED-3204-12	225	9,0	45	500	В
ED-3204-13	300	12,0	60	500	В
ED-3204-14	350	13,5	70	1000	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
VA-3004-12	Válvula de corte 1 ½"	В





MODELO WS1.5CI UF CONTRACORRIENTE **DESCALCIFICADORES CLACK 1 1/2"**

Descalcificador de 2 cuerpos automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. Bajo consumo de sal.

Válvula volumétrica Clack WS1.5Cl UF, programador digital y regeneración retardada o instantánea a contra-corriente.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1 ½"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

CÓDIGO		D	IMENS	IONES (n	nm)	
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
UF-3204-07	363	1650	191	1841	530	1000
UF-3204-08	413	1650	191	1841	600	1140
UF-3204-10	486	1720	191	1911	600	1140
UF-3204-12	550	1640	191	1831	905	1140
UF-3204-14	626	1880	191	2071	1200	1320

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
UF-3204-07	136	4,5	13,6	200	В
UF-3204-08	166	5,5	16,6	300	В
UF-3204-10	240	8,2	24	300	В
UF-3204-12	300	10,2	30	500	В
UF-3204-14	430	13,5	43	1000	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
VA-3004-12	Válvula de corte 1 ½"	В







MODELO WS1.5CI DF

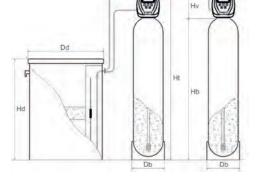
DESCALCIFICADORES CLACK 1 1/2"

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1.5Cl DF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea, retardada o mixta a co-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Incluye válvula de 3 vías. No incluye colector entre válvulas ni By-pass
- Conexión 1 ½
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 230V-15Vcc 50/60 Hz

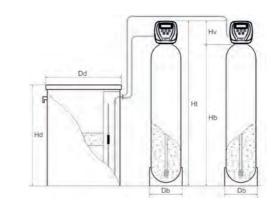




CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)						
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd	
ED-3604-07	363	1674	191	1865	530	1000	
ED-3604-08	413	1671	191	1862	600	1140	
ED-3604-09	413	1671	191	1862	600	1140	
ED-3604-10	486	1722	191	1913	600	1140	
ED-3604-11	486	1722	191	1913	905	1140	
ED-3604-12	550	1721	191	1912	905	1140	
ED-3604-13	626	1915	191	2106	905	1140	
ED-3604-14	626	1915	191	2106	1190	1425	

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
ED-3604-07	2 x 100	4,0	20	300	В
ED-3604-08	2 x 125	5,0	25	300	В
ED-3604-09	2 x 140	5,6	28	500	В
ED-3604-10	2 x 170	6,8	34	500	В
ED-3604-11	2 x 200	8,0	40	500	В
ED-3604-12	2 x 225	9,0	45	500	В
ED-3604-13	2 x 300	12,0	60	500	В
ED-3604-14	2 x 350	13,5	70	1000	В





MODELO WS1.5CI UF CONTRACORRIENTE DÚPLEX DESCALCIFICADORES CLACK 1 1/2"

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. **Bajo consumo de sal**.

Válvula volumétrica Clack WS1.5Cl UF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea, retardada o mixta a contra-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en espera.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Incluye válvula de 3 vías. No incluye colector entre válvulas ni By-pass
- Conexión 1 ½
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 230V-15Vcc 50/60 Hz



CÓDIGO		D	IMENS	IONES (m	nm)	
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
UF-3604-07	363	1650	191	1841	530	1000
UF-3604-08	413	1650	191	1841	530	1000
UF-3604-10	486	1720	191	1911	600	1140
UF-3604-12	550	1640	191	1831	600	1140
UF-3604-14	626	1880	191	2071	1200	1320

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
UF-3604-07	2 x 136	4,5	13,6	200	В
UF-3604-08	2 x 166	5,5	16,6	300	В
UF-3604-10	2 x 240	8,2	24	300	В
UF-3604-12	2 x 300	10,2	30	500	В
UF-3604-14	2 x 430	13,5	43	1000	В

 $\left(78\right)$





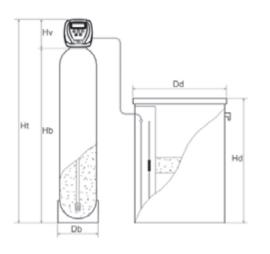


MODELO WS2CI DF 2 CUERPOS DESCALCIFICADORES CLACK 2"

Descalcificador de 2 cuerpos automáticos para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS2CI DF, programador digital y regeneración instantánea, retardada o mixta a co-corriente.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 2"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

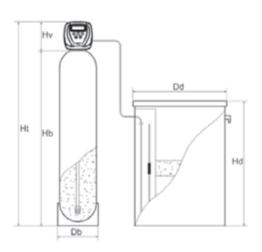


CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)							
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd		
ED-3206-08	413	1671	216	1887	600	1140		
ED-3206-09	413	1671	216	1887	600	1140		
ED-3206-10	486	1722	216	1938	600	1140		
ED-3206-11	486	1722	216	1938	905	1140		
ED-3206-12	550	1721	216	1937	905	1140		
ED-3206-13	626	1915	216	2132	905	1140		
ED-3206-14	626	1915	216	2132	1200	1320		
ED-3206-15	780	1836	216	2052	1200	1320		
ED-3206-16	938	1856	216	2072	1560	1170		

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL Trabajo (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
ED-3206-08	125	5,0	25	300	В
ED-3206-09	140	5,6	28	300	В
ED-3206-10	170	6,8	34	300	В
ED-3206-11	200	8,0	40	500	В
ED-3206-12	225	9,0	45	500	В
ED-3206-13	300	12,0	60	500	В
ED-3206-14	350	14,0	70	1000	В
ED-3206-15	500	20,0	100	1000	В
ED-3206-16	750	20,0	150	1500	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В





CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
UF-3206-08	413	1650	216	1866	600	1140
UF-3206-10	486	1720	216	1936	600	1140
UF-3206-12	550	1640	216	1856	905	1140
UF-3206-14	626	1880	216	2096	1200	1320
UF-3206-15	780	1836	216	1953	1200	1320
UF-3206-16	930	1856	216	2072	1560	1170

MODELO WS2CI UF CONTRACORRIENTE DESCALCIFICADORES CLACK 2"

Descalcificador de 2 cuerpos automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. **Bajo consumo de sal.**

Válvula volumétrica Clack WS2CI UF, programador digital y regeneración instantánea, retardada o mixta a contra-corriente.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 2"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
UF-3206-08	166	5,6	16.6	300	В
UF-3206-10	240	8,2	24	300	В
UF-3206-12	300	10,2	30	500	В
UF-3206-14	430	14,6	43	1000	В
UF-3206-15	700	20	70	1000	В
UF-3206-16	990	20	99	1500	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В

 $\left(\begin{array}{c} 80 \end{array}\right)$







MODELO WS2CI DF

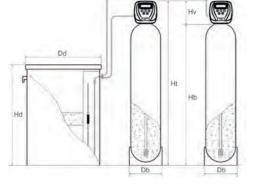
DESCALCIFICADORES CLACK 2"

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS2CI DF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea, retardada o mixta a co-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en espera.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Incluye válvula de 3 vías. No incluye colector entre válvulas ni By-pass.
- Conexión 2"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

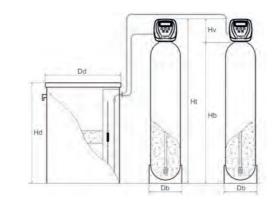




CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3606-08	413	1671	191	1862	600	1140
ED-3606-09	413	1671	191	1862	905	1140
ED-3606-10	486	1722	191	1913	905	1140
ED-3606-11	486	1722	191	1913	905	1140
ED-3606-12	550	1721	191	1912	905	1140
ED-3606-13	626	1915	191	2106	905	1140
ED-3606-14	626	1915	191	2106	1200	1320
ED-3606-15	780	1836	216	2052	1200	1320
ED-3606-16	938	1856	216	2072	1560	1170

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL Trabajo (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
ED-3606-08	2 x 125	5,0	25	300	В
ED-3606-09	2 x 140	5,6	28	500	В
ED-3606-10	2 x 170	6,8	34	500	В
ED-3606-11	2 x 200	8,0	40	500	В
ED-3606-12	2 x 225	9,0	45	500	В
ED-3606-13	2 x 300	12,0	60	500	В
ED-3606-14	2 x 350	14,0	70	1000	В
ED-3606-15	2 x 500	20,0	100	1000	В
ED-3606-16	2 x 750	20,0	150	1500	В





MODELO WS2CI UF CONTRACORRIENTE DÚPLEX DESCALCIFICADORES CLACK 2"

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. Bajo consumo de sal.

Válvula volumétrica Clack WS2CI UF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea, retardada o mixta a contra-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en espera.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Incluye válvula de 3 vías. No incluye colector entre válvulas ni By-pass.
- Conexión 2"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 200~240V 50/60Hz 15Vcc



CÓDIGO		DI	MENSI	ONES (m	ım)	
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
UF-3606-08	413	1650	216	1866	600	1140
UF-3606-10	486	1720	216	1936	600	1140
UF-3606-12	550	1640	216	1856	905	1140
UF-3606-14	626	1880	216	2096	1200	1320
UF-3606-15	780	1836	216	1952	1200	1320
UF-3606-16	938	1856	216	2072	1560	1170

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
UF-3606-08	2 x 166	5,6	16.6	300	В
UF-3606-10	2 x 240	8,2	24	300	В
UF-3606-12	2 x 300	10,2	30	500	В
UF-3606-14	2 x 430	14,6	43	1000	В
UF-3606-15	2 x 700	20	70	1000	В
UF-3606-16	2 x 990	20	99	1500	В







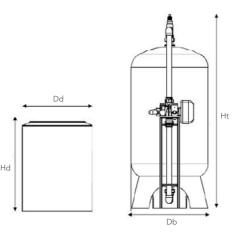
MODELO WS2H

DESCALCIFICADORES CLACK 2"

Descalcificadores símplex, dúplex, tríplex o series de hasta 16 botellas para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS2H, programador digital y regeneración instantánea, retardada o mixta a co-corriente.

- Válvula de montaje lateral
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 2"
- Sistemas dúplex alternante: incluye 1 válvula motorizada alternante (VA-3008-40)
- Sistemas tríplex y superiores: incluye 1 válvula de corte por cada botella (VA-3005-12)
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad de rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 230V-20Vac 50Hz

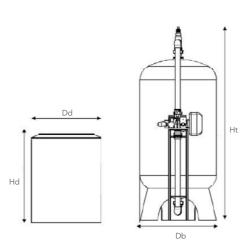


código	DIMENSIONES (mm)					
	Db	Ht	Dd	Hd		
ED-3208-03	413	2640	1190	1425		
ED-3208-05	938	2647	1510	1350		
ED-3208-07	1089	2860	1570	1560		
ED-3208-08	1233	2860	1570	1560		
ED-3208-10	1625	2525	1850	1530		

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA		
DESCALCIFICADORES SÍMPLEX DOS CUERPOS							
ED-3208-03	500	20	100	1000	В		
ED-3208-05	750	28	150	1500	В		
ED-3208-07	1000	28	200	2000	В		
ED-3208-08	1200	28	240	2000	В		
ED-3208-10	1600	28	300	3000	В		
DESCALCIFIC	CADORES DÚPLEX						
ED-3608-03	2 x 500	20*	100	1000	В		
ED-3608-05	2 x 750	28*	150	1500	В		
ED-3608-07	2 x 1000	28*	200	2000	В		
ED-3608-08	2 x 1200	28*	240	2000	В		
ED-3608-10	2 x 1600	28*	300	3000	В		
DESCALCIFIC	CADORES TRÍPLEX						
ED-3808-03	3 x 500	20*	100	3 x 1000	В		
ED-3808-05	3 x 750	28*	150	3 x 1500	В		
ED-3808-07	3 x 1000	28*	200	3 x 2000	В		
ED-3808-08	3 x 1200	28*	240	3 x 2000	В		
ED-3808-10	3 x 1600	28*	300	3 x 3000	В		
* Caudal por botella							

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
VA-3005-12	Válvula de corte 2"	В





CÓDIGO		DIMENSIO	NES (mm)	
	Db	Ht	Dd	Hd
ED-3210-03	780	2460	1190	1425
ED-3210-05	938	2647	1510	1350
ED-3210-07	1089	2860	1570	1560
ED-3210-08	1233	2860	1570	1560
ED-3210-10	1625	2525	1850	1530
ED-3210-12	1625	2953	1850	1530

MODELO WS3H

DESCALCIFICADORES CLACK 3"

Descalcificadores símplex, dúplex y tríplex para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS3H, programador digital y regeneración instantánea, retardada o mixta a co-corriente.

- Válvula de montaje lateral
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Turbina externa para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 3"
- Sistemas dúplex alternante: incluye 1 válvula motorizada alternante (VA-3008-50)
- Sistemas tríplex y superiores: incluye 1 válvula de corte por cada botella (VA-3010-14)
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad de rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 43°C
- Tensión eléctrica: 230V-20Vac 50Hz

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
DESCALCIFIC	CADORES SÍMPLEX DOS	CUERPOS			
ED-3210-03	500	20	100	1000	В
ED-3210-05	750	30	150	1500	В
ED-3210-07	1000	40	200	2000	В
ED-3210-08	1200	48	240	2000	В
ED-3210-10	1600	56	300	3000	В
ED-3210-12	2250	56	450	3000	В
DESCALCIFIC	CADORES DÚPLEX				
ED-3610-03	2 x 500	20*	100	1000	В
ED-3610-05	2 x 750	30*	150	1500	В
ED-3610-07	2 x 1000	40*	200	2000	В
ED-3610-08	2 x 1200	48*	240	2000	В
ED-3610-10	2 x 1600	56*	300	3000	В
ED-3610-12	2 x 2250	56*	450	3000	В
DESCALCIFIC	CADORES TRÍPLEX				
ED-3810-03	3 x 500	20*	100	3 x 1000	В
ED-3810-05	3 x 750	30*	150	3 x 1500	В
ED-3810-07	3 x 1000	40*	200	3 x 2000	В
ED-3810-08	3 x 1200	48*	240	3 x 2000	В
ED-3810-10	3 x 1600	56*	300	3 x 3000	В
ED-3810-12	3 x 2250	56*	450	3 x 3000	В
* Caudal por bo	otella				

CÓDIGOMODELOFAMILIAVA-3010-14Válvula de corte 3"B







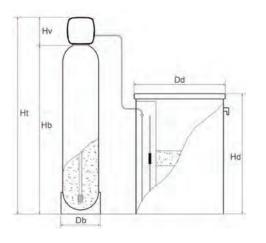
MODELO 255-760

DESCALCIFICADORES AUTOTROL 1"

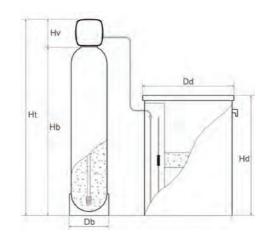
Descalcificador de 2 cuerpos automáticos para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica 255-760, programador digital y regeneración retardada a co-corriente.

- Alta eficiencia en la regeneración: consumo de sal de 150 grs de sal por litro de resina
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneración por media de consumos
- Regeneración forzada de 1/2 a 99 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hzz







SERIE PERFORMA CV 278-762

DESCALCIFICADORES AUTOTROL 1"

Descalcificador de 2 cuerpos, de mando volumétrico, construido totalmente en materiales anticorrosivos para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica AUTOTROL 278 "Performa CV", programador digital y regeneración retardada e instantánea a co-corriente.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Opción de interrupción de agua dura durante la regeneración, mediante electroválvula
- Programador electrónico volumétrico 762, de fácil programación, con regeneración instantánea o retardada
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- No incluye tornillo mezclador
- Presión: de 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40 °C
- Tensión eléctrica: 220V 12V 50 Hz.

código	DIMENSIONES (mm)						
	Db	Ht	Dd	Hd	Hv	Hb	
ED-0422-01	182	953	445	680	189	764	
ED-0422-02	182	1087	445	680	189	898	
ED-0422-03	206	1087	445	680	189	898	
ED-0422-04	257	1085	445	680	189	896	
ED-0422-05	257	1315	500	750	189	1126	
ED-0422-06	257	1575	500	750	189	1386	
ED-0422-07	310	1421	500	750	189	1232	
ED-0422-08	336	1582	530	1000	189	1393	

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL Trabajo (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
ED-0422-01	12	0,5	1,8	100	В
ED-0422-02	15	0,6	2,2	100	В
ED-0422-03	20	0,8	3,0	100	В
ED-0422-04	30	1,2	4,5	100	В
ED-0422-05	40	1,6	6,0	150	В
ED-0422-06	50	2,0	7,5	150	В
ED-0422-07	60	2,4	9,0	150	В
ED-0422-08	80	3,2	12,0	200	В

	DI	MENSI	ONES (m	m)	
Db	Ht	Dd	Hd	Hv	Hb
333	1563	530	1000	188	1375
369	1848	530	1000	188	1660
406	1853	530	1000	188	1665
406	1853	600	1140	188	1665
469	1975	600	1140	188	1787
552	1818	905	1140	188	1630
	333 369 406 406 469	Db Ht 333 1563 369 1848 406 1853 406 1853 469 1975	Db Ht Dd 333 1563 530 369 1848 530 406 1853 530 406 1853 600 469 1975 600	Db Ht Dd Hd 333 1563 530 1000 369 1848 530 1000 406 1853 530 1000 406 1853 600 1140 469 1975 600 1140	Db Ht Dd Hd Hv 333 1563 530 1000 188 369 1848 530 1000 188 406 1853 530 1000 188 406 1853 600 1140 188 469 1975 600 1140 188 552 1818 905 1140 188

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
ED-0404-09	80	3,2	13,6	200	В
ED-0404-10	100	4	17,0	200	В
ED-0404-11	125	5	21,3	200	В
ED-0404-12	140	5	23,8	300	В
ED-0404-13	170	5	28,9	300	В
ED-0404-14	200	5	34,0	500	В







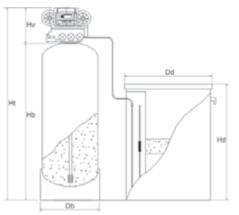
MODELO MAGNUM

DESCALCIFICADORES AUTOTROL 2"

Descalcificador de 2 cuerpos automáticos para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica MAGNUM 762, programador digital y regeneración retardada o instantánea a co-corriente.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneración por media de consumos
- Regeneración forzada de 1/2 a 99 días
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 2"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz



CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-0476-01	413	1671	272	1943	600	1140
ED-0476-02	413	1671	272	1943	600	1140
ED-0476-03	486	1722	272	1994	600	1140
ED-0476-04	486	1722	272	1994	905	1140
ED-0476-05	550	1722	272	1994	905	1140
ED-0476-06	626	1915	272	2187	905	1140
ED-0476-07	626	1915	272	2187	1200	1320
ED-0476-09	780	1836	272	2128	1200	1320
ED-0476-10	938	1856	272	2128	1200	1320
ED-0476-11	938	1856	272	2128	1560	1320

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL Trabajo (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
ED-0476-01	125	5,0	21,3	300	В
ED-0476-02	140	5,6	23,8	300	В
ED-0476-03	170	6,8	28,9	300	В
ED-0476-04	200	8,0	34,0	500	В
ED-0476-05	225	9,0	38,3	500	В
ED-0476-06	300	12,0	51,0	500	В
ED-0476-07	350	14,0	59,5	1000	В
ED-0476-09	500	14,0	85,0	1000	В
ED-0476-10	650	14,0	110,5	1000	В
ED-0476-11	750	14,0	127,5	1500	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
AV-0221-06	Opción válvula de corte	В



MODELO MAGNUM TWIN

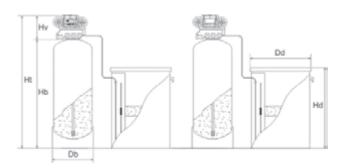
DESCALCIFICADORES AUTOTROL 2"

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica MAGNUM 764, programador digital y regeneración instantánea a co-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by.

- Incluye pistón de corte para la alternancia en cada botella
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Regeneración por media de consumos
- Regeneración forzada de 1/2 a 99 días
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 2"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz



CÓDIGO		DIMENSIONES (mm)						
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd		
ED-0603-01	413	1671	272	1943	600	1140		
ED-0603-02	413	1671	272	1943	600	1140		
ED-0603-03	486	1722	272	1994	600	1140		
ED-0603-04	486	1722	272	1994	905	1140		
ED-0603-05	550	1722	272	1994	905	1140		
ED-0603-06	626	1915	272	2187	905	1140		
ED-0603-07	626	1915	272	2187	1200	1320		
ED-0603-09	780	1836	272	2108	1200	1320		
ED-0603-10	938	1856	272	2128	1200	1320		
ED-0603-11	938	1856	272	2128	1560	1170		

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL Trabajo (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
ED-0603-01	2 x 125	5,0	21,3	2 x 300	В
ED-0603-02	2 x 140	5,6	23,8	2 x 300	В
ED-0603-03	2 x 170	6,8	28,9	2 x 300	В
ED-0603-04	2 x 200	8,0	34,0	2 x 500	В
ED-0603-05	2 x 225	9,0	38,3	2 x 500	В
ED-0603-06	2 x 300	12,0	51,0	2 x 500	В
ED-0603-07	2 x 350	14,0	59,5	2 x 1000	В
ED-0603-09	2 x 500	14,0	85,0	2 x 1000	В
ED-0603-10	2 x 650	14,0	110,5	2 x 1000	В
ED-0603-11	2 x 750	14,0	127,5	2 x 1500	В





Hidro Water

MODELO TWIN 9000

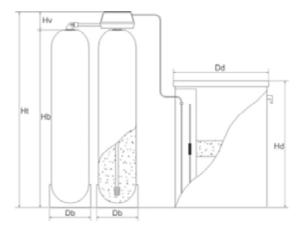
DESCALCIFICADORES FLECK

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Fleck 9000, programador mecánico y regeneración instantánea a co-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Depósito de solución regenerante en polietileno de baja intensidad, equipado con chimenea y válvula de salmuera
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-24V 50Hz / 60 Hz



CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)						
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd	
ED-1204-03	257	896	165	1061	445	680	
ED-1204-04	257	1126	165	1291	445	680	
ED-1204-05	257	1386	165	1551	500	750	
ED-1204-06	310	1232	165	1397	500	750	
ED-1204-07	336	1393	165	1749	530	1000	
ED-1204-08	363	1674	165	1839	530	1000	
ED-1204-09	413	1671	165	1836	530	1000	
ED-1204-10	413	1671	165	1836	600	1140	
ED-1204-11	486	1722	165	1887	600	1140	
ED-1204-12	486	1722	165	1887	905	1140	

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
ED-1204-03	2 x 30	1,2	6,0	100	В
ED-1204-04	2 x 40	1,6	8,0	100	В
ED-1204-05	2 x 50	2,0	10,0	150	В
ED-1204-06	2 x 60	2,4	12,0	150	В
ED-1204-07	2 x 80	3,2	16,0	200	В
ED-1204-08	2 x 100	4,0	20,0	200	В
ED-1204-09	2 x 125	4,0	25,0	200	В
ED-1204-10	2 x 140	4,0	28,0	300	В
ED-1204-11	2 x 170	4,0	34,0	300	В
ED-1204-12	2 x 200	4,0	40,0	300	В



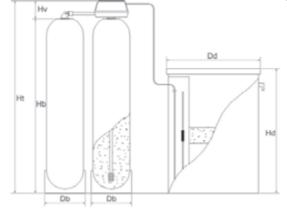
MODELO TWIN 9100 SXT DESCALCIFICADORES FLECK

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Fleck 9100SXT, programador digital y regeneración instantánea a co-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Depósito de solución regenerante en polietileno de baja intensidad, equipado con chimenea y válvula de salmuera
- Frecuencia de regeneración forzada programable
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-24V 50Hz / 60 Hz



CÓDIGO						
	Db	НЬ	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-1203-03	257	896	186	1082	445	680
ED-1203-04	257	1126	186	1312	445	680
ED-1203-05	257	1386	186	1572	500	750
ED-1203-06	310	1232	186	1418	500	750
ED-1203-07	336	1393	186	1579	530	1000
ED-1203-08	363	1674	186	1860	530	1000
ED-1203-09	413	1671	186	1857	530	1000
ED-1203-10	413	1671	186	1857	600	1140

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAM.
ED-1203-03	2 x 30	1,2	6,0	100	В
ED-1203-04	2 x 40	1,6	8,0	100	В
ED-1203-05	2 x 50	2,0	10,0	150	В
ED-1203-06	2 x 60	2,4	12,0	150	В
ED-1203-07	2 x 80	3,2	16,0	200	В
ED-1203-08	2 x 100	4,0	20,0	200	В
ED-1203-09	2 x125	4,0	25,0	200	В
ED-1203-10	2 x 140	4,0	28,0	300	В







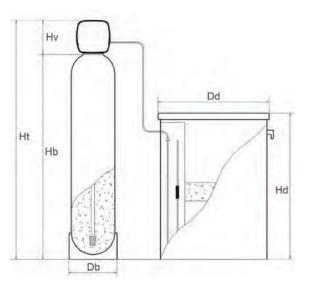
DESCALCIFICADORES H-W

CONTRACORRIENTE

Descalcificador de 2 cuerpos automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. Bajo consumo de sal.

Válvula volumétrica D-UF o cronométrica, programador digital y regeneración instantánea o retardada a contracorriente.

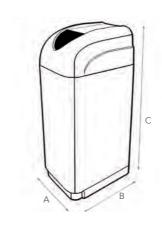
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Mezclador de dureza integrado
- Boya de seguridad incluida
- Conexión 1"
- By-pass incluido en el equipo
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-24V 50Hz



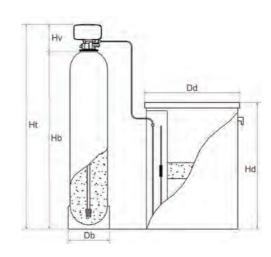
CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)								
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd			
UF-8206-01	182	898	200	1098	445	680			
UF-8206-02	206	898	200	1098	445	680			
UF-8206-03	257	896	200	1096	445	680			
UF-8206-04	257	1126	200	1326	500	750			
UF-8206-05	257	1386	200	1586	500	750			
UF-8206-06	310	1232	200	1432	500	750			
UF-8206-07	336	1393	200	1593	530	1000			
UF-8206-08	363	1674	200	1874	600	1140			

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA
UF-8206-01	18	0,6	1,8	100	В
UF-8206-02	22	0,7	2,2	100	В
UF-8206-03	35	1,2	3,5	100	В
UF-8206-04	48	1,6	4,8	150	В
UF-8206-05	61	2,0	6,1	150	В
UF-8206-06	73	2,5	7,3	150	В
UF-8206-07	100	3,4	10,0	200	В
UF-8206-08	136	4,0	13,6	300	В





CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					
	А	В	С			
ED-8408-01	320	500	670			
ED-8408-03	320	500	1140			



DESCALCIFICADORES AGUA CALIENTE

HIDRO-WATER

Descalcificador automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula cronométrica H-Timer, programador mecánico y regeneración retardada co-corriente

- Botella especial para un temperatura máxima de 65°C
- Conexión 3/4"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Tensión eléctrica: 230V-24V 50Hz

CÓDIGO	CARGA DE RESINA (L)	CAUDAL TRABAJO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE SAL (L)	FAMILIA				
DESCALCIFICADORES COMPACTOS									
ED-8408-01	8	0,3	1,6	NO	В				
ED-8408-03	30	1,2	6,0	NO	В				
DESCALCIFIC	CADORES DOS CUERPOS								
ED-8608-01	8	0,3	1,6	100	В				
ED-8608-02	30	1,2	6,0	100	В				
ED-8608-03	80	3,2	16,0	200	В				



 CÓDIGO
 DIMENSIONES (mm)

 Db
 Hb
 Hv
 Ht
 Dd
 Hd

 ED-8608-01
 206
 432
 200
 532
 445
 680

 ED-8608-02
 257
 896
 200
 1096
 445
 680

 ED-8608-03
 336
 1393
 200
 1593
 530
 1000





TABLA DE CÁLCULO PARA DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DE AGUA DESCALCIFICADA PARA DESCALCIFICADORES DF CON REGENERACIÓN A CO-CORRIENTE

LTS. RESINA				DE AGUA ENTRE F					
0	30	35	40	45	50	55	60	65	70
8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7
12	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
15	3,0	2,6	2,3	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3
20	4,0	3,4	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7
30	6,0	5,1	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0	2,8	2,6
40	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,4	4,0	3,7	3,4
50	10,0	8,6	7,5	6,7	6,0	5,5	5,0	4,6	4,3
60	12,0	10,3	9,0	8,0	7,2	6,5	6,0	5,5	5,1
80	16,0	13,7	12,0	10,7	9,6	8,7	8,0	7,4	6,9
100	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	10,9	10,0	9,2	8,6
125	25,0	21,4	18,8	16,7	15,0	13,6	12,5	11,5	10,7
140	28,0	24,0	21,0	18,7	16,8	15,3	14,0	12,9	12,0
170	34,0	29,1	25,5	22,7	20,4	18,5	17,0	15,7	14,6
200	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	21,8	20,0	18,5	17,1
225	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	24,5	22,5	20,8	19,3
300	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	32,7	30,0	27,7	25,7
350	70,0	60,0	52,5	46,7	42,0	38,2	35,0	32,3	30,0
450	90,0	77,1	67,5	60,0	54,0	49,1	45,0	41,5	38,6
500	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	54,5	50,0	46,2	42,9
650	130,0	111,4	97,5	86,7	78,0	70,9	65,0	60,0	55,7
750	150,0	128,6	112,5	100,0	90,0	81,8	75,0	69,2	64,3
1000	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	109,1	100,0	92,3	85,7
1200	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0	130,9	120,0	110,8	102,9
1500	300,0	257,1	225,0	200,0	180,0	163,6	150,0	138,5	128,6

^{*} La capacidad de intercambio podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de impurezas que tenga.

TABLA DE CÁLCULO PARA DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DE AGUA DESCALCIFICADA PARA DESCALCIFICADORES UF CON REGENERACIÓN A CONTRACORRIENTE

LTS. RESINA	VOLUMEN DE AGUA ENTRE REGENERACIONES (m³), SEGÚN DUREZA (ºHF)								
	30	35	40	45	50	55	60	65	70
15	2,3	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0
22	3,3	2,8	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4
24	3,6	3,1	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5
35	5,3	4,5	3,9	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,3
48	7,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,9	3,6	3,3	3,1
61	9,2	7,8	6,9	6,1	5,5	5,0	4,6	4,2	3,9
73	11,0	9,4	8,2	7,3	6,6	6,0	5,5	5,1	4,7
100	15,0	12,9	11,3	10,0	9,0	8,2	7,5	6,9	6,4
136	20,4	17,5	15,3	13,6	12,2	11,1	10,2	9,4	8,7
166	24,9	21,3	18,7	16,6	14,9	13,6	12,5	11,5	10,7
240	36,0	30,9	27,0	24,0	21,6	19,6	18,0	16,6	15,4
300	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	24,5	22,5	20,8	19,3
430	64,5	55,3	48,4	43,0	38,7	35,2	32,3	29,8	27,6
700	105,0	90,0	78,8	70,0	63,0	57,3	52,5	48,5	45,0
990	148,5	127,3	111,4	99,0	89,1	81,0	74,3	68,5	63,6
1350	202,5	173,6	151,9	135,0	121,5	110,5	101,3	93,5	86,8
1500	225,0	192,9	168,8	150,0	135,0	122,7	112,5	103,8	96,4

^{*} La capacidad de intercambio podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de impurezas que tenga.



ÓSMOSIS INVERSA

DOMÉSTICA

- 98 ÓSMOSIS 5 ETAPAS
- 106 ÓSMOSIS SEMI-COMPACTAS
- 108 ÓSMOSIS COMPACTAS
- 114 ÓSMOSIS FLUJO DIRECTO
- 122 SISTEMAS DE ULTRAFILTRACIÓN
- 126 DISPENSADORES DE AGUA
- 128 QC-FILTER / FILTRO PURIFICADOR
 SHOWER FILTER /
 MALETÍN DEMOSTRACIÓN
- 130 KITS CONSUMIBLES
- 133 CONSUMIBLES
- 140 MEMBRANAS
- 141 WATER STOP & WATER STOP PLUS
- 142 BOMBAS Y TRANSFORMADORES
- 144 GRIFOS
- 145 ACCESORIOS





TIBER plus





Tecnología NANOSILVER

Esta tecnología, certificada por SGS, elimina el 99.9% de las bacterias.



Gran caudal de agua Tubing de 3/8".



Depósito de gran capacidad

Depósito de 4 galones.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP PLUS y reductora de presión.



Certificado de Conformidad Europea

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA 5 ETAPAS

Ósmosis inversa de alta gama diseñada con materiales de alta calidad para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

Sistema equipado de cartuchos de 69mm de diámetro, ofreciendo una mayor capacidad de filtración. El tratamiento se completa con la tecnología antibacterias NANOSILVER que proporciona una esterilización constante usando la plata como medio bactericida y fungicida natural.

El equipo incorpora un sistema antifugas WATER STOP PLUS para prevenir inundaciones, eficaz incluso con pequeñas fugas. El detector de fugas contiene un material absorbente, fácil de reemplazar incluso sin cerrar la entrada de agua.



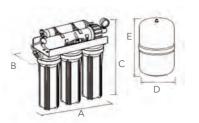


SISTEMA ANTIFUGAS WATER STOP PLUS

Preciso y demostrado sistema de detección de fugas que corta el suministro de agua al sistema incluso con pequeñas fugas en el sistema. Bajo coste de instalación y no requiere instalación eléctrica.

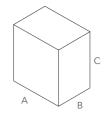


Con reductora de presión 1/4"



MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				PESO (Kg)		
	Α	В	С	D	Е	Neto	Bruto
RO-0206-08+	400	145	430	240	430	11,50	12,50



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			L00	GÍSTICA	(unid.)
	А	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conter 40′
RO-0206-08+	582	424	286	30	400	800

TIBER PLUS

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

Etapas: filtración 5 µm, carbón block, carbón block antibacterias, membrana y post-filtro.

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Membrana 50 GPD FILMTEC Certificado NSF / ANSI Standard 058
- Post-filtro antibacterias NANOSILVER
- Incluye grifo New Look
- Incluye flushing manual
- Incluye manómetro
- Alto flujo de agua: Tubing de 3/8"
- Llave multiusos 5 en 1
- Depósito de acumulación de 4 galones
- Reductora de presión 1/4"
- Detector de fugas WATER STOP PLUS
- Presión de trabajo: 2,5 a 4,2 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Tensión eléctrica: No requiere

CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-1205-02	Cartucho de PP 10″ 5µm Ø 69 mm	А
CA-0605-03	Cartucho carbón block Ø 69 mm	А
CA-0603-03	Cartucho antibacterias carbón block Ø 69mm NANOSILVER	А
ME-0201-02	Membrana 18x12 50 GPD FILMTEC	А
OI-0205-18	Post-filtro antibacterias CTO 2"x10" NANOSILVER	А
CA-7006-02	Kit recambios 4 cartuchos Tiber + antibacterias	Α
RO-0206-08+	Ósmosis Inversa TIBER PLUS	А





alkalis





5 Etapas

Ósmosis inversa de 5 etapas, añadiendo un postfiltro alcalino para aumentar el pH del agua.



Gran caudal de agua Tubing de 3/8".



Depósito de gran capacidad Depósito de 4 galones.



Certificado de Conformidad Europea

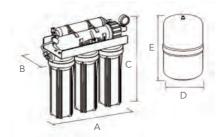
ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA **5 ETAPAS**

Sistema de ósmosis inversa con post-filtro remineralizador alcalino.

El post-filtro alcalino cambia la acidez del agua de la ósmosis inversa a un agua alcalina natural.

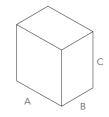
Fabricado con materiales de alta calidad y robustos, combina simplicidad y funcionalidad a un precio competitivo.





MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					PESO (Kg)		
	Α	В	С	D	Е	Neto	Bruto	
RO-0206-17	400	145	472	240	430	10,40	11,40	
RO-0206-27	365	190	522	240	430	13,40	14,40	



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMEN	DIMENSIONES (mm)			LOGÍSTICA (unid.)			
	А	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conten. 40′		
RO-0206-17	427	321	514	27	400	800		
RO-0206-27	427	321	514	27	400	800		

ALKALIS

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

Etapas: filtración 5 µm, carbón GAC, carbón block, (opción bomba booster), membrana y post-filtro remineralizador alcalino.

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Membrana 50 GPD Certificado NSF / ANSI Standard 058
- Post-filtro remineralizador alcalino
- Incluye grifo Margarita
- Incluye manómetro
- Alto flujo de agua: Tubing de 3/8"
- Llave multiusos 5 en 1
- Depósito de acumulación de 4 galones
- Kit de instalación
- Presión de trabajo:

- Equipo con bomba: 1 a 3 Bar

- Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 Bar

• Temperatura de entrada: 5 a 35 °C

• TDS máximo de entrada: 1.000 ppm

• Equipo con bomba:

- Tensión eléctrica: 220 – 24VDC

- Bomba booster LF-30LN

CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-1203-02	Cartucho de PP 10" 5µm	А
CA-0604-08	Cartucho carbón GAC 10"	А
CA-0608-03	Cartucho carbón block 10"	А
ME-2002-02	Membrana 18x12 50GPD	А
OI-0205-45	Post-filtro remineralizador plus	А
RO-0206-17	Ósmosis inversa ALKALIS	А
RO-0206-27	Ósmosis inversa ALKALIS con bomba	А





NEREO





Gran caudal de agua Tubing de 3/8".



Depósito de gran capacidad Depósito de 4 galones.



Calidad / Precio

Equipo económico de gran calidad para obtener un agua con bajo contenido en sales.



Certificado de Conformidad Europea

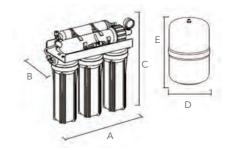
ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA 5 ETAPAS

Ósmosis para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

Sistema fabricado con materiales robustos de alta calidad.

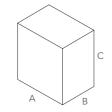
La ósmosis inversa NEREO tiene una excelente relación calidad/precio con la mejor combinación de simplicidad y funcionalidad.





MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	ı	DIMEN	PESO (Kg)				
	Α	В	С	D	Е	Neto	Bruto
RO-0206-12	400	145	420	240	430	10,10	11,10
RO-0206-22	365	190	470	240	430	13,10	14,10



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMEN	DIMENSIONES (mm)			LOGÍSTICA (unid.)			
	А	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conten. 40′		
RO-0206-12	427	321	514	32	400	800		
RO-0206-22	427	321	514	32	400	800		

NEREO

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

Ósmosis inversa 5 etapas para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

Fabricada con materiales de alta calidad, la ósmosis inversa NEREO ofrece una excelente combinación de calidad, simplicidad y funcionalidad.

Etapas: filtración 5 μ m, carbón GAC, carbón block, (opción bomba booster), membrana y post-filtro.

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Membrana 50 GPD Certificado NSF/ANSI Standard 058
- Post-filtro antibacterias nanopartículas
- Incluye grifo Margarita
- Incluye manómetro
- Alto flujo de agua: Tubing de 3/8"
- Llave multiusos 5 en 1
- Depósito de acumulación de 4 galones
- Kit de instalación
- Presión de trabajo:
 - Equipo con bomba: 1 a 3 Bar
 - Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Equipo con bomba:
 - Tensión eléctrica: 220 24VDC
 - Bomba booster LF-30LN

CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-1203-02	Cartucho de PP 10" 5µm	А
CA-0604-08	Cartucho carbón GAC 10"	А
CA-0608-03	Cartucho carbón block 10"	А
ME-2002-02	Membrana 18x12 50GPD	А
OI-0205-20	Post-filtro carbón antibact. nanopartículas	А
CA-7003-02	Kit recambios 3 cartuchos NEREO	А
CA-7003-03	Kit recambios 3 cartuchos NEREO + postfiltro	А
RO-0206-12	Ósmosis inversa NEREO	А
RO-0206-22	Ósmosis inversa NEREO con bomba	А





Alba





Depósito de gran capacidad Depósito de 3,2 galones.



Excelente relación calidad / precio

Equipo económico de gran calidad para obtener un agua con bajo contenido en sales.



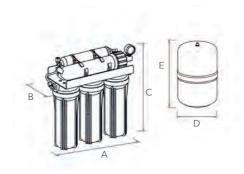
Certificado de Conformidad Europea

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA 5 ETAPAS

La membrana semipermeable de la ósmosis inversa elimina los elementos químicos nocivos disueltos, así como las impurezas microscópicas del agua. De esta manera el sistema de depuración de agua ALBA proporciona agua cristalina perfecta para beber y cocinar.

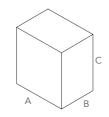
La ósmosis inversa doméstica ALBA ha sido diseñada bajo los conceptos de simplicidad y funcionalidad con una excelente relación calidad/precio.





MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	I	DIMENSIONES (mm)					PESO (Kg)		
	Α	В	С	D	Е	Neto	Bruto		
RO-0205-12	400	145	420	244	366	10,10	11,10		
RO-0205-22	365	190	425	240	430	13,10	14,10		



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			LO	GÍSTICA	(unid.)
	А	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conten 40'
RO-0205-12	427	321	514	32	400	800
RO-0205-22	427	321	514	32	400	800

ALBA

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

Ósmosis inversa 5 etapas para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

Fabricada con materiales de alta calidad, la ósmosis inversa ALBA ofrece una excelente combinación de calidad, simplicidad y funcionalidad.

Etapas: filtración 5 μm, carbón GAC, CTO y post-filtro.

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Membrana 50 GPD Certificado NSF/ANSI Standard 058
- Incluye grifo Margarita
- Incluye manómetro
- Depósito de acumulación de 3,2 galones
- Kit de instalación
- Presión de trabajo:
 - Equipo con bomba: 1 a 3 Bar
 - Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Equipo con bomba:
 - Tensión eléctrica: 220 24VDC
 - Bomba booster LF-30LN

CODIGO	MUDELU	FAM.
CA-1203-06	Cartucho de PP 10" 5µm	А
CA-0604-08	Cartucho carbón GAC 10"	А
CA-0608-07	Cartucho CTO 10"	А
ME-2002-02	Membrana 18x12 50GPD	А
OI-0207-17	Post-filtro GAC	А
CA-7002-02	Kit recambios 3 cartuchos ALBA	Α
CA-7002-03	Kit recambios 3 cartuchos ALBA + postfiltro	А
RO-0205-12	Ósmosis inversa ALBA	Α
RO-0205-22	Ósmosis inversa ALBA con bomba	Α





rodino





Tecnología NANOSILVER

Esta tecnología, certificada por SGS, elimina el 99.9% de las bacterias.



Gran caudal de agua

Gracias a su membrana de 75 GDP y su tubing de 3/8".



Depósito de gran capacidad

Depósito de 4 galones.



Fácil instalación y mantenimiento

Equipado con cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan la instalación y el mantenimiento.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP y para equipos con bomba además una reductora de presión.



Certificado de Conformidad Europea

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA SEMI-COMPACTA

Ósmosis inversa semi-compacta para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

Compuesto por un mueble (en cuyo interior están las 5 etapas de tratamiento) y por un depósito de acumulación hidroneumático externo.

Sistema equipado con innovadores cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan y minimizan su instalación y mantenimiento.

Cartucho con tecnología antibacterias NANOSILVER.

El equipo incorpora dispositivos de seguridad altamente fiables como el sistema antifugas WATER STOP y una reductora de presión en los modelos con bomba booster.

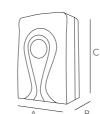




Water Stop 1/4"



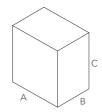
Reguladora de presión 1/4"





MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	[DIMENSIONES (mm)					PESO (Kg)	
	Α	В	С	D	Е	Neto	Bruto	
RO-0210-12	300	190	415	240	430	10,30	11,30	
RO-0210-26	300	190	415	240	430	13,30	14,30	



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			LOGÍSTICA (unid.)			
	Α	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conten. 40′	
RO-0210-12	430	345	490	36	400	800	
RO-0210-26	430	345	490	36	400	800	

RÓDANO ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

SEMI-COMPACTA

Etapas: filtración antibacterias 5 μ m, carbón GAC, carbón block antibacterias NANOSILVER (opción bomba booster), membrana y post-filtro.

- Cartuchos bayoneta de fácil instalación y mantenimiento
- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Alto flujo de agua: Tubing de 3/8"
- Membrana encapsulada 75 GPD
- Post- filtro antibacterias NANOSILVER.
- Depósito de acumulación de 4 galones
- Kit de instalación
- Incluye grifo New Look
- Reductora de presión 1/4" en modelo con bomba booster
- Detector de fugas WATER STOP 1/4": preciso y demostrado sistema de detección de fugas que corta el suministro de agua incluso con pequeñas fugas.
- Presión de trabajo:
 - Equipo con bomba: 1 a 3 Bar
 - Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Equipo con bomba:
 - Tensión eléctrica: 220 24VDC
 - Bomba booster LF-30LN

CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-0218-03	Cartucho antibact .de sedimentos PP 5µm QC3	А
CA-0218-04	Cartucho carbón GAC QC3	А
CA-0218-06	Cartucho CTO antibact. NANOSILVER QC3	А
ME-0218-03	Membrana encapsulada 18x12 75 GPD QC3	А
OI-0205-18	Post-filtro antibact. CTO 2"x10" NANOSILVER	А
RO-0210-12	Ósmosis inversa compacta RODANO	А
RO-0210-26	Ósmosis inversa compacta RODANO con bomba BOOSTER	А





Kalys







Tecnología NANOSILVER

Esta tecnología, certificada por SGS, elimina el 99.9% de las bacterias.



Gran caudal de agua

Gracias a su membrana de 75 GDP y su tubing



Depósito de gran capacidad

Depósito de 3,2 galones.



Fácil instalación y mantenimiento

Equipado con cartuchos de bayoneta QC1 que facilitan la instalación y el mantenimiento.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP y para equipos con bomba además una reductora de presión.



Certificado de Conformidad Europea

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA COMPACTA

Ósmosis inversa compacta para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

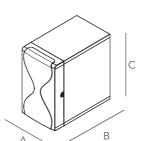
Equipado con cartuchos exclusivos de bayoneta QC1 que facilitan y minimizan la instalación y el mantenimiento.

Este sistema incluye equipos de seguridad de alta fiabilidad como el detector de fugas WATER STOP y la reductora de presión en los modelos con bomba booster.



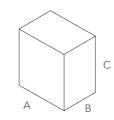






MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIME	NSIONES	(mm)	PESO (Kg)		
	Α	В	С	Neto	Bruto	
RO-0238-01	250	430	420	10,50	11,50	
RO-0238-03	250	430	420	13,50	14,50	



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMEN	ISIONES	(mm)	L00	SÍSTICA	(unid.)
	Α	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conten. 40'
RO-0238-01	500	310	540	32	380	760
RO-0238-03	500	310	540	32	380	760

KALYS ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA COMPACTA

Etapas: filtración 5 µm, carbón GAC, carbón block, (opción bomba booster), membrana y post-filtro

- Cartuchos de bayoneta de fácil instalación y mantenimiento
- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Alto flujo de agua: tubing de 3/8"
- Membrana encapsulada 75 GPD
- Post-filtro antibacterias NANOSILVER.
- Depósito de acumulación de 3,2 galones
- Kit de instalación
- Incluye grifo New Look
- Reductora de presión 1/4" en modelo con bomba booster
- Detector de fugas WATER STOP 1/4": preciso y demostrado sistema de detección de fugas que corta el suministro de agua incluso con pequeñas fugas. Bajo coste de instalación y no requiere instalación eléctrica.
- Presión de trabajo:
 - Equipo con bomba: 1 a 3 Bar
 - Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Equipo con bomba:
 - Tensión eléctrica: 220 24VDC
 - Bomba booster LF-30LN

CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-0222-02	Cartucho QC1 sedimentos PP 5µm	А
CA-0222-04	Cartucho QC1 carbón GAC	А
CA-0222-05	Cartucho QC1 carbón block CTO	А
ME-0218-03	Membrana encapsulada 18x12 75GPD	А
OI-0205-18	Postfiltro antibact. CTO 2"x10" NANOSILVER	А
CA-7014-12	Kit cartuchos QC1	А
RO-0238-01	Ósmosis inversa compacta KALYS	А
RO-0238-03	Ósmosis inversa compacta KALYS con bomba	А





PHOENIX





Tecnología NANOSILVER

Esta tecnología, certificada por SGS, elimina el 99.9% de las bacterias.



Gran caudal de agua

Gracias a su membrana de 75 GDP y su tubing de 3/8".



Fácil instalación y mantenimiento

Equipado con cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan la instalación y el mantenimiento.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP y para equipos con bomba además una reductora de presión.



Certificado de Conformidad Europea

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA COMPACTA

Equipo compacto de ósmosis inversa para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

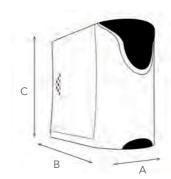
Equipado con innovadores cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan y minimizan su instalación y mantenimiento.

El equipo incorpora dispositivos de seguridad altamente fiables como el sistema antifugas WATER STOP y una reductora de presión para equipos con bomba booster.



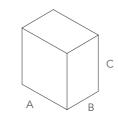


Regulador de presión 1/4"



MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIME	NSIONES	PESO (Kg)		
	А	В	С	Neto	Bruto
RO-0218-01	240	475	420	10,50	11,50
RO-0218-03	240	475	420	13,50	14,50



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMEN	ISIONES	(mm)	L00	SÍSTICA	(unid.)
	Α	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conten. 40'
RO-0218-01	560	300	490	32	380	760
RO-0218-03	560	300	490	32	380	760

PHOENIX

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA COMPACTA

Etapas: Sedimentos 5 micras, carbón GAC, carbón block (opción bomba booster), membrana y postfiltro.

- Alto flujo de agua: Tubing de 3/8"
- Membrana 75 GDP encapsulada
- Post-filtro antibacterias NANOSILVER
- Depósito de 2.2 galones
- Kit de instalación
- Incluye grifo New Look
- Reductora de presión 1/4" en modelo con bomba booster
- Sistema antifugas Water Stop 1/4": preciso sistema de detección de fugas, práctico incluso con pequeñas fugas. Diseño cómodo que permite cambiar la esponja absorbente, incluso sin necesidad de cerrar el suministro de agua de entrada.
- Presión de trabajo:

- Equipo con bomba: 1 a 3 Bar

- Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 Bar

• Temperatura de entrada: 5 a 35°C

• TDS de entrada máximo: 1.000 ppm

- Equipo con bomba:
 - Tensión eléctrica 220V 24V
 - Bomba booster LF-30LN

CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-0218-02	Cartucho de sedimentos PP 5µ QC3	А
CA-0218-04	Cartucho de carbón GAC QC3	А
CA-0218-05	Cartuchos de carbón CTO QC3	А
ME-0218-03	Membrana encapsulada 18x12 75GPD	А
OI-0205-18	Postfiltro antibact. CTO 2"x10" NANOSILVER	А
CA-7014-02	Kit cartuchos QC3	А
RO-0218-01	Ósmosis inversa compacta PHOENIX	А
RO-0218-03	Ósmosis inversa compacta PHOENIX con bomba	А





Nora





Gran caudal de agua

Gracias a su membrana de 75 GDP y su tubing de 3/8".



Depósito de gran capacidad

Depósito de 3,2 galones.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP y para equipos con bomba además una reductora de presión.



Certificado de Conformidad Europea

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA COMPACTA

Ósmosis inversa compacta equipada de cartuchos en línea para la producción de agua, con bajo contenido en sales.

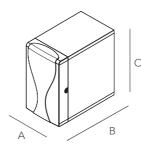
Este sistema incluye dispositivos de seguridad de alta fiabilidad como el detector de fugas WATER STOP y la reductora de presión en los modelos con bomba booster.





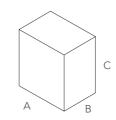


Reguladora de presión 1/4"



MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIME	NSIONES	PESO	(Kg)	
	Α	В	С	Neto	Bruto
RO-0240-01	250	430	420	10,50	11,50
RO-0240-03	250	430	420	13,50	14,50



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			L	OGÍSTICA	(unid.)
	Α	В	С	Pa- llet	Conten. 20′	Conten 40'
RO-0240-01	500	310	540	32	380	760
RO-0240-03	500	310	540	32	380	760

NORA ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA COMPACTA

Etapas: filtración antibacterias 5 μ m, 2 etapas de carbón GAC (opción bomba booster), membrana y post-filtro.

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Alto flujo de agua: tubing de 3/8"
- Membrana 75 GPD 18x12 Certificado NSF / ANSI Standard 058
- Post-filtro antibacterias nanopartículas
- Depósito de acumulación de 3,2 galones
- Kit de instalación
- Incluye grifo Margarita
- Reductora de presión 1/4" en modelo con bomba booster
- Detector de fugas WATER STOP 1/4": preciso y demostrado sistema de detección de fugas que corta el suministro de agua incluso con pequeñas fugas. Bajo coste de instalación y no requiere instalación eléctrica.
- Presión de trabajo:
 - Equipo con bomba: 1 a 3 Bar
 - Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Equipo con bomba:
 - Tensión eléctrica: 220 24VDC
 - Bomba booster LF-30LN

código	MODELO	FAM.
CA-9006-02	Cartucho en línea sedimentos PP 5µm	А
CA-9006-04	Cartucho en línea carbón GAC	А
CA-9006-04	Cartucho en línea carbón GAC	Α
ME-2003-03	Membrana 18x12 75 GPD	А
OI-0205-20	Post-filtro antibacterias nanopartículas	А
CA-7009-02	Kit recambios cartuchos en línea	Α
RO-0240-01	Ósmosis inversa compacta NORA	Α
RO-0240-03	Ósmosis inversa compacta NORA con bomba	А





iara



ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA DE FLUJO DIRECTO



Tecnología NANOSILVER

Esta tecnología, certificada por SGS, elimina el 99.9% de las bacterias.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP y una reductora de presión.



Sin depósito

Trata el agua en el momento sin necesidad de almacenaje ni tratamientos adicionales.



Certificado de Conformidad Europea

Ósmosis inversa de flujo directo ultra compacta de última generación con alta capacidad de producción de

Su diseño de reducida dimensión lo hace ideal para su instalación en gran variedad de lugares ocupando el mínimo espacio, incluso pudiéndo instalarse bajo zócalo.

Producción directa de agua pura sin necesitad de almacenamiento en depósito.

Capacidad de producción: 40 – 60 L/h*

El equipo incorpora equipos de seguridad altamente fiables como el sistema antifugas WATER STOP y una reductora de presión.

*El caudal puede variar en función de la presión, temperatura y salinidad del agua.



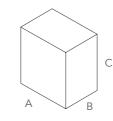






MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIME	NSIONES	PESO (Kg)		
	Α	В	С	Neto	Bruto
RO-0236-04	110	430	437	11,50	12,50



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMEN	SIONES	(mm)	L00	GÍSTICA	(unid.)
	А	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conten 40′
RO-0236-04	475	200	555	36	600	1200

IARA ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA DE FLUJO DIRECTO

Etapas: carbón GAC, carbón block, bomba booster, 2 membranas y post-filtro.

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- 2 membranas 200 GPD 20x12 Certificado NSF / ANSI Standard 058
- Post-filtro antibacterias NANOSILVER
- Incluye grifo New Look
- Kit de instalación
- Reductora de presión 3/8"
- Detector de fugas WATER STOP 3/8": preciso y demostrado sistema de detección de fugas que corta el suministro de agua incluso con pequeñas fugas. Bajo coste de instalación y no requiere instalación eléctrica.
- Presión de trabajo: 1 a 3 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Tensión eléctrica: 220 48VDC
- Bomba booster HF-45L



CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-9006-04	Cartucho en línea carbón GAC 12"	А
CA-9006-05	Cartucho en línea carbón block 12"	А
ME-2003-06	Membrana 20x12 200GPD	Α
ME-2003-06	Membrana 20x12 200GPD	А
OI-0205-18	Post-filtro antibact. CTO 2"x10" NANOSILVER	А
RO-0236-04	Ósmosis inversa flujo directo IARA	Α





XENA_{10.1}





Tecnología NANOSILVER

Esta tecnología, certificada por SGS, elimina el 99.9% de las bacterias.



Alta capacidad de producción de agua Gracias a sus dos membranas de 200 GDP y

su tubing de 3/8".



Trata el agua en el momento sin necesidad de almacenaje ni tratamientos adicionales.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP y una reductora de presión.



Certificado de Conformidad Europea

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA DE FLUJO DIRECTO

Ósmosis inversa de flujo directo con alta capacidad de producción de agua pura.

Caudal de agua: 50 – 60 L/h*

No necesita depósito de acumulación.

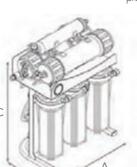
Este sistema incluye equipos de seguridad de alta fiabilidad como el detector de fugas WATER STOP y una reductora de presión.

*El caudal puede variar en función de la presión, temperatura y salinidad del agua.









XENA 10.1

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA DE FLUJO DIRECTO

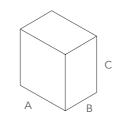
Etapas: filtración 5 μm, carbón GAC, carbón block, bomba booster, 2 membranas y post-filtro.

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Alto flujo de agua: tubing de 3/8"
- 2 membranas 200 GPD Certificado NSF / ANSI Standard 058
- Post-filtro antibacterias NANOSILVER
- Incluye manómetro
- Kit de instalación
- Incluye grifo Margarita
- Reductora de presión 3/8"
- Detector de fugas WATER STOP 3/8": preciso y demostrado sistema de detección de fugas que corta el suministro de agua incluso con pequeñas fugas. Bajo coste de instalación y no requiere instalación eléctrica.
- Presión de trabajo: 1 a 3 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Tensión eléctrica: 220 24VDC

Bomba booster HF-45LN

MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESC) (Kg)	
	А	В	С	Neto	Bruto
RO-0220-22	370	215	520	16,30	17,30



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			L00	GÍSTICA (unid.)
	Α	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conter 40′
RO-0220-22	425	285	530	36	500	1000

CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-1203-02	Cartucho sedimentos polipropileno 5µm 10"	Α
CA-0604-08	Cartucho carbón GAC 10"	Α
CA-0608-03	Cartucho carbón block 10"	Α
ME-2312-02	Membrana 23x12 200GPD	А
ME-2312-02	Membrana 23x12 200GPD	Α
OI-0205-18	Postfiltro antibact. CTO 2"x10" NANOSILVER	Α
RO-0220-22	Ósmosis inversa flujo directo XENA10.1	Α





XENA 20.1



ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA DE FLUJO DIRECTO



Alta capacidad de producción de agua

Gracias a sus dos membranas de 300 GDP, su bomba booster HF-45LN y su tubing de 3/8".



Sin depósito

Trata el agua en el momento sin necesidad de almacenaje ni tratamientos adicionales.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP y una reductora de presión.



Certificado de Conformidad Europea

DE FLUJU DIRECTU

Ósmosis inversa de flujo directo con alta capacidad de producción de agua pura.

Caudal de agua: 80 – 90 L/h*

No necesita depósito de acumulación.

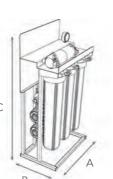
Este sistema incluye equipos de seguridad de alta fiabilidad como el detector de fugas WATER STOP y una reductora de presión.

*El caudal puede variar en función de la presión, temperatura y salinidad del agua.



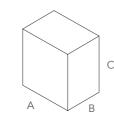






MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIME	DIMENSIONES (mm)) (Kg)
	Α	В	С	Neto	Bruto
RO-0220-23	460	275	845	26,30	27,30



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO			` '			. ,
	Α	В	С	Pallet (Conten. 20′	Conten. 40′
RO-0220-23	480	310	890	8	200	400

XENA 20.1 ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA DE FLUJO DIRECTO

Etapas: filtración 5 μ m, carbón GAC, carbón block, 2 membranas, post-filtro y bomba booster.

- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Alto flujo de agua: Tubing de 3/8"
- 2 membranas 300 GPD 24x12 Certificado NSF / ANSI Standard 058
- Post-filtro en línea carbón granular 12"
- Kit de instalación
- Reductora de presión 3/8"
- Detector de fugas WATER STOP 3/8": preciso y demostrado sistema de detección de fugas que corta el suministro de agua incluso con pequeñas fugas. Bajo coste de instalación y no requiere instalación eléctrica.
- Presión de trabajo: 1 a 3 Bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35 °C
- TDS máximo de entrada: 1.000 ppm
- Tensión eléctrica: 220 36VDC
- Bomba booster HF-45LN

CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-1204-02	Cartucho sedimentos PP 5µm 20"	А
CA-0606-10	Cartucho carbón GAC 20"	А
CA-0604-04	Cartucho carbón block 20"	А
ME-2712-03	Membrana 24 x12 300 GPD	А
ME-2712-03	Membrana 24 x12 300 GPD	А
CA-9006-04	Post-filtro en línea carbón granular 12"	А
RO-0220-23	Ósmosis inversa flujo directo XENA 20.1	А







merlin

ÓSMOSIS INVERSA DE FLUJO DIRECTO

Ósmosis inversa de flujo directo con alto rendimiento en la producción de agua pura.

Producción directa de agua sin necesidad de almacenamiento en un depósito

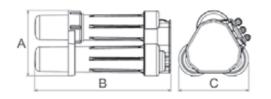
Alta capacidad de producción: 78 L/h* (caudal promedio calculado a una presión de 3.5 Bar, 25°C de temperatura y 750 mg/L de TDS)

Funciona sin bomba ni electricidad.



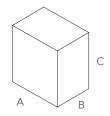


- 2 membranas de 350 GDP
- Grifo de alto caudal (con air gap), personalizado para este sistema.
- Presión de trabajo: 2,8 a 5,52 Bar
- Temperatura de entrada: 4 a 38°C
- TDS de entrada máximo: 2.000 ppm
- Kit de conexión 1/2" no se suministra con el equipo



MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIN	MENSIONES (m	nm)
	А	В	С
RO-0222-04	245	515	280



MEDIDAS EMBALAJE:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				
	А	В	С		
RO-0222-04	600	340	350		

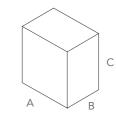
CÓDIGO	MODELO	FAM.
OI-0222-02	Prefiltro Merlin	А
OI-0222-03	Postfiltro Merlin	А
ME-0222-02	Membrana 350 GPD RO Merlin	А
ME-0222-02	Membrana 350 GPD RO Merlin	Α
OI-0222-06	Kit conexión 1/2"	А
RO-0222-04	Ósmosis inversa MERLIN PRF-RO	Α





MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				
	Ancho	Profundo	Alto		
RO-0220-25	670	270	780		



MEDIDAS EMBALAJE:

DIMENSIONES (mm)				
А В	С			
00 330	810			
	_			

kosmos

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

El sistema de ósmosis de la serie KOSMOS es un equipo diseñado para la producción de agua de baja salinidad para ser usado en aplicaciones donde no se necesite un importante volumen diario de agua.

El equipo de ósmosis de la serie KOSMOS no requiere de alimentación eléctrica ya que funciona con la presión del agua de entrada.

La producción de los sistemas de ósmosis de la serie KOSMOS varía desde 60 L/h hasta 90 L/h dependiendo de la presión que tengamos a la entrada, la temperatura y la salinidad del agua.

- Cartucho BIG de sedimentos de 5 micras
- Cartucho BIG carbón GAC
- Cartucho BIG carbón CTO
- Manómetro de entrada a membranas
- 4 Membranas de ósmosis inversa 24x 12 de alto rechazo de sales de 300GPD
- Post-filtro de carbón GAC
- Tensión eléctrica: no requiere
- Presión de alimentación: 4 6 Bar
- Temperatura de trabajo: 10 35°C
- TDS de entrada máximo: 1.000 ppm
- Producción de 60 90 L/h
- Conversión 25 30 %

h	AM.
	А
	А
	А
	А
	А
	А
	А
	А
	В





NELVA





Tecnología NANOSILVER

Esta tecnología, certificada por SGS, elimina el 99.9% de las bacterias.



Sin rechazo de agua

No necesita conexión al desagüe.



Fácil instalación y mantenimiento

Equipado con cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan la instalación y el mantenimiento.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP y reductora de presión.



Certificado de Conformidad Europea

SISTEMA DOMÉSTICO DE ULTRAFILTRACIÓN

Sistema de ultrafiltración que proporciona un agua exenta de partículas en suspensión, olores, sabores y libre de bacterias.

Sistema equipado con innovadores cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan y minimizan su instalación y mantenimiento. Tratamiento antibacterias con tecnología NANOSILVER.

Sistema sin rechazo de agua, no necesita conexión al desagüe.

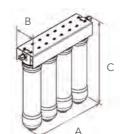
El equipo incorpora equipos de seguridad altamente fiables como el sistema antifugas WATER STOP y una reductora de presión.





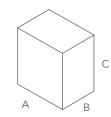


Reductora de presión 3/8"



MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO DIM		DIMENSIONES (mm)) (Kg)
	А	В	С	Neto	Bruto
UF-0206-12	345	81	320	3,00	3,80



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO	DIMEN	DIMENSIONES (mm)			LOGÍSTICA (unid.		
	Α	В	С	Pa- llet	Con- ten. 20′	Conten. 40'	
UF-0206-12	380	125	335	108	1860	3720	

NELVA SISTEMA DOMÉSTICO DE ULTRAFILTRACIÓN

Etapas: sedimentos antibacterias, carbón block, membrana ultrafiltración y carbón antibacterias NANOSILVER.

- Cartuchos de bayoneta QC3 de fácil instalación y mantenimiento
- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Sin depósito de acumulación
- Incluye grifo Margarita
- Kit de instalación
- Reductora de presión 3/8"
- Detector de fugas WATER STOP 3/8": preciso y demostrado sistema de detección de fugas que corta el suministro de agua incluso con pequeñas fugas. Bajo coste de instalación y no requiere instalación eléctrica.
- Tamaño de poro medio: 0,01 a 0,1 μm
- Presión máxima de trabajo: 4 Bar
- Presión recomendada 2,5 Bar
- Temperatura de entrada: 4 a 40 °C



CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-0218-03	Cartucho QC3 antibact. PP 5µm	А
CA-0218-05	Cartucho QC3 carbón CTO	А
ME-0218-04	Membrana ultrafiltración encapsulada	А
CA-0218-06	Cartucho antibact. carbón CTO NANOSILVER	А
CA-7012-02	Kit Cartuchos QC3 Antibacterias	А
UF-0206-12	Ultrafiltración NELVA	А













Tecnología NANOSILVER

Esta tecnología, certificada por SGS, elimina el 99.9% de las bacterias.



Sin rechazo de agua

No necesita conexión al desagüe.



Fácil instalación y mantenimiento

Equipado con cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan la instalación y el mantenimiento.



Sistemas de Seguridad

Incorpora el sistema antifugas WATER STOP y reductora de presión.



Certificado de Conformidad Europea

SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN COMPACTO

Sistema compacto de ultrafiltración que proporciona un agua exenta de partículas en suspensión, olores, sabores y libre de bacterias.

Sistema equipado con innovadores cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan y minimizan su instalación y mantenimiento. Tratamiento antibacterias con tecnología NANOSILVER.

Sistema sin rechazo de agua, no necesita conexión al desagüe.

El equipo incorpora equipos de seguridad altamente fiables como el sistema antifugas WATER STOP y una reductora de presión.







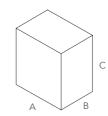
Vater Stop 3/8"

Reductora de presión 3/8"



MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DIME	DIMENSIONES (mm)) (Kg)
	Α	В	С	Neto	Bruto
UF-0216-14	300	190	415	3,80	5,60



EMBALAJE Y TRANSPORTE:

CÓDIGO DIMI		DIMENSIONES (mm)		L00	GÍSTICA	(unid.)
	Α	В	С	Pallet	Conten. 20′	Conter 40′
UF-0216-14	350	210	440	60	900	1800

ATHENEA SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Etapas: sedimentos antibacterias, carbón block, membrana ultrafiltración y cartucho carbón antibacterias NANOSILVER.

- Cartuchos de bayoneta QC3 de fácil instalación y mantenimiento
- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Sin depósito de acumulación
- Incluye grifo New Look

COMPACTO

- Kit de instalación
- Reductora de presión 3/8"
- Detector de fugas WATER STOP 3/8": preciso y demostrado sistema de detección de fugas que corta el suministro de agua incluso con pequeñas fugas.
- Tamaño de poro medio: 0,01 a 0,1 μm
- Presión máxima de trabajo: 4 Bar
- Presión recomendada 2,5 Bar
- Temperatura de entrada: 4 a 40 °C



CÓDIGO	MODELO	FAM.
CA-0218-03	Cartucho QC3 antibact. PP 5µm	А
CA-0218-05	Cartucho QC3 carbón CTO	А
ME-0218-04	Membrana ultrafiltración encapsulada	А
CA-0218-06	Cartucho antibact. carbón CTO NANOSILVER	А
CA-7012-02	Kit Cartuchos QC3 Antibacterias	А
UF-0216-14	ULTRAFILTRACIÓN ATHENEA	А







Innovadores cartuchos de bayoneta que facilitan y minimizan la instalación y mantenimiento.



C

MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	DI	MENSIONES (m	m)
	А	В	С
CP2200	375	360	1110

CP2200

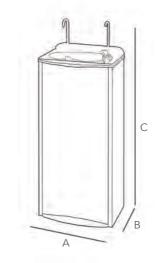
Fuente refrigeradora que suministra agua fría y caliente, e incorpora equipo de tratamiento de agua mediante filtración, ultrafiltración u ósmosis inversa, según modelo.

ESPECIFICACIONES

- Incorpora cartucho NANOSILVER en la última etapa
- Depósito de agua que previene la infección de bacterias.
- Incluye dispensador de vasos.
- Patas ajustables
- Fácil accesibilidad para mantenimiento
- Compresor de baja sonoridad
- Capacidad depósito agua fría: 8 litros
- Capacidad depósito agua caliente: 3 litros
- Potencia:
 - Agua fría: 115 W / Agua caliente: 600 W
- Temperatura:
 - Agua fría: 4 -10 °C / Agua caliente: 85°C
- Presión de trabajo:
 - Mínima: 2,5 Bar (sin bomba) / 1 Bar (con bomba)
 - Máxima: 4 Bar (sin bomba) / 3 Bar (con bomba)
- Refrigerante: R-134a
- Tensión: 220 240 V







MEDIDAS DEL EQUIPO:

CÓDIGO	1	DIMENSIONES (mm)			
	А	В	С		
Inox	365	305	1170		

INOX

Fuente refrigeradora que suministra agua fría y natural, e incorpora equipo de tratamiento de agua mediante filtración, ultrafiltración u ósmosis inversa, según modelo.

ESPECIFICACIONES

- Incorpora cartucho NANOSILVER en la última etapa, excepto en modelo de filtración con sedimentos.
- Estructura en acero inoxidable
- Fácil accesibilidad para mantenimiento
- Compresor de baja sonoridad
- Capacidad de almacenamiento: 12 16 litros
- Capacidad depósito agua fría: 2,5 litros
- Potencia:
 - Agua fría: 180 W
- Temperatura:
 - Agua fría: 4 -10 °C
- Presión de trabajo:
 - Mínima: 2,5 Bar (sin bomba) / 1 Bar (con bomba)
 - Máxima: 4 Bar (sin bomba) / 3 Bar (con bomba)
- Refrigerante: R-134a
- Tensión: 220 240 V

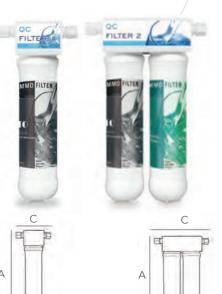
CÓDIGO	MODELO	ETAPA	FAM.
FUENTE INOX	(
FU-0218-10	Fuente con filtración sedimentos	-	В
FU-0218-06	Fuente con filtración	-	В
FU-0218-08	Fuente con ultrafiltración	-	В
FU-0218-04	Fuente con ósmosis inversa	-	В
FU-0218-02	Fuente con ósmosis inversa y con bomba	-	В
RECAMBIOS F	FUENTE CON FILTRACIÓN SEDIMENTOS		
CA-9006-02	Cartucho sedimentos en línea 12"	1ª	Α
RECAMBIOS F	FUENTE CON FILTRACIÓN		
CA-9006-02	Cartucho sedimentos en línea 12"	1ª	Α
CA-9006-04	Cartucho GAC en línea 12"	2ª	Α
CA-9006-06	Cartucho CTO NANOSILVER en línea 12"	3ª	Α
RECAMBIOS F	FUENTE CON ULTRAFILTRACIÓN		
CA-9006-02	Cartucho sedimento en línea 12"	1ª	Α
CA-9006-05	Cartucho CTO en línea 12"	2ª	Α
ME-0218-04	Membrana de ultrafiltración	3ª	Α
CA-9006-06	Cartucho CTO NANOSILVER en línea 12"	4ª	Α
RECAMBIOS F	FUENTE CON ÓSMOSIS INVERSA		
CA-9006-02	Cartucho sedimento en línea 12"	1ª	Α
CA-9006-04	Cartucho GAC en línea 12"	2ª	Α
CA-9006-05	Cartucho CTO en línea 12"	2ª	А
ME-2003-03	Membrana 75 GPD	3ª	Α
OI-0205-18	Post-filtro antibact. NANOSILVER	4ª	Α







Innovadores cartuchos de bayoneta que facilitan y minimizan la instalación y mantenimiento.



CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		
	А	В	С
FI-0228-02	345	81	125
FI-0230-02	345	81	205



QC-FILTER SIMPLE & DUO

SIMPLE

Equipo de filtración con cartucho QC3 carbón block antibacterias 100% de cáscara de coco con tecnología NANOSILVER, de alta capacidad de eliminación de bacterias, cloro, olores y sabores.

DUO

Equipo de filtración duo con cartucho QC3 de sedimentos $5~\mu m$ construido con fibras antibacterias de polipropileno y cartucho QC3 carbón block antibacterias 100% de cáscara de coco con tecnología NANOSILVER para la eliminación de sólidos en suspensión, bacterias, cloro, olores y sabores.

Los dos incluyen:

- Kit de instalación
- Grifo margarita
- Sistema antifugas WATER STOP

ESPECIFICACIONES

- Conexión: 3/8" T
- Temperatura máxima 38 °C
- Presión de trabajo: 2,5 4 Bar

CÓDIGO	MODELO	FAM.
SIMPLE		
FI-0228-02	QC-FILTER SIMPLE	Α
CA-0218-06	Cartucho antibact. carbón CTO NANOSILVER	Α
DUO		
FI-0230-02	QC-FILTER DUO	Α
CA-0218-03	Cartucho sedimentos antibact. PP 5 µm	Α
CA-0218-06	Cartucho antibact. carbón CTO NANOSILVER	Α

FILTRO PURIFICADOR

Equipo de filtración con cartucho de carbón activo para la producción de una agua sin olores ni sabores, libre de partículas

Posibilidad de utilizar cualquier tipo de cartucho de 9 7/8" - 10" de longitud y 63mm - 69 mm de diámetro.

En función del cartucho que se use, el sistema podrá eliminar turbidez, partículas en suspensión, cloro, sabores y olores...

- Fácil instalación y mantenimiento
- Temperatura máxima de trabajo: 50°C
- No incluye cartucho

CÓDIGO	MODELO	FAM.
FI-0206-01	Filtro purificador sobre fregadero	А
FI-0206-04	Filtro purificador bajo fregadero	Α
CA-0605-03	Cartucho Ø69mm carbón block 9 7/8"	Α
CA-0603-03	Cartucho Ø69mm carbón block antibact. 9 7/8"	Α
CA-0604-12	Cartucho carbón GAC+KDF	Α







SHOWER FILTER

Purificador de agua para duchas que elimina cloro y otras sustancias cloradas.

- . Tecnología patentada KDF-55 . Cartucho de carbón GAC y KDF
- . Presión de trabajo: 1.4 5.6 Bar . Diámetro 7,7mm
- . Temperatura de trabajo: 5 -38°C . Altura 13,1mm

CÓDIGO	MODELO	FAM.
FI-0206-09	Shower Filter	А
CA-0206-08	Cartucho KDF y GAC	А

MALETÍN DEMOSTRACIÓN ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

INCLUYE:

- 1. Cartucho sedimentos PP
- 2. Cartucho carbón granular GAC
- 3. Membrana 50 GPD certificado NSF / ANSI Standard 058
- 4. Post-filtro
- 5. Bomba booster LF-30LN
- 6. Kit de electrólisis
- 7. Medidor portátil de conductividad
- 8. Accesorio de conexión a grifos

	CÓDIGO	MODELO	FAM.
R	O-0208-02	Maletín demostración ósmosis	Α

No	CÓDIGO	MODELO	UD.
1	CA-9006-02	Cartucho Sedimentos PP 12" 5µm	1
2	CA-9006-04	Cartucho Carbón GAC 12"	1
3	ME-2002-02	Membrana 50 GPD	1
4	OI-0207-17	Post-filtro de carbón 2" x 10"	1
5	OI-0236-10	Bomba booster LF-30LN	1
6	OI-0207-47	Kit de electrolisis	1
7	IN-0202-02	Medidor portátil de conductividad	1
8	OI-0207-71	Accesorio conexión a grifo	1





KITS DE CARTUCHOS

KIT CARTUCHOS ALBA

CÓDIGO		MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-7002-02	Kit recambios	3 cartuchos ALBA	10	А
	CA-1203-06	1 Cartucho sedimentos		
	CA-0604-08	1 Cartucho carbón GAC		
	CA-0608-07	1 Cartucho carbón Block		
CA-7002-03	Kit recambios	3 cartuchos ALBA + posfiltro ALBA	10	Α
	CA-1203-06	1 Cartucho sedimentos		
	CA-0604-08	1 Cartucho carbón GAC		
	CA-0608-07	1 Cartucho carbón Block		
	OI-0207-17	1 Post-filtro carbón GAC		





KIT CARTUCHOS NEREO

CÓDIGO		MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-7003-02	Kit recambios	3 cartuchos NEREO	10	А
	CA-1203-02	1 Cartucho sedimentos		
	CA-0604-08	1 Cartucho carbón GAC		
	CA-0608-03	1 Cartucho carbón Block		
CA-7003-03	Kit recambios	4 cartuchos NEREO	10	Α
	CA-1203-02	1 Cartucho sedimentos		
	CA-0604-08	1 Cartucho carbón GAC		
	CA-0608-03	1 Cartucho carbón Block		
	OI-0205-20	1 Post-filtro en línea antibacterias		





KIT RECAMBIOS CARTUCHOS 069 mm

CÓDIGO		MODELO		FAM.
CA-7008-02	A-7008-02 Kit recambios 3 cartuchos Ø69mm			
	CA-1205-02	1 Cartucho sedimentos antibacterias		
	CA-0605-03	2 Cartuchos carbón Block		



KIT CARTUCHOS Ø69 mm ANTIBACTERIAS TIBER PLUS

CÓDIGO		MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-7006-02	Kit recambio 4	cartuchos TIBER PLUS antibacterias	12	А
	CA-1205-02	1 Cartucho sedimentos antibacterias		
	CA-0605-03	1 Cartuchos carbón block		
	CA-0603-03	1 Carbón block antibacterias NANOSILVER		
	OI-0205-18	1 Post-filtro carbón antibacterias NANOSILVER		





TECNOLOGÍA NANOSILVER

La tecnología NANOSILVER se basa en nano-partículas de plata impregnadas en el material filtrante de los cartuchos CTO que, además de evitar la proliferación y crecimiento de las bacterias, elimina las bacterias existentes.



KIT RECAMBIOS DE CARTUCHOS EN LÍNEA

CÓDIGO		MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-7009-02	Kit recambios	de cartuchos en línea	10	А
	CA-9006-02	1 Cartucho sedimentos 5µm		
	CA-9006-04	2 Cartuchos carbón GAC		



KIT CARTUCHOS POSTFILTROS REMINERALIZACIÓN Y ANTIBACTERIAS

CÓDIGO		MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-7006-06	Kit Postfiltro re	mineralización y antibacterias	20	А
	OI-0205-43	1 Post-filtro en linea calcita + KDF + Carbón		
	OI-0205-18	1 Post-filtro carbon antibact. NANOSILVER		



KIT CARTUCHOS CLP - Equivalentes a los que se pueden encontrar en otros equipos

CÓDIGO		MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-7010-04	Kit Cartuchos	CLP	10	А
	CA-9008-02	1 Cartucho sedimentos PP		
	CA-9008-04	2 Cartuchos carbón GAC		
OI-0234-32	Kit racordería	conexión cartuchos CLP	1	А







KIT DE CARTUCHOS

KIT CARTUCHOS QC1

RII GAI				
CÓDIGO		MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-7014-12	Kit Cartuchos (QC1	10	А
	CA-0222-02	1 Cartucho sedimentos PP 5µm		
	CA-0222-04	1 Cartucho carbón granular GAC		
	CA-0222-05	1 Cartucho carbón block CTO		



KIT CARTUCHOS QC3

1111 0711	1100110	- 4				
CÓDIGO		MODELO				
CA-7014-02	Kit Cartuchos (QC3	10	А		
	CA-0218-02	1 Cartucho sedimentos PP QC3				
	CA-0218-04	1 Cartucho carbón GAC QC3				
	CA-0218-05	1 Cartucho carbón block QC3				



KIT CARTUCHOS QC3 ANTIBACTERIAS

CÓDIGO	MODELO			FAM.
CA-7012-02	Kit Cartuchos	10	А	
	CA-0218-03	1 Cartucho sedimentos PP antibact. QC3		
	CA-0218-05	CA-0218-05 1 Cartucho carbón block QC3		
	CA-0218-06	1 Cartucho carbón block antibact. NANOSILVER QC3		



CARTUCHOS EN BAYONETA

SERIE QC1

- Conexión rápida
- Vida útil: 9.450 litros

- Caudal máximo: 3.78 Lpm
- Presión máxima: 8.75 Bar

Temperatura	۵۵	+rahai		E0	_	2000	-
remperatura	ae	trabaj	O:	O .	a	30 (_

código	MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-0222-02	Sedimentos PP 5µm	25	А
CA-0222-04	Carbón granular GAC	25	А
CA-0222-05	Cartucho carbón Block CTO	25	А
OI-0235-04	Cabezal cartucho QC1	1	А
	filtres podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el use que		la accesiala el el e

*La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad cimpurezas que tenga.





SERIE QC2

- Conexión rápida
- Vida útil: 9.450 litros
- Temperatura de trabajo: 5° a 38°C
- Caudal máximo: 3.78 Lpm
- Presión máxima: 8.75 Bar
- Equivalentes a los que se pueden encontrar en otros equipos

código	MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-0220-02	Cartucho sedimentos PP 5µm	25	А
CA-0220-04	Cartucho carbón granular GAC	25	А
OI-0236-02	Cabezal cartucho QC2	1	А

*La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de impurezas que tenga.



SERIE QC3

- Conexión rápida
- Vida útil: 9.450 litros
- Vida util: 9.450 litros

- Caudal máximo: 3.78 Lpm
- Presión máxima: 8.75 Bar
- Temperatura de trabajo: 5° a 38°C

CÓDIGO	MODELO	UD./CAJA	FAM.
CA-0218-02	Sedimentos PP 5µm	25	А
CA-0218-03	Sedimentos antibacterias PP 5µm	25	А
CA-0218-04	Carbón granular GAC	25	А
CA-0218-05	Carbón Block CTO	25	А
CA-0218-06	Antibact. carbón Block CTO NANOSILVER	25	А
OI-0235-02	Cabezal cartucho QC3	1	А

*La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de impurezas que tenga.











CARTUCHOS EN LÍNEA

SERIE KT

- Conexión rosca hembra 1/4"

- Longitud: 12"

- Caudal máximo: 3,78 Lpm

- Diámetro: 2 1/2"

- Vida útil: 9.450 litros*

- Presión máxima: 8,75 Bar

- Temperatura máxima: 38°C

CÓDIGO	MODELO	UNID./CAJA	FAMILIA
CA-9006-02	Cartucho sedimentos PP 5 µm	25	А
CA-9006-04	Cartucho carbón granular GAC	25	А
CA-9006-05	Cartucho carbón block CTO	25	А
CA-9006-06	Cartucho carbón Block CTO antibacterias NANOSILVER	25	А



*La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de impurezas que tenga.

SERIE LK-QF

- Conexión rápida hembra 1/4" T

- Longitud: 12"

- Caudal máximo: 3,78 Lpm

- Diámetro: 2 1/2"

- Vida útil: 9.450 litros*

- Presión máxima: 8,75 Bar

- Temperatura máxima: 38°C

CÓDIGO	MODELO	UNID./CAJA	FAMILIA
CA-9010-02	Cartucho sedimentos PP 5 µm	25	А
CA-9010-04	Cartucho carbón granular GAC	25	А



*La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de impurezas que tenga

SERIE ST

- Conexión rosca hembra 1/4'

- Longitud: 10"

- Diámetro: 2"

- Vida útil: 5.670 litros*

- Presión máxima: 8,75 Bar

- Caudal máximo: 2,84 Lpm - Temperatura máxima: 38°C

CÓDIGO	MODELO	UNID./CAJA	FAMILIA
OI-0205-16	Post-filtro sedimentos PP 5 µm	25	А
OI-0207-17	Post-filtro carbón granular GAC	25	А
OI-0205-20	Post-filtro carbón granular GAC antibact.	25	А
OI-0205-18	Post-filtro carbón Block CTO antibact. Nanosilver	25	А
OI-0205-43	Post-filtro remineralizador calcita + KDF + carbón	25	А
OI-0205-45	Post-filtro remineralizador Plus	25	А
OI-0205-32	Post-filtro alcalino	25	А



^{*}La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de

SERIE ST-QF

CONSUMIBLES

- Conexión rápida hembra 1/4" T

- Longitud: 10"

- Diámetro: 2"

- Vida útil: 5.670 litros*

- Caudal máximo: 2,84 Lpm

- Presión máxima: 8,75 Bar

- Temperatura máxima: 38°C

CÓDIGO	MODELO	UNID./CAJA	FAMILIA
OI-0204-16	Sedimentos PP 5µm	25	А
OI-0204-17	Carbón granular GAC	25	А



*La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de

SERIE CLP

- Conexión rápida espiga 3/8"

- Temperatura máxima: 38°C

- Longitud: 12"

- Caudal máximo: 3,78 Lpm

- Diámetro: 2 1/2" - Vida útil: 9.450 litros*

- Presión máxima: 8,75 Bar

- Equivalentes a los de otros equipos



CÓDIGO	MODELO	UNID./CAJA	FAMILIA
CA-9008-02	Sedimentos PP 5 μm	25	А
CA-9008-04	Carbón granular GAC	25	А



^{*}La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de

SERIE CLP2

- Conexión rápida espiga 5/16"

- Longitud: 12"

- Caudal máximo: 3,78 Lpm - Temperatura máxima: 38°C

- Diámetro: 2 1/2"

- Vida útil: 9.450 litros*

- Presión máxima: 8,75 Bar

- Equivalentes a los de otros equipos

4MO F

CÓDIGO	MODELO	UNID./CAJA	FAMILIA
CA-9009-02	Sedimentos PP 5 μm	25	А
CA-9009-04	Carbón granular GAC	25	А



^{*}La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de

SERIE EMPTY

- Conexión rosca hembra 1/4"

código	MODELO	0	LONGITUD	UNID/CAJA	FAMILIA
OI-0205-00	Cartucho ST vacío	2"	10"	25	А
CA-9006-00	Cartucho KT vacío	2 1/2"	12"	25	А



^{*}La vida útil de los filtros podrá variar en función de la calidad del agua de alimentación, el uso que se haga de ella y la cantidad de impurezas que tenga.





POST-FILTRO REVITALIZANTE Hd | 50

Gracias al revolucionario post-filtro revitalizante Hd I 50 se consigue un **agua alcalina, perfecta para el equilibrio de nuestro pH corporal**. Más salud y bienestar para nuestra vida diaria:

- El post-filtro Hd I 50 se obtiene a partir de los más puros minerales de magnesio y mediante sofisticadas técnicas de extracción.
- Mediante el Hd I 50 se aporta al agua minerales esenciales como el magnesio, fundamental para el correcto funcionamiento del sistema nervioso y muscular.
- Efecto antioxidante gracias a las moléculas de hidrógeno, protegiendo a las células de los radicales libres responsables de algunas enfermedades así como del envejecimiento celular.
- Se obtiene agua alcalina ayudando a **mantener el pH del cuerpo** debidamente equilibrado y con ello proporcionando salud y bienestar.

Incorpora una etapa más a tu equipo de ósmosis inversa para mejorar la calidad, olor y sabor del agua. El postfiltro Hdl50 es el último avance de la ciencia aplicada al tratamiento de agua y abre una nueva ventana hacia el futuro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Conexión: 1/4" rosca hembra

- Vida útil: 4000 L

Caudal máximo: 2.8 Lpm
 Presión máxima: 8.62 Bar
 Temperatura máxima: 42°C

- Diámetro: 2"- Longitud: 10"

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
OI-0205-24	Post-filtro revitalizante Hdl50	Δ











Hidro Water

CARTUCHOS DE POLIPROPILENO

COMPACTO DE POLIPROPILENO

- Medio filtrante: polipropileno expandido
- Compatible con un gran número de agentes químicos
- Desechables
- Diámetro 63mm
- Máxima temperatura de trabajo: 65°C

CÓDIGO	MODELO	FILTRACIÓN	CAUDAL (L/h)	UD./CAJA	FAM.
CA-1202-01	Compacto 9 7/8"	1 µm	800	50	А
CA-1203-02	Compacto 9 7/8"	5 µm	800	50	А
CA-1204-01	Compacto 20"	1 µm	1400	25	А
CA-1204-02	Compacto 20"	5 µm	1400	25	А



COMPACTO DE POLIPROPILENO 069MM

- Medio filtrante: polipropileno expandido
- Alta capacidad de retención: diámetro 69mm
- Compatible con un gran número de agentes químicos
- Desechables
- Máxima temperatura de trabajo: 65°C

CÓDIGO	MODELO	FILTRACIÓN	CAUDAL (L/h)	UD./CAJA	FAM.
CA-1201-02	Cartucho sedimentos Ø69mm 9 7/8"	5 µm	800	50	А



COMPACTO ANTIBACTERIAS DE POLIPROPILENO Ø69MM

- Medio filtrante: fibra antibacterias de polipropileno expandido
- Alta capacidad de retención: diámetro 69mm
- Compatible con un gran número de agentes químicos
- Desechables
- Máxima temperatura de trabajo: 65°C

CÓDIGO	MODELO	FILTRACIÓN	CAUDAL (L/h)	UD./CAJA	FAM.
CA-1205-02	Cartucho sedimentos Ø 69mm antibacterias 9 7/8"	5 μm	800	50	А



CARTUCHOS DE CARBÓN

GAC

- Medio filtrante: carbón activo granular (GAC)
- Presión máxima: 6 Bar
- Caudal máximo 10": 3.67 Lpm

- Diámetro Ø63mm
- Temperatura de trabajo: 5° a 65°C
- Caudal máximo 20": 8 Lpm

CÓDIGO	MODELO	FILTRACIÓN	CAUDAL (Lpm)	UD./CAJA	FAM.
CA-0604-08	Carbón activo granular (GAC) 10"	-	3,67	25	А
CA-0606-10	Carbón activo granular (GAC) 20"	-	8	20	А



BLOCK

- Medio filtrante: carbón block CTO
- Diámetro Ø 63mm
- Temperatura de trabajo: 5° a 65°C
- Caudal máximo 20": 8 Lpm

- Filtración 5 micras
- Presión máxima: 6 Bar
- Caudal máximo 9 7/8": 3.67 Lpm
- CÓDIGO
 MODELO
 FILTRACIÓN
 CAUDAL (Lpm)
 UD./CAJA
 FAM.

 CA-0608-03
 Carbón CTO 9 7/8"
 5 μm
 3,67
 25
 A

 CA-0604-04
 Carbón CTO 20"
 5 μm
 8
 20
 A



Ø 69 MM CARBÓN BLOCK

- Medio filtrante: carbón block CTO
- Diámetro Ø69mm

- Filtración 5 micras
- Presión máxima: 6 Bar
- Temperatura de trabajo: 5° a 65°C
- Caudal máximo 9 7/8": 3.67 Lpm
- CÓDIGO
 MODELO
 FILTRACIÓN
 CAUDAL (Lpm)
 UD./CAJA
 FAM.

 CA-0605-03
 Carbón CTO Ø 69mm 9 7/8"
 5 μm
 3,67
 25
 A



BLOCK ANTIBACTERIAS Ø 69 MM

- Cartucho carbón CTO con tecnología Nanosilver
- Evita la proliferación y crecimiento de las bacterias
- Elimina el 99.9% de las bacterias existentes
- Certificados NSF, FDA y SGS
- Medio filtrante: Carbón CTO

- Diámetro Ø69mm
- Filtración 5 micras
- Presión máxima: 6 Bar
- Temperatura de trabajo: 5° a 65°C

	CÓDIGO	MODELO	FILTRACIÓN	CAUDAL (Lpm)	UD./CAJA	FAM.
(CA-0603-03	Carbón CTO antibacterias Ø 69mm 9 7/8"	5 μm	3,67	25	А
(CA-0603-04	Carbón CTO antibacterias Ø69mm 20"	5 μm	8	20	Α







MEMBRANAS

código	MODELO	UD./CAJA	FAMILIA
ME-2002-02	Membrana 18x12 50 GPD	25	А
ME-2003-03	Membrana 18x12 75 GPD	25	А
ME-2003-05	Membrana 20x12 125 GPD	25	А
ME-2003-06	Membrana 20x12 200 GPD	25	А



CÓDIGO	MODELO	UD./CAJA	FAMILIA
ME-0201-02	Membrana FILMTEC 18x12 50 GPD	25	А
ME-0201-03	Membrana FILMTEC 18x12 75 GPD	25	А



CÓDIGO	MODELO	UD./CAJA	FAMILIA
ME-2312-02	Membrana 23x12 200 GPD	16	А
ME-2712-03	Membrana 24x12 300 GPD	16	А



CÓDIGO	MODELO	UD./CAJA	FAMILIA
ME-0218-03	Membrana encapsulada 75 GPD	1	А



CÓDIGO	MODELO	UD./CAJA	FAMILIA
ME-0218-04	Membrana encapsulada de ultrafiltración	1	А



CÓDIGO	MODELO	UD./CAJA	FAMILIA
ME-0222-02	Membrana Merlín 350 GPD	1	А



WATER STOP Y WATER STOP PLUS

WATER STOP es un detector de fugas mecánico, fácil de instalar, que no requiere de conexión eléctrica para su funcionamiento.

WATER STOP puede usarse en cualquier ósmosis inversa de 5 o 6 etapas al igual que en equipos compactos.

WATER STOP PLUS es una bandeja antifugas que incorpora el detector de fugas WATER STOP. La bandeja dispone de una abrazadera de filtro ajustable, lo que le permite ser usada con todos los sistemas de ósmosis de 5 y 6 etapas del mercado.

- Facilidad de uso
- Fiabilidad en la detección de la fuga
- Cambio rápido y sencillo del material absorbente
- Cubre una amplia área de detección gracias a la bandeja
- Diseño practico, no hace falta cortar la entrada de agua para realizar el cambio del material absorbente.



Cuando se produce
una fuga, el material
absorbente empieza
a hincharse con el
contacto del agua,
activando la palanca del
Water Stop y cortando



Retirar y tirar el material absorbente usado.



Introducir el material absorbente nuevo.

la alimentación de agua.



Bajar la palanca del Water Stop para activar de nuevo el paso de agua.

CÓDIGO	MODELO	UD./CAJA	FAMILIA
OI-0207-124	Detector de fugas WATER STOP-QC 1/4"	1	А
OI-0207-139	Detector de fugas WATER STOP-QC 3/8"	1	А
OI-0207-134	Bandeja WATER STOP PLUS-QC 1/4"	10	А
OI-0207-133	Material absorbente	5	А

 $\boxed{140}$





BOMBAS BOOSTER Y TRANSFORMADORES

Bombas de presión para sistemas de ósmosis que proporcionan una presión de entrada ideal para una utilización eficiente de la membrana.

Estas bombas altamente eficientes, proporcionan un servicio continuo siendo también eficaces en aplicaciones de recirculación.

- Bombas de diafragma altamente resistentes
- Diseñado para ósmosis así como otros equipos comerciales de tratamiento de agua
- Diseño revolucionario
- Alta eficiencia, bajo coste energético
- Vida útil más larga con un rendimiento duradero

SERIE LF-30LN

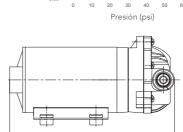
Bomba booster de alto flujo y bajo consumo energético.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

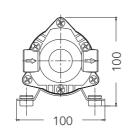
- Conexión eléctrica: DC24V 1.2A
- Presión máxima de trabajo: 9.1 Bar
- Membrana: 50GPD y 75GPD
- Caudal máximo: 1.8 L/min.

CÓDIGO	MODELO	FAM.
OI-0236-10	LF-30LN	А
OI-0207-11	Transf. 230V-24VDC 1.2 A	А
OI-0235-14	Transf. electrónico 230V-24VDC 1.2 A	А





190



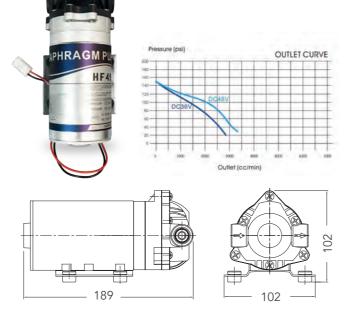
SERIE HF-45L

Bomba booster de alto flujo y bajo consumo energético.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Conexión eléctrica: DC48V 2.3A
- Presión máxima de trabajo: 10.5 Bar
- Membrana: 2x200GPD
- Caudal máximo: 3.0 L/min.
- Utilizada en la ósmosis inversa de flujo directo lara

CÓDIGO	MODELO	FAM.
OI-0234-64	HF-45L	Α
OI-0234-68	Transf. 230V-48V 2.3 A	Α



SERIE HF-45LN

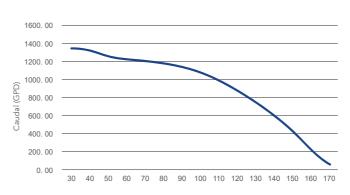
Bomba booster de alto flujo y bajo consumo energético.

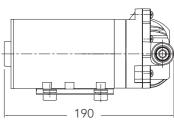
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

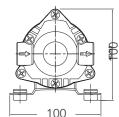
- Conexión eléctrica: DC24V 5A / DC36V 3.61A
- Presión máxima de trabajo: 11.9 Bar
- Membrana: 2x200 / 2x300 GPD
- Caudal máximo: 3.35 L/min.
- Bomba de los equipos de ósmosis inversa de flujo directo Xena 10.1 (24V), y Xena 20.1 (36V)

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
OI-0236-14	HF-45LN	А
OI-0236-20	Transf. 230V-24V 5A	А
OI-0236-24	Transf. 230V-36V 3.61A	А









KIT DE BOMBA BOOSTER

El kit de instalación de bombas booster incluye los accesorios para proporcionar la instalación en sistemas de ósmosis inversa con una presión de entrada inferior a 2.5 bar.

- Bomba LF-30LN
- Transformador 24VDC/1.2A/220V
- Presostatos de mímina y máxima
- Cables eléctricos de conexión
- 1 x Te 1/4"T x 1/4"M x 1/4"T
- 2 x Codo 1/4"T x 3/8"M
- 1/4" Tubing

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
OI-0236-112	Kit Bomba	А

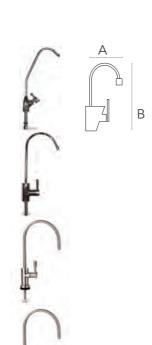




GRIFOS

SERIES 1 VÍA

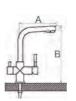
2FKIF2	I VIA				
CÓDIGO	MODELO	UNID./CAJA	A (mm)	B (mm)	FAMILIA
OI-0230-24	Grifo Margarita	1	125	230	А
OI-0207-64	Grifo New Look	1	125	245	А
OI-0234-70	Grifo Rhodia	1	155	282	А
OI-0234-71	Grifo Lead free Rhodia	1	155	282	А



SERIE 3 VÍAS ESTÁNDAR

CÓDIGO	MODELO	UNID./CAJA	A (mm)	B (mm)	FAMILIA
OI-0207-95	Grifo 3 vías New Look	1	190	315	А





SERIES 3 VÍAS LEAD FREE

CÓDIGO	MODELO	UNID./CAJA	A (mm)	B (mm)	FAMILIA
OI-0207-142	Grifo 3 vías New Look lead free	1	200	331,5	А



ACCESORIOS GRIFOS

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
OI-0208-24	Recto hembra grifo OI 3/8" T. Conexión rápida	А
OI-0207-89	Recto hembra grifo OI 3/8 T latón	А



REDUCTORA DE PRESIÓN

Válvula reductora de presión diseñada para proteger el sistema de filtración gracias a la limitación de presión y reducción de golpe de ariete.

- Sin necesidad de accionamientos externos; la propia acción del fluido acciona la válvula
- Caudal: 15 L/m a 7 Bar
- Presión Máxima: 2,1 Bar
- Temperatura Máxima: 40°C
- Serie 40 PSI: Para aplicación en ósmosis inversa con bomba donde se requiere presión de entrada inferior a 3 Bar
- Serie 50 PSI: Para aplicación en ósmosis inversa sin bomba donde se requiere presión de entrada inferior a 4.2 Bar.

CÓDIGO	MODELO	FAM.
OI-0207-136	40 PSI - 2,8 Bar Conexión rápida 1/4"	Α
OI-0207-137	50 PSI - 3,5 Bar Conexión rápida 1/4"	А
OI-0207-141	40 PSI - 2,8 Bar Conexión rápida 3/8"	А

DEPÓSITOS

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS	CAP. (L)	CANT. MÍN.	FAN
DE-0602-02	Calderín doble pared 4 galones	Ø 25, 37cm alt	15	1	А
DE-0606-01	Calderín metálico blanco 2.2 galones	Ø 20, 32 cm alt.	8	1	А
DE-0606-02	Calderín metálico blanco 3.2 galones	Ø 24, 36 cm alt.	12	1	А
DE-0606-11	Depósito 0,5 G	Ø 13, 20 cm alt	1,9	1	В
DE-0606-14	Depósito 1 G	Ø 16, 24 cm alt	3,8	1	В
DE-0606-05	Depósito 5,5 G	Ø 29, 39 cm alt	20,8	1	В
DE-0606-10	Depósito 9,2 G	Ø 32, 54 cm alt	34,8	1	В
DE-0606-06	Depósito 14 G	Ø 39, 63 cm alt	53	1	В
DE-0606-07	Depósito 20 G	Ø 39, 79 cm alt	75,7	1	В
DE-0606-08	Depósito 28 G	Ø 43, 80 cm alt	106	1	В
DE-0606-09	Depósito 40 G	Ø 43, 106 cm alt	151,5	1	В
OI-0207-22	Llave calderín 1/4" H x 1/4" T			5	А
OI-0207-88	Llave calderín 1/4" H x 3/8" T			5	А

MANÓMETROS

CÓDIGO	MODELO	CANTIDAD Mín.	FAM.
OI-0234-04	Manómetro Nereo / Tiber Plus (0-20 Bar)	1	А
OI-0234-12	Manómetro Nereo Booster (0-20 Bar)	1	А
OI-0234-54	Manómetro Xena 10.1 (0-15 Bar)	1	А
OI-0234-56	Manómetro Xena 20.1 (0-20 Bar)	1	А
OI-0234-58	Manómetro Kosmos (0-10 Bar)	1	А
OI-0234-06	Conector portamembranas y manómetro Nereo/Tiber Plus	1	А
OI-0234-14	Conector portamembranas y manómetro Nereo Booster	1	А



Hidro Water











MODELO	FAMILIA
Filtro 2P vaso opaco 10" conexión 1/4"	А
Filtro 2P vaso opaco 10" conexión 1/4" ALBA	А
Filtro 2P vaso opaco 20" conexión 3/8"	А
Filtro BIG 20"	А
	Filtro 2P vaso opaco 10" conexión 1/4" Filtro 2P vaso opaco 10" conexión 1/4" ALBA Filtro 2P vaso opaco 20" conexión 3/8"



PORTAMEMBRANAS

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
PO-0203-01	Contenedor membrana 18 x 12	А
PO-0203-07	Contenedor membrana 23/24 x 12	А
OI-0234-10	Llave filtro y portamembranas 18 x 12	А
OI-0234-50	Llave portamembranas 23/24 x 12	А
OP-0203-07	Interconector portamembranas 23/24 x 12	А



VÁLVULA LIMITADORA

CÓDIGO	MODELO	CANTIDAD MÍN.	FAMILIA
OI-0207-44	Válvula limitadora 300 cc 1/4" T	1	А
OI-0207-19	Válvula limitadora 400 cc 1/4" H	1	А
OI-0207-39	Válvula limitadora 500 cc 1/4" H	1	А
OI-0207-25	Válvula limitadora 800 cc 1/4" T	1	А
OI-0230-26	Válvula limitadora 1200 cc 1/4" T	1	А
OI-0230-12	Válvula limitadora 1500 cc 1/4" T	1	А
OI-0234-60	Válvula limitadora 2000 cc 1/4" T	1	А



ELECTROVÁLVULAS

CÓDIGO	MODELO	CANTIDAD MÍN.	FAMILIA
OI-0207-34	Válvula solenoide 1/4"H x 1/4"H 24V DC	1	А
OI-0234-42	Válvula solenoide 3/8"H x 3/8"H 24V DC	1	А



PRESOSTATOS

CÓDIGO	MODELO	CANTIDAD MÍN.	FAMILIA
OI-0207-27	Presostato de mínima 1/4"H 5A	1	А
OI-0207-28	Presostato de máxima 1/4"T 5A	1	А
OI-0234-72	Presostato mínima 1/4" H 15A	1	А
OI-0234-74	Presostato máxima 1/4" T 15A	1	А



VÁLVULAS HIDRAÚLICAS Y DE RETENCIÓN

CÓDIGO	MODELO	CANTIDAD Mín.	FAMILIA
OI-0207-07	Válvula di bloco 1/4"	1	А
OI-0206-07	Válvula di bloco 1/4" conexión rápida	1	А
OI-0234-46	Válvula di bloco 3/8"	1	А
OI-0207-117	Codo + antirretorno 1/8" M x 1/4"T	1	А
OI-0208-32	Válvula antirretorno 1/4"T x 1/4"T conexión rápida	1	А
OI-0234-62	Unión antirretorno 3/8"T x 3/8"T conexión rápida	1	А



Hidro Water





TUBING

CÓDIGO	MODELO	CANTIDAD Mín.	FAMILIA
TU-0604-01	Tubing blanco 1/4"	25 m	А
TU-0602-01	Tubing blanco 3/8"	25 m	А
TU-0604-21	Tubing PE 1/4" antibacterias	25 m	А
TU-0602-21	Tubing PE 3/8" antibacterias	25 m	А



ABRAZADERAS

CÓDIGO	MODELO	CANTIDAD Mín.	FAMILIA
OI-0207-09	Abrazadera simple 2 1/2"	5	А
OI-0207-45	Abrazadera simple 2"	5	А
OI-0207-16	Abrazadera doble 2" x 2 1/2"	5	А
OI-0207-42	Abrazadera doble 2 1/2" x 2 1/2"	5	А
OI-0207-46	Abrazadera válvula di bloco	5	А
OI-0207-20	Abrazadera de desagüe	5	А





ACCESORIOS LATÓN

CÓDIGO	MODELO	CANTIDAD Mín.	FAMILIA
OI-0207-08	Llave de flushing manual 1/4"H x 1/4H	5	А
OI-0210-02	Llave bola latón1/4"M x 1/4"T	1	А
OI-0210-03	Llave bola latón 1/4"M x 3/8"T	1	А
OI-0207-01	Toma de agua rápida Te 3/8" x llave 1/4"T x 3/8"H	1	А
OI-0207-110	Toma de agua rápida Te 3/8" x llave 3/8"T x 3/8"H	1	А
OI-0230-09	Te alargadera 3/8"M x 1/4"H x 3/8"H	1	А
OI-0210-14	Te alargadera 3/4"M x 1/4"H x 3/4"H	1	А
OI-0210-16	Manguito alargadera 3/4"M x 3/4"H	1	А











Hidro Water

ACCES	SORIOS INSTA	LACIÓ	N C	ONE)	(IÓN	RÁP	PIDA
CÓDIGO	MODELO	TUBING	ROSCA	-	MÍN.	FAMILIA	
ΓG-A4MC4	Recto	1/4"	1/4"M	-	5	А	
TG-A4MC6	Recto	1/4"	3/8"M	-	5	А	
G-A4MC7	Recto	1/4"	1/2"M	-	5	А	annini)
TG-A6MC4	Recto	3/8"	1/4"M	-	5	А	amind
ΓG-A6MC6	Recto	3/8"	3/8"M	-	5	А	
ΓG-A6MC7	Recto	3/8"	1/2"M	-	5	А	
G-A4ME4	Codo	1/4"	1/4"M	-	5	А	
G-A4ME6	Codo	1/4"	3/8"M	-	5	А	
G-A6ME4	Codo	3/8"	1/4"M	-	5	А	1
G-A6ME6	Codo	3/8"	3/8"M	-	5	А	
CÓDIGO	MODELO	TUBING	TUBING	-	MÍN.	FAMILIA	
G-A4EU4	Codo doble	1/4"	1/4"	-	5	А	Ē
G-A6EU4	Codo doble	3/8"	1/4"	-	5	А	
G-A6EU6	Codo doble	3/8"	3/8"	-	5	А	V
CÓDIGO	MODELO	TUBING	ESPIGA	-	MÍN.	FAMILIA	
G-A4TEU4	Codo	1/4"	1/4"	-	5	А	
G-A6TEU6	Codo	3/8"	3/8"	-	5	А	
CÓDIGO	MODELO	TUBING	TUBING	-	MÍN.	FAMILIA	a All months
G-A4BU4	Pasamuros	1/4"	1/4"	-	2	А	4
G-A6BU6	Pasamuros	3/8"	3/8"	-	2	А	- Aman
CÓDIGO	MODELO	TUBING	TUBING	TUBING	MÍN.	FAMILIA	1
G-A4TU4	Te igual	1/4"	1/4"	1/4"	5	А	The state of
G-A6TU6	Te igual	3/8"	3/8"	3/8"	5	А	2
CÓDIGO	MODELO	TUBING	TUBING	ROSCA	MÍN.	FAMILIA	mmmr
DI-0212-16	Te mixta	1/4"	1/4"	1/4"M	5	А	- Million
OI-0208-33	Te mixta	3/8"	1/4"	1/4"M	2	А	7
CÓDIGO	MODELO	TUBING	TUBING	-	MÍN.	FAMILIA	
G-A4UC4	Unión	1/4"	1/4"	-	5	А	
G-A6UC4	Unión	3/8"	1/4"	-	5	А	4
TG-A6UC6	Unión	3/8"	3/8"	-	5	А	
CÓDIGO	MODELO	TUBING	-	-	MÍN.	FAMILIA	
G-A4HVUC4	Llave de paso unión	1/4"	-	-	1	А	
G-A6HVUC6	Llave de paso unión	3/8"	-	-	1	А	had
DI-0207-116	Clip racordería 1/4"	-	-	-	10	А	

OI-0207-132 Clip racordería 3/8"

ACCESORIOS INSTALACIÓN

CÓDIGO	MODELO	TUBING	ROSCA	-	MÍN.	FAMILIA
OI-0207-15	Recto	1/4"	1/8"M	-	10	А
OI-0207-33	Recto	1/4"	1/4"M	-	5	А
OI-0208-16	Recto	3/8"	1/4"M	-	5	А
OI-0208-17	Recto	1/4"	3/8"M	-	5	А
OI-0208-18	Recto	3/8"	3/8"M	-	5	А
OI-0206-08	Codo	1/4"	1/8"M	-	2	А
OI-0207-02	Codo	1/4"	1/4"M	-	2	А
OI-0208-12	Codo	3/8"	1/4"M	-	10	А
OI-0207-30	Codo	1/4"	3/8"M	-	2	А
OI-0208-13	Codo	3/8"	3/8"M	-	5	Α





CÓDIGO	MODELO	TUBING	TUBING	ROSCA	MÍN.	FAMILIA
OI-0207-18	Te mixta	1/4"	1/4"	1/4"M	2	А
OI-0208-10	Te mixta	1/4"	1/4"	1/8"M	10	А
OI-0208-23	Te mixta	1/4"	3/8"	1/4"M	2	А
OI-0208-25	Te mixta	3/8"	1/4"	1/4"M	2	А



CÓDIGO	MODELO	TUBING	TUBING	TUBING	MÍN.	FAMILIA
OI-0206-15	Te igual	1/4"	1/4"	1/4"	5	А
OI-0208-11	Te igual	3/8"	3/8"	3/8"	2	А



CÓDIGO	MODELO	ROSCA	ROSCA	-	MÍN.	FAMILIA
OI-0208-04	Machón	1/4"M	1/4"M	-	3	А
OI-0208-05	Machón	3/8"M	3/8"M	-	2	А



C	ÓDIGO	MODELO	TUBING	TUBING	-	MÍN.	FAMILIA
OI-02	208-19	Manguito	1/4"	1/4"	-	5	А
OI-02	208-20	Manguito	3/8"	3/8"	-	5	А
OI-02	208-21	Manguito	3/8"	1/4"	-	5	А



CÓDIGO	MODELO	MÍN.	FAMILIA
OI-0207-53	Refuerzo terminal tubing 1/4"	10	А
OI-0207-54	Refuerzo terminal tubing 3/8"	10	А



CÓDIGO	MODELO	MÍN.	FAMILIA	
OI-0207-51	Cierre cónico 1/4"	10	А	
OI-0207-52	Cierre cónico 3/8"	10	А	





ACCESORIOS GAMA PI-PM

10

12

12 1/2

15 1/2

10 1/2

1/4

5/16

3/8

1/4

3/8

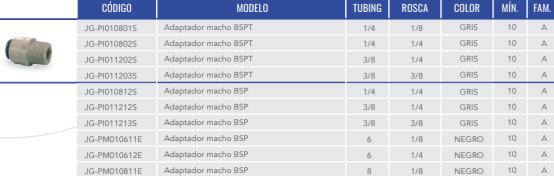
6

5/16

3/8

8 8





Adaptador macho BSP

Adaptador macho BSP

Adaptador macho BSP

Adaptador macho NPTF

Adaptador macho NPTF

Manguito igual

Manguito igual Manguito igual

Manguito igual

Manguito reducido

Manguito reducido

Manguito reducido

Manguito reducido Codo igual

Codo igual

Codo igual

Codo igual

Codo iqual

Codo igual

Codo reducido

JG-PM011213E Adaptador macho BSP

JG-PM011214E Adaptador macho BSP

JG-PM011514E Adaptador macho BSP

JG-PM011516E Adaptador macho BSP



10 A

NEGRO

NEGRO

NEGRO

GRIS

GRIS

NEGRO

GRIS

GRIS

NEGRO

NEGRO

GRIS

GRIS

NEGRO

NEGRO

GRIS

GRIS

GRIS

1/8

1/4

1/4

1/4

3/8

1/4





JG-PM010813E

JG-PM011012E

JG-PM011013E

JG-PM011014E

JG-PM012216E

JG-PI010821S

JG-PM0410E

JG-PM0412F

JG-PM0415E

JG-PM0422E JG-PI201008S

JG-PI201208S

JG-PM200806E

JG-PM201006E

JG-PM201008E

JG-PM201210E

JG-PI0308S

JG-PI0312S

JG-PM0306E

JG-PM0308F

JG-PM0310E

JG-PM0312E

JG-PM0315E JG-PM0322E

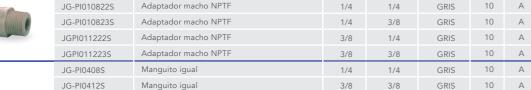
JG-PI211008S

JG-PI211208S

JGPI220808S



Hidro Water















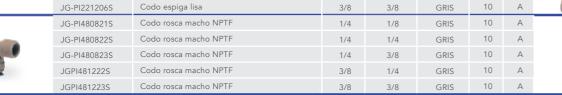














40								
John Guest	CÓDIGO	MODELO	TUBING	ROSCA	COLOR	MÍN.	FAM.	
	JG-PM090611E	Codo macho giratorio BSP	6	1/8	NEGRO	10	А	
	JG-PM090612E	Codo macho giratorio BSP	6	1/4	NEGRO	10	А	
	JG-PM090811E	Codo macho giratorio BSP	8	1/8	NEGRO	10	А	
	JG-PM090812E	Codo macho giratorio BSP	8	1/4	NEGRO	10	А	
	JG-PM090813E	Codo macho giratorio BSP	8	3/8	NEGRO	10	А	
	JG-PM091012E	Codo macho giratorio BSP	10	1/4	NEGRO	10	А	
	JG-PM091013E	Codo macho giratorio BSP	10	3/8	NEGRO	10	А	
	JG-PM091014E	Codo macho giratorio BSP	10	1/2	NEGRO	10	А	
	JG-PM091213E	Codo macho giratorio BSP	12	3/8	NEGRO	10	А	
	JG-PM091214E	Codo macho giratorio BSP	12	1/2	NEGRO	10	А	
	JG-PI0208S	Te igual	1/4		GRIS	10	А	
	JG-PI0212S	Te igual	3/8		GRIS	10	А	
	JG-PM0206E	Te igual	6		NEGRO	10	А	(
	JG-PM0208E	Te igual	8		NEGRO	10	А	
	JG-PM0210E	Te igual	10		NEGRO	10	А	
	JG-PM0212E	Te igual	12		NEGRO	10	А	
	JG-PM0215E	Te igual	15		NEGRO	5	А	
	JG-PM0222E	Te igual	22		NEGRO	5	А	
	JG-PI301208S	Te reducida	3/8	1/4	GRIS	10	А	
3	JG-PM3022AE	Te reducida	22	15	NEGRO	5	А	
	JG-PM050611E	Espiga rosca macho BSP	6	1/8	NEGRO	10	А	
	JG-PM050612E	Espiga rosca macho BSP	6	1/4	NEGRO	10	А	
	JG-PM050812E	Espiga rosca macho BSP	8	1/4	NEGRO	10	А	
	JG-PM050813E	Espiga rosca macho BSP	8	3/8	NEGRO	10	A	
	JG-PM051012E	Espiga rosca macho BSP	10	1/4	NEGRO	10	A	
	JG-PM051013E	Espiga rosca macho BSP	10	3/8	NEGRO	10	A	
	JG-PM051013E	Espiga rosca macho BSP					A	
		Espiga rosca macho BSP	10	1/2	NEGRO	10	A	
	JG-PM051213E	Espiga rosca macho BSP	12	3/8	NEGRO	10		
	JG-PM051214E	Espiga rosca macho BSP	12	1/2	NEGRO	10	A	
	JG-PM051513E	Espiga rosca macho BSP	15	3/8	NEGRO	10	A	
	JG-PM051514E	Espiga rosca macho BSP	15	1/2	NEGRO	10	A	
	JG-PM052214E		22	1/2	NEGRO	10	A	
	JG-PM052216E	Espiga rosca macho BSP	22	3/4	NEGRO	10		
_	JG-PI050821S	Espiga rosca macho NPTF	1/4	1/8	GRIS	10	A	
	JG-PI050822S	Espiga rosca macho NPTF Espiga rosca macho NPTF	1/4	1/4	GRIS	10	A	
	JG-PI050823S	Espiga rosca macho NPTF	1/4	3/8	GRIS	10	A	
	JG-PI051222S	1 0	3/8	1/4	GRIS	10	A	
	JGPI051223S	Espiga rosca macho NPTF	3/8	3/8	GRIS	10	A	
	JG-Cl320816FS	Adaptador hembra (asiento plano) BSP	1/4	3/4	GRIS	10	A	
	JG-PI451213S	Adaptador hembra (asiento plano) BSP	3/8	3/8	GRIS	10	A	
	JG-PI451214FS	Adaptador hembra (asiento plano) BSP	3/8	1/2	GRIS	10	A	
	JG-Cl321216FS	Adaptador hembra (asiento plano) BSP	3/8	3/4	GRIS	10	A	
	JG-Cl3208U7S	Adaptador grifo hembra UNS	1/4	7/16	GRIS	10	A	
	JG-Cl3212U7S	Adaptador hembra UNS	3/8	7/16	GRIS	10	A	
	JG-PI450822S	Adaptador hembra NPTF	1/4	1/4	GRIS	10	A	
	JG-PI451222S	Adaptador hembra NPTF	3/8	1/4	GRIS	10	Α	

ACCESORIOS









3/8

ID

AZUL

AZUL

152 A

152 A

100 A

100 A

ROJO ₁₅₂ A

BLANCO 152 A NATURAL 152 A

BLANCO 152 A

AZUL 100 A

AZUL 100 A

BLANCO 60 A

BLANCO 40 A

BLANCO 40 A

BLANCO 30 A

BLANCO 30 A

TUBING

1/4"

1/4"

Ø 15

Ø 28



JGSV501222W

cónigo

LLDPE tubería

Tubo 3 m BPERT 15

Tubo 2 m BPEX 15

Tubo 2 m BPEX 22

Tubo 3 m BPERT 28

Tubo 3 m BPEX 28

JG-PE08BIB

JG-PE08BIR

JG-PE08BIW

JG-PE12EIN

JG-PE12EIE

JG-PE12EIR

JG-PE-12EIW

JG-PE0604B

JG-PE0806B

JG-PE1007N

JG-PE1007B

JG-PE1209B

JG-15BPERT3W

JG-15BPEX2

JG-22BPEX2

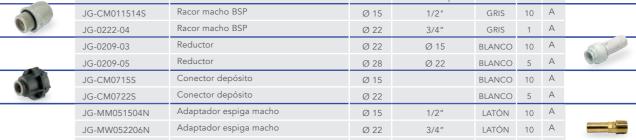
JG-28BPEX3

JG-28BPERT3W



ACCICCODICC DE FONTANEDIA V CALEFACCIÓN

	CÓDIGO	MODELO	Ø	Ø	COLOR	MÍN.	FAM.	John Guest
-670	JG-0201-04	Manguito de unión	Ø 15		BLANCO	10	А	
	JG-PEM0422W	Manguito de unión	Ø 22		BLANCO	5	Α	
	JG-0201-08	Manguito de unión	Ø 28		BLANCO	2	А	
	JG-PEM201510W	Manguito reducido	Ø 15	Ø 10	BLANCO	10	А	(10)
	JG-PEM202215W	Manguito reducido	Ø 22	Ø 15	BLANCO	5	А	
_	JG-NC448	Adaptador tubo-manguera	Ø 15	1/2"	GRIS	1	Α	
THE REST	JG-NC473	Adaptador tubo-manguera	Ø 22	3/4"	GRIS	1	А	
	JG-NC737	Adaptador tubo-manguera	Ø 22	Ø 12.5	GRIS	1	Α	
	JG-PEM0315W	Codo igual	Ø 15		BLANCO	10	А	4
	JG-0203-08	Codo igual	Ø 22		BLANCO	5	Α	
	JG-0203-10	Codo igual	Ø 28		BLANCO	2	Α	
	JG-PEM212215W	Codo reducido	Ø 22	Ø 15	BLANCO	10	Α	
	JG-PEM221515W	Codo espiga lisa	Ø 15	Ø 15	BLANCO	10	Α	1
	JG-0203-09	Codo espiga lisa	Ø 22	Ø 22	BLANCO	5	А	
4	JG-PEM0215W	Te igual	Ø 15		BLANCO	5	А	
1	JG-0205-08	Te igual	Ø 22		BLANCO	5	Α	
0	JG-0205-10	Te igual	Ø 28		BLANCO	2	А	.00
	JG-PEM3022AW	Te reducida		Ø 22-15-22	BLANCO	5	А	
	JG-PEM3028AW	Te reducida		Ø 28-22-28	BLANCO	2	А	
	JG-PEMSTC1514	Racor móvil BSP	Ø 15	1/2"	BLANCO	5	А	
	JG-PEMSTC1516	Racor móvil BSP	Ø 15	3/4"	BLANCO	5	А	
1	JG-PEMSTC2216	Racor móvil BSP	Ø 22	3/4"	BLANCO	5	А	
-	JG-PEMSTC1514-FS	Racor móvil BSP	Ø 15	1/2" asiento plano	BLANCO	5	А	
	JG-PEMSTC1516-FS	Racor móvil BSP	Ø 15	3/4" asiento plano	BLANCO	5	А	
	JG-PEMSTC2216-FS	Racor móvil BSP	Ø 22	3/4" asiento plano	BLANCO	5	А	
	JG-PSE3201W	Racor hembra BSP	Ø 15	1/2"	BLANCO	10	А	
	JG-PSE3203W	Racor hembra BSP	Ø 15	3/4"	BLANCO	5	А	
	JG-PSE3202W	Racor hembra BSP	Ø 22	3/4"	BLANCO	5	А	
	JG-NC3201W	Racor hembra BSP	Ø 15	1/2" asiento plano	BLANCO	1	А	
~	IC CM011F14C	Racor macho RSP	Ø 15	1/0	CDIC	10	Δ	



	JG-MW052818N	Adaptador espiga macho	Ø 28	3/4"	LATÓN	10	А	
	JG-15STV-2	Válvula de corte (1/4 vuelta)	Ø 15		BLANCO	1	А	
	JG-22STV-2	Válvula de corte (1/4 vuelta)	Ø 22		BLANCO	1	А	
	JG-TSM15N	Casquillo	Ø 15		BLANCO	50	А	4
	JG-TSM20	Casquillo	Ø 22		BLANCO	25	Α	
	JG-TM28N	Casquillo	Ø 28		BLANCO	10	А	
1	JG-0249-02	Grapa y distanciador	Ø 15	1/2"	BLANCO	50	А	
	JG-0249-04	Grapa y distanciador	Ø 22	3/4"	BLANCO	50	А	
4.1	JG-0249-06	Grapa y distanciador	Ø 28	3/4"	BLANCO	20	Α	
	JG-PCSW	Grapa y distanciador	15-22-28	1/2" asiento plano	BLANCO	50	А	
	JG-CM1815W	Clip de seguridad	Ø 15		BLANCO	100	А	\cap
	JG-CM1822W	Clip de seguridad	Ø 22		BLANCO	100	А	

					LONGITUD		
11	JG-FLX15	Latiguillo Speedifit a Racor móvil	Ø 15	1/2"	300 mm	1	А
	JG-FLX16	Latiguillo Speedifit a Racor móvil	Ø 15	3/4"	300 mm	1	А
40	JG-FLX22	Latiguillo Speedifit a Racor móvil	Ø 22	3/4"	300 mm	1	А



ÓSMOSIS

INDUSTRIAL

- 156 SERIE HOS
- 157 SERIE RO-HIBOX
- 158 SERIE PEQ
- 159 SERIE MURAL
- 160 SERIE CONTEC
- 162 SERIE A
- 164 SERIE B-LP
- 166 SERIE B-MP
- 168 SERIE B-HP
- 170 SKID PRETRATAMIENTO
- 172 SERIE ROC-ST+







SERIE HOS

ÓSMOSIS

El sistema de ósmosis de la serie HOS es un equipo diseñado para la producción de agua de baja salinidad a presión constante para su uso en aplicaciones de hostelería que no necesiten un importante

La producción del sistema de ósmosis de la serie HOS es de 50 L/h**.

REQUERIMIENTOS

• Tensión eléctrica: 220 – 240 VAC – 50 Hz

• Presión de alimentación: 1 – 3 Bar

• Temperatura de diseño: 20 °C

• TDS de entrada máximo: 1.000 ppm

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1. Cartucho de sedimentos de 10"
- Cartucho de carbón GAC de 10"
- Cartucho de carbón CTO de 10"
- Presostato de mínima
- Presostato de máxima
- Bomba presión HF-50LN
- Manómetro de entrada
- 2 Membranas de ósmosis inversa 23x12 de alto rechazo de sales de 200GPD
- Cartucho en línea antibacterias **NANOSILVER**
- 10. Restrictor de caudal 1200 cc
- 11. Depósito acumulación de 40 L
- 12. Bomba centrífuga horizontal en acero inoxidable de 0.55 kW para el aqua osmotizada acumulada de 1.500 L/h
- 13. Controlador electrónico de presión



CÓDIGO	MODELO	PRODUCCIÓN*	MEMBRANA		CONVERSIÓN*	DIN	MENSIONES (r	nm)	FAMILIA
		(L/h)		BOMBA	(%)	ANCHO	PROFUNDO	ALTO	
RO-0410-02	RO-HOS400	50	2x23x12	HF-50LN	40	458	478	833	В

^{*} La producción y conversión podrá variar en función de varios parámetros como la presión, la temperatura y la salinidad del agua. ** El caudal punta del agua osmotizada es el de la bomba de 0.55 kW.



COMPONENTES PRINCIPALES

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Presostato de máxima

alto rechazo de sales

- 4. Bomba de alta presión de paletas
- 5. Membrana de ósmosis inversa 40x21 de
- 6. Electroválvula de entrada en latón
- 7. Electroválvula de arrastre en latón
- 8. Manómetro de entrada microfiltración
- 9. Manómetro de salida microfiltración
- 10. Manómetro presión bomba
- 11. Manómetro de rechazo
- 12. Caudalímetro de permeado
- 13. Regulador de caudal de rechazo
- 14. Llave de recirculación
- 15. Depósito hidroneumático de 3,2 Galones
- 16. Programador eléctrico modelo RO-HW2
- 17. Estructura en acero inoxidable.

SERIE RO-HIBOX

ÓSMOSIS

Los sistemas de ósmosis de la serie RO-HIBOX son equipos diseñados para la producción de agua de baja salinidad para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y agua para diferentes procesos semi-industriales y/o industriales.

Su diseño compacto de reducidas dimensiones es la solución perfecta para hostelería y procesos semi-industriales y/o industriales donde requieren agua de baja salinidad y no disponen de mucho espacio.

La producción de los sistemas de ósmosis de la serie RO-HIBOX varía desde 80 L/h hasta 400 L/h.

REQUERIMIENTOS

• Tensión eléctrica: 220 – 240 VAC – 50 Hz

• Presión de alimentación: 3 – 5 Bar

• Temperatura de diseño: 20 °C

• TDS de entrada máximo: 2.000 ppm

OPCIONES

- Sistema de mezcla
- Medidor de conductividad en la línea de permeado
- Medidor de conductividad de agua bruta

CÓDIGO	MODELO					DIM	IENSIONES (n	nm)	FAMILIA	
		(L/h)		(kW)	(%)	ANCHO	PROFUNDO	ALTO		
RO-1402-01	RO-HX1421	80	1x40x21	Paletas 0,75	20	905	581	805	В	
RO-1402-02	RO-HX2421	160	2x40x21	Paletas 0,75	35	905	581	805	В	
RO-1402-03	RO-HX3421	240	3x40x21	Paletas 0,75	45	905	581	805	В	
RO-1402-04	RO-HX4421	320	4x40x21	Paletas 0,75	50	905	581	805	В	
RO-1402-05	RO-HX5421	400	5x40x21	Paletas 0,75	55	905	581	805	В	
OP-0404-05	Opción sistema de mezcla 1/2"								В	
OP-0404-07	Opción medidor de conductividad en la línea de permeado									
OP-0404-08	Opción medidor de condu	Opción medidor de conductividad en la línea de agua bruta								

^{*} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada.

NOTA: Todos los sistemas de ósmosis de la serie RO-HIBOX requieren de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Para agua con un TDS superior a 2000 ppm ponerse en contacto con nuestro departamento técnico. Así mismo según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un pos-tratamiento







SERIE PEQ ósmosis

Los sistemas de ósmosis de la serie PEQ son equipos diseñados para la producción de agua de baja salinidad para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y agua para diferentes procesos semi-industriales y/o industriales.

La producción de los sistemas de ósmosis de la serie PEQ varía desde 30 L/h hasta 120 L/h.

REQUERIMIENTOS

• Tensión eléctrica: 220 – 240 VAC – 50 Hz

• Presión de alimentación: 3 – 5 Bar

• Temperatura de diseño: 20°C

• TDS de entrada máximo: 2.000 ppm

OPCIONES

- Sistema de mezcla
- Medidor de conductividad en la línea de permeado
- Medidor de conductividad de agua bruta

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Bomba de alta presión de paletas
- 4. Membrana de ósmosis inversa de 2,5" de alta presión.
- 5. Electroválvula de entrada en latón
- 6. Electroválvula de arrastre en latón
- 7. Manómetro presión bomba
- 8. Manómetro de rechazo
- 9. Caudalímetro de permeado
- 10. Regulador de caudal de rechazo
- 11. Llave de recirculación
- 12. Programador eléctrico modelo RO-HW2
- 13. Estructura en acero inoxidable

CÓDIGO	MODELO	PRODUCCIÓN	MEMBRANA	POTENCIA	CONVERSIÓN* (%)	DII	FAMILIA			
		(L/h)		(W)	(W) (%)		PROFUNDO	ALTO		
RO-0401-02	RO-P1221	30	1x25x21	245	25	800	400	700	В	
RO-0401-03	RO-P1240	60	1x25x40	375	30	1200	400	700	В	
RO-0401-04	RO-P2240	120	2x25x40	375	45	1200	400	700	В	
OP-0404-05	Opción sistema de mezcla	1/2"							В	
OP-0404-07	P-0404-07 Opción medidor de conductividad en la línea de permeado									
OP-0404-08	Opción medidor de conductividad en la línea de agua bruta									

^{*} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada.

NOTA: Todos los sistemas de ósmosis de la serie PEQ requieren de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Para agua con un TDS superior a 2000 ppm ponerse en contacto con nuestro departamento técnico. Así mismo, según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un post-tratamiento.



COMPONENTES PRINCIPALES:

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Bomba de alta presión de paletas
- 4. Membrana de ósmosis inversa de 4" de baja presión.
- 5. Electroválvula de entrada en latón
- 6. Electroválvula de arrastre en latón
- 7. Manómetro presión bomba
- 8. Manómetro de rechazo
- 9. Caudalímetro de permeado
- 10. Caudalímetro de recirculación
- 11. Medidor de conductividad en la línea de permeado
- 12. Regulador de caudal de rechazo
- 13. Llave de regulación de recirculación
- 14. Programador eléctrico modelo RO-HW2
- 15. Estructura montaje mural en acero inoxidable.

SERIE MURAL

ÓSMOSIS

El sistema de ósmosis de la serie MURAL es un equipo diseñado para la producción de agua de baja salinidad para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y agua para diferentes procesos semi-industriales y/o industriales.

Diseñada para instalación mural, es la solución perfecta para aplicaciones donde requieren agua de baja salinidad y no se dispone de mucho espacio

La producción del sistema de ósmosis de la serie Mural es de 200 L/h.

REQUERIMIENTOS

Tensión eléctrica: 220 – 240 VAC – 50 Hz

• Presión de alimentación: 3 – 5 Bar

Temperatura de diseño: 20°C

• TDS de entrada máximo: 2.000 ppm

OPCIONES

- Sistema de mezcla
- Medidor de conductividad del agua bruta

CÓDIGO	MODELO	PRODUCCIÓN			(mm)	FAMILIA				
		(L/h)		BOMBA (kW)	(%)	ANCHO	PROFUNDO	ALTO		
RO-0403-07	RO-M140	40 200 1x40x40 Paletas 0,75 40 1000 226 1300							В	
OP-0404-05	Opción sistema de mezcla ½"								В	
OP-0404-08	Opción medidor de condu	Opción medidor de conductividad en la línea de agua bruta								

^{*} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada

NOTA: El sistema de ósmosis de la serie MURAL requiere de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Para agua con un TDS superior a 2000 ppm ponerse en contacto con nuestro departamento técnico. Así mismo según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un postratamiento





ÓSMOSIS SERIE CONTEC



ÓSMOSIS SERIE CONTEC

Los sistemas de ósmosis de la serie CONTEC son equipos diseñados para la producción de agua de baja salinidad para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y agua para diferentes procesos semi-industriales y/o industriales.

La producción de los sistemas de ósmosis de la serie CONTEC varía desde 80 L/h hasta 600 L/h.

ÓSMOSIS SERIE CONTEC

ÓSMOSIS INDUSTRIAL

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Bomba de alta presión (de paletas o centrifuga vertical en acero inoxidable, dependiendo del modelo)
- 4. Membrana de ósmosis inversa de baja presión (4")
- 5. Electroválvula de entrada
- 6. Electroválvula de arrastre
- 7. Manómetro de entrada (solo en equipos con bomba vertical)
- 8. Manómetro presión bomba
- 9. Manómetro de rechazo
- 10. Caudalímetro de permeado
- 11. Caudalímetro de recirculación
- 12. Caudalímetro de rechazo
- 13. Medidor de conductividad en la línea de permeado
- Llave de regulación de recirculación y rechazo
- 15. Programador eléctrico modelo RO-HW2
- 16. Estructura en acero inoxidable

REQUERIMIENTOS

- Tensión eléctrica:
 - 220 240 VAC 50 Hz (equipos con bombas de paleta)
 - 380 400 VAC 50 Hz (equipos con bombas verticales)
- Presión de alimentación: 3 5 Bar
- Temperatura de diseño: 20°C
- TDS de entrada máximo: 2.000 ppm

OPCIONES

- Sistema de mezcla
- Medidor de conductividad del agua bruta

CÓDIGO	MODELO	PRODUCCIÓN	MEMBRANA	TIPO DE	CONVERSIÓN*	DIMENSIONES (mm)			FAM.
		(L/h)		BOMBA (kW)	(%)	ANCHO	PROFUNDO	ALTO	
RO-0601-02	MINI CONTEC 4021	80	40x21	Paletas 0,75	20	525	610	970	В
RO-0601-03	MINI CONTEC 140	200	40x40	Paletas 0,75	40	525	610	1300	В
RO-0602-01	CONTEC 140	200	40x40	Vertical 1,1	40	680	660	1460	В
RO-0602-02	CONTEC 240	400	2x40x40	Vertical 1,1	50	680	660	1460	В
RO-0602-03	CONTEC 340	600	3x40x40	Vertical 1,1	60	680	660	1460	В
OP-0404-05	Opción sistema de mezcla 1/2"							В	
OP-0404-08	Opción medidor de conductividad en la línea de agua bruta							В	

^{*} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada

NOTA: Todos los sistemas de ósmosis de la serie CONTEC requieren de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Para agua con un TDS superior a 2000 ppm ponerse en contacto con nuestro departamento técnico. Así mismo según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un post-tratamiento





ÓSMOSIS SERIE A





OSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL

ÓSMOSIS SERIE A

Los sistemas de ósmosis de la serie A son equipos diseñados para la producción de agua de baja salinidad para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y agua para diferentes procesos semi-industriales y/o industriales.

La producción de los sistemas de ósmosis de la serie A varía desde 180 L/h hasta 200 L/h.

ÓSMOSIS SERIE A

ÓSMOSIS INDUSTRIAL

REQUERIMIENTOS

• Tensión eléctrica:

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Bomba de alta presión (de paletas o centrifuga vertical en acero inoxidable 304, dependiendo del modelo)

OSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL

- 4. Membrana de ósmosis inversa de baja presión (2'5" o 4" dependiendo del
- 5. Electroválvula de entrada en latón
- 6. Electroválvula de arrastre en latón
- 7. Manómetro presión bomba
- 8. Manómetro de rechazo
- 9. Caudalímetro de permeado
- 10. Caudalímetro de recirculación
- 11. Medidor de conductividad en la línea de permeado en los modelos terminados
- 12. Regulador de caudal de rechazo

15. Estructura en acero inoxidable

- 13. Llave de regulación de recirculación
- 14. Programador eléctrico modelo RO-HW2

- Temperatura de diseño: 20°C
 - TDS de entrada máximo: 2.000 ppm

• Presión de alimentación: 3 – 5 Bar

- **OPCIONES**
- Sistema de mezcla
- Medidor de conductividad del agua bruta

PRODUCCIÓN MEMBRANA TIPO DE CONVERSIÓN* DIMENSIONES (mm)

- 220 - 240 VAC - 50 Hz (equipos con bombas de paleta)

- 380 - 400 VAC - 50 Hz (equipos con bombas verticales)

335.43	mobile	(1.11)	III EIII EIII III II	DOMPA (LUD	(0/)	J	Billizitoronico (IIIII)		
		(L/h)		BOMBA (kW)	(%)	ANCHO	PROFUNDO	ALTO	
RO-0402-25	RO-A3240	180	3x25x40	Paletas 0,75	60	600	500	1500	В
RO-0402-05	RO-A3240-CD	180	3x25x40	Paletas 0,75	60	600	500	1500	В
RO-0402-27	RO-A140	200	1x40x40	Paletas 0,75	40	600	500	1500	В
RO-0402-37	RO-A140BV	200	1x40x40	Vertical 1,1	40	900	550	1500	В
RO-0402-07	RO-A140-CD	200	1x40x40	Paletas 0,75	40	600	500	1500	В
RO-0402-17	ROA-A140BV-CD	200	1x40x40	Vertical 1,1	40	900	550	1500	В
OP-0404-05	Opción sistema de mezcla 1/2"								В
OP-0404-08	Opción medidor de conductivida	ad en la línea c	de agua bruta	a					В

^{*} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada.

NOTA: Todos los sistemas de ósmosis de la serie A requieren de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Para agua con un TDS superior a 2000 ppm ponerse en contacto con nuestro departamento técnico. Así mismo según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un post-tratamiento



Hidro Water

ÓSMOSIS SERIE B-LP







RO B 680 CON FLUSHING

REQUERIMIENTOS

- Tensión eléctrica: 380 400 VAC 50 Hz
- Presión de alimentación: 3 5 Bar
- Temperatura de diseño: 20°C
- TDS de entrada máximo: ≤ 1.000 ppm

OPCIONES

- Sistema de flushing
- Sistema de mezcla
- Autómata programable PLC UNITRONICS M91
- Medidor de conductividad del agua bruta
- Medidor potencial Redox agua bruta
- Medidor pH agua bruta





RO B 640 CON FLUSHING

ÓSMOSIS SERIE B-LP

Los sistemas de ósmosis de la serie B-LP son equipos diseñados para tratar aguas de baja salinidad y producir agua con un bajo contenido en sales; para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y agua para diferentes procesos semi-industriales y/o industriales.

La producción de los sistemas de ósmosis de la serie B varía desde 200 L/h hasta 8.000 L/h.

ÓSMOSIS SERIE B-LP

ÓSMOSIS INDUSTRIAL

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Bomba de alta presión centrifuga vertical en acero inoxidable 304
- 4. Membrana de ósmosis inversa de baja presión (4" o 8" dependiendo del modelo)
- 5. Electroválvula de entrada en latón
- 6. Electroválvula de arrastre en latón
- 7. Manómetro de entrada
- 8. Manómetro presión bomba
- 9. Manómetro de rechazo
- 10. Caudalímetro de permeado

- 11. Caudalímetro de rechazo
- 12. Caudalímetro de recirculación
- 13. Medidor de conductividad en la línea de permeado
- 14. Llave de regulación de rechazo
- 15. Llave de regulación de recirculación
- 16. Programador eléctrico modelo RO-HW2
- 17. Cuadro marcha paro
- 18. Estructura en acero inoxidable 304
- 19. Línea de baja presión construida en PVC-PN16
- 20. Línea de alta presión construida en PVC-PN16

CÓDIGO	MODELO	PRODUCCIÓN	MEMBRANA	TIPO DE	CONVERSIÓN	DIM	ENSIONES (mm)) ***	FAM.
		(L/h)		BOMBA* (kW)	** (%)	ANCHO	PROFUNDO	ALTO	
RO-0404-01LP	RO-B140-LP	200	1x40x40	1,1	40	1010	650	1800	В
RO-0404-02LP	RO-B240-LP	400	2x40x40	1,1	50	1010	650	1800	В
RO-0404-03LP	RO-B340-LP	600	3x40x40	1,1	60	1010	650	1800	В
RO-0404-04LP	RO-B440-LP	800	4x40x40	1,1	65	1010	650	1800	В
RO-0404-06LP	RO-B640-LP	1.200	6x40x40	1,5	75	3500	800	1800	В
RO-0404-11LP	RO-B940-LP	1.800	9x40x40	2,2	75	3500	800	1800	В
RO-0404-12LP	RO-B1240-LP	2.400	12x40x40	2,2	75	4500	800	1800	В
RO-0404-07LP	RO-B280-LP	1.800	2x80x40	3	50	2700	1200	2000	В
RO-0404-08LP	RO-B380-LP	2.500	3x80x40	3	60	4000	1200	2000	В
RO-0404-09LP	RO-B480-LP	3.500	4x80x40	4	65	2700	1200	2000	В
RO-0404-10LP	RO-B680-LP	5.000	6x80x40	4	75	4000	1200	2000	В
RO-0404-14LP	RO-B980-LP	8.000	9x80x40	7,5	75	4000	1200	2000	В
OP-0404-02	Flushing autom. 200 L: RO-B140,	RO-B240, RC	B-B340 y R0	D-B440					В
OP-0404-04	Flushing automático 200L: RO-Bé	540							В
OP-0404-09	Flushing automático 300L: RO-BS	940 y RO-B124	10						В
OP-0404-03	Flushing automático 300L: RO-B2	280, RO-B380,	RO-B480 y	RO-B680					В
OP-0404-11	Flushing automático 500L: RO-B9	980							В
OP-0404-05	Sistema de mezcla ½"								В
OP-0404-06	Sistema de mezcla 1"								В
OP-0404-08	Medidor de conductividad en la	línea de agua	bruta						В
OP-0404-10	Opción autómata programable PLC UNITRONICS								В
OP-0404-12	Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)								В
OP-0404-14	Medidor pH de agua bruta (equi	oos con autón	nata progran	n. PLC)					В
OP-0404-18	Medidor CD de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)								

^{*} La potencia de la bomba de alta presión podría variar en función de la temperatura del agua de entrada. El diseño de los equipos se ha realizado teniendo en cuenta una temperatura del agua de entrada de 20 °C, para temperaturas inferiores ponerse en contacto con questro departamento técnico.

^{**} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada.

^{***} Si se elige la opción de flushing automático se debe añadir 740 mm al ancho de estos modelos: RO-B140-LP, RO-B240-LP, RO-B340-LP y RO-B440-LP. NOTA: Todos los sistemas de ósmosis de la serie B-LP requieren de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Así mismo según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un pos-tratamiento.





ÓSMOSIS SERIE B-MP





RO B 680 CON FLUSHING

REQUERIMIENTOS

• Tensión eléctrica: 380 - 400 VAC - 50 Hz

• Presión de alimentación: 3 – 5 Bar

• Temperatura de diseño: 20°C

• TDS de entrada máximo: 1.500 ppm

RO B 240 SIN FLUSHING

RO B 640 CON FLUSHING

OPCIONES

- Sistema de flushing
- Sistema de mezcla
- Autómata programable PLC UNITRONICS M91
- Medidor de conductividad del agua bruta
- Medidor potencial Redox agua bruta
- Medidor pH agua bruta

ÓSMOSIS SERIE B-MP

Los sistemas de ósmosis de la serie B-MP son equipos diseñados para tratar aguas con una salinidad de hasta 1.500 ppm, produciendo agua con un bajo contenido en sales; para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y agua para diferentes procesos semi-industriales y/o industriales.

La producción de los sistemas de ósmosis de la serie B varía desde 200 L/h hasta 8.000 L/h.

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Bomba de alta presión centrifuga vertical en acero inoxidable 316
- 4. Membrana de ósmosis inversa de alto rechazo de sales (4" o 8" dependiendo del modelo)
- 5. Electroválvula de entrada en latón
- 6. Electroválvula de arrastre en latón
- 7. Manómetro de entrada
- 8. Manómetro presión bomba
- 9. Manómetro de rechazo
- 10. Caudalímetro de permeado

ÓSMOSIS SERIE B-MP

ÓSMOSIS INDUSTRIAL

- 11. Caudalímetro de rechazo
- 12. Caudalímetro de recirculación
- 13. Medidor de conductividad en la línea de permeado
- 14. Llave de regulación de rechazo
- 15. Llave de regulación de recirculación
- 16. Programador eléctrico modelo RO-HW2
- 17. Cuadro marcha paro
- 18. Estructura en acero inoxidable 304
- 19. Línea de baja presión construida en PVC-PN16
- 20. Línea de alta presión construida en acero inoxidable 316

Ch CkW 1-(%) ANCHO PROFUNDO ALTO	CÓDIGO	MODELO	PRODUCCIÓN	MEMBRANA	TIPO DE BOMBA*	CONVERSIÓN	DIME	NSIONES (mm) ***	FAM.
RC-0404-02 RO-B240-MP 400 2x40x40 1,5 50 1010 650 1800 B RO-0404-03 RO-B340-MP 600 3x40x40 2,2 60 1010 650 1800 B RO-0404-04 RO-B440-MP 800 4x40x40 2,2 65 1010 650 1800 B RO-0404-06 RO-B640-MP 1.200 6x40x40 2,2 75 3500 800 1800 B RO-0404-11 RO-B940-MP 1.800 9x40x40 3 75 3500 800 1800 B RO-0404-12 RO-B1240-MP 2.400 12x40x40 3 75 4500 800 1800 B RO-0404-07 RO-B280-MP 1.800 2x80x40 4 50 2700 1200 2000 B RO-0404-08 RO-B380-MP 3.500 4x80x40 5,5 65 2700 1200 2000 B RO-0404-10 RO-B680-MP			(L/h)		(KW)	**(%)	ANCHO	PROFUNDO	ALTO	
RC-0404-03 RO-B340-MP 600 3x40x40 2,2 60 1010 650 1800 B RC-0404-04 RO-B440-MP 800 4x40x40 2,2 65 1010 650 1800 B RC-0404-06 RO-B640-MP 1.200 6x40x40 2,2 75 3500 800 1800 B RO-0404-11 RO-B940-MP 1.800 9x40x40 3 75 3500 800 1800 B RO-0404-12 RO-B1240-MP 1.800 2x80x40 4 50 2700 1200 2000 B RO-0404-07 RO-B280-MP 1.800 2x80x40 4 50 2700 1200 2000 B RO-0404-08 RO-B380-MP 2.500 3x80x40 4 60 4000 1200 2000 B RO-0404-10 RO-B680-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B RO-0404-14 RO-B980-MP	RO-0404-01	RO-B140-MP	200	1x40x40	1,5	40	1010	650	1800	В
RO-0404-04 RO-B440-MP 800 4x40x40 2,2 65 1010 650 1800 B RO-0404-06 RO-B640-MP 1.200 6x40x40 2,2 75 3500 800 1800 B RO-0404-11 RO-B940-MP 1.800 9x40x40 3 75 3500 800 1800 B RO-0404-12 RO-B1240-MP 2.400 12x40x40 3 75 4500 800 1800 B RO-0404-07 RO-B280-MP 1.800 2x80x40 4 50 2700 1200 2000 B RO-0404-08 RO-B380-MP 2.500 3x80x40 4 60 4000 1200 2000 B RO-0404-09 RO-B480-MP 3.500 4x80x40 5,5 65 2700 1200 2000 B RO-0404-10 RO-B680-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B RO-0404-14 RO-B980-MP	RO-0404-02	RO-B240-MP	400	2x40x40	1,5	50	1010	650	1800	В
RO-0404-06 RO-B640-MP 1.200 6x40x40 2,2 75 3500 800 1800 B RO-0404-11 RO-B940-MP 1.800 9x40x40 3 75 3500 800 1800 B RO-0404-12 RO-B1240-MP 2.400 12x40x40 3 75 4500 800 1800 B RO-0404-07 RO-B280-MP 1.800 2x80x40 4 50 2700 1200 2000 B RO-0404-08 RO-B380-MP 2.500 3x80x40 4 60 4000 1200 2000 B RO-0404-09 RO-B480-MP 3.500 4x80x40 5,5 65 2700 1200 2000 B RO-0404-10 RO-B680-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B RO-0404-14 RO-B980-MP 8.000 9x80x40 11 75 4000 1200 2000 B OP-0404-02 Flushing auto	RO-0404-03	RO-B340-MP	600	3x40x40	2,2	60	1010	650	1800	В
RO-0404-11 RO-B940-MP 1.800 9x40x40 3 75 3500 800 1800 B RO-0404-12 RO-B1240-MP 2.400 12x40x40 3 75 4500 800 1800 B RO-0404-07 RO-B280-MP 1.800 2x80x40 4 50 2700 1200 2000 B RO-0404-08 RO-B380-MP 2.500 3x80x40 4 60 4000 1200 2000 B RO-0404-09 RO-B480-MP 3.500 4x80x40 5,5 65 2700 1200 2000 B RO-0404-10 RO-B680-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B RO-0404-14 RO-B980-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B OP-0404-02 Flushing autom. 200 L: RO-B140, RO-B240, RO-B240 y RO-B440 B B B OP-0404-09 Flushing automático 300L: RO-B940 y RO-B380, RO-B380, RO-B480 y RO-B680	RO-0404-04	RO-B440-MP	800	4x40x40	2,2	65	1010	650	1800	В
RO-0404-12 RO-B1240-MP 2.400 12x40x40 3 75 4500 800 1800 B RO-0404-07 RO-B280-MP 1.800 2x80x40 4 50 2700 1200 2000 B RO-0404-08 RO-B380-MP 2.500 3x80x40 4 60 4000 1200 2000 B RO-0404-09 RO-B480-MP 3.500 4x80x40 5,5 65 2700 1200 2000 B RO-0404-10 RO-B680-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B RO-0404-14 RO-B980-MP 8.000 9x80x40 11 75 4000 1200 2000 B OP-0404-02 Flushing autom. 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 y RO-B440 B B B OP-0404-04 Flushing automático 300L: RO-B940 y RO-B1240 B B OP-0404-05 Flushing automático 300L: RO-B980 B OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B <tr< td=""><td>RO-0404-06</td><td>RO-B640-MP</td><td>1.200</td><td>6x40x40</td><td>2,2</td><td>75</td><td>3500</td><td>800</td><td>1800</td><td>В</td></tr<>	RO-0404-06	RO-B640-MP	1.200	6x40x40	2,2	75	3500	800	1800	В
RO-0404-07 RO-B280-MP 1.800 2x80x40 4 50 2700 1200 2000 B RO-0404-08 RO-B380-MP 2.500 3x80x40 4 60 4000 1200 2000 B RO-0404-09 RO-B480-MP 3.500 4x80x40 5,5 65 2700 1200 2000 B RO-0404-10 RO-B680-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B RO-0404-14 RO-B980-MP 8.000 9x80x40 11 75 4000 1200 2000 B OP-0404-02 Flushing autom. 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 y RO-B440 B B B OP-0404-04 Flushing automático 200L: RO-B940 y RO-B1240 B B OP-0404-09 Flushing automático 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680 B OP-0404-01 Flushing automático 500L: RO-B980 B OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-06 Sistema de mezcla ½" B <t< td=""><td>RO-0404-11</td><td>RO-B940-MP</td><td>1.800</td><td>9x40x40</td><td>3</td><td>75</td><td>3500</td><td>800</td><td>1800</td><td>В</td></t<>	RO-0404-11	RO-B940-MP	1.800	9x40x40	3	75	3500	800	1800	В
RO-0404-08 RO-B380-MP 2.500 3x80x40 4 60 4000 1200 2000 B RO-0404-09 RO-B480-MP 3.500 4x80x40 5,5 65 2700 1200 2000 B RO-0404-10 RO-B680-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B RO-0404-14 RO-B980-MP 8.000 9x80x40 11 75 4000 1200 2000 B OP-0404-02 Flushing autom. 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 y RO-B440 B B B OP-0404-04 Flushing automático 200L: RO-B640 B OP-0404-09 Flushing automático 300L: RO-B940 y RO-B1240 B OP-0404-03 Flushing automático 500L: RO-B980 RO-B380, RO-B480 y RO-B680 B OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-06 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta B OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS B	RO-0404-12	RO-B1240-MP	2.400	12x40x40	3	75	4500	800	1800	В
RO-0404-09 RO-B480-MP 3.500 4x80x40 5,5 65 2700 1200 2000 B RO-0404-10 RO-B680-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B RO-0404-14 RO-B980-MP 8.000 9x80x40 11 75 4000 1200 2000 B OP-0404-02 Flushing autom. 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 y RO-B440 B OP-0404-04 Flushing automático 200L: RO-B640 B OP-0404-09 Flushing automático 300L: RO-B940 y RO-B1240 B OP-0404-03 Flushing automático 500L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680 B OP-0404-11 Flushing automático 500L: RO-B980 B OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-06 Sistema de mezcla 1" B OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta B OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	RO-0404-07	RO-B280-MP	1.800	2x80x40	4	50	2700	1200	2000	В
RO-0404-10 RO-B680-MP 5.000 6x80x40 7,5 75 4000 1200 2000 B RO-0404-14 RO-B980-MP 8.000 9x80x40 11 75 4000 1200 2000 B OP-0404-02 Flushing autom. 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 y RO-B440 B OP-0404-04 Flushing automático 200L: RO-B640 B OP-0404-09 Flushing automático 300L: RO-B940 y RO-B1240 B OP-0404-03 Flushing automático 500L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680 B OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-06 Sistema de mezcla 1" B OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta B OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS B OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	RO-0404-08	RO-B380-MP	2.500	3x80x40	4	60	4000	1200	2000	В
RO-0404-14 RO-B980-MP 8.000 9x80x40 11 75 4000 1200 2000 B OP-0404-02 Flushing autom. 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 y RO-B440 B B OP-0404-04 Flushing automático 200L: RO-B640 B OP-0404-09 Flushing automático 300L: RO-B940 y RO-B1240 B OP-0404-03 Flushing automático 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680 B OP-0404-11 Flushing automático 500L: RO-B980 B OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-06 Sistema de mezcla 1" B OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta B OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS B OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	RO-0404-09	RO-B480-MP	3.500	4x80x40	5,5	65	2700	1200	2000	В
OP-0404-02 Flushing autom. 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 y RO-B440 OP-0404-04 Flushing automático 200L: RO-B640 OP-0404-09 Flushing automático 300L: RO-B940 y RO-B1240 OP-0404-03 Flushing automático 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680 OP-0404-11 Flushing automático 500L: RO-B980 OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-06 Sistema de mezcla 1" OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS B OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	RO-0404-10	RO-B680-MP	5.000	6x80x40	7,5	75	4000	1200	2000	В
OP-0404-04 Flushing automático 200L: RO-B640 OP-0404-09 Flushing automático 300L: RO-B940 y RO-B1240 OP-0404-03 Flushing automático 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680 OP-0404-11 Flushing automático 500L: RO-B980 OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-06 Sistema de mezcla 1" B OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS B OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	RO-0404-14	RO-B980-MP	8.000	9x80x40	11	75	4000	1200	2000	В
OP-0404-09 Flushing automático 300L: RO-B940 y RO-B1240 OP-0404-03 Flushing automático 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680 OP-0404-11 Flushing automático 500L: RO-B980 OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-06 Sistema de mezcla 1" OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS B OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	OP-0404-02	Flushing autom. 200 L: RO-B140), RO-B240, R	OB-B340 y R	O-B440					В
OP-0404-03 Flushing automático 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680 OP-0404-11 Flushing automático 500L: RO-B980 BOP-0404-05 Sistema de mezcla ½" BOP-0404-06 Sistema de mezcla 1" BOP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS BOP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) BOP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) BB	OP-0404-04	Flushing automático 200L: RO-E	3640							В
OP-0404-11 Flushing automático 500L: RO-B980 OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" B OP-0404-06 Sistema de mezcla 1" OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS B OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	OP-0404-09	Flushing automático 300L: RO-E	3940 y RO-B12	240						В
OP-0404-05 Sistema de mezcla ½" OP-0404-06 Sistema de mezcla 1" B OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS B OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	OP-0404-03	Flushing automático 300L: RO-E	3280, RO-B380), RO-B480 y	/ RO-B680					В
OP-0404-06 Sistema de mezcla 1" OP-0404-08 Medidor de conductividad en la línea de agua bruta OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	OP-0404-11	Flushing automático 500L: RO-E	3980							В
OP-0404-08Medidor de conductividad en la línea de agua brutaBOP-0404-10Opción autómata programable PLC UNITRONICSBOP-0404-12Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)BOP-0404-14Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)B	OP-0404-05	Sistema de mezcla ½"								В
OP-0404-10 Opción autómata programable PLC UNITRONICS OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	OP-0404-06	Sistema de mezcla 1"								В
OP-0404-12 Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	OP-0404-08	Medidor de conductividad en la	línea de agua	bruta						В
OP-0404-14 Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC) B	OP-0404-10	Opción autómata programable	PLC UNITRON	NICS						В
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	OP-0404-12	Medidor redox de agua bruta (e	ledidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)							
OP-0404-18 Medidor CD de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)	OP-0404-14	Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)								
	OP-0404-18	Medidor CD de agua bruta (equ	uipos con autó	mata progra	m. PLC)					В

^{*} La potencia de la bomba de alta presión podría variar en función de la temperatura del agua de entrada. El diseño de los equipos se ha realizado teniendo en cuenta una temperatura del agua de entrada de 20 °C, para temperaturas inferiores ponerse en contacto con nuestro departamento técnico.

^{**} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada.

^{***} Si se elige la opción de flushing automático se debe añadir 740 mm al ancho de los modelos: RO-B140-MP, RO-B240-MP, RO-B340-MP y RO-B440-MP. NOTA: Todos los sistemas de ósmosis de la serie B-MP requieren de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Así mismo según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un pos-tratamiento.





ÓSMOSIS SERIE B-HP







Tensión eléctrica: 380 - 400 VAC – 50 Hz

• Presión de alimentación: 3 – 5 Bar

• Temperatura de diseño: 20°C

• TDS de entrada máximo: 3.000 ppm

OPCIONES

- Sistema de flushing
- Sistema de mezcla
- Autómata programable
 PLC UNITRONICS M91
- Medidor de conductividad del agua bruta
- Medidor potencial Redox agua bruta
- Medidor pH agua bruta





RO B 640 CON FLUSHING

ÓSMOSIS SERIE B-HP

Los sistemas de ósmosis de la serie B-HP son equipos diseñados para tratar aguas con una salinidad de hasta 3.000 ppm, produciendo agua con un bajo contenido en sales; para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y agua para diferentes procesos semi-industriales y/o industriales.

La producción de los sistemas de ósmosis de la serie B varía desde 200 L/h hasta 8.000 L/h.

ÓSMOSIS SERIE B-HP

ÓSMOSIS INDUSTRIAL

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Bomba de alta presión centrifuga vertical GRUNDFOS en acero inoxidable 316
- Membrana de ósmosis inversa de alto rechazo de sales (4" o 8" dependiendo del modelo)
- 5. Electroválvula de entrada en latón
- 6. Electroválvula de arrastre en latón
- 7. Manómetro de entrada
- 8. Manómetro presión bomba
- 9. Manómetro de rechazo

- 10. Caudalímetro de permeado
- 11. Caudalímetro de rechazo
- 12. Caudalímetro de recirculación
- 13. Medidor de conductividad en la línea de permeado
- 14. Llave de regulación de rechazo
- 15. Llave de regulación de recirculación
- 16. Programador eléctrico modelo RO-HW2
- 17. Cuadro marcha paro
- 18. Estructura en acero inoxidable 304
- 19. Línea de baja presión construida en PVC-PN16
- 20. Línea de alta presión construida en acero inoxidable 316

CÓDIGO	MODELO	PRODUCCIÓN	MEMBRANA	TIPO DE	CONVERSIÓN	DIME	NSIONES (mm) ***	FAM.
		(L/h)		BOMBA * (kW)	** (%)	ANCHO	PROFUNDO	ALTO	
RO-0404-01HP	RO-B140-HP	200	1x40x40	2,2	40	1010	650	1800	В
RO-0404-02HP	RO-B240-HP	400	2x40x40	2,2	50	1010	650	1800	В
RO-0404-03HP	RO-B340-HP	600	3x40x40	3	60	1010	650	1800	В
RO-0404-04HP	RO-B440-HP	800	4x40x40	3	65	1010	650	1800	В
RO-0404-06HP	RO-B640-HP	1.200	6x40x40	3	75	3500	800	1800	В
RO-0404-11HP	RO-B940-HP	1.800	9x40x40	4	75	3500	800	1800	В
RO-0404-12HP	RO-B1240-HP	2.400	12x40x40	4	75	4500	800	1800	В
RO-0404-07HP	RO-B280-HP	1.800	2x80x40	5,5	50	2700	1200	2000	В
RO-0404-08HP	RO-B380-HP	2.500	3x80x40	5,5	60	4000	1200	2000	В
RO-0404-09HP	RO-B480-HP	3.500	4x80x40	7,5	65	2700	1200	2000	В
RO-0404-10HP	RO-B680-HP	5.000	6x80x40	7,5	75	4000	1200	2000	В
RO-0404-14HP	RO-B980-HP	8.000	9x80x40	15	75	4000	1200	2000	В
OP-0404-02	Flushing autom. 200 L: RO-B14	0, RO-B240, R	OB-B340 y F	RO-B440					В
OP-0404-04	Flushing automático 200L: RO-l	B640							В
OP-0404-09	Flushing automático 300L: RO-l	B940 y RO-B12	240						В
OP-0404-03	Flushing automático 300L: RO-l	B280, RO-B38	0, RO-B480 <u>y</u>	y RO-B680					В
OP-0404-11	Flushing automático 500L: RO-l	B980							В
OP-0404-05	Sistema de mezcla ½"								В
OP-0404-06	Sistema de mezcla 1"								В
OP-0404-08	Medidor de conductividad en la	a línea de agua	a bruta						В
OP-0404-10	Opción autómata programable PLC UNITRONICS								
OP-0404-12	Medidor redox de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)								
OP-0404-14	Medidor pH de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)								
OP-0404-18	Medidor CD de agua bruta (equipos con autómata program. PLC)								

^{*} La potencia de la bomba de alta presión podría variar en función de la temperatura del agua de entrada. El diseño de los equipos se ha realizado teniendo en cuenta una temperatura del agua de entrada de 20 °C, para temperaturas inferiores ponerse en contacto con nuestro departamento técnico.

^{**} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada.

^{***} Si se elige la opción de flushing automático se debe añadir 740 mm al ancho de los modelos: RO-B140-HP, RO-B240-HP, RO-B340-HP y RO-B440-HP NOTA: Todos los sistemas de ósmosis de la serie B-HP requieren de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Así mismo según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un pos-tratamiento.







SKID PRETRATAMIENTO SERIE HIDRO-PRETREAT

Los skid de pretratamiento de la serie HIDRO-PRETREAT son la solución perfecta para acondicionar tanto física como químicamente el agua que alimenta a los sistemas de osmosis de la serie B, protegiendo de manera eficiente y eficaz sus membranas. Los skid de la serie HIDRO-PRETREAT están diseñados para ser ensamblados muy fácilmente con los sistemas de osmosis de la serie B mediante sencillas interconexiones hidráulicas y eléctricas.

Los equipos de pretratamiento irán instalados sobre una estructura de acero inoxidable 304, excepto los depósitos dosificadores.

La elección del apropiado skid HIDRO-PRETREAT, dependerá del tipo de agua a tratar y del modelo de osmosis de la serie B seleccionado.

REQUERIMIENTOS

- Tensión eléctrica: 220 240 VAC 50 Hz
- Presión de alimentación: 3 5 Bar
- Temperatura de trabajo: 10 35°C
- Turbidez: < 5 NTU para agua de red < 10 NTU para agua de pozo
- Aluminio: < 0,05 mg/L
- Hierro: 0 mg/L
- Manganeso: 0 mg/L

AGUA DE RED

AGUA DE	KED	Mangane	so. o mg/L			
CÓDIGO	MODELO	PRE-FILTRO	DESCALCIFICADOR*	DECLORADOR**	APROPIADO PARA:	FAMILIA
PRO-1002-01	HIDRO-PRETREAT-SOFT01	NW 25	TWIN 40X2	50 L	RO-B140-LP/MP	В
PRO-1002-02	HIDRO-PRETREAT-SOFT02	NW 25	TWIN 60X2	80 L	RO-B240-LP/MP	В
PRO-1002-03	HIDRO-PRETREAT-SOFT03	NW 25	TWIN 80X2	80 L	RO-B340-LP/MP	В
CÓDIGO	MODELO	PRE-FILTRO	DECLORADOR**	QUÍMICOS	APROPIADO PARA:	FAMILIA
СОДІВО	MODELO	PRE-FILIRU	DEGLUKADUK	QUIMIGUS	APKUPIADU PAKA:	FAMILIA
PRO-1004-01	HIDRO-PRETREAT-CHEM01	NW 25	50 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP	В
PRO-1004-02	HIDRO-PRETREAT-CHEM02	NW 25	80 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP RO-B340-LP/MP	В
PRO-1004-03	HIDRO-PRETREAT-CHEM03	NW 25	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B440-LP/MP RO-B640-LP/MP	В
PRO-1004-04	HIDRO-PRETREAT-CHEM04	NW 32	170 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP	В
PRO-1004-05	HIDRO-PRETREAT-CHEM05	NW 32	200 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	ROB-1240-LP/MP	В
CÓDIGO	MODELO	TURBIDEX	DETECCIÓN CLORO	QUÍMICOS	APROPIADO PARA:	FAMILIA
PRO-1004-06	HIDRO-PRETREAT-CHEM06	18"	INSTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B280-LP/MP	В
PRO-1004-07	HIDRO-PRETREAT-CHEM07	21"	INSTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B380-LP/MP	В
PRO-1004-08	HIDRO-PRETREAT-CHEM08	24"	INSTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B480-LP/MP	В
PRO-1004-09	HIDRO-PRETREAT-CHEM09	30"	INSTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B680-LP/MP RO-B980-LP/MP	В

 $^{^{\}star}$ El diseño del descalcificador se ha realizado suponiendo una dureza en el agua bruta de 50 °F.

AGUA DE POZO CLORADA

AUUA DE	PUZU GLUKADA					
CÓDIGO	MODELO	TURBIDEX	DESCALCIFICADOR*	DECLORADOR**	APROPIADO PARA:	FAM.
PRO-1002-04	HIDRO-PRETREAT-SOFT04	10"	TWIN40X2	50 L	RO-B140-LP/MP	В
PRO-1002-05	HIDRO-PRETREAT-SOFT05	13"	TWIN60X2	80 L	RO-B240-LP/MP	В
PRO-1002-06	HIDRO-PRETREAT-SOFT06	13"	TWIN80X2	80 L	RO-B340-LP/MP	В
CÓDIGO	MODELO	TURBIDEX	DECLORADOR**	QUÍMICOS	APROPIADO PARA:	FAM.
PRO-1004-10	HIDRO-PRETREAT-CHEM10	10"	50 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP/HP	В
PRO-1004-11	HIDRO-PRETREAT-CHEM11	13"	80 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP/HP RO-B340-LP/MP/HP	В
PRO-1004-12	HIDRO-PRETREAT-CHEM12	13"	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B440-LP/MP/HP	В
PRO-1004-13	HIDRO-PRETREAT-CHEM13	16"	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B640-LP/MP/HP	В
PRO-1004-14	HIDRO-PRETREAT-CHEM14	18"	170 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP/HP	В
PRO-1004-15	HIDRO-PRETREAT-CHEM15	18"	200 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B1240-LP/MP/HP	В
CÓDIGO	MODELO	TURBIDEX	DETECCIÓN CLORO	QUÍMICOS	APROPIADO PARA:	FAM.
PRO-1004-06	HIDRO-PRETREAT-CHEM06	18"	INSTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B280-LP/MP/HP	В
PRO-1004-07	HIDRO-PRETREAT-CHEM07	21"	INSTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B380-LP/MP/HP	В
PRO-1004-08	HIDRO-PRETREAT-CHEM08	24"	INSTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B480-LP/MP/HP	В
PRO-1004-09	HIDRO-PRETREAT-CHEM09	30"	INSTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B680-LP/MP/HP RO-B980-LP/MP/HP	В

AGUA DE POZO SIN CLORO

CÓDIGO	MODELO	TURBIDEX	DESCALCIFICADOR*		APROPIADO PARA:	FAM.
PRO-1002-07	HIDRO-PRETREAT-SOFT07	10"	TWIN40X2		RO-B140-LP/MP	В
PRO-1002-08	HIDRO-PRETREAT-SOFT08	13"	TWIN60X2		RO-B240-LP/MP	В
PRO-1002-09	HIDRO-PRETREAT-SOFT09	13"	TWIN80X2		RO-B340-LP/MP	В
CÓDIGO	MODELO	TURBIDEX	QUÍMICOS	3	APROPIADO PARA:	FAM.
PRO-1004-16	HIDRO-PRETREAT-CHEM16	10"	2 x PVDF2 + 2 x [DEP100 L	RO-B140-LP/MP/HP	В
PRO-1004-17	HIDRO-PRETREAT-CHEM17	13"	2 x PVDF2 + 2 x [DEP100 L	RO-B240-LP/MP/HP RO-B340-LP/MP/HP RO-B440-LP/MP/HP	В
PRO-1004-18	HIDRO-PRETREAT-CHEM18	16"	2 x PVDF2 + 2 x [DEP100 L	RO-B640-LP/MP/HP	В
PRO-1004-19	HIDRO-PRETREAT-CHEM19	18"	2 x PVDF2 + 2 x [DEP100 L	RO-B940-LP/MP/HP RO-B1240-LP/MP/HP	В
PRO-1004-20	HIDRO-PRETREAT-CHEM20	18"	2 x PVDF2 + 2 x [DEP200 L	RO-B280-LP/MP/HP	В
PRO-1004-21	HIDRO-PRETREAT-CHEM21	21"	2 x PVDF2 + 2 x [DEP200 L	RO-B380-LP/MP/HP	В
PRO-1004-22	HIDRO-PRETREAT-CHEM22	24"	2 x PVDF2 + 2 x [DEP200 L	RO-B480-LP/MP/HP	В
PRO-1004-23	HIDRO-PRETREAT-CHEM23	30"	2 x PVDF2 + 2 x [DEP200 L	RO-B680-LP/MP/HP RO-B980-LP/MP/HP	В

^{*} El diseño del descalcificador se ha realizado suponiendo una dureza en el agua bruta de 50 °F.

^{**} El diseño del declorador se ha realizado suponiendo una concentración de cloro libre en el agua bruta menor 1 mg/l.

NOTA: Dependiendo de la analítica del agua bruta, podría ser necesario completar los skid HIDRO-PRETREAT con algún otro pretratamiento auxiliar; para confirmar la correcta elección de los skid HIDRO-PRETREAT ponerse en contacto con nuestro departamento técnico facilitando una analítica completa del agua.

^{**} El diseño del declorador se ha realizado suponiendo una concentración de cloro libre en el agua bruta menor 1 mg/l.

NOTA: Dependiendo de la analítica del agua bruta, podría ser necesario completar los skid HIDRO-PRETREAT con algún otro pretratamiento auxiliar; para confirmar la correcta elección de los skid HIDRO-PRETREAT ponerse en contacto con nuestro departamento técnico facilitando una analítica completa del agua.





ÓSMOSIS SERIE ROC-ST+



REQUERIMIENTOS

- Tensión eléctrica: 380 400 VAC 50 Hz
- Presión de alimentación: 3 5 Bar
- Temperatura de diseño: 20°C
- TDS de entrada máximo: 2.000 ppm

OPCIONES

- Versión LS y LX
- Sistema de mezcla
- Sistema de limpieza CIP
- Medidor de conductividad del agua bruta
- Medidor potencial Redox agua bruta
- Medidor pH agua bruta

ÓSMOSIS SERIE ROC-ST+

Los sistemas de ósmosis de la serie **ROC-ST+** son equipos de mediana y alta producción de agua de baja salinidad diseñados para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y sobre todo para procesos industriales.

La producción de los sistemas de ósmosis de la serie **ROC-ST+** varía desde 8.000 L/h hasta 28.000 L/h. Para caudales superiores, consultar.

ÓSMOSIS SERIE ROC-ST+

ÓSMOSIS INDUSTRIAL

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Presostato de máxima
- 4. Bomba de alta presión centrífuga vertical en acero inoxidable 316
- 5. Membrana de ósmosis inversa de 8" de alto rechazo de sales
- 6. Válvula de mariposa automática neumática tipo wafer de entrada
- 7. Válvula de bola automática neumática de flushing en acero inoxidable 316
- 8. Manómetro de entrada microfiltración
- 9. Manometro de salida microfiltración
- 10. Manómetro presión bomba
- 11. Manómetro entre etapas
- 12. Manómetro de rechazo
- 13. Manómetro de contrapresión

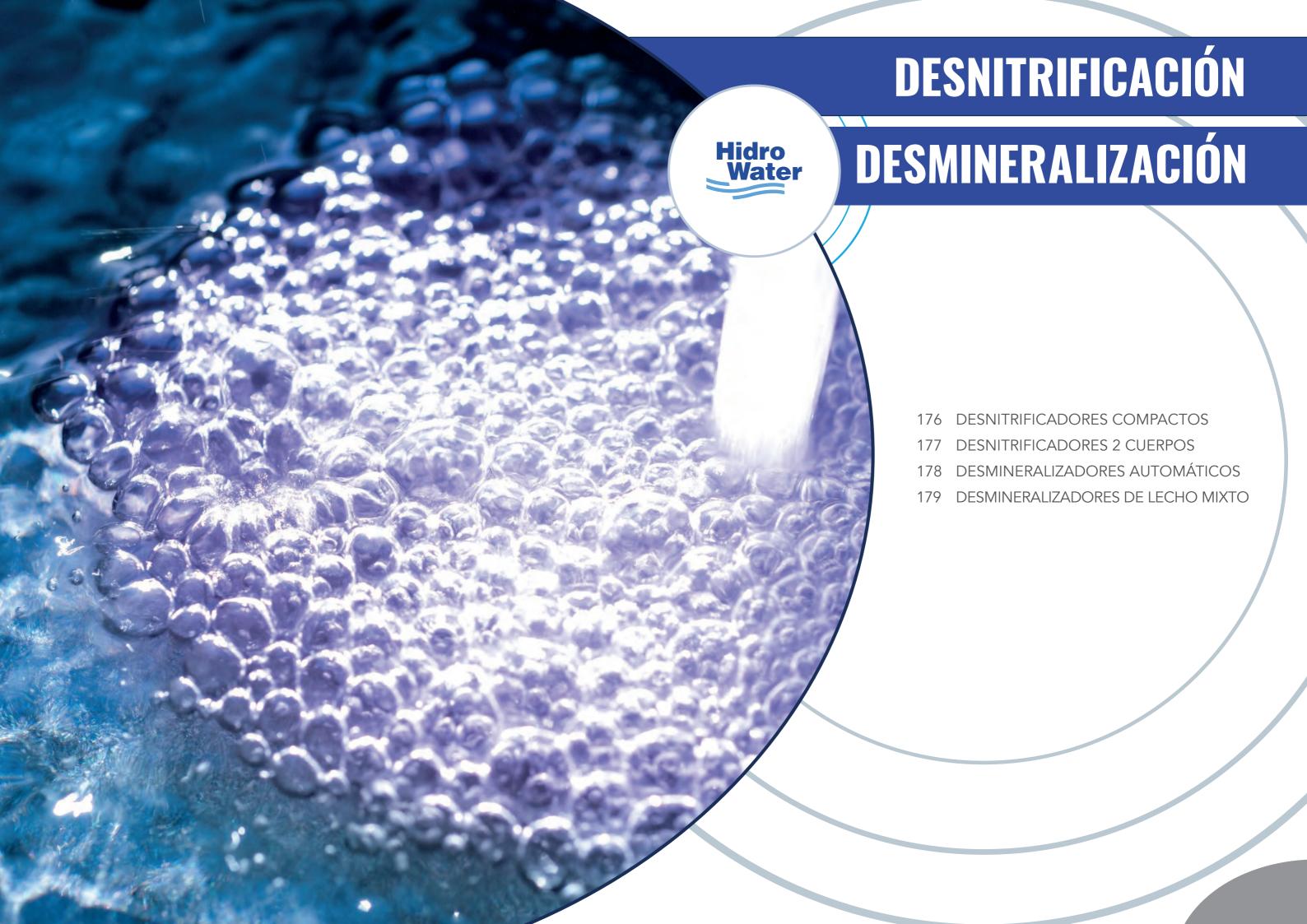
- 14. Caudalímetro de permeado
- 15. Caudalímetro de rechazo
- 16. Caudalímetro de recirculación (dependiendo del modelo)
- 17. Medidor de conductividad en la línea de permeado
- 18. Válvula de punzón de regulación de rechazo
- 19. Válvula de punzón de regulación de recirculación (dependiendo del modelo)
- 20. Autómata programable PLC UNITRONICS M91
- 21. Variador de velocidad Danfoss para la bomba de alta presión
- 22. Depósito de flushing
- 23. Estructura en acero al carbono protegido.
- 24. OPCIÓN CIP con separación entre etapas.
- 25. OPCIÓN sistema de mezcla
- 26. OPCIÓN medidores de CD, Ph o Rx.
- 27. OPCIÓN VERSIÓN LS : caudalímetros digitales
- 28. OPCION VERSIÓN LX : PLC SIEMENS, Bomba Grundfos, Transmisores de presión y caudalímetros digitales.

CÓDIGO	MODELO	PRODUCCIÓN (L/h)	MEMBRANA	TIPO DE Bomba	CONVERSIÓN* (%)	DIMENSIONES (mm)		PVP		
		(L/II)		(kW)	(70)	ANCHO	PROFUNDO	ALTO		
RO-0406-04	ROC980-ST+	8.000	9x80x40	11	75	4000	1500	2200	Consultar	
RO-0406-05	ROC1280-ST+	11.000	12x80x40	15	75	5000	1500	2200	con nuestro	
RO-0406-06	ROC1580-ST+	14.000	15x80x40	15	75	6000	1500	2300	departamento	
RO-0406-07	ROC1880-ST+	17.000	18x80x40	18,5	75	7000	1700	2300	técnico.	
RO-0406-08	ROC2580-ST+	23.000	25x80x40	22	75	6000	1800	2300		
RO-0406-09	ROC3080-ST+	28.000	30x80x40	30	75	7200	1800	2200		
OP-0404-20	Opción sistema de mez	cla								
OP-0404-16	Opcion sistema CIP (ha	sta 17000 L-h)								
OP-0404-22	Opción sistena CIP (a p	artir 17000 L-h	1)							
OP-0404-18	Opción medidor CD de agua bruta									
OP-0404-12	Opción medidor redox de agua bruta									
OP-0404-14	Opción medidor pH de	agua bruta								

^{*} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada.

Para caudales de producción y/o salinidades superiores consultar con nuestro departamento técnico.

 $\boxed{172}$











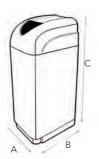
Equipos automáticos de eliminación de nitratos del agua mediante resinas de intercambio iónico, para la protección de las instalaciones y equipos en usos colectivos e industriales de pequeño y mediano caudal.

Válvula volumétrica Clack WS1CI DF con programador digital y regeneración retardada

Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua con nitratos. Opcionalmente se puede cortar el suministro durante la regeneración mediante válvula de corte NWBP Clack

- Compactos con botella de 8 y 30 litros de resina
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- Carga de resina de uso alimentario selectiva de nitratos, de alta capacidad para un alto rendimiento
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 35°C
- Tensión eléctrica : 220v 12v 50Hz o 60Hz
- Es imprescindible consultar con nuestro departamento técnico antes de elegir el equipo adecuado





CÓDIGO	DIM	DIMENSIONES (mm)		CÓDIGO	MODELO	CAUDAL Máx.	CONSUMO DE SAL
	Α	В	С			(m ³ /h)	(Kg)
EN-3200-01	320	500	670	EN-3200-01	ENV - 8L	0.3	1,6
EN-3200-05	320	500	1140	EN-3200-05	ENV - 30L	1.2	6
				VA-3002-12	Válvula de corte NWBP Cl	ack	



DESNITRIFICADORES2 CUERPOS

Equipos automáticos volumétricos estadísticos para la eliminación de nitratos en el agua, mediante resinas de intercambio iónico. Aptos para uso privado, colectivo, industrial y municipal

Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua sin tratar. Opcionalmente se puede instalar una válvula motorizada para el corte de suministro durante la regeneración.

- Válvula de control Clack con conexiones de 1", 1" ¼, 1" ½, 2" y 3"
- Posibilidad de conectar hasta 16 equipos en diferentes configuraciones de trabajo
- Botella construida con capsula de polietileno de alta densidad (HDPE) bobinada con poliéster cargado con fibra de vidrio (PLGF)
- Depósito de solución de regenerante en polietileno HDPE.
 Equipado con chimenea y caña de aspiración con control de aire (AIRCHECK)
- Carga de resina aniónica selectiva para la sustracción de Nitratos, de uso alimentario y alta capacidad para un intercambio de alto rendimiento.
- Presión de trabajo de 2.5 a 6 Bares
- Temperatura máxima de 40°C
- Alimentación eléctrica 200 ~ 240 Vac / 50 ~ 60 Hz
- Es recomendable consultar con el departamento técnico el equipo más adecuado.

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	RESINA	CAUDAL MÁXIMO (m³/h)	CONSUMO DE SAL (Kg)	DEPÓSITO DE Sal (L)	FAMILIA
EN-3202-02	DESNO3. RMV-15L WS1CI	1"	15	0,6	3	100	В
EN-3202-04	DESNO3. RMV-30L WS1CI	1"	30	1,2	6	100	В
EN-3202-05	DESNO3. RMV-50L WS1CI	1"	50	2	10	150	В
EN-3202-15	DESNO3. RMV-60L WS1CI	1"	60	2,4	12	150	В
EN-3202-06	DESNO3. RMV-80L WS1CI	1"	80	3,2	16	200	В
EN-3202-08	DESNO3. RMV-125L WS1CI	1"	125	5	25	200	В
EN-3203-10	DESNO3. RMV-170L WS1,25Cl	1" 1/4	170	6,8	34	300	В
EN-3204-04	DESNO3. RMV-200L WS1.5CI	1" 1/2	200	8	40	500	В
EN-3204-12	DESNO3. RMV-225L WS1.5CI	1" 1/2	225	9	45	500	В
EN-3204-06	DESNO3. RMV-300L WS1.5CI	1" 1/2	300	12	60	500	В
EN-3206-14	DESNO3. RMV-350L WS2CI	2"	350	14	70	1000	В
EN-3206-15	DESNO3. RMV-500L WS2CI	2"	500	20	100	1000	В
EN-3208-05	DESNO3. RMV-750L WS2H	2"	750	28	150	1500	В
EN-3210-07	DESNO3. RMV-1000L WS3H	3"	1000	40	200	2000	В
EN-3210-08	DESNO3. RMV-1200L WS3H	3"	1200	48	240	2000	В
EN-3210-10	DESNO3. RMV-1600L WS3H	3"	1600	56	320	3000	В
EN-3210-12	DESNO3. RMV-2250L WS3H	3"	2250	56	450	3000	В

Para consultar medidas, ver modelos de descalcificación equivalentes: Clack 2 Cuerpos

(176)

Crystal Crystal

В







DESMINERALIZADORESAUTOMÁTICOS

Equipos automáticos de desmineralización del agua mediante resinas de intercambio iónico, para la producción de agua desmineralizada en aplicaciones industriales.

Válvula multivía con autómata programable y conductivímetro.

- Incluye filtro NW
- Botellas construidas en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- 2 depósitos de Polietileno (PE) para acumulación de regenerantes (HCl v NaOH)
- Estructura en acero inoxidable. Equipos montados sobre bastidor.
- Incorpora rotámetro y sonda de conductividad a la salida.
- Incluye electroválvulas de servicio y desagüe
- Cargas de resinas de intercambio iónico (catiónica fuerte y aniónica fuerte).
- Autómata programable PLC SIEMENS LOGO
- Caja neumática con electroválvulas Burkert para accionamiento y control de las válvulas
- 2 Válvulas de diafragma en la aspiración de los regenerantes
- Presostato de mínima de alarma por baja presión de aire comprimido
- Manoreductor para regular la presión de entrada de aire comprimido
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 35°C
- Tensión eléctrica : 220V-12V 50 Hz
- El equipo requiere suministro de aire comprimido para su funcionamiento

CÓDIGO	CAI	RGA	CON.	٧	OLUMEN* (m	1 ³)	FAMILIA
	CATIÓN	ANIÓN		500ppm**	1000ppm**	1500ppm**	
DI-0202-02	25	30	1"	2,7	1,3	0,9	В
DI-0202-03	40	50	1"	4,5	2,2	1,5	В
DI-0202-04	60	75	1"	7	3,5	2,3	В
DI-0202-05	75	100	1"	9	4,5	3	В
DI-0202-06	100	125	1"	11	5,5	3,6	В
DI-0202-07	125	175	1"	16	8	5,3	В
DI-0202-08	150	200	1"	18	9	6	В
DI-0206-03	250	325	2"	29	14,5	9.6	В
DI-0206-04	375	500	2"	46	23	15,3	В
BO-9002-02	Compres						

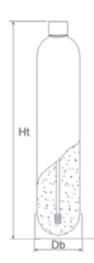
*Los volúmenes indicados podrían variar dependiendo de la analítica del agua a tratar, del CO2 disuelto, así como de la necesidades finales del cliente que determinarán si la resina aniónica fuerte a usar debe ser del Tipo I o del Tipo II



DESMINERALIZADORESDE LECHO MIXTO

Equipos de desmineralización del agua mediante resinas de lecho mixto, para la producción de agua desmineralizada de elevada pureza en aplicaciones industriales.

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Equipos no regenerables. Una vez agotada la capacidad de intercambio debe sustituirse la carga de resina.
- Conexión entrada/salida:1"
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 35°C



CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		
	Db	Ht	
DI-1002-02	206	478	
DI-1002-03	182	810	
DI-1002-04	206	944	
DI-1002-05	257	942	
DI-1002-06	257	1432	

CÓDIGO	CARGA	٧	VOLUMEN (m³)		
		20ppm	50ррт	100ppm	
DI-1002-02	10	15,0	6,0	3,0	В
DI-1002-03	15	22,5	9,0	4,5	В
DI-1002-04	25	37,5	15	7,5	В
DI-1002-05	35	52,5	21	10,5	В
DI-1002-06	50	75,0	30	15,0	В

^{**} Los valores de ppm se refieren a ppm de CaCO3 totales (cationes + aniones)



MEDICIÓN Y CONTROL

DOSIFICACIÓN/DESINFECCIÓN

182 MEDICIÓN Y CONTROL

- 83 MEDICIÓN PARA AGUA DOMÉSTICA
- 184 MEDICIÓN PARA AGUA INDUSTRIAL
- 186 MEDICIÓN PARA PISCINAS
- 188 MEDICIÓN PARA DEPURADORAS
- 189 REACTIVOS FOTOMÉTRICOS

190 DOSIFICACIÓN

- 190 BOMBAS DOSIFICADORAS
- 192 CONTADORES DE IMPULSOS
- 193 DEPÓSITOS, AGITADORES Y CUBETAS
- 194 PANEL DE CONTROL
- 195 ANALIZADOR FOTOMÉTRICO / TESTOMAT
- 196 SENSORES Y ACCESORIOS
- 197 DOSIFICACIÓN CON PANEL SOLAR
- 198 FILTRO MAGNÉTICO SDM
- 199 FILTRO NEUTRALIZADOR DE CONDENSADOS
- 200 CRISTAL SOFT / HIDROCAL
- 201 FILTROS DE POLIFOSFATOS

202 DESINFECCIÓN

- 202 FILTROS CON UV
- 204 ULTRAVIOLETAS DOMÉSTICOS
- 206 ULTRAVIOLETAS INDUSTRIAL
- 207 OZONIZADORES AIRE TRIOZON





ÍNDICES EQUIPOS DE MEDICIÓN

AGUA DOMÉSTICA

NIVEL BÁSICO			
• Dureza	• TDS/conductividad	• Cloro	
NIVEL AVANZADO			
• Dureza	TDS/conductividad	• Cloro	• pH
Temperatura	 Nitratos 	 Manganeso 	• Hierro
Indicador Langelier			



AGUA INDUSTRIAL

NIVEL BÁSICO			
• Dureza	TDS/conductividad	• Cloro	• pH
NIVEL AVANZADO			
• Dureza	TDS/conductividad	• Cloro	• pH
 Temperatura 	 Nitratos 	 Manganeso 	• Hierro
Indicador Langelier	• Ozono	• Turbidez	



AGUA DE PISCINAS

DE USO PRIVADO			
• Cloro	• pH		
DE USO PRIVADO con clorador sa	lino		
• Cloro	• pH	Temperatura	 Salinidad
TDS/conductividad			
DE USO PÚBLICO			
• Cloro	• pH	Temperatura	 Salinidad
TDS/conductividad	• Humedad Rel. %	 T^a del aire 	• CO ₂
• Turbidez	• Bromo	Ácido Isocianúrico	



AGUA DE DEPURADORAS

Temperatura	Ha •	TDS/conductividad	 Oxígeno
remperatura	ρ.,	1D3/Coriductividad	Oxigeno

EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA AGUA DOMÉSTICA









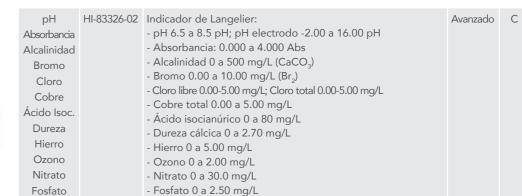






ÍNDICES	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTROL	FAM.
Dureza	IN-0402-02	Kit de dureza para medida del agua, por el método de complexiometría EDTA, con un rango de 0-100°F y un número de reactivos 2+1.	Básico Avanzado	В
Dureza	IN-0402-03	REACTIVO A		В
Dureza	IN-0402-04	REACTIVO B		В
Dureza	HI-3840	Test kit de dureza total 0 - 150 mg/L para 50 tests	Avanzado	С
Dureza	HI-3841	Test kit de dureza total 40 - 500 mg/L para 50 tests	Avanzado	С
Dureza	HI-3842	Test kit de dureza total 400 - 3000 mg/L para 50 tests	Avanzado	С
Cloro	HI-701	Minifotómetro de Cloro Libre con: - Rango de 0-2.5 ppm - Resolución de 0.01ppm - Reactivo HI 93701-01 (polvo) / HI 93701 F (líquido)	Básico Avanzado	С
TDS	IN-0202-02	Lápiz medidor de TDS de sólidos disueltos (HR y LR) con rango de: - 0 a 999 ppm - 10 a 9999 ppm Resolución de 1ppm y precisión del 2%	Básico	В
TDS CE T° pH	HI-98129	Instrumento de bolsillo impermeable con un rango: - TDS de 0 a 2000 ppm - pH de 0.00 a 14.00 - Conductividad de 0 a 3999 µS/cm - Temperatura de 0-60°C/32-140 °F	Básico Avanzado	С
TDS CE T° pH	HI-9814	Tester multiparamétrico con sonda: - TDS 0 a 3000 ppm - CE 0.00 a 6.00 mS/cm - Temperatura de 0 a 60°C - pH 0.00 a 14.00	Básico Avanzado	С
рН	HI-98100	Tester de pH: - pH de 0.00 a 14.00 - Calibración automática en 1 o 2 puntos. - 1000h de batería - Sonda de pequeño diámetro	Avanzado	С
Та	HI-98509	Tester Checktemp con rango: - Temperatura de 0 a 60°C - Resolución 0,1°C	Avanzado	С









EQUIPOS DE MEDICIÓN DADA ACHA INDUCTO



















/		A INDUSTRIAL	CONTROL	FAM
ÍNDICES	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTROL	FAM
Dureza	IN-0402-02	Kit de dureza para medida del agua, por el método de complexio- metría EDTA, con un rango de 0-100ªF y un número de reactivos 2+1.	Básico Avanzado	В
Dureza	IN-0402-03	REACTIVO A		В
Dureza	IN-0402-04	REACTIVO B		В
Dureza	HI-3840	Test kit de dureza total 0 - 150 mg/L para 50 tests	Básico Avanzado	С
Dureza	HI-3841	Test kit de dureza total 40 - 500 mg/L para 50 tests	Básico Avanzado	С
Dureza	HI-3842	Test kit de dureza total 400 - 3000 mg/L para 50 tests	Básico Avanzado	С
Cloro	HI-701	Minifotómetro de Cloro Libre con: - Rango de 0-2.5 ppm - Resolución de 0.01ppm - Reactivo HI 93701-01 (polvo) / HI 93701 F (líquido)	Básico	С
TDS CE T ^a pH	HI-98129	Instrumento de bolsillo impermeable con un rango: - TDS de 0 a 2000 ppm - Conductividad de 0 a 3999 µS/cm - Temperatura de 0-60°C/32-140°F - pH de 0.00 a 14.00	Básico	С
TDS CE T ^a pH	HI-98130	Tester de bolsillo impermeable: - TDS de 0 a 10 g/L - Conductividad de 0 a 20mS/cm² - Temperatura de 0-60°C/32-140°F - pH de 0.00 a 14.00	Básico	С
TDS CE T ^a pH	HI-9814	Tester multiparamétrico con sonda: - TDS 0 a 3000ppm - CE 0.00 a 6.00 mS/cm - Temperatura de 0 a 60°C - pH 0.00 a 14.00	Básico	С
pH T ^a	HI-98190-30	Medidor portátil con un rango de: - pH 2.000 a 20.00 +-2000mV - Temp20.0 a 120.0°C/-4.0 a 248.0°F	Avanzado	С
TDS CE T ^a Resistividad Salinidad	HI-98192	Instrumento de medición impermeable con rango: - TDS de 0 a 400 g/L - Conductividad de 0 a 1000 mS/cm - Temp. de -20 a 120°C/-4 a 248°F - Resistividad 0 a 100 MΩ/cm - Salinidad 0.0 a 400.0% NaCl	Avanzado	С
pH TDS CE T ^a Resistividad Salinidad	HI-98195	Instrumento de medición impermeable con rango: - pH de 0.00 a 14.00 / +-600mV - ORP +-2000mV - Conductividad de 0 a 400mS/cm - TDS de 0 a 400000 ppm - Temp. de -5 a 55°C/23 a 131°F - Resistividad 1.0 a 1000.00kΩcm - Salinidad 0.0 a 70 PSU	Avanzado	С



ÍNDICES	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTROL	FAM.
	HI-98194		Avanzado	C
		- Presión atm. 600 a 1133.2 mBar		





Cloro Libre Cloro Total pH Ácido Isoc.		Incluye fotómetros de Cloro, pH, y ácido isocianúrico, además de los reactivos, patrones de calibración, accesorios y maletín de transporte. - Cloro Libre 0.00 a 5.00mg/L - Cloro total 0.00 a 5.00mg/L - pH 6.5 a 8.0 pH - Ácido isocianúrico 0 a 80mg/L	Básico Avanzado	С
Cloro Libre Cloro Total pH Ácido Isoc. Bromo	HI-97101C	Incluye fotómetros de Cloro, pH, y ácido isocianúrico, además de los reactivos, patrones de calibración, accesorios y maletín de transporte. - Cloro Libre 0.00 a 5.00mg/L - Cloro total 0.00 a 5.00mg/L - pH 6.5 a 8.0 pH	Avanzado	С





Cloro Libre	HI-HS94104C	Turbidímetro y fotómetro portátil multiparamétrico:	Avanzado	С
Cloro Total		- Turbidez 0.00-9.99NTU/0.00-50.0 NTU		
рН		- Cloro Libre 0.00 a 5.00mg/L		
Ácido Isoc.		- Cloro total 0.00 a 5.00mg/L		
Turbidez		- pH 6.5 a 8.5 pH		
		- Ácido isocianúrico 0 a 80mg/L		
Turbidez	HI-HS93703C	Turbidímetro portátil ISO 7027 con memoria de datos y conexión al ordenador:	Avanzado	С
		- Turbidez 0.00-50.0NTU/50-1000.FTU		

- Ácido isocianúrico 0 a 80mg/L

- Bromo 0.00 a 10.00mg/L - Hierro 0.00 a 1.60mg/L - Yodo 0.00 a 12.50mg/L



рН	HI-83326-02	Indicador de Langelier:	Avanzado	С	
Absorbancia		- pH 6.5 a 8.5 pH; pH electrodo -2.00 a 16.00 pH			
Alcalinidad		- Absorbancia: 0.000 a 4.000 Abs			
Bromo		- Alcalinidad 0 a 500 mg/L (CaCO ₃)			
Cloro		- Bromo 0.00 a 10.00 mg/L (Br ₂)			
Cobre		- Cloro libre 0.00-5.00 mg/L; Cloro total 0.00-5.00 mg/L			
Ácido Isoc.		- Cobre total 0.00 a 5.00 mg/L			
Dureza		- Ácido isocianúrico 0 a 80 mg/L			
		- Dureza cálcica 0 a 2.70 mg/L			
Hierro		- Hierro 0 a 5.00 mg/L			
Ozono		- Ozono 0 a 2.00 mg/L			
Nitrato		- Nitrato 0 a 30.0 mg/L			
Fosfato		- Fosfato 0 a 2.50 mg/L			





EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA PISCINAS DE USO PRIVADO











		- Muestra de reactivo HI 93701-01 (polvo) / HI 93701 F (líquido)	
pH Cloro	HI-MALPH	El maletín de piscinas incluye un checker de cloro libre HI 701 y un tester de pH HI 98100, reactivos para 100 tests y soluciones.	С

EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA PISCINAS DE USO PRIVADO CON CLORADOR SALINO



ÍNDICES	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FAM.
pH Cloro Salinidad	HI-MALELSAL	El maletín de electrólisis salina incluye un checker de cloro libre HI 701 y un tester HI 98130, reactivos para 100 tests y soluciones.	С

EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA PISCINAS DE USO PÚBLICO















ÍNDICES	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FAM.
TDS/ COND. T ^a pH	HI-98130	Tester de bolsillo impermeable: - Conductividad de 0 a 20.00mS/cm - TDS de 0 a 10.00 ppt - Temperatura de 0-60°C/32-140°F - pH de 0.00 a 14.00	С
CO2 T ^a lumedad Relativa	HI-HSCO2	Tester con un rango de: - CO2 de 0 a 5000ppm - Temperatura de -20 a 80°C - Humedad Relativa de 5 a 95%HR	С
urbidez	HI-HS93703C	Turbidímetro portátil ISO 7027 con memoria de datos y conexión al ordenador: - Turbidez 0.00-50.0NTU/50-1000 FTU	С

Cloro Libre Cloro Total pH	HI-97104C	Incluye fotómetros de Cloro, pH, y ácido isocianúrico, además de los reactivos, patrones de calibración, accesorios y maletín de transporte. - Cloro Libre 0.00 a 5.00mg/L
Ácido Isoc.		- Cloro total 0.00 a 5.00mg/L - pH 6.5 a 8.0 pH - Ácido isocianúrico 0 a 80mg/L

Cloro Libre HI-97101C	Incluye fotómetros de Cloro, pH, y ácido isocianúrico, además
Cloro Total	de los reactivos, patrones de calibración, accesorios y maletín de transporte.
рН	- Cloro Libre 0.00 a 5.00mg/L
Ácido	- Cloro total 0.00 a 5.00mg/L
Isoci.	- pH 6.5 a 8.0 pH
Bromo	- Ácido isocianúrico 0 a 80mg/l
Hierro	- Bromo 0.00 a 10.00mg/L
Yodo	- Hierro 0.00 a 1.60mg/L
	- Yodo 0.00 a 12.50mg/L

Cloro Libre	HI-HS94104C	Turbidímetro y fotómetro portátil multiparamétrico:	С
Cloro Total		- Turbidez 0.00-9.99NTU/0.00-50.0 NTU	
рН		- Cloro Libre 0.00 a 5.00mg/L - Cloro total 0.00 a 5.00mg/L	
Ácido Isoc.		- pH 6.5 a 8.5 pH	
Turbidez		- Ácido isocianúrico 0 a 80mg/L	





EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA DEPURADORAS

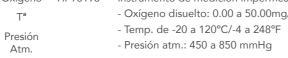






		Para aguas limpias y osmotizadas, usar HI-98190-53	
TDS/Cond. T ^a Resistividad Salinidad	HI-98192	Instrumento de medición impermeable con rango: - Conductividad de 0 a 400mS/cm - TDS de 0 a 2000 ppm - Temp. de -20 a 120°C/-4 a 248°F - Resistividad 1.0 a 99.99Ωcm - Salinidad 0.0 a 400.0%NaCl	С
Oxígeno Tª	HI-98193	Instrumento de medición impermeable con rango: - Oxígeno disuelto: 0.00 a 50.00mg/L	С







pH TDS/Cond. T ^a Resistividad Salinidad	HI-98195	Instrumento de medición impermeable con rango: - pH de 0.00 a 14.00 / +-600mV - ORP +-2000mV - Conductividad de 0 a 400mS/cm - TDS de 0 a 400000 ppm - Temp. de -5 a 55°C/23 a 131°F - Resistividad 1.0 a 1000.00kΩcm - Salinidad 0.0 a 70 PSU	С
nН	HI-2020-02	Instrumento de medición con un rango de:	C.



Salinidad		- Temp. de -5 a 55°C/23 a 131°F - Resistividad 1.0 a 1000.00kΩcm - Salinidad 0.0 a 70 PSU	
На	HI-2020-02	Instrumento de medición con un rango de:	C
TDS/Cond.		- pH de -2.00 a 16.00 / +-1000mV	
Oxígeno		- Conductividad de 0 a 500mS/cm - Oxígeno disuelto: 0.00 a 45.00ppm	



рН	HI-98194	El instrumento de medición impermeable con un rango de:	С
TDS/Cond.		- pH de 0.00 a 14.00 / +-600mV	
Ta		- ORP +-2000mV	
		- Conductividad de 0 a 400mS/cm	
Resistividad		- TDS de 0 a 400000 ppm	
Salinidad		- Temp. de -5 a 55°C/23 a 131°F	
Oxígeno		- Resistividad 1.0 a 1000.00k Ω cm	
Presión		- Salinidad 0.0 a 70 PSU	
Atm.		- Oxígeno disuelto 0.00 a 500.00ppm	
		- Presión atm. 600 a 1133.2 mBar	

REACTIVOS FOTOMÉTRICOS

CÓDIGO	PARÁMETROS	RANGO	UNIDADES	FAMILIA
HI-93701F	Cloro libre (reactivo líquido)	0,00 a 5,00 mg/L	300 tests	С
HI-93701T	Cloro total (reactivo líquido)	0,00 a 5,00 mg/L	300 tests	С
HI-93701-01	Cloro libre (reactivo polvo)	0,00 a 5,00 mg/L	100 tests	С
HI-93701-03	Cloro libre (reactivo polvo)	0,00 a 5,00 mg/L	300 tests	С
HI-93711-01	Cloro total (reactivo polvo)	0,00 a 5,00 mg/L	100 tests	С
HI-93711-03	Cloro total (reactivo polvo)	0,00 a 5,00 mg/L	300 tests	С
HI-93701FES	Cloro Libre (reactivo líquido)	0,00 a 5,00 mg/L	100 test	С
HI-93710-01	pH (reactivo líquido)	pH (6,5 a 8,5)	100 test	С
HI-93710-03	pH (reactivo líquido)	pH (6,5 a 8,5)	300 test	С
HI-93703-10	Solución turbidez para turbidímetro HI93703	10 NTU	30 ml	С
HI-93716-01	Bromo	0,00 a 10,00 mg/L	100 test	С
HI-93716-03	Bromo	0,00 a 10,00 mg/L	300 test	С
HI-93720-01	Dureza Cálcica (r. líquido)	0,00 a 2,70 mg/L	100 test	С
HI-93720-03	Dureza Cálcica (r. líquido)	0,00 a 2,70 mg/L	300 test	С
HI-93702-01	Cobre libre	0,00 a 5,00 mg/L	100 test	С
HI-93702-03	Cobre libre	0,00 a 5,00 mg/L	300 test	С
HI-93702T-01	Cobre total	0,00 a 5,00 mg/L	100 test	С
HI-93702T-03	Cobre total	0,00 a 5,00 mg/L	300 test	С
HI-775-26	Alcalinidad	0 a 300 mg/L	25 test	С
HI-93755-01	Alcalinidad	0 a 500 mg/L CaCO3	100 test	С
HI-93755-03	Alcalinidad	0 a 500 mg/L CaCO3	300 test	С
HI-93703-52	Glicina en polvo		100 test	С
HI-93721-01	Hierro	0,00 a 5,00 mg/L	100 test	С
HI-93721-03	Hierro	0,00 a 5,00 mg/L	300 test	С
HI-93728-01	Nitratos (Reactivo polvo)	0,0 a 100 mg/L	100 test	С
HI-93728-03	Nitratos (Reactivo polvo)	0,0 a 100 mg/L	300 test	С
HI-93757-01	Ozono	0,00 a 2,00 mg/L	100 test	С
HI-93757-03	Ozono	0,00 a 2,00 mg/L	300 test	С
HI-93713-01	Fosfatos rango bajo	0,00 a 2,50 mg/L	100 test	С
HI-93713-03	Fosfatos rango bajo	0,00 a 2,50 mg/L	300 test	С
HI-93722-01	Ácido Isocianúrico	0.00 a 80.00 mg/L	100 test	С
HI-93722-03	Ácido Isocianúrico	0.00 a 80.00 mg/L	300 test	С
HI-93718-01	Yodo	0,0 a 12,50 mg/L	100 test	С
HI-93718-03	Yodo	0,0 a 12,50 mg/L	300 test	С







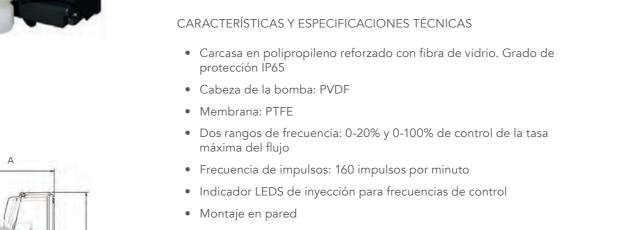


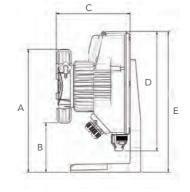
HW PVDF2

BOMBA DOSIFICADORA

Bomba dosificadora analógica con caudal constante ajustable manualmente.

- Incluye kit de instalación estándar con válvula de pie en PVDF-T
- Válvula de inyección.
- Tubo de aspiración en PVC; tubo de impulsión PE (4/6Ø)
- Válvula de bola cerámica
- Purga manual
- Temperatura de trabajo: 0 a 45°C
- Tensión eléctrica: 100...240VAC 50/60 Hz
- Consumo eléctrico 28 W (máx.)







DIGITAL HW PVDF2

BOMBA DOSIFICADORA

Bomba dosificadora digital con multifunción: volumétrica proporcional mediante contador de implulsos, entrada 0/4...20mA, función BATH, temporizado, modo manual.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Carcasa en polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Grado de protección IP65
- Cabeza de la bomba: PVDF
- Membrana: PTFE
- Display de información modo funcionamiento y estado
- Calibración automática y manual para máxima precisión de dosificación
- Entrada 0/4...20mA
- Función Bath, función ppm, 1xn, 1n⁻¹, temporizada
- Indicador LED de inyección y alarma
- Entrada para nivel depósito, Start-Stop remoto, sensor caudal y salida relé alarma
- Montaje en pared o depósito
- Incluye kit de instalación estándar con válvula de pie en PVDF-T
- Válvula de inyección.
- Tubo de aspiración en PVC; tubo de impulsión PE (4/6Ø)
- Válvula de bola cerámica
- Purga manual
- Temperatura de trabajo: 0 a 45°C
- Tensión eléctrica: 100...240VAC 50/60 Hz
- Consumo eléctrico 18 W (máx.)

CÓDIGO	DII	MENSIONES (m	m)
	Α	В	С
DO-2002-02	144,1	233,2	119

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (Bar)	FAMILIA
DO-2002-02	603	5	10	В
DO-2002-06	800	10	10	В
TU-0602-07	Tubing PE 6 x 4mm translúcido			
DO-2002-50 Soporte montaje en depósito				В

CÓDIGO		DIMENSIONES (mm)				
	Α	В	С	D	Е	F
DO-2004-02	239,8	96,4	144,1	233,2	274,9	119
DO-2004-03	239,8	96,4	144,1	233,2	274,9	119

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (Bar)	FAMILIA
DO-2004-02	603	5	10	В
DO-2004-03	600	3	18	В
DO-2004-50	Sonda de nivel mínimo	В		
DO-2004-52	Conector sonda nivel			В







CONTADORES EMISORES DE IMPULSOS

SEGÚN SU CONEXIÓN SE DIVIDEN EN 2 TIPOS:

ROSCA

- Cuerpo en latón
- Se suministra con tuerca y racord macho
- Relojería perfectamente sellada
- Transmisión magnética
- Aptos para agua fría
- Aprobado CE clase B

CÓDIGO	CAL	IBRE	CONEXIÓN	LONGITUD	CAUDAL	CAUDAL	Nº IMPULSOS	FAMILIA
	mm	PULGADAS		(mm)	NOMINAL (m³/h)	MÍNIMO (L/h)		
CO-0402-00	15	1/2"	Rosca	190	1,5	30	4 imp/L	В
CO-0402-01	20	3/4"	Rosca	228	2,5	50	4 imp/L	В
CO-0402-02	25	1"	Rosca	260	3,5	70	4 imp/L	В
CO-0402-03	25	1"	Rosca	260	3,5	70	1 imp/1L	В
CO-0402-04	30	1 1/4"	Rosca	280	5	100	4 imp/L	В
CO-0402-14	30	1 1/4"	Rosca	280	5	100	1 imp/L	В
CO-0402-05	40	1 1/2"	Rosca	340	10	200	1 imp/L	В
CO-0402-15	40	1 1/2"	Rosca	340	10	200	1 imp/100L	В
CO-0402-06	50	2"	Rosca	450	15	300	1 imp/10L	В
CO-0402-16	50	2"	Rosca	450	15	300	1 imp/100L	В



BRIDAS

- Cuerpo en latón
- Se suministran sin bridas
- Garantizan el máximo grado de sensibilidad, precisión y resistencia
- Cabezal en materiales de gran dureza para ofrecer una máxima protección
- Aptos para agua fría

CÓDIGO	O CALIBRE		CONEXIÓN	LONGITUD	CAUDAL Nominal	CAUDAL Mínimo (L/h)	Nº IMPULSOS	FAMILIA
	mm	PULGADAS		(mm)	(m³/h)	MINIMO (L/II)		
CO-0402-10	50	2"	Bridas	170	15	1200	1 imp/1000L	В
CO-0402-11	70	2 1/2"	Bridas	200	35	2000	1 imp/1000L	В
CO-0402-12	80	3"	Bridas	200	50	2500	1 imp/1000L	В
CO-0402-13	100	4"	Bridas	250	75	3600	1 imp/1000L	В
CO-0402-17	125	5"	Bridas	300	125	4500	1 imp/1000L	В
CO-0402-18	150	6"	Bridas	300	150	5000	1 imp/1000L	В

Para otras configuraciones en los nº impulsos / L, consultar con nuestro departamento técnico.



DOSIFICACIÓN ACCESORIOS

DEPÓSITOS DE DOSIFICACIÓN

Depósito cilíndrico con tapa roscada para el almacenamiento de productos químicos

- Fabricado en polietileno lineal aditivado anti-UV; calidad alimentaria
- Zona superior reforzada mediante nervio que le confiere gran rigidez para el montaje de agitadores y bombas dosificadoras
- Entrantes verticales para mejorar la mezcla
- Indicadores de nivel de líquido

CÓDIGO	VOLUMEN (L)	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	FAMILIA
DE-0206-01	50	390	530	В
DE-0206-02	120	510	730	В
DE-0206-03	200	570	900	В
DE-0206-04	300	610	1190	В
DE-0206-05	500	760	1180	В
DE-0206-06	1000	1100	1360	В



- Fabricados en PP (bajo pedido, posibilidad de fabricación en PVDF)
- Modelos de alta velocidad, con motores trifásicos. Modelos de baja velocidad consultar.

CÓDIGO	MODELO	CONSUMO	DEPÓSITO (L)	FAMILIA
DO-7802-01	600/III	1/6CV-1,2/0,7A	100	В
DO-7802-02	800/III	1/6CV 1,2/0,7A	200	В
DO-7802-03	1000/III	1/3CV 1,9/1,1A	300-500	В
DO-7802-04	1200/III	1/3CV 1,9/1,1A	1000	В





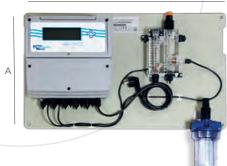


CUBETAS DE RETENCIÓN

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
DE-4002-02	Cubeta de retención 112 L 2 habitáculos 1410 x 760 x 140mm	С
DE-4002-04	Cubeta de retención 240 L 2 habitáculos 1400 x 760 x 380mm	С
DE-0207-02	Depósito 120L + cubeta	В
DE-0207-04	Depósito 200L + cubeta	В



В



PANEL DE CONTROL

CL₂- pH HW COCLOP

Panel de regulación y control del nivel residual de cloro libre en instalaciones de potabilización, pre montado sobre panel PVC.

NCLUYE

- Central de control K800
- IN-2604-04: Sensor amperimétrico Cu-Pt para cloro libre 0-5 ppm auto limpiante
 IN-2604-06: Sensor potencioestático de membrana para cloro libre 0-2 ppm F-CL-5
- Sensor pH
- Porta sensores de metacrilato
- Válvula de regulación manual de caudal
- Grifo de vaciado y toma de muestras
- Sensor falta caudal
- Puerto RS485 con protocolo MODBUS RTU
- Tensión eléctrica: 100...240VAC 50/60 Hz
- Filtro de toma de muestra 80 micras

APLICACIONES

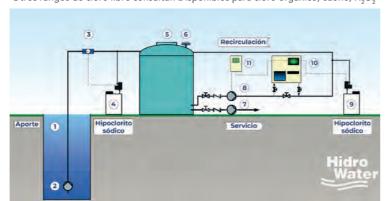
Los paneles pueden ser instalados en una gran variedad de instalaciones para obtener un control y una regulación permanente de los niveles de cloro libre y pH. El control es completamente automático y los valores obtenidos se muestran de forma clara y legible. Programación de valores límite mediante alarmas para cada uno de los parámetros requeridos. Los paneles poseen una gran flexibilidad de programación, lo que permite su utilización en una amplia gama de condiciones de funcionamiento.

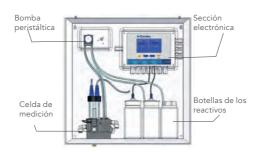
El controlador realiza mediciones de manera continua mediante una sonda apropiada, del elemento que se desea regular, ordenando mediante una señal a la bomba dosificadora que realice una inyección o no, dependiendo del valor obtenido en la medición y de los valores límite fijados por el operador.

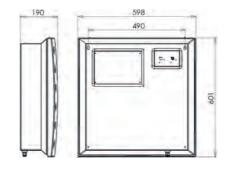
CÓDIGO	DIMENSIO	NES (mm)
	Α	В
IN-2604-04	430	700
IN-2604-06	420	700

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
IN-2604-04	Panel de cloro libre (0-5ppm) sensor amperométrico (Cu-Pt) y pH	В
IN-2604-06	Panel de cloro libre (0-2ppm) sensor potencioestático (sonda membrana) y pH	В

^{*} Otros rangos de cloro libre consultar. Disponibles para cloro orgánico, ozono, H₂O₂







ANALIZADOR FOTOMÉTRICO

MULTIPARÁMETRO CL,, pH, Rx, °C

- Medida simultánea de Cloro Libre, pH, Redox y Temperatura. Opcional: Cloro Total, Cloro combinado
- Teclado de programación con 4 teclas en relieve
- Display LCD Gráfico 340 x 128 retroiluminado
- Data Logger interno (flash 4 Mbit) con posibilidad de visualización gráfica y tabular de la tendencia de las medidas
- Regulación PID para la medida del pH
- Salida Serial RS485 MOD BUS RTU
- 1 Salida Analógica Programable
- 1 Salida Relé (3 Amp) para Alarma Anomalía Instrumento
- 2 Salidas Relé (3 Amp) para Set Point de intervención para medida Cloro Libre
- 2 Salidas Relé (3 Amp) para Set Point de intervención para medida del pH
- 1 Salida Relé (3 Amp) para Set Point de intervención para medida del Redox
- 1 Salida Relé (3 Amp) Set Point de intervención para medida de: Temperatura (si presentes: Cloro total o Cloro Combinado)
- Campos de medida: Cloro libre: 00.00 ÷ 05.00ppm Cl₂ Resolución: 0.01ppm Precisión: 1% f. es. (metódo colorimétrico con DPD). pH: 00.00 ÷ 14.00 pH Resolución: 0.01 pH Precisión: 1% f. es. Redox: ± 1500 mV Resolución: 1 mV Precisión: 1% f. es. Temperatura: 00.0 ÷50.0 °C Resolución: 0.1°C Precisión: 1% f. es.
- Entrada digital: contacto limpio para inhabilitación dosificaciones.
- Entrada analógica: 0/4 ÷ 20 mA para medidas auxiliares
- Alimentación: 85÷265 Vca 50-60 Hz. Absorción media 66 W

CÓDIGO	MODELO	FAM.
IN-5006-01	Analizador fotométrico CL2 + pH + T ^a	В
IN-5006-02	Analizador fotométrico CL2 + pH + Rx + T° + CLT + CLC	В
IN-7806-80	Reactivos DPD1 - 2 botellas	В
IN-7806-19	Reactivos DPD1 + DPD3 - 3 botellas	В

SISTEMA DE MEDICIÓN DE DUREZA TESTOMAT

Analizador de Dureza, multilenguaje, de fácil instalación, indicación en dH°, °F, ppm CaCO3, mmol/L, salida 4...20mA, 2 salidas de relé ajustables, intervalo de medición volumétrico, temporizado o mediante señal remota, salida de alarma.

T^a agua 10-40 °C

• P. trabajo 0,1 - 3 bar.

• No incluye reactivo.

- Alimentación 230 V 50-60 Hz.
- Consumo 30 W
- IP65
- Ta 10-45 °C

CÓDIGO)	MODELO	FAM.
IN-1412-0	2 Equipo	de medición de dureza	С

REACTIVOS

CÓDIGO	°DH	oF	ppm CaCO³	mmol/L	FAM.
IN-0402-23	0,05-0,50	0,09-0,89	0,89-8,93	0,01-0,09	С
IN-0402-24	0,25-2,50	0,45-4,48	4,47-44,7	0,04-0,45	С
IN-0402-26	1,0-10,0	1,79-17,9	17,9-179	0,18-1,79	С
IN-0402-28	2,5-25,0	4,48-44,8	44,8-448	0,45-4,48	С



cónigo

DIMENSIONES (mm)



Hidro Water

FAMILIA

С

С

SENSORES Y ACCESORIOS DE MEDICIÓN

INSTRUMENTOS MEDICIÓN MONTAJE PARED

144x144x90, Alimentación 100...240 VAC 50/60Hz, display LCD retroiluminado, salidas 0/4..20mA, salidas relé

	IN-7804-16	Medidor pH ó Redox, y Temperatura (sin sonda)	В
1	IN-7804-18	Medidor completo conductividad y T ^a multirango + sensor CD CK=1 con cable conexión 5m fijo	В
	IN-7804-20	Medidor completo baja conductividad y T ^a de 1 - 200 uS + sensor CD CK=10 con cable conexión 5m fijo	В

SENSORES PH, REDOX, CONDUCTIVIDAD (CD) Y TEMPERATURA

2	IN-8202-05	Sensor pH, mat. Plástico, cable 5 mts fijo, conector BNC	В
3	IN-8204-05	Sensor Rx, mat. Plástico, cable 5 mts fijo, conector BNC	В
	IN-7802-00	Sensor CD, Rango: 0.01 500 μ S, C =0.1 cm-1 CK =10 cm, 1/2" G.M, con cable 5m fijo	В
4	IN-7802-01	Sensor CD, Rango: 5 5000 μ S, C =1 cm-1 CK =1 cm, 1/2" G.M, con cable 5m fijo	В
5	IN-7802-02	Sensor CD + T^a , Rango: 0.01 500 μS , C =0.1 cm-1 CTK =10 cm, 3/4" G.M, sin cable	В
5	IN-7802-03	Sensor CD+ $T^a,$ Rango: 5 5000 $\mu S,$ C = 1 cm-1 CTK = 1 cm, $3/4^{\prime\prime}$ G.M, sin cable	В
6	IN-7806-06	Sensor temperatura PT100 v, rango 0100°c, mat. epoxy, Ø 12 mm, cable 1.5 mts	В
	IN-7802-04	Cable conexión 4 polos para sensor de conductividad, longitud 5mts (10 ó 15mts consultar)	В

SONDAS DE CLORO PARA PANEL Recambios Panel IN-2604-04, IN-2604-06

7	IN-2610-02	Sondas cloro libre completo pt-cu (cobre-platino) para coclop	С
8	IN-2610-04	Sondas cloro libre membrana. Sensor de cloro libre potenciostático para coclop	С

PORTASENSORES PH 6 REDOX (1/2 ")					
9	IN-6602-09	Portasensor tipo filtro para una sonda pH ó redox (1/2")	В		
	IN-6602-06	Portasensor tipo filtro para dos sondas pH ó redox (1/2")	В		
10	IN-6602-04	Portasensor PG 2A 1/2" insercción sensor pH ó redox en collarín	В		
11	IN-7806-14	Portasensor para RO industrial	В		
	IN-6602-10	Portasensor PG PVC insercción sensor pH ó redox en collarín con protección	В		
	IN-6602-07	Portasensor sumergible en depósito para sensor pH ó redox (1/2") 1m	В		
10		Collarín PP 50 x 1/2"	В		
12		Collarín PP 63 x 1/2"	В		



DO-2003-02 DO-2003-04



DO-2003-02 Bomba dosificadora regulación manual 12 VCC, 5 L/h, 5 Bar, 15W DO-2003-04 Bomba dosificadora regulación digital 12 VCC, 5 L/h, 5 Bar, 15W

DOSIFICACIÓN CON PANEL SOLAR

MÓDULO FOLTOVOLTAICO

BOMBA DOSIFICADORA

36 células por módulo. Medidas célula: 94x156mm

- Parte anterior vidrio reforzado (EN 12150)
- Marco en aluminio
- Longitud 958mm. Ancho 680mm. Profundidad 34mm
- Peso 7.6 Kg

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
SO-0202-02	Módulo foltovoltaico 75WP	С

^{*} Otros modelos consultar

REGULADOR SOLARIX

- Carga baterías por modulación de impulsos
- LCD que muestra estado de carga (SOC)
- Tensión sistema: 12V / 24V
- Corriente máxima 20A
- Consumo propio máximo 12mA
- Temperatura ambiente admisible: de -10 a +50°C
- Tamaño terminal 16mm/25mm
- IP22
- Peso 350g

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
SO-0202-04	Regulador Solarix	С

^{*} Otros modelos consultar



BATERIA MONOBLOCK

- Tensión 12V
- Peso 16 Kg
- Dimensiones 278 x175x190mm
- Otros modelos disponibles

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
SO-0202-22	Batería Monoblock Power 12V95AH	С

^{*} Otros modelos consultar

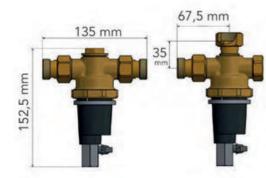








SDM 17



FILTRO MAGNÉTICO SDM

Filtro ultracompacto que elimina los lodos, residuos ferrosos o arenosos que circulan por las tuberías de los sistemas de calefacción. Gracias a su potente imán, el filtro puede eliminar las partículas ferrosas del agua y cualquier otra impureza a través de una malla filtrante de acero inoxidable de 500 micras.

ELIMINACIÓN DE LA SUCIEDAD

El sistema de filtrado está diseñado para que las partículas caigan al fondo del vaso. Para eliminar estas partículas, sólo hay que abrir la válvula de descarga del separador de suciedad. Las partículas ferrosas pueden ser descargadas deslizando el imán hacia abajo.

CARGA ACONDICIONADORES QUÍMICOS PROTECTORES

También permite lavar el sistema de calefacción, mezclando productos químicos con agua para eliminar los depósitos o algas que se puedan crear. El uso de este filtro facilita el mantenimiento rutinario, aumenta la vida útil de la caldera, facilita la eliminación de las impurezas y aumenta la eficiencia general del sistema.

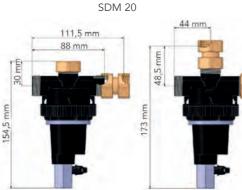
COMPACTO

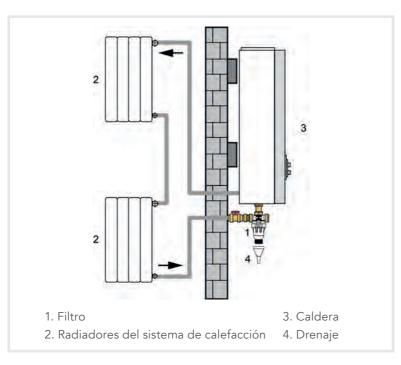
Sus dimensiones extremadamente compactas permiten instalar el filtro separador de suciedad directamente debajo de las calderas murales, tanto en tuberías horizontales, aprovechando las salidas en línea, como en la configuración de 90° con entrada horizontal y salida vertical, reduciendo aún más las dimensiones totales. La mecánica del equipo es muy sencilla y está diseñada para minimizar las caídas de presión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presion de trabajo 1.5 a 4 Bar.
- T^a maxima 90°C
- Conexión ¾"







CÓDIGO	MODELO	FAM.
FI-2019-20	Filtro magnético SDM 20 - cabezal plástico	В
FI-2019-22	Filtro magnético SDM 17	В
CA-2005-80	Cartucho inoxidable 500 micras	А



FILTRO NEUTRALIZADOR DE CONDENSADOS CONNEU

CONNEU es un filtro que se instala debajo de calderas de condensación MURAL.

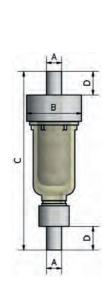
El cartucho en el interior contiene un granulado capaz de neutralizar rápida y eficazmente el condensado de pH ácido a pH neutro.

El cartucho neutralizante debe reemplazarse periódicamente. La duración varía según la acidez y la cantidad de condensación. En cualquier caso, el cartucho debe reemplazarse al menos una vez al año, es decir, cuando el volumen del granulado cae por debajo de 2/3 del vaso o cuando el pH de salida es ácido.

La sustitución es muy simple: basta con desenroscar la tapa superior del recipiente, quitar el cartucho agotado, insertar el nuevo y volver a cerrar el sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Para calderas de hasta 35 kW
- Caudal máximo 3 L/h
- Conexión manguera 16 mm
- Altura mínima de descarga 150 mm





CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	FAM.
FI-2019-30	Filtro neutralizador	16	58	190	25	В











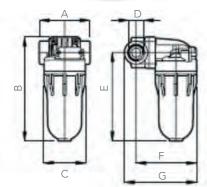
Filtro dosificador de polifosfatos en cristal para la protección de electrodomésticos. Apto para uso en agua potable.

Su acción reduce la formación de incrustaciones en tuberías y elementos de calefacción, lo que permite alargar su vida útil.

- Cabezal en ABS
- Vaso en SAN transparente
- Incluye carga de polifosfatos en forma de cristal
- Conexión roscada M/H: 3/4"
- Presión máxima de trabajo: 4 Bar
- Temperatura de trabajo: 0° a 30°CT
- Si se usa antes de un calentador, instalar un antiretorno y la distancia mínima > 0.5 m

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL L/h	UNID./ Caja	FAMILIA
DO-8002-02	Cristal soft	3/4"	500	24	В





CÓDIGO DIMENSIONES				IONES (mr	n)	
	Α	В	С	D	Е	F
DO-8004-22	70	144	56	122,5	84	100
DO-8004-24	91	202	77	-	-	-
DO-8004-26	91	202	77	-	_	-

HIDROCAL

Filtro dosificador de polifosfato en polvo para la protección de lavadoras, lavavajillas y calderas.

- Cabezal en PP
- Vaso en SAN transparente
- Conexión en latón rosca hembra
- Fuelle y junta tórica en NBR
- Dosificación: 2-4 ppm por m³
- Todos los modelos equipados con botella de 500 gr. de polifosfato
- Presión máxima de trabajo: 8 Bar
- Temperatura máxima de trabajo: 25°C

CÓDIGO	MODELO	BY- Pass	CONEX.	CAUDAL m³/h	UNID./ Caja	FAM.
DO-8004-22	Hidrocal	NO	½″ H	1	20	В
DO-8004-24	Hidrocal	NO	3⁄4″ H	2	20	В
DO-8004-26	Hidrocal	NO	1" H	3	20	В
PQ-0402-01	Polifosfato en polvo blíster				6x80gr	В





NW32 TE



NW500 TE

FILTROS CINTROPUR DE POLIFOSFATOS O SÍLICO-FOSFATOS (SILIPHOS)

Construidos enteramente con materiales sintéticos de primera calidad, los filtros CINTROPUR son perfectamente aptos para productos alimenticios y agua potable.

Los modelos TE equipados con "cesta", se pueden rellenar con varios productos.

VENTAJAS

- Caudal elevado
- Baja pérdida de carga
- Aparato profesional, robusto y fiable
- Purga interior fácil y rápida
- Sistema exclusivo, ecológico y económico de la tela filtrante
- Control visual de la tela filtrante (vaso transparente)
- Carga no incluida

CRISTALES DE POLIFOSFATOS O SILIPHOS

Eficaces hasta 60°C, estos productos se utilizan para reducir los efectos nefastos e incrunstantes de la cal. La protección de las nuevas instalaciones sanitarias contra el óxido es otra aplicación muy conocida.

CÓDIGO	MODELO	0	CAUDAL MEDIO* (m³/h)	PRESIÓN DE SERVICIO (Bar)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (Bar)	TEMP. MÁX. (°C)	PESO (Kg)	VOLUMEN DEL VASO (L)	FAMILIA
FI-0502-12	NW 32 TE	1 1/4"	0,5	10	16	50	2,1	1,70	В
FI-0502-13	NW 500 TE	2"	2	10	16	50	5,6	4,85	В

*∆P= 0,2 Bar



NW 50 POLYPHOSPHATE

CÓDIGO	MODELO	ENVASE	FAMILIA
PQ-0402-04	Polifostato en cristal	1 Kg	В
PQ-0403-02	Polifostato en cristal	25 Kg	В
PQ-0404-04	Siliphos en bolas	25 Kg	В







FILTRO PURIFICADOR CON ULTRAVIOLETA

Equipo para la desinfección de agua por medio de luz ultravioleta con filtros de pretratamiento incluidos.

No añade químicos, olor ni sabor al agua tratada

Cámara de acero inoxidable 304

VENTAJAS

- 1. Filtra: elimina las partículas en suspensión del agua
- 2. Purifica: el carbón activo elimina sabores y olores del agua
- 3. **Esteriliza:** el tratamiento con UV garantiza la calidad bacteriológica del agua.



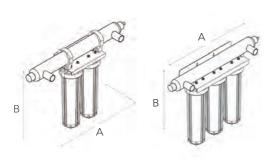
MODELOS DISPONIBLES

DÚPLEX

- Cartucho de polipropileno 20 micras
- Cartucho de polipropileno 5 micras

TRÍPLEX

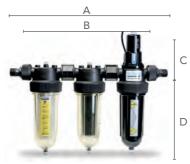
- Cartucho de polipropileno 20 micras
- Cartucho de polipropileno 5 micras
- Cartucho de carbón Block



CÓDIGO	DIMENSIC	DIMENSIONES (mm)		
	Α	В		
UV-3002-02	268	410		
UV-3002-04	403	410		
UV-3002-06	560	700		
UV-3002-08	560	700		
UV-3004-02	940	720		
UV-3004-04	940	720		
UV-3004-06	940	775		
UV-3004-08	940	775		

código	MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL L/h	FAMILIA
UV-3002-02	Filtro Duplex 9 3/4 + UV 10W	1/4"	227	В
UV-3002-04	Filtro Triplex 9 3/4 + UV 10W	1/4"	227	В
UV-3002-06	Filtro Duplex 20" + UV 21W	1/2"	1000	В
UV-3002-08	Filtro Triplex 20" + UV 21W	1/2"	1000	В
UV-3004-02	Filtro Duplex Big 20" + UV 40W	1"	2500	В
UV-3004-04	Filtro Triplex Big 20" + UV 40W	1"	2500	В
UV-3004-06	Filtro Duplex Big 20" + UV 85W	1 ½"	2500	В
UV-3004-08	Filtro Triplex Big 20" + UV 85W	1 ½"	2500	В

Cintropur



TRIO-UV 2100

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)						
	А	В	С	D			
UV-1400-00	270	154,5	154	310			
UV-1400-02	435	320	154	310			
LIV 1400 04	601.5	187	15/	310			



UV 2100



UV 4100

FILTRO PURIFICADOR CON ULTRAVIOLETA CINTROPUR

- Más compacto que cualquier otra UV
- Provisto de un práctico cuadro para controlar el mantenimiento
- Calidad de los componentes seleccionados
- Acabado profesional
- Eficacia de tratamiento con test de biodosimetría de apoyo
- Gama de aparatos que cubren de 1 a 8 m³/h
- Equipamiento económico o con todas las opciones
- Posibilidad de combinar UV + filtración y carbón activo.

UV 2100, DUO-UV 2100, TRIO-UV 2100

- Conexión de ¾" + 1" (incluidas estándar en la caja + placa(s) de fijación)
- Caudal máximo a temperatura de 30° C : 2 m^3 /h ($\Delta P = 0.4 \text{ Bar}$)
- Presión máxima de utilización : 16 Bar
- Temperatura máxima: 50°C
- Transmitancia de agua (% mínimo): 90%

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA (w)	CAUDAL APROX. 40 mJ/cm²	CAUDAL APROX. 25 mJ/cm²	FAMILIA
UV-1400-00	UV 2100	25	1,1	1,5	В
UV-1400-02	DUO-UV 2100	25	1,1	1,5	В
UV-1400-04	TRIO-UV 2100	25	1,3	2,0	В

UV 4100, TRIO-UV 4100

- Conexión de ¾" + 1" (incluidas estándar en la caja + placa de fijación)
- Caudal máximo a temperatura de 30° C : 2,5 m³/h (Δ P = 0,7 Bar)
- Presión máxima de utilización : 16 Bar
- Temperatura máxima: 50°C
- Transmitancia de agua (% mínimo): 90%
- Parecido a modelos UV 2100 y TRIO-UV 2100 (tamaño y diseño) pero de potencia superior (40 W)
- Parte superior en gris claro
- Compatibilidad de la lámpara y mismo tamaño que para UV 2100
- Mejor eficiencia para el tratamiento ultravioleta

código	MODELO	POTENCIA (W)	CAUDAL APROX. 40 mJ/cm²	CAUDAL APROX. 25 mJ/cm²	FAMILIA	PVP
UV-1400-06	UV 4100	40	1,4	2,0	В	738,00€
UV-1400-08	TRIO-UV 4100	40	1,7	2,5	В	976,00€

UV 6100, UV 10100

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA (W)	CAUDAL APROX. 40 mJ/cm²	CAUDAL APROX. 25 mJ/cm²	FAM.
UV-1400-10	UV 6100	60	2,5 m ³ /h	4 m³/h	В
UV-1400-12	UV 10100	95	5 m³/h	6 - 8 m³/h	В

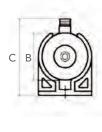


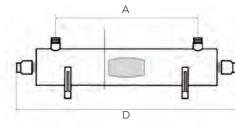






CÓDIGO DIMENSIONES (mm) С D UV-2006-02 50,8 265 UV-2006-04 235 63,5 105 350 UV-2006-08 440 63,5 105 560 UV-2006-12 800 63,5 105 940 UV-2006-14 800 90 154 935 UV-2006-18 785 90 160 935 UV-2006-22 785 192 160 935 935 UV-2006-24 785 273 251





ULTRAVIOLETA DOMÉSTICO

Sistema de desinfección del agua mediante UV Serie TRIOZON en el tratamiento de agua doméstico.

- Material: AISI 304
- Duración de la lámpara: 8.000 horas
- Dosis: 30 mj/cm²
- Dispone de LED indicador.
- Incluyen dos abrazaderas
- Presión máxima 6 Bar
- Rango de temperatura: 2-32°C
- Alimentación: 230V-50 Hz
- Para un correcto funcionamiento, el agua debe estar permanentemente filtrada (turbidez < 5NTU, Fe < 0.3 ppm y bacterias < 1000/ml)

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL Máx. (L/h)	Nº LÁMPARAS	MÁX. Bar	FAM.
UV-2006-02	UV 10W	1/4"	227	1	6	В
UV-2006-04	UV 14W	1/4"	450	1	6	В
UV-2006-08	UV 21W	1/2"	1360	1	6	В
UV-2006-12	UV 40W	3/4"	2720	1	6	В
UV-2006-14	UV 65W	1"	3400	1	6	В
UV-2006-18	UV 85W	1 ½"	5443	1	6	В
UV-2006-22	UV 2x85W	2"	10220	2	6	В
UV-2006-24	UV 3x105W	2 1/2"	25000	3	6	В

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
RU-2006-02	Lámpara UV triozon 10W	В
RU-2006-04	Lámpara UV triozon 14W	В
RU-2006-08	Lámpara UV triozon 21W	В
RU-2006-12	Lámpara UV triozon 40W	В
RU-2006-14	Lámpara UV triozon 65W	В
RU-2006-16	Lámpara UV triozon 85W	В
RU-2008-02	Tubo de cuarzo UV Triozon 10W	В
RU-2008-04	Tubo de cuarzo UV Triozon 14W	В
RU-2008-06	Tubo de cuarzo UV Triozon 21W	В
RU-2008-08	Tubo de cuarzo UV Triozon 40W	В
RU-2008-14	Tubo de cuarzo UV Triozon 65-85W	В
RU-2010-02	Transformador 10-14W	В
RU-2010-12	Transformador 21-40W	В
RU-2010-14	Transformador 65-85W	В

Se recomienda cambiar lámparas al menos una vez al año



UV 11W serie 304



UV 25W serie 304

ULTRAVIOLETA DOMÉSTICO SERIE UV 304

Equipos de esterilización mediante radiación ultravioleta de la serie UV 304, fabricados con cuerpo de acero inoxidable AISI 304, dotados de sistema de alarma en caso de mal funcionamiento.

VENTAJAS DE DESINFECCIÓN POR LUZ ULTRAVIOLETA UV 304

- Elimina todo tipo de algas, hongos, gérmenes y virus, contenidos en el agua.
- No deja residuos remanentes, por lo que el agua no contendrá tóxicos, polución o residuos tras su utilización.
- Fácil de usar.
- Se puede aplicar en diferentes ambientes, tales como hospitales, industria alimentaria, industria médica, etc.
- Bajo coste; se trata de una tecnología económica
- Vida útil de las lámparas: 8000h.

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACIÓN Eléctrica	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (Bar)	CONEX. In/out	MEDIDAS (mm)	CAUDAL DE Agua Filtrada (L/h)	CAUDAL AGUA OSMOTIZADA (L/h)	FAMILIA
UV-1402-03	UV 11 W	230V - 50Hz	6	1/4"	Ø51x260	180	228	В
UV-1402-04	UV 16 W	230V - 50Hz	6	1/2"	Ø64X380	400	500	В
UV-1402-05	UV 25 W	230V - 50Hz	8	1/2"	Ø64x520	1.140	1.360	В
UV-1402-07	UV 55 W	230V - 50Hz	8	1"	Ø64x970	2.280	2.730	В

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACIÓN Eléctrica	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (Bar)	CONEX. In/out	MEDIDAS (mm)	CAUDAL DE Agua filtrada (L/h)	CAPACIDAD DE AGUA (cm³)	FAMILIA
UV-1402-08	UV 110 W	110V/220V - 50/60Hz	10	1"	Ø108x950	5000	8.130	В
UV-1402-09	UV 220 W	110V/220V - 50/60Hz	10	1 ½"	Ø133x950	11.000	12.330	В

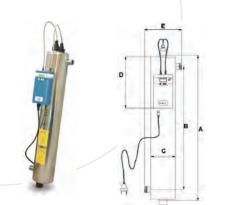




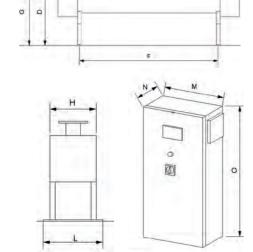
CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
RU-1208-08	Transformador lámpara 11W	В
RU-1802-11	Transformador lámpara 16W	В
RU-1802-10	Transformador lámpara 25W	В
RU-1802-12	Transformador lámpara 55W	В
RU-1802-00	Lámpara de recambio UV 11W	В
RU-1802-07	Lámpara de recambio UV 16W	В
RU-1802-01	Lámpara de recambio UV 25W	В
RU-1802-02	Lámpara de recambio UV 55W	В
RU-1802-03	Tubo de cuarzo UV para 11W	В
RU-1802-09	Tubo de cuarzo UV para 16W	В
RU-1802-05	Tubo de cuarzo UV para 25W	В
RU-1802-04	Tubo de cuarzo UV para 55W	В











ULTRAVIOLETA INDUSTRIAL

Sistema de desinfección del agua mediante U.V. que comprende desde pequeños caudales hasta grandes sistemas industriales o municipales.

Están fabricados en acero inoxidable de gran calidad e incorpora lámparas especiales de mercurio de baja presión.

- Material AISI 316
- Duración de la lámpara: 8.000 horas
- Dosis: 40.000 mj/cm²
- Disponen de LED indicador de funcionamiento
- Incluyen cuenta-horas y alarma de fallo
- Presión máxima de trabajo: 8 bar
- Temperatura de trabajo: 2° a 35°C
- Tensión eléctrica: 230V-50Hz

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CAUDAL MÁX. (m³/h)	Nº LÁMPARAS	FAM.
UV-1002-03	1S	1" M	2	1 x 40W	С
UV-1002-04	2S	1" M	4	2 x 40W	С
UV-1002-05	4S	1 ½" H	10	4 x 40W	С
UV-1002-06	6S	2" H	15	6 x 40W	С
UV-1002-07	4L	DN50	20	4 x 65W	С
UV-1002-08	6L	DN80	30	6 x 65W	С
UV-1002-09	8L	DN80	40	8 x 65W	С
UV-1002-10	10L	DN100	50	10 x 65W	С
UV-1002-11	12L	DN100	60	12 x 65W	С
UV-1002-12	16L	DN100	80	16 x 65W	С
UV-1002-13	20L	DN125	100	20 x 65W	С
UV-1002-14	24L	DN125	120	24 x 65W	С
UV-1002-15	32L	DN150	160	32 x 65W	С
UV-1002-16	40L	DN150	200	40 x 65W	С
UV-1002-17	48L	DN150	240	48 x 65W	С

CÓDIGO	MODELO	FAM.
RU-1204-02	Lámpara 40W	С
RU-1206-01	Lámpara 65W	С
RU-1204-03	Tubo de cuarzo 40W	С
RU-1206-02	Tubo de cuarzo 65W	С

Se recomienda cambiar lámparas al menos una vez al año

CÓDIGO	MODELO						DIMENSIONE	S (mm)						PESO
		Α	В	C	D	E	F	G	Н	L	M	N	0	(Kg)
UV-1002-03	1S	835	695	90	300	180	-	-	-	-	-	-	-	
UV-1002-04	2S	825	700	139	300	210	-	-	-	-	-	-	-	
UV-1002-05	4S	1060	630	-	470	1 1/2" F in/out	720	480	435	430	400	150	600	60
UV-1002-06	6S	1060	630	-	580	2" F in/out	720	580	490	480	500	200	700	72
UV-1002-07	4L	1800	1300	-	470	DN50 in/out	1460	550	445	430	500	200	700	75
UV-1002-08	6L	1800	1300	-	580	DN80 in/out	1440	680	490	480	500	210	670	85
UV-1002-09	8L	1800	1300	-	580	DN80 in/out	1440	680	530	480	600	250	800	95
UV-1002-10	10L	1850	1250	-	650	DN100 in/out	1430	760	600	550	600	250	800	115
UV-1002-11	12L	1850	1250	-	650	DN100 in/out	1430	760	600	550	600	300	1000	120
UV-1002-12	16L	1850	1250	-	700	DN100 in/out	1430	810	700	660	600	300	1000	150
UV-1002-13	20L	1850	1240	-	650	DN125 in/out	1420	740	500	600	800	300	1200	210
UV-1002-14	24L	1850	1240	-	650	DN125 in/out	1420	740	500	600	800	400	1700	250
UV-1002-15	32L	1850	1220	-	750	DN150 in/out	1420	840	600	720	800	400	1900	350
UV-1002-16	40L	1900	1220	-	860	DN150 in/out	1410	950	700	850	1200	400	1800	440
UV-1002-17	48L	1900	1220	-	960	DN150 in/out	1410	1050	800	950	1200	400	1800	500



SM / PF / PF2





OZONIZADORES DE AIRE TRIOZON

La tecnología TRIOZON, durante los más de treinta años que lleva en el mercado, ha evolucionado paulatinamente para desarrollar una amplia gama de equipos de desodorización y purificación de ambientes. La base de su eficacia radica en la "ozonización de coeficiente reducido": los equipos TRIOZON solo producen el ozono necesario para la estancia en la que se encuentran.

TRIOZON recoge oxígeno de la sala y lo convierte en ozono para oxidar los microorganismos que hay en ese lugar. Una vez realizada su función las moléculas de ozono vuelven a su estado original de oxígeno, purificando así la estancia.

TRIOZON SM / PF / PF2

MODELO SM: Desodoriza y purifica el aire de pequeños habitáculos, habitaciones de hasta 30 m³ y baños pequeños (hasta 10m³).

MODELO PF: Idóneo para tratar el aire de habitaciones de hasta 60 m³, cocinas pequeñas o baños de hasta 20 m³.

MODELO PF2: Incluye temporizador y distribución del ozono forzada mediante ventilador. Puede abarcar habitaciones de hasta 100 m³, cocinas de 40 m³, o baños de 60 m³.

TRIOZON GS2 / PR3

Tecnología TRIOZON adecuada para desodorizar y purificar espacios de hasta 300 m³. Incluye temporizador y distribución del ozono forzada mediante ventilador.

MODELO GS2: Tiendas, oficinas, restaurantes y todo tipo de recintos públicos de tamaños variados tienen el GS2 como el equipo TRIOZON más idóneo en base a sus dimensiones.

MODELO PR3: El modelo más potente de TRIOZON para diseminar Ozono de forma regulada. Para superficies más grandes se pueden colocar 2 unidades del modelo PR3, y así alcanzar mayor volumen.

TRIOZON WIFI PF2 / GS2 / PR3

Equipos de características similares a la versión sin Wifi.

- Dial de programas predefinidos
- Modo de planificación de encendido/apagado con ajuste de la producción
- Distribución de ozono forzada mediante ventilador silencioso. Control del equipo con conexión WIFI directo o a través de internet.
- App móvil para programar la planificación.

CÓDIGO	MODELO	PRODUCCIÓN (Mg.Eq.O ₃ /hr)	CONSUMO (W)	DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)	FAM.
GO-0250-02	TRIOZON SM	8	4	130x308x126	1,8	В
GO-0250-03	TRIOZON PF	14	8	130x308x126	1,9	В
GO-0250-04	TRIOZON PF2	35	14	130x308x126	2	В
GO-0250-05	TRIOZON GS2	75	20	345x320x141	2,9	В
GO-0250-08	TRIOZON PR3	200	24	345x320x141	3	В
GO-0270-04	Triozon PF2W WIFI	35	14	130x308x126	2	В
GO-0270-05	Triozon GS2W WIFI	75	20	345x320x141	2,9	В
GO-0270-08	Triozon PR3W WIFI	200	24	345x320x141	3	В









MODELO V









MODELO B

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL

Bomba multietapa vertical con las piezas de acero inoxidable.

Motor monofásico de hasta 2.2 kW. Protección IP55 de serie.

Todas las partes en contacto con el líquido a base de acero inoxidable 304 o acero inoxidable 316, según modelos.

Tomas descarga y de succión en la misma línea

Cierre mecánico de carburo de tungsteno / grafito para temperaturas entre -15° / 70 °C. Bajo demanda cierre carburo de tungsteno / carburo de tungsteno -15° / 120°C.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Caudales de trabajo: Hasta 240 m³/h
- Altura de impulsión: Hasta 305m
- Temperatura: Hasta 120°C
- Velocidad: 2900rpm ó 3500rpm

CÓDIGO	MODELO	kW			CAUDAL (m³/h) 0 0,5 0,7 1 1,2 1,4 1,6 1,8 2 2,2 2,4 128 127 126 122 118 112 105 95 83 69 54												
				0	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4			
BO-VX122VT	VX-1-22-3-304V	1,1	o O	128	127	126	122	118	112	105	95	83	69	54	В		
BO-VN127VT	VN-1-27-3-316-V	1,5	_	158	157	155	150	145	138	130	119	106	90	69	В		

CÓDIGO	MODELO	kW					FAMILIA								
				0	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,6	4	4,4	
BO-VX37OS	VX-3-7-1-304O	0,75		52,5	51	50	49	46	43	41	39,5	35	30	23	В
BO-VX37OT	VX-3-7-3-304O	0,75		52,5	51	50	49	46	43	41	39,5	35	30	23	В
BO-VN312VT	VN3-12-3-316V	1,1		90	88	86	83	79	74	71	67	59	50	40,5	В
BO-VN315VT	VN-3-15-3-316V	1,5	a	113	110	108	105	100	94	90	86	76	64	51	В
BO-VX316VT	VX-3-16-3-304V	1,5	E	120	118	116	112	107	100	96	92	81	69	54	В
BO-VX319VT	VX-3-19-3-304V	2,2		143	140	137	132	126	119	114	108	96	82	64	В
BO-VN323VT	VN-3-23-3-316V	2,2		173	170	166	161	153	144	138	131	115	97	78	В
BO-VN329VT	VN3-29-3-316V	3		220	215	210	203	194	182	175	167	148	126	99	В

CÓDIGO	MODELO	kW					C	AUDAL (m³/	h)				FAMILIA
				0	2,5	3	4	5	6	1	8	8,5	
BO-VX57OS	VX-5-7-1-304O	1,1		52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21	В
BO-VX57OT	VX-5-7-3-304O	1,1		52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21	В
BO-VX510OS	VX-5-10-1-304O	1,5	a	74,5	71	70	66	62	55	46	35	30	В
BO-VX510OT	VX-5-10-3-304O	1,5	C C	74,5	71	70	66	62	55	46	35	30	В
BO-VX521VT	VX-5-21-3-304V	3	_	157	150	147	140	130	116	98	77	66	В
BO-VN521VT	VN-5-21-3-316V	3		157	150	147	140	130	116	98	77	66	В
BO-VN528VT	VN-5-28-3-316V	4		210	201	197	187	174	156	132	105	90	В

CÓDIGO	MODELO	kW					CAUDAL (m³/h))			FAMILIA
				0	5	6	8	10	12	14	
BO-VX105OT	VX-10-5-3-304O	2,2		56	52,5	51	48	43	37	28	В
BO-VX106OS	VX-10-6-1-304O	2,2		67	63	62	58	52	44	34	В
BO-VX106OT	VX-10-6-3-304O	2,2		67	63	62	58	52	44	34	В
BO-VX108OT	VX-10-8-3-304O	3	a	90	85	84	79	71	60	46	В
BO-VX1011VT	VX-10-11-3-304V	4	C	124	118	115	108	98	84	64	В
BO-VN1015VT	VN-10-15-3-316V	5,5	2	171	162	159	149	134	114	88	В
BO-VN1018VT	VN-10-18-3-316V	7,5		205	195	191	180	163	141	108	В

CÓDIGO	MODELO	KW						CA	UDAL (m ³	³/h)					FAMILIA
				0	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	
BO-VX154VT	VX-15-4-3-304V	4		54	50,5	50	49	47,5	47	46	43	39	34	28,5	В
BO-VX156VT	VX-15-6-3-304V	5,5	ca	82	76	75	73	71	69	67	63	58	52	43	В
BO-VX159VT	VX-15-9-3-304V	7,5	Ε	124	115	113	111	108	106	103	96	88	78	67	В
BO-VN1514VT	VN-15-14-3-316V	11		194	180	177	173	168	165	160	149	136	122	106	В

CÓDIGO	MODELO	KW	ı	CAUDAL (m³/h) 0 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 29											FAMILIA	
				0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	
BO-VX204VT	VX-20-4-3-304V	5,5	σ	55,5	52,5	51	50	48	48,5	47	45	41,5	37	33	31,5	В
BO-VX206VT	VX-20-6-3-304V	7,5	2	84	79	78	77	75	73	70	66	62	58	52	48	В



BOMBA MULTIETAPA HORIZONTAL

Bomba monobloque multietapa horizontal con las piezas de acero

Motor monofásico de hasta 1.5 kW. Protección IP55 de serie.

Todas las partes en contacto con el líquido a base de acero inoxidable 304. Bajo petición acero inoxidable 316.

Cierre mecánico de carburo de tungsteno / grafito para temperaturas entre -15° / 70 °C. Bajo demanda cierre carburo de tungsteno / carburo de tungsteno -15° / 110°C.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Caudales de trabajo: Hasta 28 m³/h
- Altura de impulsión: Hasta 60m
- Temperatura: Hasta 110°C
- Velocidad: 2900rpm

CÓDIGO	MODELO	kW				FAMILIA					
			0,	,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	
BO-HX240S	HX2-40-1	0,55		36	34,5	33	29	25	20,5	16	В
BO-HX250S	HX2-50-1	0,55	ص 2	45,5	43	40	36	31,5	26,5	20,5	В
BO-HX260S	HX2-60-1	0,75	٤ ٤	53,5	51	48	44	39	32	24	В
BO-HX260T	HX2-60-3	0,75	5	53,5	51	48	44	39	32	24	В
CÓDIGO	MODELO	kW				FAMILIA					

CÓDIGO	MODELO	kW				FAMILIA					
				1	2	3	4	5	6	7	
BO-HX440S	HX4-40-1	0,75		37,5	36	34	31	27	23	19	В
BO-HX450S	HX4-50-1	1,1		47	45	42,5	39	34	29	23	В
BO-HX460S	HX4-60-1	1,5	o O	56	54	51	47	41,5	35,5	28	В
BO-HX460T	HX4-60-3	1,5	Ε	56	54	51	47	41,5	35,5	28	В
				5	6	7	8	9	10	11	
BO-HX850T	HX-8-50-3	2,2		51	49,5	47,5	45	42,5	39,5	36	В





CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE PRESIÓN



SERIE HYDROMATIC

- Cable de conexión a bomba
- Cable de conexión a red (2,5m) con enchufe tipo SCHUKO
- Potencia 1,5 kW

código	MODELO	FAMILIA
IN-2002-03	Hydromatic 2 CV, manómetro incluido	В



SERIE REVCONTROL

- Cable de conexión a red (1m) con enchufe tipo SCHUKO
- Potencia 2 x 1.5 kW ó 1 x 2.2 kW

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
IN-2032-10	Revcontrol	В

GRUPOS DE PRESIÓN SIMPLE HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Incorpora válvula de retención y pulsador de rearme manual
- Incluye sistema que impide funcionamiento en seco integrado en el propio controlador de presión electrónico.
- Indicador luminoso de tensión, marcha / fallo y manómetro
- Evitan golpe de ariete
- No precisan regulación, precarga de aire ni mantenimiento
- Bombas aptas para el tratamiento de aguas limpias
- Tensión de alimentación monofásica 1 x 230 V x 50 Hz
- Presión de arranque de fábrica a 1.5 Bar



SERIE HYDROMATIC

Grupo de presión simple horizontal compacto de presión constante con controlador de presión HYDROMATIC integrado en bomba horizontal

Incluye cable de conexión a red (2,5m) con enchufe tipo SCHUKO.

CÓDIGO	MODELO	kW	CAUDAL (m³/h)							FAMILIA
			0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	
BO-3216-02	GPH HX2-40 + HYDROMATIC	0,55	36	34,5	33	29	25	20,5	16	В
BO-3216-04	GPH HX2-50 + HYDROMATIC		45,5	43	40	36	31,5	26,5	20,5	В
BO-3216-06	GPH HX2-60 + HYDROMATIC	0,75	53,5	51	48	44	39	32	24	В

CÓDIGO	MODELO	kW			FAMILIA					
			1	2	3	4	5	6	7	
BO-3216-10	GPH HX4-40+ HYDROMATIC	0,75	37	,5 36	34	31	27	23	19	В
BO-3216-12	GPH HX4-50 + HYDROMATIC	1,1		45	42,5	39	34	29	23	В
BO-3216-14	GPH HX4-60 + HYDROMATIC	1,5		56 54	51	47	41,5	35,5	28	В







GRUPOS DE PRESIÓN SIMPLE HORIZONTALES Y VERTICALES

SERIE REVCONTROL

Sistemas simples compactos de presión constante con variador de velocidad REVCONTROL integrado.

- Equipos de alimentación monofásica con bombas de alimentación trifásica 3x230 V
- Incluye manómetro digital en el display
- Incluye calderín de 8 litros
- Incluye cable de conexión a red (1m) con enchufe tipo SCHUKO

HORIZONTAL

CÓDIGO	MODELO	kW			CA	UDAL (m³	/h)			FAMILIA
			1	2	3	4	5	6	7	
BO-3218-14	GPSV REVCONTROL HX4-60-III	1,5	56	54	51	47	41,5	35,5	28	В

VERTICAL

CÓDIGO	MODELO	kW		CAUDAL (m³/h)								FAMILIA
			0	2,5	3	4	5	6	1	8	8,5	
BO-3219-06	GPSV REVCONTROL VX-5-7-III	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21	В
BO-3219-08	GPSV REVCONTROL VX-5-10-III	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35	30	В



GRUPOS DE PRESIÓN SIMPLE VERTICALES

SERIE MICROVAR

Sistemas compactos de presión constante con variador de velocidad integrado en el cuadro eléctrico.

- Equipo de alimentación trifásica con bombas de alimentación trifásica 3x 230/400 V, montado
- Sobre bancada galvanizada o estructura de acero inoxidable
- No incluye calderín
- Selector MANUAL -o AUTOMATICO
- Pilotos marcha y térmico
- Variadores ABB ACS310 2,2 kW
- Filtro RFI integrado
- Pantalla básica
- Armario metálico en soporte sobre bancada.
- Interruptor general

CÓDIGO	MODELO	kW		CAUDAL (m³/h)								FAMILIA
			0	2,5	3	4	5	6	7	8	8,5	
BO-3220-06	GPSV MICROVAR VX-5-7-III	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21	В
BO-3220-08	GPSV MICROVAR VX-5-10-III	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35	30	В



SERIE VARIADOR INTEGRADO EN EL CUADRO GRUPOS DOBLES VERTICALES

Sistemas compactos de presión constante con variador de velocidad integrado en el cuadro eléctrico.

- Equipos de alimentación trifásica montados sobre bancada galvanizada o estructura de acero inoxidable
- Incluye llaves de seccionamiento, antirretorno, manómetro de glicerina 0-10 Bar.
- No incluye calderín.
- Selector MANUAL o AUTOMÁTICO en cada bomba
- Bajo demanda, cuadro para funcionar con variador o presostatos mediante selector manual.
- Pilotos marcha y térmico por bomba.
- Piloto de falta de agua.
- Transductor de presión de 0-10 bar
- Ventilación forzada

CÓDIGO	MODELO	kW				FAMILIA						
			0	2,5	3	4	5	6	7	8	8,5	
BO-3230-06	GPDV VX-5-7-III	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21	В
BO-3230-08	GPDV VX-5-10-III	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35	30	В

CÓDIGO	MODELO	kW				FAMILIA				
			0	5	6	8	10	12	14	
BO-3230-14	GPDV VX-10-6-III	2,2	67	63	62	58	52	44	34	В
BO-3230-16	GPDV VX-10-8-III	3	90	85	84	79	71	60	46	В

CÓDIGO	MODELO	kW		CAUDAL (m³/h)										FAMILIA
			0	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	
BO-3230-32	GPDV VX-15-4-III	4	54	50,5	50	49	47,5	47	46	43	39	34	28,5	В

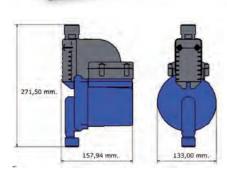
CÓDIGO	MODELO	kW		CAUDAL (m³/h)											FAMILIA
			0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	
BO-3230-42	GPDV VX-20-4-III	5,5	55,5	52,5	51	50	49	48,5	47	45	41,5	37	33	31,5	В











JOLLY PUMP

ACCESORIO CONTROLADOR DE PRESIÓN DOMÉSTICO

JOLLY PUMP es una bomba eléctrica automática super silenciosa diseñada para aumentar la tasa de flujo de agua en el cabezal de la ducha y otros puntos de consumo.

JOLLY PUMP proporciona las siguientes funciones de modo completamente independiente: arranque, parada y protección contra marcha en seco en sistemas alimentados por gravedad, con depósito de cabecera presurizados a nivel doméstico e incluso en sistemas comunitarios.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cable de conexión a red con enchufe tipo SCHUKO (1m)
- Tensión nominal: 1 ~ 250V a.c. 50/60Hz
- Frecuencia: 50 Hz
- Max.potencia de bomba: 245 W
- Aumento de presión hasta en 1.2 Bar
- Grado de protección: IP44
- Temperatura máxima trabajo: 60 °C
- Caudal máximo: 53 L/min
- Caudal máximo: 3 L/m
- Impulsor: PP
- Cuerpo de la bomba: Hierro
- Eje: Cerámico.
- Rodamientos: Cerámicos.

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
ооыао	MODELO	TAMILIA
BO-1015-02	JOLLY PUMP	В





ACCESORIOS BOMBAS

CENTRALES ELECTRÓNICAS

CONTROL PUMP

Control electrónico de nivel que transforma la señal de red de 220-240Vac en 12Vac para la conexión de sondas de nivel y/o presostato.

- Dispone de un relé de salida para la bomba de 250 Vac máx. y 10 Amp máx.
- Leds de señalización de tensión, bomba en marcha, nivel bajo y protección.

SUBMATIC

Control electrónico de nivel que transforma la señal de alimentación que puede ser de 24Vac - 220/240Vac - 380Vac, en 12Vac para la conexión de sondas de nivel y/o presostato.

- Dispone de un relé de salida para la bomba de 250 Vac máx. y 10 Amp máx.
- Leds de señalización de tensión, bomba en marcha y nivel bajo.

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
IN-2012-01	Cuadro con relé Control Pump II 2 CV	В
IN-2012-02	Relé Control Pump II 2 CV	В
IN-2012-11	Relé Submatic 2 CV + 3 sondas unipolar S	В
IN-2012-12	Relé Submatic 2 CV regulador de nivel	В

SONDAS DE NIVEL

CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
IN-2022-01	Boya Minimatic 10A + contrapeso	В
IN-2022-02	Boya Microstart 20A + contrapeso	В
IN-2022-04	Boya aguas residuales Mercury 5 m	В
IN-2022-05	Boya aguas residuales Little Mercury 5m	В
IN-2026-02	Profundímetro Divermatic 200 m	В
IN-2028-09	Sonda unipolar S	В









DEPÓSITOS CÓNICOS

Depósitos cónicos para almacenamiento de productos sólidos o líquidos.

• /Fabricados en polietileno lineal aditivado anti-UV. Calidad alimentaria (registro sanitario)

PRODUCTO QUÍMICO / ACCESORIOS

- Todos los modelos disponen de tapa e indicaciones de nivel de líquido
- Gran resistencia química.

CÓDIGO	MODELO	VOLUMEN (L)	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	FAM.
DE-0204-02	Depósito cónico	500	905	1140	В
DE-0204-04	Depósito cónico	1000	1200	1320	В
DE-0204-05	Depósito cónico	1500	1510	1350	В
DE-0204-06	Depósito cónico	2000	1570	1560	В
DE-0204-07	Depósito cónico	3000	1850	1530	В
EU-0202-05	Chimenea 500L / 1000L				В
EU-0202-11	Doble fondo 500L				В
EU-0202-12	Doble fondo 1000L				В
AV-0202-30	Codo rebosadero ½"				В
TU-1212-03	Pasamuros PVC 1"				В
TU-1212-06	Pasamuros PVC 2"				В
SE-0202-02	Boya flotador inox 1/2"				В
SE-0202-04	Boya flotador inox 1"				В
SE-0202-06	Boya flotador inox 1 1/4"				В
SE-0202-08	Boya flotador inox 1 1/2"				В
SE-0202-10	Boya flotador inox 2"				В

DEPÓSITOS CILÍNDRICOS

Depósitos cilíndricos para almacenamiento de productos sólidos o líquidos.

- Fabricados en polietileno lineal aditivado anti-UV. Calidad alimentaria (registro sanitario)
- Todos los modelos disponen de tapa
- Gran resistencia química. Tabla de compatibilidades químicas disponible

CÓDIGO	MODELO	VOLUMEN (L)	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	FAM.
DE-0202-01	Depósito cilíndrico	100	467	680	В
DE-0202-02	Depósito cilíndrico	150	530	800	В
DE-0202-03	Depósito cilíndrico	200	530	1050	В
DE-0202-04	Depósito cilíndrico	300	620	1230	В
EU-0202-01	Chimenea 100L				В
EU-0202-02	Chimenea 150L				В
EU-0202-03	Chimenea 200L Ø 98mm				В
EU-0202-05	Chimenea 300L / 500L Ø 160 mm				В
EU-0202-09	Doble fondo 200L				В
EU-0202-10	Doble fondo 300L				В
AV-0202-15	Codo rebosadero 3/8"				В







DEPÓSITOS AQUA BLOCK

Depósitos modulares de almacenamiento de agua potable y pluvial, fabricados en material opaco, evitando la formación de algas.

- Están fabricados con polietileno de alta densidad PEHD y pigmentados en color azul
- Las diferentes formas y dimensiones así como su estructura compacta, facilitan su instalación ocupando para ello un espacio mínimo.
- Pueden ser instalados de manera individual o como grupo de depósitos.
- Fabricados con materiales 100 % reciclables
- Provistos de orificio de salida de 2" en la parte inferior. Tapa superior DN250

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD (L)	DIMENSIONES (mm	ALTO (mm)	PESO (Kg)	FAMILIA
DE-8002-25	Depósito AQUATONNE	500	Ø inferior 693 Ø superio	r 820 1375	18	С
DE-8002-02	Depósito Aqua Block	750	735x735	1674	22	С
DE-8002-03	Depósito Aqua Block	1000	780×780	1971	30	С
DE-8002-04	Depósito Aqua Block	1000	1348x620	1710	37	С
DE-8002-05	Depósito Aqua Block	2000	2100x740	1660	108	С
DE-8002-06	Depósito Aqua Block	3000	3000 1725×1150		90	С
DE-8004-02	Kit A para instalar 500 / 750 / 1000 / 2000 /	3000				С
DE-8004-03	Kit B para instalar 750/2000					С
DE-8004-04	Kit B para instalar 1000 (660)					
DE-8004-12	Kit B para instalar 500 / 1000 (780)					С
DE-8004-14	Kit B para instalar 3000					

Para unir varios depósitos en bateria se necesita siempre un kit A para el primer depósito en bateria y tantos kits B como depósitos adicionales tenga la bateria.



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS WELLMATE



Depósito de polietileno reforzado con fibra de vidrio y resina epóxicas.

- Válvula y tapón protector para garantizar la seguridad
- Membrana de poliuretano con uniones de doble soldadura para garantizar la resistencia
- Membrana reemplazable: facilita las labores de mantenimiento sobre el terreno.
- Fácil de transportar, instalación sencilla.
- Mayor factor de extracción que depósitos de acero de tamaño similar, para optimizar la eficiencia.
- Ausencia de oxidación en entornos corrosivos, algo particularmente importante en aplicaciones agrícolas y ganaderas y en las regiones costeras.

CÓDIGO	CAPACIDAD (L)	ALTURA	(mm)	SALIDA	CONEXIÓN	PESO	VOLUMEN ÚTIL (L)			FAM.	
		(mm)	(mm)	(mm)		(Kg)	1,5 - 3 Bar	2 - 3,5 Bar	3 - 4,5 Bar	3,5 - 5 Bar	
DE-0604-02	60	680	410	40	1" BSP	7	22	19	16	15	В
DE-0604-03	75	820	410	40	1" BSP	9	27	24	20	18	В
DE-0604-04	120	1130	410	40	1" BSP	11	44	39	32	30	В
DE-0604-05	150	1450	410	40	1" BSP	14	55	49	40	37	В
DE-0604-06	180	1040	550	57	1 ¼" BSP	17	66	59	48	45	В
DE-0604-07	235	1080	610	64	1 ¼" BSP	23	86	77	63	58	В
DE-0604-08	330	1410	620	64	1 ¼" BSP	29	122	109	89	83	В
DE-0604-09	450	2020	620	195	2" BSP	45	166	148	121	112	В







BOTELLAS STRUCTURAL

Botellas de resina epoxi fabricadas con poliéster reforzado de fibra de vidrio.

Alta resistencia a la corrosión: muy resistentes a la oxidación y corrosión por agua y agentes químicos. Facilidad de transporte e instalación.

- Presión de trabajo: 0 a 10,5 Kg/cm²
- Temperatura de trabajo: 0° a 50°

CÓDIGO	MODELO	VOLUMEN (L)	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	CONEXIÓN	FAMILIA
BP-0842-05	7 x 35	20.4	184	903	2 1/2"	В
BP-0842-06	8 x 17	11	208	437	2 1/2"	В
BP-0842-09	8 x 35	25.7	208	904	2 ½"	В
BP-0842-90	10 x 16	16.1	257	427	2 1/2"	В
BP-0842-12	10 x 35	38.9	257	905	2 1/2"	В
BP-0842-13	10 x 44	48	257	1124	2 1/2"	В
BP-0842-14	10 x 54	60.7	257	1387	2 1/2"	В
BP-0842-21	12 x 48	75.6	304	1235	2 1/2"	В
BP-0842-17	13 x 54	103.1	334	1374	2 1/2"	В
BP-0844-03	14 x 65	140	369	1660	4"	В
BP-0844-05	16 x 65	170	406	1650	4"	В
BP-0844-06	18 x 65	250	469	1746	4"	В
BP-0844-08	21 x 60	309	552	1640	4"	В
BP-0844-07	24 x 69	436	610	1890	4"	В
BP-0846-05	18 x 65	245	469	1890	4"- 4"	В
BP-0846-06	21 x 60	310	552	1770	4"- 4"	В
BP-0846-07	24 x 69	435	610	2020	4"- 4"	В
BP-0846-08	30 x 72	712	770	2050	4"- 4"	В
BP-0846-09	36 x 72	1072	927	2150	4"- 4"	В
BP-0848-08	42 x 78	1360	1074	2422	6"-6"	В
BP-0848-09	48 x 82	1840	1226	2465	6"-6"	В

Otros modelos a consultar.

CÓDIGO	MODELO	FAM.
ACCESORIO	S BOTELLAS P.R.F.V.	
AB-0402-01	Reducción de 4"a 2 ½"	В
AB-0202-13	Tapón 4"	В
VA-0409-32	Tapón 2 ½" IN-OUT 1"	В
VA-0409-34	Tapón 4" IN-OUT 2"	В

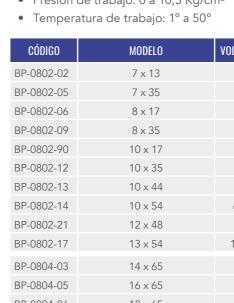
CÓDIGO	MODELO	FAM.			
KIT DISTRIBUIDORES					
AB-0408-07	Kit superior para botellas 14"-36" D.63	В			
AB-0408-09	Kit inferior para botellas 14", 16" y 18" D.63	В			
AB-0408-11	Kit inferior para botellas 21" y 24" D.63	В			
AB-0408-13	Kit inferior para botellas 30" D.63	В			
AB-0408-14	Kit inferior para botellas 36" D.63	В			
AB-0408-32	Kit superior para botellas 42" y 48" DN80	В			
AB-0408-21	Kit inferior para botellas 42" DN80	В			
AB-0408-22	Kit inferior para botellas 48" DN80	В			

₩ Wave Cyber BOTELLAS WAVE CYBER

Botellas de resina epoxi fabricadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio.

Alta resistencia a la corrosión: muy resistentes a la oxidación y corrosión por agua y agentes químicos. Facilidad de transporte e instalación.

• Presión de trabajo: 0 a 10,5 Kg/cm²



CÓDIGO	MODELO	VOLUMEN (L)	Ø (mm)	H (mm)	CONEXIÓN	FAMILIA
BP-0802-02	7 x 13	19.1	182	898	2 1/2"	В
BP-0802-05	7 x 35	19.1	182	898	2 ½"	В
BP-0802-06	8 x 17	11.5	207	459	2 1/2"	В
BP-0802-09	8 x 35	24.8	207	898	2 1/2"	В
BP-0802-90	10 x 17	15.60	258	403	2 1/2"	В
BP-0802-12	10 x 35	38.4	258	897	2 ½"	В
BP-0802-13	10 x 44	50.1	258	1126	2 ½"	В
BP-0802-14	10 x 54	62.40	258	1386	2 ½"	В
BP-0802-21	12 x 48	79.5	310	1227	2 1/2"	В
BP-0802-17	13 x 54	105.70	336	1398	2 ½"	В
BP-0804-03	14 x 65	148	363	1674	4"	В
BP-0804-05	16 x 65	194	413	1671	4"	В
BP-0804-06	18 x 65	269	486	1722	4"	В
BP-0804-08	21 x 62	344	555	1721	4"	В
BP-0804-07	24 x 72	473	626	1918	4"	В
BP-0804-12	30 x 72	697	780	1836	4"	В
BP-0804-13	36 x 72	1011	938	1856	4"	В
BP-0806-05	18 x 65	257	486	2027	4"- 4"	В
BP-0806-06	21 x 62	330	555	2064	4"- 4"	В
BP-0806-07	24 x 72	473	626	2168	4"- 4"	В
BP-0806-08	30 x 72	697	780	2139	4"- 4"	В
BP-0806-09	36 x 72	1011	938	2147	4"- 4"	В
BP-0810-08	42 x 72	1494	1089	2360	6"-6"	В
BP-0810-09	48 x 72	1895	1233	2360	6"-6"	В
BP-0810-18	63 x 86	3306	1625	2463	6"- 6"	В

Otros modelos a consultar.

CÓDIGO	MODELO	FAM			
ACCESORIOS BOTELLAS P.R.F.V.					
AB-0402-01	Reducción de 4"a 2 ½"	В			
AB-0202-13	Tapón 4"	В			
VA-0409-32	Tapón 2 1/2" IN-OUT 1"	В			
VA-0409-34	Tapón 4" IN-OUT 2"	В			

CÓDIGO	MODELO	FAM.
KIT DISTRIBU	IIDORES	
AB-0408-07	Kit superior para botellas 14"-36" D.63	В
AB-0408-09	Kit inferior para botellas 14", 16" y 18" D.63	В
AB-0408-11	Kit inferior para botellas 21" y 24" D.63	В
AB-0408-13	Kit inferior para botellas 30" D.63	В
AB-0408-14	Kit inferior para botellas 36" D.63	В
AB-0408-32	Kit superior para botellas 42" y 48" DN80	В
AB-0408-21	Kit inferior para botellas 42" DN80	В
AB-0408-22	Kit inferior para botellas 48" DN80	В
AB-0408-36	Kit superior para botellas 63" DN100	В
AB-0408-26	Kit inferior para botellas 63" DN100	В







MEMBRANAS HYDRANAUTICS



CÓDIGO	MODELO	TIPO	FAMILIA				
MEMBRANAS BAJA PRESIÓN							
ME-4012-04	ESPA1-4040	40x40	В				
ME-4012-05	ESPA2-LD-4040	40x40	В				
ME-4012-08	ESPA2-LD	80x40	В				
ME-4012-09	ESPA2MAX	80x40	В				
MEMBRANA ALTA PRESIÓN							
ME-4010-06	CPA5-LD-4040	40x40	В				
ME-4010-08	CPA5-LD	80x40	В				

MEMBRANAS CSM



CÓDIGO	MODELO	TIP0	FAMILIA			
MEMBRANAS BAJA PRESIÓN						
ME-2012-02	RE2521-BLN	25x21	В			
ME-2012-03	RE2540-BLN	25x40	В			
ME-2012-06	RE4021-BLN	40x21	В			
ME-2012-04	RE4040-BLN	40x40	В			
ME-2012-07	RE8040-BLN	80x40	В			
MEMBRANA A	ALTA PRESIÓN					
ME-2008-02	RE2521-BE	25x21	В			
ME-2008-03	RE2540-BE	25x40	В			
ME-2008-06	RE4021-BE	40x21	В			
ME-2008-05	RE4040-BE	40x40	В			
ME-2008-07	RE8040-BE	80x40	В			

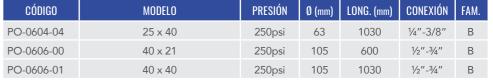
MEMBRANAS OSPURA



CÓDIGO	MODELO	TIPO	FAMILIA
MEMBRANAS	S BAJA PRESIÓN		
ME-4412-03	ULP-2540	25x40	В
ME-4412-05	ULP-4021	40x21	В
ME-4412-06	ULP-4040	40X40	В
ME-4412-08	ULP-8040-400	80X40	В
MEMBRANA	ALTA PRESIÓN		
ME-4410-02	BW-2521	25x21	В
ME-4410-03	BW-2540	25x40	В
ME-4410-05	BW-4021	40X21	В
ME-4410-06	BW-4040	40X40	В
ME-4410-08	BW-8040-400	80X40	В



PORTAMEMBRANAS ACERO INOXIDABLE CÓDIGO MODELO PRESIÓN Ø (mm) LON









PORTAMEMBRANAS WAVE CYBER código Modelo Nº Elem. Pres

	CÓDIGO	MODELO	Nº ELEM.	PRESIÓN	PUERTO	Nº ELEM.	FAM.	
	PO-2503-01	Portamembranas 2.5"	25x21	300psi	end-port	1	В	
	PO-2503-02	Portamembranas 2.5"	25x40	300psi	end-port	1	В	
	PO-2510-02	Portamembranas 2.5"	25x40	1000psi	end-port	1	В	
	PO-4003-01	Portamembranas 4"	40x40	300psi	end-port	1	В	
	PO-4003-02	Portamembranas 4"	2x40x40	300psi	end-port	2	В	
	PO-4003-03	Portamembranas 4"	3x40x40	300psi	end-port	3	В	
	PO-4003-04	Portamembranas 4"	4x40x40	300psi	end-port	4	В	
	PO-4010-01	Portamembranas 4"	40x40	1000psi	end-port	1	В	
	PO-8503-02	Portamembranas 8"	2x80x40	300psi	side-port 3R8R	2	В	
	PO-8503-03	Portamembranas 8"	3x80x40	300psi	side-port 3R8R	3	В	
	PO-8303-04	Portamembranas 8"	4x80x40	300psi	side-port 3R8R4R	4	В	
	PO-8503-09	Portamembranas 8"	5x80x40	300psi	side-port 3R8R4R	5	В	
	PO-8503-16	Portamembranas 8"	6x80x40	300psi	side-port 3R8R4R	6	В	
	OP-1002-15	Victaulic acero inoxidable 1½" 350	Opsi				В	
(OP-1002-06	Racor Victaulic acero inoxidable 1½" soldar						
4	AI-1202-03	Tapón acero inoxidable 316 Victaulic 1½"						





CÓDIGO	MODELO	FAMILIA
GC6110263	Electroválvula 1" Normalmente Abierta 24 V	В
GC6110273	Electroválvula 1" Normalmente Abierta 220 V	В
GC6110251	Electroválvula 1/2" Normalmente Cerrada 24 V	В
GC6110253	Electroválvula 1" Normalmente Cerrada 24 V	В
GC6110255	Electroválvula 1 ½" Normalmente Cerrada 24 V	В
GC6110256	Electroválvula 2" Normalmente Cerrada 24 V	В

ELECTROBOMBA ROTATIVA PALETAS





LLLUII	IUDUIIDA ILUIAIITA			NO.				
CÓDIGO	MODELO	BY- PASS	CAUDAL Máx. (L/h)	PRESIÓN MÁX. (Bar)	MATERIAL	MOTOR	CONEX.	FAM.
BO-0201-02	Cuerpo bomba 200 OT	SI	206	14	Bronce	245 W	3/8"	В
BO-0202-01	Cuerpo bomba 300 AISI	SI	315	14	AISI 303	245 W	3/8"	В
BO-0202-02	Cuerpo bomba 400 AISI	SI	415	14	AISI 303	0,5 CV	3/8"	В
BO-0202-05	Cuerpo bomba 600 AISI	SI	597	14	AISI 303	0,5 CV	1/2"	В
BO-0202-06	Cuerpo bomba 800 AISI	SI	797	14	AISI 303	0,75 CV	1/2"	В
BO-0202-07	Cuerpo bomba 1000 AISI	SI	980	14	AISI 303	1 CV	1/2"	В
BO-0203-02	Linterna para motor 1 CV							В
BO-0203-06	Junta para linterna 1 CV							В
BO-0204-02	Motor 245W para 300 - 400 AISI 0,33	CV						В
BO-0204-04	Motor 375W para 400 - 600 AISI 0,5	CV						В
BO-0204-05	Motor 550W para 600 - 800 AISI 0,75 CV					В		
BO-0204-06	Motor 750W para 1000 AISI 1 CV							В





CABINETS

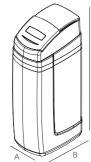


EVER

Mueble cabinet fabricado con resinas termoplásticas

CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	FAM.
MD-2011-02	Cabinet Ever 9 L	270	450	479	В
MD-2011-04	Cabinet Ever 12 L	270	450	554	В
MD-2011-06	Cabinet Ever 18 L	270	450	707	В
MD-2011-08	Cabinet Ever 35 L	270	450	1038	В



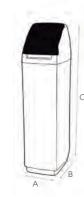


KOBE

Mueble cabinet en polietileno.

CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	FAM.
MD-3200-02	Cabinet Kobe 14 L	351	523	705	В
MD-3200-04	Cabinet Kobe 22 y 35L	351	523	1134	В



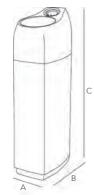


AITANA

Mueble cabinet en polietileno soplado

CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	FAM.
MD-2002-02	Cabinet Aitana 8 L	310	425	680	В
MD-2002-04	Cabinet Aitana 30 L	310	425	1115	В



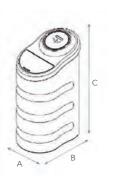


EVOLIO

Mueble cabinet en polietileno soplado

CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	FAM.
MD-0205-20	Cabinet Evolio	310	425	1115	В





CURVE

Mueble cabinet en polietileno.

CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	FAM.
MD-3000-02	Cabinet Curve 24 L (solo base)	350	540	843	В
MD-3010-00	Cabinet Curve 35 L (solo base)	350	540	1180	В

CRYSTAL

Mueble para descalcificador doméstico de 8 a 35 litros de resina.

- Construido en polietileno soplado de alta densidad. Tapa polipropileno inyectada.
- Color standard: cuerpo y tapa blancos. Otros colores bajo petición: cuerpo gris y tapa negra.

CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	FAM.
MD-0602-00	Crystal Mini 17 para botellas 8 y 10x17	320	500	670	В
MD-0606-00	Crystal Maxi 35 para botellas 7,8 y 10x35	320	500	1140	В
EU-0406-04	Tapa mueble Crystal				В





NEW JUNIOR / MINI CAB

Mueble para descalcificador doméstico de 5 litros de resina. Construido en polietileno soplado de alta densidad de color blanco.

CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	FAM.
MD-0200-10	NEW JUNIOR Incluye botella de 7x13	240	435	330	В
MD-0200-12	MINI CAB Incluye botella de 7x13	220	365	333	В



ELEGANT

Mueble para descalcificador doméstico construido en polietileno soplado de alta densidad de color blanco.

CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	FAM.
MD-0210-00	S. Maxi Para botella 8 y 10x35	310	425	1120	В







VÁLVULAS Y ACCESORIOS CLACK

VÁLVULAS CLACK WS1CI

<u>VALVULA</u>	<u>IS CLACK WS1CI</u>					
CÓDIGO	VÁLVULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. ((m³/h)	CONEXIÓN BOTELLA	PARA BOTELLAS	FAM.
VA-3002-04	WSCI DF Volumétrica	1"	6	2 1/2"	6"- 21"	В
VA-3002-08	WS1CI UF Volumétrica	1"	6	2 1/2"	6"- 21"	В
VA-3002-14	WS1CI Filtración	1"	6	2 1/2"	6"- 21"	В
VA-3002-30	Twin CI DF	1"	6,8	2 1/2"	6" - 10"	В
VA-3002-32	Twin CI DF	1"	6,8	2 1/2"	12"- 21"	В
VA-3002-34	Twin CI UF	1"	6,8	2 1/2"	8" - 10"	В
VA-3002-36	Twin CI UF	1"	6,8	2 1/2"	12"- 21"	В
LA VÁLVUL	A CLACK WS1CI INCLUYE:					
AV-0202-16	Crepina superior 1" bayoneta					В
AV-3002-04	Kit Racores IN/OUT 1" M recto					В
AV-3002-16	Transformador 220-240 V 12 V EU					В
AV-3002-24	Rosca 3/4" codo desagüe					В
AV-3002-25	Refuerzo tubing					В
ACCESORIO	OS VÁLVULA CLACK WS1CI para completar l	a válvula				
AV-0202-12	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 35" / 1m					В
AV-0202-13	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 54" / 1,5m	1				В
AV-0202-25	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 72" / 2m					В
AV-0202-11	Codo doble 3/8"T x 3/8"T					В
AV-0409-85	Caña aspiración sal 3/8" 1600					В
AV-0410-09	Caña aspiración sal 1700					В
AV-0432-03	Codo completo caña sal 1700					В
TU-0602-03	Tubing de 3/8"					В
TU-0602-12	Tubing PE 12x9 mm					В
OPCIONES	VÁLVULA CLACK WS1CI					
AV-0409-93	Boya de seguridad plástico SBV 2310					В
AV-3002-02	By-pass noryl Clack 1" - 1 1/4"					В
AV-3002-03	Kit 2 codos adaptador curvo 90°					В
AV-3002-20	Llave ensamblaje Clack					В
AV-3002-22	Kit micro Clack para válvulas 1"-1 ½"					В
	Válvula de corte NHB 1"-1 1/4"					В
VA-3008-20	Válvula motorizada alternante 1 - 1 ¼" hasta b	otellas 16"				В
VA-3008-22	Válvula motorizada alternante 1 - 1 ¼" botella	s 18" o supe	rior			В
AV-3020-08	Placa electrónica					В

VÁLVULAS CLACK WS1.25CI

CÓDIGO	VÁLVULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEXIÓN BOTELLA	PARA BOTELLAS	FAM.	
VA-3003-12	WS1.25CI Filtración	1 1/4"	7,7	2 1/2"	13"- 21"	В	
VA-3003-04	WS1.25CI Volumétrica	1 1/4"	7,7	2 1/2"	13"- 21"	В	
VA-3003-08	WS1.25CI UF Volumétrica	1 1/4"	7,7	2 1/2"	13"- 21"	В	
LA VÁLVULA	LA VÁLVULA CLACK WS1.25CI INCLUYE:						
AV-0464-01	Crepina superior					В	
AV-3002-08	Kit racores IN/OUT 1 1/4" M recto					В	
ACCESORIO	S VÁLVULA CLACK WS1.25CI para complet	ar la válvula					
AV-0464-02	-02 Crepina inferior					В	
TU-1606-04	Tubo PVC Ø32 (2 metros)					В	

VÁLVULAS CLACK WS1.5CI

CÓDIGO	VÁLVULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEXIÓN BOTELLA	PARA BOTELLAS	FAM.		
VA-3004-14	WS1.5Cl Filtración	1 ½"	13,6	4"	12"- 24"	В		
VA-3004-04	WS1.5CI Volumétrica	1 ½"	13,6	4"	12"- 24"	В		
VA-3004-08	WS1.5CI UF Volumétrica	1 ½" 13,6 4" 12"- 24"						
LA VÁLVULA	CLACK WS1.5CI INCLUYE:							
AV-0410-03	Crepina superior Clack 1 1/2" / 2"					В		
AV-3002-16	Transformador 220-240 V 12 V EU					В		
AV-3002-24	2-24 Codo de desagüe 3/4"							
AV-3002-25	25 Codo de desagüe 3/4" hasta botellas de 21"							
AV-3008-28	AV-3008-28 Recto desagüe 1" para botellas de 24"							
ACCESORIO	S VÁLVULA CLACK WS1.5CI para completar	la válvula						
AV-0410-04	Tubo distribuidor +crepina inf. 1 1/2" L-1820 m	nm				В		
AV-0432-03	Codo completo caña sal 1700					В		
AV-0410-09	Caña aspiración sal 1700					В		
	Tubing PE 12x9 mm					В		
OPCIONES \	ÁLVULA CLACK WS1.5CI							
AV-3002-20	Llave ensamblaje Clack					В		
AV-3002-22	Kit micro Clack para válvulas 1"- 1 ½"					В		
VA-3004-12	Válvula de corte NHB 1 ½"					В		
VA-3008-30	Válvula motorizada alternante 3 vías para DÚPl	_EX 1 ½"				В		
AV-3020-08	Placa electrónica					В		

VÁLVULAS CLACK WS2CI

THE TOTAL OF THE T								
CÓDIGO	VÁLVULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. (M³/H)	CONEXIÓN BOTELLA	PARA BOTELLAS	FAM.		
VA-3005-14	WS2CI Filtración	2"	26	4"	12"- 28"	В		
VA-3005-04	/S2CI Volumétrica 2" 26 4" 12"- 48"							
VA-3005-08	WS2CI UF Volumétrica 2" 26 4" 12"- 48"							
LA VÁLVULA (CLACK WS2CI INCLUYE:							
AV-0410-03	10-03 Crepina superior Clack 2"							
AV-3002-16 Transformador 220-240 V 12 V EU								
ACCESORIOS VÁLVULA CLACK WS2CI para completar la válvula								
AV-0410-04	Tubo distribuidor + crepina inf. 1 1/2" L-182	20 mm				В		
AV-0220-25	Válvula de salmuera con boya ASP 3/4" HF					В		
OPCIONES VÁ	LVULA CLACK WS2CI							
AV-3002-20	Llave ensamblaje Clack					В		
AV-3402-04	Micro auxiliar WS2					В		
VA-3005-12	12 Vávula de corte 2" (no By-pass)							
VA-3008-40	A-3008-40 Válvula motorizada alternante 3 vías para DÚPLEX 2"							
AV-3020-08	V-3020-08 Placa electrónica							

VÁLVULAS CLACK WS2H Y WS3H

VA-3008-50 Válvula motorizada alternante 3 vías Clack 3"

CÓDIGO	VÁLVULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEXIÓN BOTELLA	PARA BOTELLAS	FAM.
VA-3006-10	WS2H Filtración	2"	28	6"/lateral	18"- 48"	В
VA-3006-12	WS2H Descalcificación	2"	28	6"/lateral	18"- 63"	В
VA-3010-10	WS3H Filtración	3"	56	6"/lateral	18"- 63"	В
VA-3010-12	WS3H Descalcificación	3"	56	6"/lateral	18"- 63"	В
LA VÁLVULA	A CLACK WS2H Y WS3H INCLUYEN:					
	or, adaptador de montaje lateral y contador					
ACCESORIO	OS VÁLVULA CLACK WS2H Y WS3H para cor	npletar la vá	ilvula			
VA-3005-12	A-3005-12 Válvula de corte 2" para WS2H					
VA-3010-14 Válvula de corte 3" para WS3H						В
VA-3008-40	Válvula motorizada alternante 3 vías Clack 2"					R







VÁLVULAS Y ACCESORIOS AUTOTROL

VÁLVULAS AUTOTROL

CÓDIGO	VÁLVULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEXIÓN BOTELLA	PARA Botellas	FAMILIA				
VA-0202-50	255-460 TC	1"	3,5	2 1/2"	6" - 14"	В				
VA-0202-03	255-460i Volumétrica retardada	255-460i Volumétrica retardada 1" 3,5 2 ½" 6" - 14"								
VA-0202-25	255-760 Logix Volumétrica retardada	1"	3,5	2 1/2"	6" - 13"	В				
VA-0202-33	255-762 Volumétrica	1"	3,5	2 1/2"	6" - 13"	В				
ACCESORIOS AUTOTROL 255										
AV-0204-65 Manifold latón con mezclador para 255,1" Hembra										
AV-0204-70	Kit juntas tóricas (3 uds) y tornillos (4uds) para By-pass o m	anifold				В				
AV-0204-66	AV-0204-66 Manifold plástico para 255, 1" Macho									
AV-0204-79	204-79 Manifold plástico 1" + Turbina modelo Aitana									
AV-0202-50	By-pass para 255 conexión 1"									
AV-0202-16	Crepina superior 1" bayoneta para 255 / 263 / 268 / 273 / 278									
AV-0202-12	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 35" / 1m / para 255 / 2	263 / 268 / 2	273 / 278			В				
AV-0202-13	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 54" / 1,5m / para 255	/ 263 / 268 /	/ 273 / 278			В				
AV-0202-25	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 72" / 2m / para 255 / 2	263 / 268 / 2	273 / 278			В				
AV-0202-19	Tubo aspiración salmuera para 255					В				
AV-0202-10	Codo aircheck 1/4"H x 3/8"T para 255					В				
AV-0202-11	Codo doble 3/8"T x 3/8"T para 255					В				
AV-0202-31	Racor desagüe 1/2" Macho para 255					В				
AV-0202-34	Racor desagüe 1/2" Hembra para By-pass 255					В				
AV-0202-56	Kit micro 255-440 y 255-460i (modelo antiguo , requiere eje segmentado)									
AV-0224-23	Kit micro válvulas Logix 440 / 460 / 760 / 742 / 762 5 Amp					В				
AV-0202-14	-0202-14 Generador de cloro válvulas Logix									
AV-0224-20										





VÁLVULAS AUTOTROL PERFORMA

CÓDIGO	VÁLYULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEXIÓN Botella	PARA Botellas	FAMILIA
VA-0202-08	Performa Filter 263-440F	1"	5	2 ½"	8" - 14"	В
VA-0202-07	Performa CV 278-762	1"	5	2 ½"	12" - 21"	В
ACCESORIOS AUTOTROL PERFORMA						
AV-0202-16	Crepina superior 1" bayoneta para 255 / 263 / 268 / 273 / 278					
AV-0202-12	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 35" / 1m / para 255 / 263 / 268 / 273 / 278					
AV-0202-13	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 54" / 1m / para $$ 255 / 26	63 / 268 / 27	3 / 278			В
AV-0202-25	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 72" para 255 / 263 / 26	8 / 273 / 278				В
AV-0202-35	Racor desagüe 3/4" Hembra para 263/268 / 278					
AV-0204-69	Kit 2 tuercas + 2 juntas + 2 racores 1" bronce para By-pass 268 / 768					
AV-0202-54	Kit micro 263 / 268 5 Amp					



VÁLVULAS AUTOTROL MAGNUM

CÓDIGO	VÁLVULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEXIÓN Botella	PARA Botellas	FAMILIA	
VA-0202-17	Magnum Filter 293-742F NHB	2"	14	4"	14"- 36"	В	
VA-0202-13	Magnum 298-742 HWB Cronométrica	2"	14	4"	14"- 36"	В	
VA-0202-19	Magnum 298-742 NHB Cronométrica	2"	14	4"	14"- 36"	В	
VA-0202-20	Magnum 298-762 HWB Volumétrica	2"	14	4"	14"- 36"	В	
VA-0202-14	Magnum 298-762 NHB Volumétrica	2"	14	4"	14"- 36"	В	
VA-0202-16	Magnum Twin 298-764 Dúplex	2"	14	4"	14"- 36"	В	
ACCESORIO	S AUTOTROL MAGNUM						
AV-0220-24	Kit 3 racores conexión 2" BSP Magnum						
AV-0220-10	Crepina superior Magnum					В	
AV-0220-11	Tubo resina Magnum					В	
AV-0220-15	Crepina inferior Magnum					В	
AV-0220-25	Válvula de salmuera con boya ASP 3/4" HF Magnum					В	
AV-0220-18	Regulador desagüe 6 GPM para descalcificador 16" Magnu	m				В	
AV-0220-19	Regulador desagüe 8 GPM para descalcificador 18" Magnu	m				В	
AV-0220-20	Regulador desagüe 12 GPM para descalcificador 21" Magn	um				В	
AV-0220-21	Regulador desagüe 15 GPM para descalcificador 24" Magn	um				В	
AV-0220-22	Regulador desagüe 25 GPM para descalcificador 30" Magnum						
AV-0220-23	Regulador desagüe 30 GPM para descalcificador 36" Magn	um				В	
AV-0221-49	Kit micro Magnum						
AV-0221-06	Cartucho de corte By-pass Magnum					В	







VÁLVULAS Y ACCESORIOS FLECK

PRODUCTO QUÍMICO / ACCESORIOS

VÁLVULAS FLECK 5800 SXT

CÓDIGO	VÁLVULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEXIÓN Botella	PARA Botellas	FAMILIA
VA-1004-02	5800 SXT UF Vol.	1"	4,7	2 1/2"	7"- 16"	В
ACCESORIO	S FLECK 5800 SXT					
AV-0402-01	By-pass plástico 1" 5800 / 2510 / 9000 / 9100					В
AV-0402-02	By-pass Inox 1" 5800 / 2510 / 9000 / 9100					В
AV-0410-20	Manifold plástico 1" macho 5800 / 2510 / 9000 / 9100					В
AV-0409-66	Manifold bronce 1" hembra 5800 / 2510 / 9000 / 9100					В
AV-0409-57	Crepina superior 5800 / 2510 / 9000 / 9100					В
AV-0202-12	Tubo y crepina inferior 1,05" 35" / 1m / 5800 / 9000					В
AV-0202-13	Tubo y crepina inferior 1,05" 54" / 1,5m / 5800 / 9000					В
AV-0202-25	Tubo y crepina inferior 1,05" 72" / 2m /5800 / 9000					В
AV-0405-59	Opción kit micro auxiliar 5800 / 9000 / 9500					В
AV-0409-85	Tubo aspiración sal 3/8" válvulas 1600 con aircheck					В
AV-0409-89	Boya de seguridad bronce SBV 2300 para 1600, sin aircheck					В
AV-0409-93	Boya de seguridad plástico SBV 2310 para 1600, sin aircheck					В



VÁLVULAS FLECK 4600/1600

CÓDIGO	VÁLVULA	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEXIÓN BOTELLA	PARA Botellas	FAM.	
VA-1002-13	4600 / 1600 Agua caliente cronométrica	1"	4,5	2 1/2"	6"- 14"	В	
VA-1002-14	4600 / 1600 Agua caliente 8m³ volumétrica	1"	4,5	2 1/2"	6"- 14"	В	
ACCESORIOS	ACCESORIOS FLECK 4600/1600						
AV-0409-92	Tubo y crepina inferior Fleck HW					В	
AV-0409-95	Crepina superior 4600 agua caliente					В	
AV-0409-91	Caña aspiración sal Fleck 1600 HW					В	



PRODUCTO QUÍMICO / ACCESORIOS

VÁLVULAS FLECK TWIN 9000-9100

CÓDIGO	VÁLVULA	CON.	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEX. BOTELLA	PARA Botellas	FAM.		
VA-1002-05	TWIN 9000 8m³ Dúplex	1"	4,7	2 1/2"	8"- 12"	В		
VA-1002-04	TWIN 9000 40m³ Dúplex	1"	4,7	2 1/2"	13"- 21"	В		
/A-1002-11	TWIN 9000 / 1600 SXT Dúplex	1"	4,7	2 1/2"	8"- 21"	В		
VA-1002-86	TWIN 9100 / 1600 SXT Dúplex	1"	4,0	2 1/2"	8"- 16"	В		
ACCESORIO	OS FLECK TWIN 9000-9100							
AV-0402-01	By-pass plástico 1" 5600 / 2510 / 9000 / 910	0				В		
AV-0402-02	By-pass Inox 1" 5600 / 2510 / 9000 / 9100	·						
AV-0410-20	Manifold plástico 1" macho 5600 / 2510 / 90	nifold plástico 1" macho 5600 / 2510 / 9000 / 9100						
AV-0409-66	Manifold bronce 1" hembra 5600 / 2510 / 90	lanifold bronce 1" hembra 5600 / 2510 / 9000 / 9100						
AV-0409-57	Crepina superior 5600 / 2510 / 9000 / 9100	repina superior 5600 / 2510 / 9000 / 9100						
AV-0202-12	Tubo y crepina inferior 1,05" 35" / 1m / 5600) / 9000)			В		
AV-0202-13	Tubo y crepina inferior 1,05" 54" / 1,5m / 56	00 / 90	000			В		
AV-0202-25	Tubo y crepina inferior 1,05" 72" / 2m / 5600) / 9000)			В		
AV-0409-71	Machón 1" 9000					В		
AV-0409-70	Junta plana 1" 9000					В		
LT-1002-01	Latiguillo 13cm 9000					В		
LT-1002-02	Latiguillo 20cm 9000					В		
LT-1002-03	Latiguillo 30cm 9000					В		
AV-0405-59	Opción kit micro auxiliar 5600 / 9000 / 9500					В		
AV-0456-01	Kit acoples botella 12" 9100					В		
AV-0456-02	Kit acoples botella 16" 9100					В		
AV-0409-85	Tubo aspiración sal 3/8" válvulas 1600, con a	ircheck	<			В		
AV-0409-89	Boya de seguridad bronce SBV 2300 para 16	500, sin	aircheck			В		



VÁLVULAS FLECK TWIN 9500

AV-0409-93 Boya de seguridad plástico SBV 2310 para 1600, sin aircheck

CÓDIGO	VÁLVULA	CON.	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEX. Botella	PARA Botellas	FAM.
VA-1002-09	TWIN 9500 / 1600 40m³ Dúplex	1 ½"	8,4	4"	14"	В
VA-1002-10	TWIN 9500 / 1700 200m³ Dúplex	1 ½"	8,4	4"	16"- 24"	В
ACCESORIO	OS FLECK TWIN 9500					
AV-0410-03	Crepina superior 2850 / 2910 / 9500					В
AV-0410-04	Tubo y crepina inferior 2850 / 2910 / 9500					В
AV-0410-29	Kit acoples 16" 9500					В
AV-0410-30	Kit acoples 20" 9500					В
AV-0410-31	AV-0410-31 Kit acoples 24" 9500					В
AV-0405-59 Opción kit micro auxiliar 5600 / 9000 / 9500						В
AV-0410-09 Tubo aspiración sal válvulas 1700 / 1800, con aircheck						В







VÁLVULAS Y ACCESORIOS H-W

VÁLVULAS H-W

código	VÁLVULA	CON.	CAUDAL MAX. (m³/h)	CONEXIÓN Botella	PARA Botellas	FAMILIA
VA-5004-06	Válvula D volumétrica UF	1"	4,4	2 1/2"	6"-16"	В
VA-5004-07	Válvula D volumétrica UF sin frontal	1"	4,4	2 1/2"	6"-16"	В
VA-5004-04	Válvula D volumétrica DF	1"	4,4	2 1/2"	6"-16"	В
VA-5004-10	Válvula D filtración cronométrica digital	1"	4,4	2 1/2"	6"-16"	В
VA-5002-02	Válvula E cronométrica	1"	4,4	2 1/2"	6"-14"	В
VA-5002-04	Válvula E volumétrica	1"	4,4	2 1/2"	6"-14"	В
VA-5002-10	Válvula E filtración cronométrica	1"	4,4	2 1/2"	6"-14"	В
VA-5002-06	Válvula descalcificación cronom. agua caliente	3/4"	3,1	2 1/2"	6"-14"	В
ACCESORIO	S H-W					
AV-0409-93	Boya de seguridad plástico SBV 2310 para 1600, sin aircheck					В
AV-0409-85	Tubo aspiración sal 3/8" válvulas 1600					В
AV-0409-91	Tubo aspiración sal 3/8" válvulas 1600 agua caliente					В
AV-FG3013	By-pass plástico					В
AV-0202-11	Codo doble 3/8"T x 3/8"T					В
TU-0602-03	Tubing de 3/8"					В
AV-0409-87	Boya de seguridad 3/8" para cabinet					В
AV-0202-16	Crepina superior					В
AV-0202-12	Tubo y crepina inferior 1,05" 35" / 1m / 5600 / 9000					В
AV-0202-13	Tubo y crepina inferior 1,05" 54" / 1,5m / 5600 / 9001					В
AV-0202-25	Tubo y crepina inferior 1,05" 72" / 2m / 5600 / 9002					В
AV-0409-92	Tubo y crepina inferior agua caliente					В
AV-0409-95	Crepina superior agua caliente					В

PRODUCTOS QUÍMICOS

CÓDIGO	MODELO	ENVASE	FAMILIA
RESINAS DE II	NTERCAMBIO IÓNICO		
PQ-0202-01Q	Resina catiónica fuerte QUIMHIDRO	25L	А
PQ-0202-01	Resina catiónica fuerte DOW	25L	А
PQ-0202-03	Resina catiónica fuerte monosfera S1567 BAYER	25L	А
PQ-0202-02	Resina catiónica fuerte DI.CF	25L	В
PQ-0203-13	Resina aniónica fuerte Tipo I 3A	25L	В
PQ-0203-21	Resina aniónica fuerte Tipo II 2A	25L	В
PQ-0203-02	Resina aniónica selectiva nitratos A-490	25L	В
PQ-0203-26	Resina lecho mixto MI 700	25L	В
PQ-0204-04	Resina lecho mixto indicador color MI 701	25L	В
PQ-0604-20	Ecomix	12L	В
PQ-0604-22	Ecomix	25L	В
MATERIAL FIL	TRANTE		
PQ-0604-02	Sílex 0,5 - 1 mm	25Kg	В
PQ-0604-03	Sílex 1,5 mm	25Kg	В
PQ-0604-04	Sílex 2,5 mm	25Kg	В
PQ-0604-05	Grava 3-5mm	25Kg	В
PQ-0602-03	Antracita filtrante	25Kg	В
PQ-0602-15	Zeolita natural 1 - 2,5 mm	25Kg	В
PQ-0602-02	Carbón activo de cáscara de coco	25Kg	В
PQ-0602-04	Carbón activo especial eliminación pesticidas orgánicos	25Kg	В
PQ-0602-10	Birm (Eliminación de hierro)	28L	В
PQ-0602-12	Turbidex	28L	В
PQ-0602-11	Calcita	25Kg	В
HP-0408-20	Cristal filtrante 0,5 - 1 mm	20Kg	А
PQ-0602-09	Pirolusita	25Kg	В
PRODUCTO Q	UÍMICO		
PQ-0402-01	Polifosfato en polvo blister	6 x 80g	В
PQ-0402-02	Polifosfato en polvo	1Kg	В
PQ-0403-02	Polifosfato en cristal	25Kg	В
PC-1002-15	Polifosfato líquido para protección de circuitos agua sanitaria HW 15	25Kg	В
PQ-0402-04	Polifostato en cristal	1Kg	В
LIMPIEZA Y RI	EGENERANTE DESCALCIFICACIÓN		
PQ-0802-02	Sal para descalcificador en pastillas	25Kg	В
PQ-1602-10	Limpiador de resina	25 Sobres	В
LIMPIEZA Y PI	REVENCIÓN ÓSMOSIS INVERSA		
PQ-0704-04	Bisulfito en polvo	25Kg	В
PC-1002-81	Antiincrustante líquido para membranas HW*81	25Kg	С
PC-1002-82	Reductor oxígeno para eliminación del cloro (Líquido) HW*82	25Kg	С
PQ-ADCL102-1	Limpiador membranas alcalino QUIMHIDRO 102	10Kg	С
PQ-ADCL109-1	Limpiador membranas QUIMHIDRO 109	10Kg	С
PQ-ADCL141-1	Desinfectante membranas QUIMHIDRO 141	10Kg	С
PC-2002-02	QUIMHIDRO RO-10 anti-incrustante	25Kg	С
PC-2002-04	QUIMHIDRO RO-20 anti-incrustante	25Kg	С
PC-2002-06	QUIMHIDRO PC-025 reductor oxígeno	25Kg	С









Construcción de filtros en PRFV BLUE TANK, filtros metálicos, de cartucho, bolsa, malla lavable y todo tipo de medios filtrantes.



PLANTAS POTABILIZADORAS COMPACTAS

Plantas prefabricadas para la potabilización de agua en pequeños y medianos municipios.



INTERCAMBIO IÓNICO

Equipos de descalcificación, desmineralización, desnitrificación y tratamientos mediante resinas selectivas para aguas potables y de proceso.



DECANTACIÓN

Decantadores estáticos, lamelares, físico-químicos, reactores tubulares y preparadores de floculantes y coagulantes.







TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS empure Plantas de microfiltración, ultrafiltración, nanofiltración, osmosis inversa y desalación.



ULTRAFILTRACIÓN

Membranas y bastidores para plantas de ultrafiltración mediante la tecnología de fibra hueca.







AGUAS RESIDUALES

Plantas compactas (tamizado, desarenado y desengrase), tornillos, rototamices, tamices de escalera....



MEMBRANAS MBR

Cassettes de membranas planas para la fabricación de plantas de depuración MBR.









AGUAS GRISES

Equipos para la recuperación de aguas grises.



GRUPOS DE PRESIÓN

Bombas y grupos de presión





PLANTAS EN CONTENEDORES

Construcción de plantas pilotos y fijas con todo tipo de tecnologías.





OZONO

Fabricación de equipos para la producción de Ozono para la desinfección de agua y aire.







CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PEDIDOS

Todos los pedidos deben realizarse por escrito, de acuerdo con la referencia y descripción de nuestra tarifa de precios. El pedido sólo se considerará en firme una vez tramitado por escrito.

PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que se dan son orientativos, procurando al máximo respetar la fecha prevista. El incumplimiento en la fecha de entrega no autóriza al comprador a exigir ninguna indemnización y/o penalización.

PRECIOS

Los precios de tarifa se entienden siempre como " EX-WORKS ", siendo por cuenta del comprador todos los impuestos, arbitrios y cualquier otro gasto. Precios en euros. IVA no incluido.

En caso de modificación de precios, Hidro-Water, S.L.U. informará por cualquier medio escrito (por correo electrónico, carta, etc.) al comprador de la modificación del precio, previo a la venta. En caso de que el comprador no se dé por notificado, podrá anularse la compraventa por parte del comprador, pero en ningún caso estará Hidro-Water, S.L.U. obligada a vender el producto al precio anterior (viejo).

TRANSPORTE

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso aquellas que sean tratadas a portes pagados.

El cliente, antes de aceptar la mercancía, deberá comprobar el perfecto estado de la misma de forma inmediata. En caso de irregularidades en la entrega por el transportista, el destinatario deberá anotar en el albarán de entrega del transportista la anomalía observada.

Los daños que se hayan podido producir durante el transporte y que no pueden examinarse de forma externa deberán ser comunicados por escrito en el plazo máximo de 24 horas de la recepción.

Ninguna reclamación será aceptada cuando alguno de los puntos anteriores no haya sido respetado.

VENTA MÍNIMA

El valor mínimo de pedido será de 200€. Excepcionalmente se podrá admitir pedidos de importe inferiores aplicándose un recargo de 20€. La forma de pago de estos pedidos será siempre contado anticipado.

GARANTÍA

Hidro-Water garantiza sus equipos contra cualquier defecto de fabricación a partir de la entrega del productos por el periodo de:

- DOS AÑOS, de acuerdo a lo establecido por la Ley 23/2003, de 10 de Julio, de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo
- UN AÑO, en el caso de productos no amparados por la mencionada ley

La garantía comprende la reparación o sustitución de las piezas defectuosas por personal autorizado. No incluye portes ni desplazamiento en caso de ser necesario. Quedan excluidas de nuestra garantía la sustitución de piezas sometidas a desgaste natural, falta de mantenimiento, golpes u otras causas debidas a un uso inadecuado del equipo, fuera de las especificaciones dadas por el fabricante, así como la reparación o manipulación de los equipos por personal ajeno a la empresa o SAT oficial.

La responsabilidad de Hidro-Water es exclusivamente la de reemplazar o reparar las partes defectuosas no atendiendo a indemnizaciones u otros gastos.

Para proceder a la tramitación de una garantía debe aportarse factura de compra del producto, y rellenar los formularios de solicitud de RMA (Autorización de retorno de mercancía) o Formulario SAT (Solicitud de asistencia técnica), que le facilitaría fábrica en el momento de la incidencia.

CONDICIONES DE PAGO

Salvo confirmación por escrito de Hidro-Water, todos los pagos serán efectuados al contado. Todas las tasas e impuestos que devengue la compraventa son a cargo del comprador. El retraso en el pago acordado dará lugar a un interés del 3% mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos por parte del vendedor.

Cualquier modificación en las condiciones de pago deberán ser notificadas por escrito por nuestra empresa.

Serán por cuenta del comprador, en concepto de daños y perjuicios, los cargos bancarios y/ o judiciales devengados a causa de la devolución de efectos impagados.

DEVOLUCIONES

No se aceptan devoluciones que no sean debidas a error de envío por parte de nuestra empresa.

En ningún caso, se aceptarán devoluciones sin previa notificación y autorización de nuestro departamento comercial.

En caso de acuerdo, el material debe sernos remitido perfectamente embalado, a portes pagados en nuestros almacenes. Para proceder a la tramitación de la devolución debe aportarse la factura de compra del producto, el pedido previo y cumplimentar el Formulario de Devolución de Hidro-Water.

ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras reclamaciones que pudieran correspondernos nos reservamos el derecho a rescindir o anular cualquier operación, en el caso de incumplimiento de cualquiera de las mencionadas condiciones, así como en los supuestos de impago total o parcial de un pedido, retraso en el pago de suministros anteriores.

RESERVA DE DOMINIO

La empresa se reserva la propiedad de la mercancía vendida hasta que el comprador no haya satisfecho completamente su importe y en cualquier momento durante ese tiempo podrá retirarla total o parcialmente del domicilio de aquel.

JURISDICCIÓN

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Valencia.

TARIFA SERVICIO TÉCNICO

Hora de técnico	
Hora de ingeniero	
Hora ayudante técnico	
Salida taller	
Hora de desplazamiento	

Hora extra festiva o nocturna	
1/2 dieta	
Dieta completa	
Kilometraje	

TARIFA ANÁLISIS DE AGUAS

TIPO	PARÁMETROS ANALIZADOS	
Para descalcificador	pH, Conductividad y Dureza	
Ósmosis doméstica (entrada)	pH, Conductividad, Dureza y Nitratos	
Ósmosis doméstica (salida)	pH, Conductividad	
Ósmosis doméstica (salida)	pH, Conductividad y Nitratos	
Ósmosis industrial (entrada)	pH, Conductividad, Dureza, Nitratos, Sulfatos y Cloruros	
Ósmosis industrial (salida)	pH, Conductividad	
Ósmosis industrial (salida)	pH, Conductividad, Dureza, Nitratos, Sulfatos y Cloruros	
Agua completo	pH, Conductividad, Dureza, TA, TAC, Cloruros, Nitratos, Sulfatos, Hierro, Manganeso y Turbidez	
Caldera	pH, Dureza, Carbonatos, Bicarbonatos, Cloruros, Sulfatos, Hierro, Cobre, Sílice, Conductividad y Residual (Sulfitos, Fosfatos y DEHA)	
Torres de refrigeración	pH, Dureza cálcica, Dureza total, TA, TAC, Cloruros, Hierro, Sílice, Sulfatos, Turbidez, Conductividad y Residuales (PAB17, HW31 y HW32)	
Aguas residuales	pH, Conductividad, Demanda química de oxígeno (DQO), Demanda biológica de oxígeno (DBO5), Nitrógeno total, Fósforo total, Sólidos en suspensión, Sólidos totales y Turbidez	

DESCUENTOS EN TARIFA		
Familia A		%
Familia B		%
Familia C		%