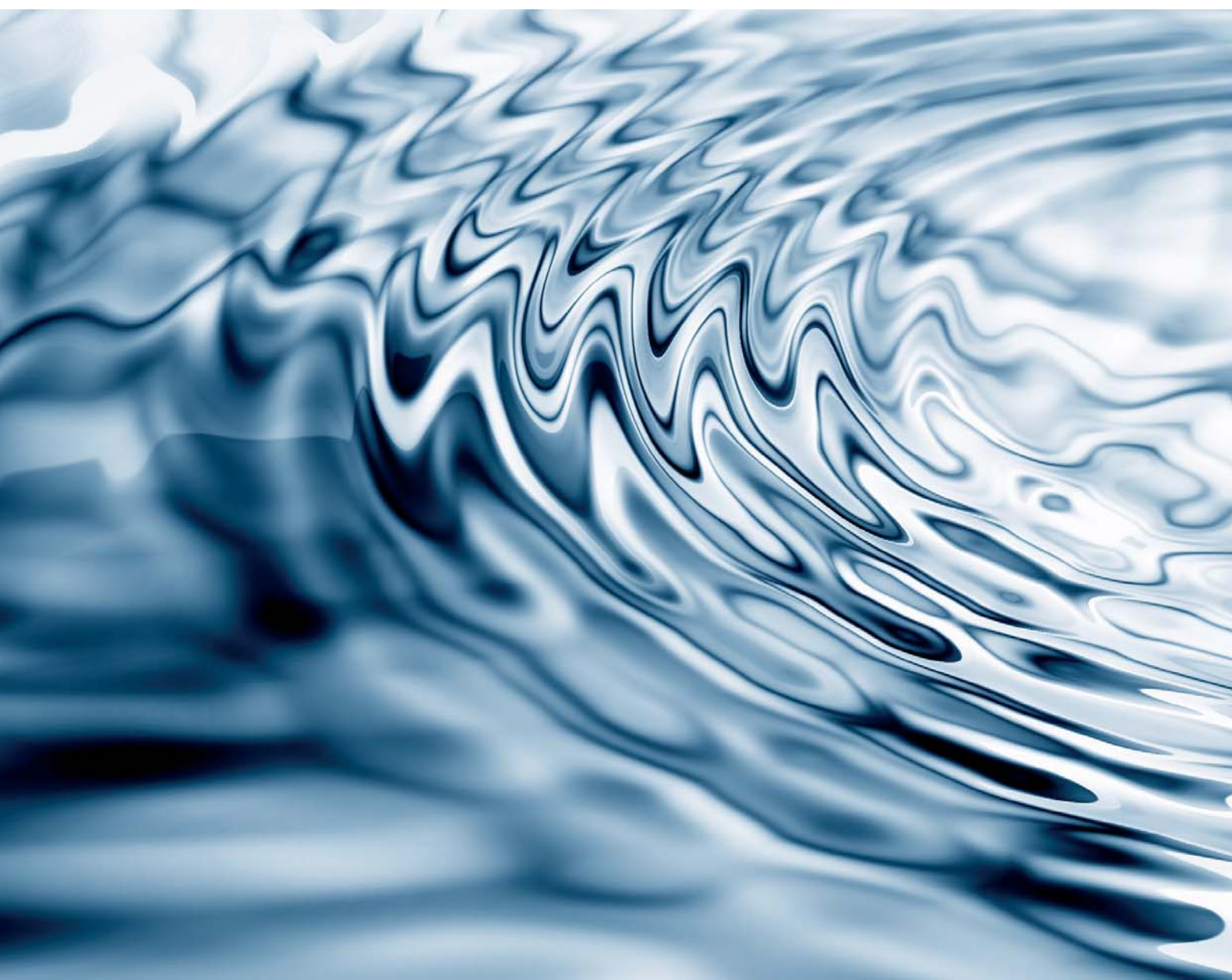


→ Doméstico/Semi-industrial 2010



erie aquatecnic
tratamientos de agua





REGISTRO SANITARIO N° 31-04646/CAT

Miembro de:



ASOCIACIÓN EMPRESAS
DE TRATAMIENTO Y CONTROL DE AGUAS



→ índice



→ Equipos Domésticos y Semi-industriales → 05

→ Microfiltración → 29

→ Dosificación, regulación y control → 45

→ Componentes y accesorios → 57

→ Servicios → 65

Equipos domésticos y semi-industriales

DESCALCIFICADORES COMPACTOS DOMÉSTICOS	06
DESCALCIFICADORES COMPACTOS DÚPLEX PARALELO DOMUS	12
DESCALCIFICADORES BIBLOC SEMI-INDUSTRIALES	14
DESCALCIFICADORES SEMI-INDUSTRIALES EN PARALELO	16
DESCALCIFICADORES DÚPLEX SEMI-INDUSTRIALES EN ALTERNANCIA	17
DESNITRIFICADORES DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES	18
DESCALCIFICADORES Y DESNITRIFICADORES DOMÉST. Y SEMI-IND.	19
DECLORADORES DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES	20
FILTRACION DOM.Y SEMI-INDUSTRIAL, FILTROS DE SILEX-ANTRACITA	21
DEFERRIZADORES DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES	22
ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA	24
ÓSMOSIS INVERSA SEMI-INDUSTRIAL	27
ESTERILIZADORES POR ULTRAVIOLETA	28

DESCALCIFICADORES COMPACTOS - PEQUEÑA PRODUCCIÓN

Modelo *Micro*

Equipo descalcificador de reducidas dimensiones óptimo para pequeños consumos.

Descripción

Equipo compacto formado por

- Programador semi-automático o automático (según versión) de regeneración por tiempo.

Regeneración a contracorriente

Tensión eléctrica a 24 V. (incluyendo transformador) en la versión automática. Sin tensión en la versión semiautomática.

- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Resina de alto poder de intercambio. Calidad alimentaria.
- Mueble-cabinet en polietileno equipado con válvula de salmuera.

Presión mínima-máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar

Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Conexión entrada-salida: 3/4"

Bypass durante la regeneración.

Aplicaciones

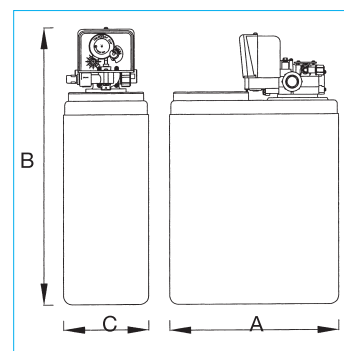
La versión **semi-automática** es óptima para la sustitución de pequeños equipos manuales evitando valiosos tiempos de espera.

Es suficiente con un simple movimiento del reloj-programador y el aparato inicia la regeneración hasta finalizarla automáticamente.

La versión **automática** ofrece la posibilidad de programar la periodicidad de las regeneraciones tras un programa pre-establecido (por días) sin dependencia alguna por su parte.

Equipo descalcificador compacto de reducidas dimensiones óptimo para pequeños consumos.

Diseñado especialmente para aplicaciones como bares, cafeterías, heladerías, fabricantes de cubitos, etc., donde los consumos de agua diarios están pre-establecidos.



MODELO	Resina	Interc.	Ciclo en m³ entre dos regeneraciones					Caudal continuo m³/h	Sal consumo Kg	Medidas A x B x C cm	CÓDIGO
	(lts)	m³x°F	30°	35°	40°	45°	50°				
Micro /SEMI-AUTO	6	36	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,36	1,2	40x60x20	1C1060
Micro /AUTO	6	36	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,36	1,2	40x65x20	1C1061

Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESCALCIFICADORES COMPACTOS CRONOMÉTRICOS-DOMÉSTICOS

Modelo *CronoMax*

Descripción

Equipo compacto formado por

- Programador de regeneración por tiempo.

Regeneración a contracorriente

Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador)

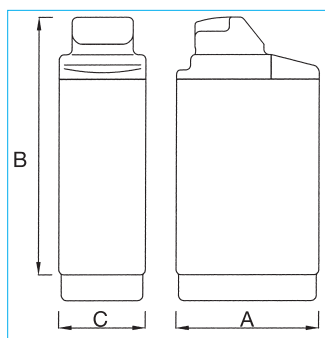
- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Resina de alto poder de intercambio. Calidad alimentaria.
- Mueble-cabinet en polietileno equipado con válvula de salmuera.

Presión mínima - máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar.

Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Conexión entrada-salida: 3/4"

Bypass durante la regeneración.



SERIE CronoMax AUTOMÁTICOS CRONOMÉTRICOS 3 CICLOS

MODELO	Resina (lts)	Interc. m³x°F	Ciclo en m³ entre dos regeneraciones					Caudal continuo m³/h	Sal consumo Kg	Medidas A x B x C cm	CÓDIGO
			30°	35°	40°	45°	50°				
<i>CronoMax/11-D19</i>	11	66	2,2	1,9	1,6	1,5	1,3	0,7	2,2	57 x 69 x 35	1C5111
<i>CronoMax/20-D19</i>	20	120	4,0	3,4	3,0	2,6	2,4	1,2	4	57 x 82 x 35	1C5201
<i>CronoMax/32-D19</i>	32	192	6,4	5,5	4,8	4,3	3,8	1,9	6,4	57 x 110 x 35	1C5321

Anulación by-pass para modelos 541D (incluye electroválvula NA):

Complementos para la instalación

Bypass 72639 Cuerpo en noryl. Doble función - bypass y mezclador de dureza.
 (solicitar adaptadores ref. 72452 + 72453)

129515



211011

Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESCALCIFICADORES COMPACTOS VOLUMÉTRICOS-DOMÉSTICOS

Modelo *Máxima* - NG

Equipos descalcificadores compactos domésticos de última generación.

Descripción

Equipo compacto formado por

- Sistema de programación **ProSystem** de regeneración volumétrica proporcional. Ahorro de agua y sal regenerante.

Programador de fácil acceso incorporado en el frontal del equipo.

Múltiples y fáciles opciones de programación. Sistema Easy-Program automático con sólo introducir la dureza del agua a tratar.

Check list histórico de: volumen de agua suministrada, regeneraciones realizadas, media de consumo, días en servicio.

Regeneración a contracorriente

Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador)

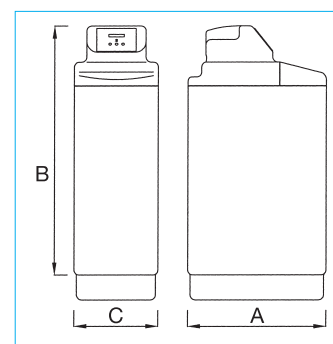
- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Resina de alto poder de intercambio. Calidad alimentaria.
- Mueble-cabinet en polietileno equipado con válvula de salmuera. Sistema de regeneración por sal seca.

Presión mínima - máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar.

Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Conexión entrada-salida: 3/4"

Bypass durante la regeneración



SERIE Máxima AUTOMÁTICOS VOLUMÉTRICOS 4 CICLOS

MODELO	Resina	Interc.	Ciclo en m³ entre dos regeneraciones					Caudal continuo m³/h	Sal consumo Kg.	Medidas A x B x C cm	CÓDIGO
	(lts)	m³x°F	30°	35°	40°	45°	50°				
Máxima 11 NG	11	66	2,2	1,9	1,6	1,5	1,3	0,7	*	57 x 69 x 35	1C5114
Máxima 20 NG	20	120	4,0	3,4	3,0	2,6	2,4	1,2	*	57 x 82 x 35	1C5204
Máxima 32 NG	32	192	6,4	5,5	4,8	4,3	3,8	1,9	*	57 x 110 x 35	1C5324

* en función del ciclo consumido.

Anulación by-pass para modelo 541V (incluye electroválvula NA)

1Z9514

Complementos para la instalación

Bypass 72639 Cuerpo en noryl. Doble función - bypass y mezclador de dureza.
Conexión directa.

211011



Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

Packs Domésticos (FILTRACIÓN + DESCALCIFICACIÓN + OSMOSIS INVERSA)

Conjunto de elementos y equipos necesarios para el suministro de agua tratada, en función de su utilización, en una vivienda.

Formados por:

• **FILTRACIÓN:** Filtro de cartucho para la retención de partículas en suspensión presentes en el agua.

Incluye: - Carcasa modelo 3 piezas con cabezal en polipropileno y vaso en S.A.N. Conexión de 3/4":

- Cartucho filtrante en hilo bobinado de polipropileno. Rango de filtración de 20 micras.

- Soporte-pared

- Llave de apertura del filtro.

• **DESCALCIFICACIÓN:** Equipo descalcificador compacto de gama alta modelo **Máxima** de 20 ó 32 litros de resina - según pack.

(Ver características en pág. 08)

Programador electrónico de control volumétrico. Sistema Easy-Program de programación directa.

• **BYPASS** con mezclador de dureza incorporado.

• **OSMOSIS INVERSA:** Modelo **microline**® de máxima calidad. (Ver pág. 25)

• **ESTUCHE ANALIZADOR DE DUREZA** para el control del agua descalcificada. Análisis por reactivos.

• **ANALIZADOR DE TDS**, electrónico, para el control del agua osmotizada. Lectura directa. Funcionamiento a pilas.

MODELO	CÓDIGO
Pack 20-NG (con descalcificador 20 ltrs)	1T5204
Pack 32-NG (con descalcificador 32 ltrs)	1T5324

Descalcificador volumétrico **Máxima**

Eliminación de las sales de calcio y magnesio evitando las incrustaciones en conducciones, calentadores, lavadoras, lavavajillas, griferías...

y consiguiendo una alta calidad de agua para todos los equipamientos domésticos y para el aseo personal.

Filtro de impurezas

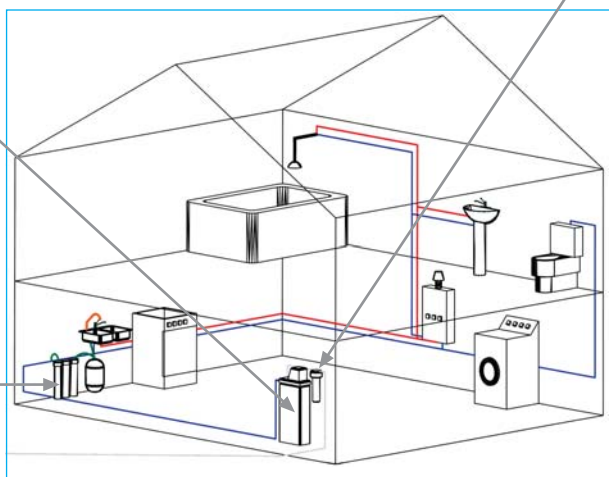
Filtro de cartucho para la eliminación de partículas en suspensión. Cartucho filtrante de 20 micras



Bypass



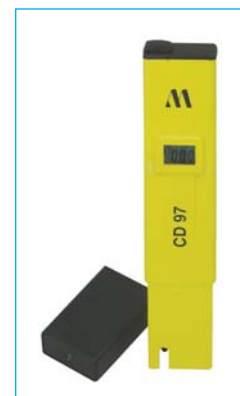
Analizador de dureza



Equipo de Osmosis Inversa **microline**®

Producción de agua de alta calidad para beber, cocinar, cubitos de hielo, cafés, infusiones, planchas de vapor, acuarios, plantas delicadas (bonsais), etc.

Analizador de TDS



DESCALCIFICADORES COMPACTOS VOLUMÉTRICOS-DOMÉSTICOS

Modelo *Slimline*

Introducción

La nueva serie *Slimline* completa la gama de descalcificadores compactos con tecnología Erie.

Su moderno diseño y calidad de acabado, en combinación con sus características técnicas, cumplen las expectativas más exigentes.

Características y ventajas

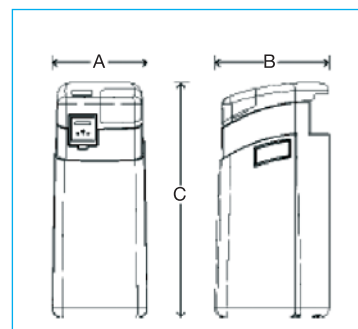
- Diseño exclusivo de gama alta.
- Concepción de “cono invertido” (modelo Maxi), evitando compactación de las pastillas de sal.
- Sus dimensiones compactas permiten su instalación en espacios reducidos, ofreciendo a su vez una cómoda reserva de sal.
- Tapa de sal independiente para facilitar el llenado del depósito.
- Panel de programación integrado y ajustable.
- Mueble-cabinet de alta resistencia equipado con válvula de salmuera.

Especificaciones

- Materiales:
 - Cuerpo mueble-cabinet: Polietileno. Fabricado por rotomoldeo.
 - Tapas: ABS. Fabricadas por inyección.
 - Panel de programación: ABS. Fabricado por inyección.
- Colores:
 - Cuerpo mueble-cabinet: Blanco con jaspeado azul. Acabado mate.
 - Tapas: Azul. Acabado satinado.
 - Panel de programación: Blanco. Acabado satinado.



Dimensiones:	Ancho (A)	Fondo (B)	Alto (C)	Capacidad de sal
• Mini	352 mm	442 mm	546 mm	máx. 25 Kg
• Maxi	391 mm	467 mm	963 mm	máx. 75 Kg



Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESCALCIFICADORES COMPACTOS VOLUMÉTRICOS-DOMÉSTICOS

Modelo *Slimline*

Descripción

Equipo compacto formado por

- Sistema de programación ProSystem de regeneración volumétrica proporcional. Ahorro de agua y sal regenerante.

Programador de fácil acceso incorporado en el frontal del equipo.

Múltiples y fáciles opciones de programación. Sistema Easy-Program automático con sólo introducir la dureza del agua a tratar.

Check list histórico de: volumen de agua suministrada, regeneraciones realizadas, media de consumo, días en servicio.

Señalización luminosa de falta de sal regenerante.

Regeneración a contracorriente

Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador)

- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio.

- Resina de alto poder de intercambio y **granulometría ultrafina**. Calidad alimentaria.

- Mueble-cabinet en polietileno equipado con válvula de salmuera. Sistema de regeneración por sal seca.

Presión mínima - máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar.

Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Conexión entrada-salida: 3/4"

Bypass durante la regeneración.

nueva gama
MAYORES
PRESTACIONES
CON EL MÍNIMO
ESPACIO



SERIE *Slimline* AUTOMÁTICOS VOLUMÉTRICOS 4 CICLOS

MODELO	Resina	Interc.	Ciclo en m³ entre dos regeneraciones					Caudal continuo m³/h	Sal consumo Kg. x Reg	Agua consumo Lt. x Reg	CÓDIGO
	(lts)	m³x°F	30°	35°	40°	45°	50°				
<i>Slimline -12</i>	12	53	1,8	1,5	1,3	1,2	1,0	1,7	1,2 *	40-50	1C6123
<i>Slimline -24</i>	24	106	3,5	3,0	2,6	2,4	2,1	2,8	2,4 *	90-100	1C6243

* Según poder de intercambio mencionado y a 100% del ciclo consumido.

Anulación by-pass para modelo 541V (incluye electroválvula NA)

Complementos para la instalación

Bypass 72639 Cuerpo en noryl. Doble función - bypass y mezclador de dureza.
 Conexión directa.

1Z9514



211011



Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESCALCIFICADORES DÚPLEX PARALELO DOMUS

Equipo descalcificador doméstico de nueva tecnología.

Descripción

DÚPLEX: Los descalcificadores DPS contienen 2 columnas de resina. Mientras una entra en regeneración, la otra continúa en servicio.

PARALELO: Durante el proceso de descalcificación, las dos columnas pueden funcionar paralelo.

DIMENSIONES REDUCIDAS: Sus mínimas dimensiones lo hacen óptimo para instalaciones domésticas con problemas de espacio.

SIN ELECTRICIDAD: Su funcionamiento es totalmente hidráulico y se realiza sin electricidad.

SIN PROGRAMACIONES

El descalcificador DPS está pre-regulado a la dureza del agua a tratar, y se adapta automáticamente a los aumentos o disminuciones de los consumos, todo ello controlado por un contador de agua extremadamente preciso.

BAJOS CONSUMOS

La nueva tecnología incorporada, así como una resina ultra-fina permite regeneraciones eficaces con un mínimo consumo de agua y de sal.

Pack formado por: DESCALCIFICADOR DOMUS + FILTRO + BYPASS + ANALIZADOR



Filtro de impurezas

Filtro de cartucho para la eliminación de partículas en suspensión. Cartucho filtrante de 20 micras.



Analizador de dureza

Bypass B1020 - 3/4" ó B1021-1"

Cuerpo en bronce.
Doble función
(bypass y mezclador de dureza)



Modelo DOMUS DPS 300



DATOS TÉCNICOS DPS 300

MODELO		DPS 300
Volumen de resina	litros	2 x 4,3
Conexión entrada-salida	pulg.	3/4
Presión de agua máx. (aconsejada)/mín.	bars	4/2
Caudal de agua (Δp 1 bar)	l/h	1.860
Caudal mínimo	l/h	3
Consumo de sal/regen.	gr	300
Consumo de agua/regen.	litros	17
Tiempo de regen. por columna	min	13*
Capacidad de sal (pastilla)	Kg	15
Dimensiones	altura	mm
	profundidad	mm
	anchura	mm
		485
		440
		250

*a presión 3 bar

		CÓDIGO
PACK DPS 300/500	Para durezas hasta 64°F	1F7055
PACK DPS 300/750	Para durezas hasta 43°F	1F7060
PACK DPS 300/1000	Para durezas hasta 32°F	1F7061
PACK DPS 300/1400	Para durezas hasta 23°F	1F7065

*consultar durezas mayores

Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na^+ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESCALCIFICADORES DÚPLEX PARALELO **DOMUS**

Modelo **DOMUS DPS 500**



DATOS TÉCNICOS

DPS 500

MODELO		DPS 500
Volumen de resina	litros	2 x 7,5
Conexión entrada-salida	pulg.	1
Presión de agua máx. (aconsejada)/mín.	bars	4/2
Caudal de agua (Δp 1 bar)	l/h	2.800
Caudal mínimo	l/h	3
Consumo de sal/regen.	gr	900
Consumo de agua/regen.	litros	35
Tiempo de regen. por columna	min	12*
Capacidad de sal (pastilla)	Kg	25
Dimensiones	altura	mm 500 390
	profundidad	mm 440 440
	anchura	mm 250 250

*a presión 3 bar

		CÓDIGO
PACK DPS 500/900	Para durezas hasta 96°F	1F7058
PACK DPS 500/1100	Para durezas hasta 82°F	1F7069
PACK DPS 500/1600	Para durezas hasta 54°F	1F7070
PACK DPS 500/2200	Para durezas hasta 41°F	1F7071

*consultar durezas mayores

Modelo **DOMUS DPS 600**



DATOS TÉCNICOS

DPS 600

MODELO		DPS 600
Volumen de resina	litros	2 x 11
Conexión entrada-salida	pulg.	1
Presión de agua máx. (aconsejada)/mín.	bars	4/2
Caudal de agua (Δp 1 bar)	l/h	3.300
Caudal mínimo	l/h	3
Consumo de sal/regen.	gr	1.300
Consumo de agua/regen.	litros	45
Tiempo de regen. por columna	min	20*
Capacidad de sal (pastilla)	Kg	75
Dimensiones	altura	mm 660
	Ø	mm 600

*a presión 3 bar

		CÓDIGO
PACK DPS 600/900	Para durezas hasta 110°F	1F7082
PACK DPS 600/1100	Para durezas hasta 93°F	1F7083
PACK DPS 600/1600	Para durezas hasta 62°F	1F7063
PACK DPS 600/2200	Para durezas hasta 47°F	1F7077
PACK DPS 600/3000	Para durezas hasta 34°F	1F7078
PACK DPS 600/3600	Para durezas hasta 28°F	1F7079

*consultar durezas mayores

Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na^+ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESCALCIFICADORES BIBLOC SEMI-INDUSTRIALES

Serie ROTARY - Modelo BIBLOC CRONOMÉTRICOS



Descripción

Equipos descalcificadores de 2 cuerpos formados por:

- Programador de **regeneración por tiempo**.
- Check list histórico de días en servicio y número de regeneraciones realizadas.

Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador)

- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Resina de alto poder de intercambio. Calidad alimentaria.
- Depósito de polietileno con falso fondo y válvula de salmuera

Presión mínima-máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar

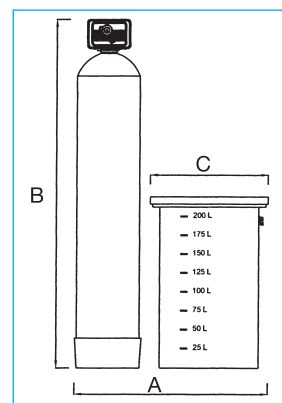
Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Conexión entrada-salida: 1"

Bypass durante la regeneración.



2400 TS



SERIE 2400TS - AUTOMÁTICA CRONOMÉTRICA 5 CICLOS

MODELO	Resina	Interc.	Ciclo en m³ entre dos regeneraciones					Caudal continuo m³/h	Sal consumo Kg	Medidas A x B x C cm	CÓDIGO
	(lts)	m³x°F	30°	35°	40°	45°	50°				
BIBLOC/50-2400TS	50	300	10	8,6	7,5	6,6	6,0	3,0	10	73x150x47	1B1506
BIBLOC/75-2400TS	75	450	15	12,9	11,2	9,9	9,0	4,5	15	97x156x63	1B1756
BIBLOC/100-2400TS	100	600	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	6,0	20	99x195x63	1B1816
BIBLOC/125-2400TS	125	750	25,0	21,4	18,7	16,6	15,0	6,0	25	104x195x63	1B1836
BIBLOC/150-2400TS	150	900	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	6,0	30	115x195x74	1B1846

Anulación by-pass para modelo 2400TS (incluye electroválvula NA)

129516



Complementos para la instalación

Bypass 72673 Cuerpo en noryl. Doble función - bypass y mezclador de dureza. Conexión directa.



211013

Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESCALCIFICADORES BIBLOC SEMI-INDUSTRIALES

Serie ROTARY - Modelo BIBLOC VOLUMÉTRICOS



Descripción

Equipos descalcificadores de 2 cuerpos formados por:

- Programador de **regeneración por volumen**.

Posibilidades de programación por:

- Volumen directo (regeneración instantánea)
- Regeneración retardada (hora de regeneración deseada).
- Reservas fijas o variables (en función del consumo)

Check list histórico de: volumen de agua suministrado, número de regeneraciones realizadas, media de consumo, días en servicio.

Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador)

- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio.

- Resina de alto poder de intercambio. Calidad alimentaria.

- Depósito de polietileno con falso fondo y válvula de salmuera

Presión mínima-máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar

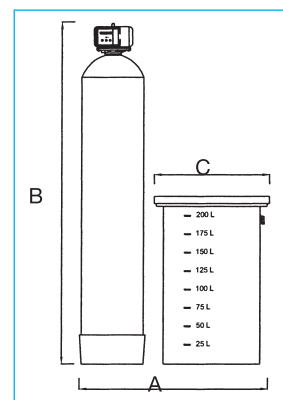
Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Conexión entrada-salida: 1"

Bypass durante la regeneración.



2401S



SERIE 2401S - AUTOMÁTICA VOLUMÉTRICA 5 CICLOS

MODELO	Resina	Interc.	Ciclo en m³ entre dos regeneraciones					Caudal continuo m³/h	Sal consumo Kg	Medidas A x B x C cm	CÓDIGO
	(lbs)	m³x°F	30°	35°	40°	45°	50°				
BIBLOC/50-2401S	50	300	10	8,6	7,5	6,6	6,0	3,0	10	73x150x47	1B1507
BIBLOC/75-2401S	75	450	15	12,9	11,2	9,9	9,0	4,5	15	97x156x63	1B1757
BIBLOC/100-2401S	100	600	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	6,0	20	99x192x63	1B1817
BIBLOC/125-2401S	125	750	25,0	21,4	18,7	16,6	15,0	6,0	25	104x192x63	1B1837
BIBLOC/150-2401S	150	900	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	6,0	30	115x192x74	1B1847

Anulación by-pass para modelo 2401S (incluye electroválvula NA)

129516

Complementos para la instalación

Bypass 72673 Cuerpo en noryl. Doble función - bypass y mezclador de dureza. Conexión directa.



211013

Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESCALCIFICADORES SEMI-INDUSTRIALES EN PARALELO

Serie ROTARY - Modelo PAR VOLUMÉTRICOS



Descripción

Equipos descalcificadores de funcionamiento **en paralelo**. Alto caudal de servicio por simultaneidad de varias columnas.

Disponibilidad permanente de agua tratada al estar, como mínimo, una columna en servicio.

Posibilidad de añadir ulteriormente una columna suplementaria a la configuración en paralelo existente.

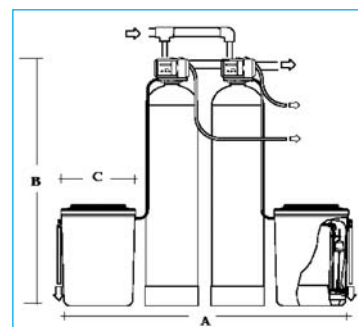
Compuestos por:

2/3 cuerpos formados por:

- Válvulas **volumétricas electrónicas de configuración en paralelo**.
- Tensión eléctrica 24V (incluye transformador).

Check list histórico de: volumen de agua suministrada, número de regeneraciones realizadas, días en servicio...

- Botellas en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Resina de alto poder de intercambio. Calidad alimentaria.
- Depósitos de polietileno con falso fondo y válvula de salmuera.
- Electroválvulas (NA) de anulación de bypass.
- Accesorios de interconexión en PVC.



MODELO	Resina (lts)	Conexiones	Interc. total m³x°F	Ciclo en m³ entre 2 regenerac. (total columnas)			Caudal (máx./mín.) m³/h	Sal consumo Kg	Medidas A x B x C cm	CÓDIGO
PAR 2/100	2 x 100	1 1/2"	1.200	40	30	24	12/6	20	198x192x63	1G1818
PAR 2/125	2 x 125	1 1/2"	1.500	50	38	30	12/6	25	208x192x63	1G1838
PAR 2/150	2 x 150	1 1/2"	1.800	60	45	36	12/6	30	230x192x74	1G1848
PAR 3/100	3 x 100	2"	1.600	60	45	36	18/6	20	297x192x63	1G1918
PAR 3/125	3 x 125	2"	2.250	75	57	45	18/6	25	312x192x63	1G1938
PAR 3/150	3 x 150	2"	2.700	90	67	54	18/6	30	345x192x74	1G1948

Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESCALCIFICADORES DÚPLEX SEMI-INDUSTRIALES EN ALTERNANCIA

Serie ROTARY - Modelo DÚPLEX

Descripción

Equipos descalcificadores de funcionamiento en alternancia compuestos por:

- Conjunto de 2 válvulas **volumétricas electrónicas dúplex** (nodriza + esclava)

Doble posibilidad de programación de tiempos (por columna)

Check list histórico de: volumen de agua suministrado, número de regeneraciones realizadas, días en servicio.

Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador)

• 2 Botellas en poliéster reforzado con fibra de vidrio.

• Resina de alto poder de intercambio. Calidad alimentaria.

• 2 depósitos de polietileno con falso fondo y válvula de salmuera.

• 2 electroválvulas (NA) de anulación de bypass (una por válvula).

• Accesorios de interconexión en PVC.

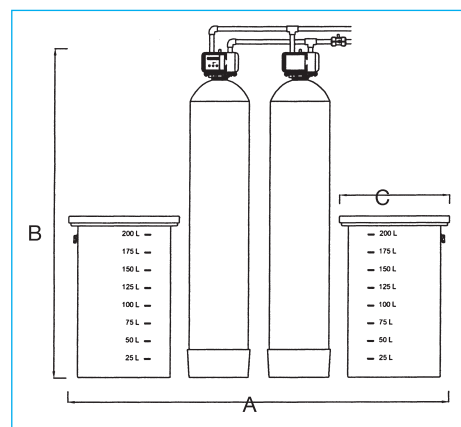
Presión mínima-máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar.

Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Conexión entrada-salida: 1"



2401 dúplex



SERIE 2401D - DÚPLEX ELECTRÓNICOS 5 CICLOS

MODELO	Resina	Interc.	Ciclo en m³ entre dos regeneraciones					Caudal continuo m³/h	Sal consumo Kg	Medidas A x B x C cm	CÓDIGO
	(lts)	m³x°F	30°	35°	40°	45°	50°				
DÚPLEX/25-2401	2x25	150	5,0	4,3	3,8	3,3	3,0	1,5	5	144x125x46	1D1257
DÚPLEX/50-2401	2x50	300	10,0	8,6	7,5	6,6	6,0	3,0	10	146x155x47	1D1507
DÚPLEX/75-2401	2x75	450	15,0	12,9	11,3	9,9	9,0	4,5	15	194x156x63	1D1757
DÚPLEX/100-2401	2x100	600	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	6,0	20	198x192x63	1D1817
DÚPLEX/125-2401	2x125	750	25,0	21,4	18,7	16,6	15,0	6,0	25	208x192x63	1D1837
DÚPLEX/150-2401	2x150	900	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	6,0	30	230x192x74	1D1847

Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DESNITRIFICADORES DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES

Serie AUTOMÁTICOS - VOLUMÉTRICOS



Descripción

Equipos desnitrificadores de 2 cuerpos formados por:

- Programador de regeneración por volumen.

Posibilidades de programación por:

- Volumen directo (regeneración instantánea)
- Regeneración retardada (hora de regeneración deseada).
- Reservas fijas o variables (en función del consumo)

Check list histórico de: volumen de agua suministrado, número de regeneraciones realizadas, media de consumo, días en servicio.

Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador)

- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Resina (aniónica fuerte) de alto poder de intercambio. Calidad alimentaria.

- Depósito de polietileno con falso fondo y válvula de salmuera.

Presión mínima-máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar

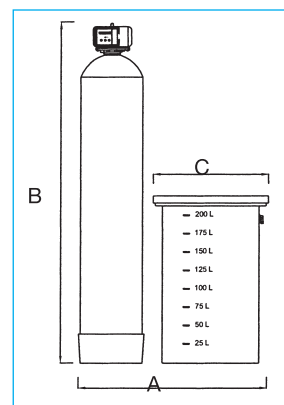
Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Conexión entrada-salida: 1"

Bypass durante la regeneración.



2401S



SERIE AUTOMÁTICA VOLUMÉTRICA

MODELO	Resina (lbs)	Caudal m³/h	Ciclo m³	Condiciones de cálculo de ciclo	Sal consumo Kg	Capcid. Dep. lbs	Medidas A x B x C cm	CÓDIGO
DESNI/50-2401S	50	2,0	5,2	Nitratos: 80,7 ppm CaCO ₃ (100mg/l NO ₃)	10	110	73x154x47	1P1507
DESNI/75-2401S	75	3,0	9,5	Nitratos: 80,7 ppm CaCO ₃ (100mg/l NO ₃)	15	220	97x156x63	1P1757
DESNI/100-2401S	100	4,0	13,0	Bicarbonatos + cloruros = 350 ppm CaCO ₃	20	220	99x192x63	1P1817
DESNI/125-2401S	125	5,0	16,3	Sulfatos = 208 ppm CaCO ₃	25	220	104x192x63	1P1837
DESNI/150-2401S	150	6,0	19,5		30	320	115x192x74	1P1847

Anulación by-pass para modelo 2401S (incluye electroválvula NA)

Complementos para la instalación

Bypass 72673 Cuerpo en noryl. Doble función - bypass y mezclador de dureza.
Conexión directa.

1Z9516



211013

DESCALCIFICADORES Y DESNITRIFICADORES DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES

Serie AUTOMÁTICOS - VOLUMÉTRICOS

Posibilidad de realizar equipos combinados de **descalcificación y desnitrificación**.

Mezcla de resina catiónica para la eliminación de la dureza cálcica (Ca + Mg) y de resina aniónica para la eliminación de nitratos (NO₃).

Regeneración de ambas con salmuera.



Descripción

Equipo descalcificador/desnitrificador de 2 cuerpos formados por:

- Programador de **regeneración por volumen**.

Posibilidades de programación por:

- Volumen directo (regeneración instantánea)
- Regeneración retardada (hora de regeneración deseada).
- Reservas fijas o variables (en función del consumo)

Check list histórico de: volumen de agua suministrado, número de regeneraciones realizadas, media de consumo, días en servicio.

Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador)

- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio.

- Cargas de resina catiónica y aniónica de alto poder de intercambio.

Calidad alimentaria.

- Depósito de polietileno con falso fondo y válvula de salmuera.

Presión mínima-máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar

Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Conexión entrada-salida: 1"

Bypass durante la regeneración.



2401S

PARA EL DIMENSIONADO DE LOS EQUIPOS PONERSE EN CONTACTO CON NUESTRA OFICINA TÉCNICA

Anulación by-pass para modelo 2401S (incluye electroválvula NA)

Complementos para la instalación

Bypass 72673 Cuerpo en noryl. Doble función - bypass y mezclador de dureza.
Conexión directa.

129516



211013

Nota Importante: Los equipos de descalcificación, deben trabajar con aguas cuyo contenido en ión Na⁺ sea inferior a 500 mg/L. Asimismo la dureza del agua, no debería exceder los 100° Hf. Recomendamos realizar una analítica completa antes de instalar el equipo.

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

DECLORADORES DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES

Serie AUTOMÁTICA

Descripción

Columna de decoloración formada por

- Válvula automática para el ciclo del lavado.
- Programación por días y hora de lavado.
- Botella de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Carga de carbón activado (de cáscara de coco) de alta eficacia.

Conexiones a 3/4" (hasta 60 lts) y 1" (modelos superiores)

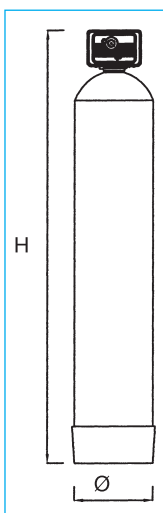
Presión máxima de trabajo: 6 bar

Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Bypass durante el lavado.



MODELO	Carbón (ltr)	Caudal m³/h	Medidas Ø x H (cm)	CÓDIGO Cronométrico
DECL0/12-AU	12	0,3	19x92	1M1121
DECL0/20-AU	20	0,4	21x105	1M1201
DECL0/30-AU	30	0,6	26x105	1M1301
DECL0/45-AU	45	0,9	26x153	1M1451
DECL0/60-AU	60	1,2	31x137	1M1601
DECL0/100-AU	100	2,0	36x195	1M1816
DECL0/125-AU	125	2,5	41x195	1M1836
DECL0/150-AU	150	3,0	41x195	1M1846



FILTRACION DOMÉSTICA Y SEMI-INDUSTRIAL, FILTROS DE SILEX-ANTRACITA

Serie AUTOMÁTICA

Descripción

Columna de filtración formada por

- Válvula automática para el ciclo del lavado.

Programación por días y hora de lavado.

- Botella de poliéster reforzado con fibra de vidrio.

- Carga de sílex y antracita.

Conexiones a 3/4" (hasta 60 lts) y 1" (modelos superiores)

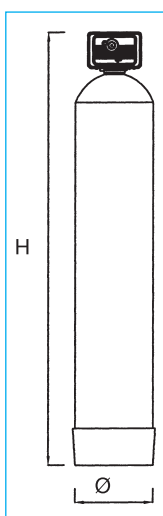
Presión máxima de trabajo: 6 bar

Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Bypass durante el lavado.



MODELO	Cargas Kg	Caudal m³/h	Medidas Ø x H (cm)	CÓDIGO
SIAN/15-AUT	5/5	0,2-0,4	19x92	1K9011
SIAN/20-AUT	10/10	0,3-0,6	21x104	1K9021
SIAN/25-AUT	20/20	0,6-1,2	26x153	1K9041
SIAN/30-AUT	30/30	0,7-1,4	31x137	1K9051
SIAN/35-AUT	50/50	1,0-2,0	36x195	1K9062
SIAN/40-AUT	60/60	1,2-2,4	41x195	1K9072



DESFERRIZADORES DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES (sin regenerantes)

Serie AUTOMÁTICA

Descripción

Columna de desferrización formada por

- Válvula automática para el ciclo del lavado.

Programación por días y hora de lavado.

- Botella de poliéster reforzado con fibra de vidrio.

- Carga de BIRM

Conexiones a 3/4" (hasta 60 lts) y 1" (modelos superiores)

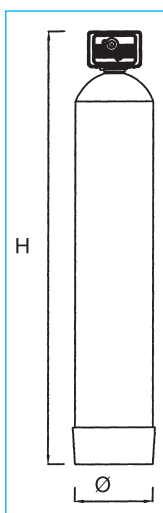
Presión máxima de trabajo: 6 bar

Temperatura máxima de trabajo: 45°C

Bypass durante el lavado



MODELO	BIRM (ltr)	Caudal m³/h	Medidas Ø x H (cm)	CÓDIGO
BIRM/12-AUT	12	0,20	19x92	1N6121
BIRM/20-AUT	20	0,35	21x105	1N6201
BIRM/30-AUT	30	0,50	26x105	1N6301
BIRM/60-AUT	60	0,75	31x137	1N6601
BIRM/100-AUT	100	1,00	36x195	1N6812
BIRM/125-AUT	125	1,20	41x195	1N6832



CONDICIONES DE OPERACIÓN DEL BIRM

El BIRM actúa sobre el Hierro (Fe) o el Manganeseo (Mn). Nunca sobre los dos.
 La concentración máxima en Hierro o Manganeseo ≤ 8 ppm

Para Hierro

pH ≥ 6,8

contenido en O₂ ≥ 15% del contenido de Hierro

Para Manganeseo

pH = 8 - 9

contenido en O₂ ≥ 15% del contenido de Manganeseo

CAUDAL DE LAVADO:

1,5 x caudal nominal

DESFERRIZADORES DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES

Serie AUTOMÁTICOS - VOLUMÉTRICOS



Descripción

Equipos desferrización formados por:

- Programador de **regeneración por volumen**.

Posibilidades de programación por:

- Volumen directo (regeneración instantánea)
- Regeneración retardada (hora de regeneración deseada).
- Reservas fijas o variables (en función del consumo)

Check list histórico de: volumen de agua suministrado, número de regeneraciones realizadas, media de consumo, días en servicio.

Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador)

- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Carga de MTM®.
- Depósito de polietileno con difusores y sistema de control de nivel de regenerante (KMnO4)

Presión mínima-máxima de trabajo: 1,5 - 6 bar

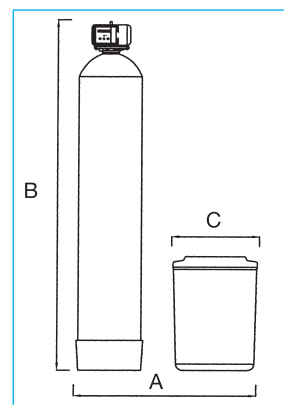
Temperatura máxima de trabajo: 25°C

Conexiones a 1"

Bypass durante la regeneración.



2401S



CONDICIONES DE OPERACIÓN DEL MTM®

6,2 < pH < 8,5

Temperatura máxima del agua: 38 °C

Concentración máxima de Hierro (Fe) ó Manganese (Mn): 10 ppm

Concentración máxima de Hierro (Fe) + Manganese (Mn): 10 ppm

SERIE AUTOMÁTICA VOLUMÉTRICA

MODELO	Carga de MTM® (lts)	Caudal máximo m³/h	Ciclo en m³ para contenido en Fe ó Mn		Consum. KMnO4 (Kg)	Capcid. Dep. (lts)	Medidas A x B x C cm	CÓDIGO
			2 mg/l	6 mg/l				
DESFE/30-AUT	30	0,6	14	4,5	0,21	80	72x106x46	1N1307
DESFE/40-AUT	40	0,6	18	6	0,28	80	72x138x46	1N1407
DESFE/60-AUT	60	0,95	27	9	0,42	80	77x139x46	1N1607
DESFE/70-AUT	70	1,10	32	10,5	0,49	80	80x156x46	1N1707
DESFE/80-AUT	80	1,10	36	12	0,56	80	80x156x46	1N1807
DESFE/100-AUT	100	1,25	45	15	0,70	80	82x182x46	1N1817
DESFE/125-AUT	125	1,6	56	18,5	0,88	80	87x192x46	1N1837
DESFE/150-AUT	150	1,6	67	27,5	1,05	120	88x192x47	1N1847

Anulación by-pass para modelo 2401S (incluye electroválvula NA)

Complementos para la instalación

Bypass 72673 Cuerpo en noryl. Doble función - bypass y mezclador de dureza. Conexión directa.

129516



211013

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

Modelo RO-405HP / RO-415HP

Sistema de ósmosis doméstica de 5 etapas.
 Filtración 5 micras/decloración -carbón block.
 Filtración 1 micra/Membrana/Post-filtro de carbón.
 Opción de bomba para casos de presiones bajas.
 (En este caso, la presión de entrada máxima al equipo no debe exceder de 2,5bar).
 Producción: 200l/día (según presión).
 Máximo TDS recomendado: 2.000 ppm
 Reducción de TDS: 95%
 Rechazo: 7-8 x caudal de producto (según presión)
 Dureza máxima aconsejable: $\pm 17^{\circ}\text{F}$
 Temperatura del agua de alimentación: $5^{\circ} - 40^{\circ}\text{C}$
 Depósito presurizado en polietileno. Capacidad de 10 litros.
 Se incluyen todos los accesorios de instalación así como el grifo dispensador de volante.
 Medidas del módulo: 450 x 220 x 360
 Medidas del depósito: $\varnothing 300 \times \text{H } 410$



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
RO 405HP	Ósmosis doméstica 5 etapas (incluye accesorios)	800023
RO 415HP	Ósmosis doméstica 5 etapas con bomba (incluye accesorios)	800024

RECAMBIOS-Referencia	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
PP-5	Cartucho de sedimentos 5 micras	891001
PP-1	Cartucho de sedimentos 1 micra	891002
CBC-5CTD	Cartucho carbón block	891004
AIC-10	Cartucho post-filtro de carbón	891003
MBS-1050 CHT	Membrana de ósmosis inversa. Producción 50 GPD	891043
MBS-1075 CHT	Membrana de ósmosis inversa. Producción 75 GPD	891005
AIC-10M	Cartucho de remineralización -calcite-	891056

ACCESORIOS



Grifo de triple toma

Grifo monomando con conexión para agua fría, agua caliente y agua osmotizada.

	CÓDIGO
MODELO F-540	891063
MODELO F-510	891079
MODELO T-03	891085

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA



Modelo **microline®**

Sistema de ósmosis inversa diseñado especialmente para instalaciones domésticas y pequeños consumos. El sistema Microline® R.O. incorpora una tecnología innovadora consistente en un circuito múltiple patentado que dirige el flujo del agua a cada una de las etapas del tratamiento, eliminando así las interconexiones individuales y dándole un elegante acabado. El modelo **Microline Plus** incluye un sistema de control de la calidad del agua producida, mediante un piloto indicador cuyo cambio de coloración (verde-amarillo) informará del porcentaje de eficacia del equipo. 4 etapas de tratamiento: Sedimentos + carbón block, membrana, carbón block y post-filtración. Cartuchos de fácil sustitución.

Producción: 50 litros x día a 3 bar de presión de entrada 145 litros x día a 6 bar de presión de entrada.

Máximo TDS recomendado: 2.000 ppm

Reducción de TDS: 95%

Rechazo: 3-5 x caudal de producto

Dureza máxima aconsejable: $\pm 17^\circ\text{F}$

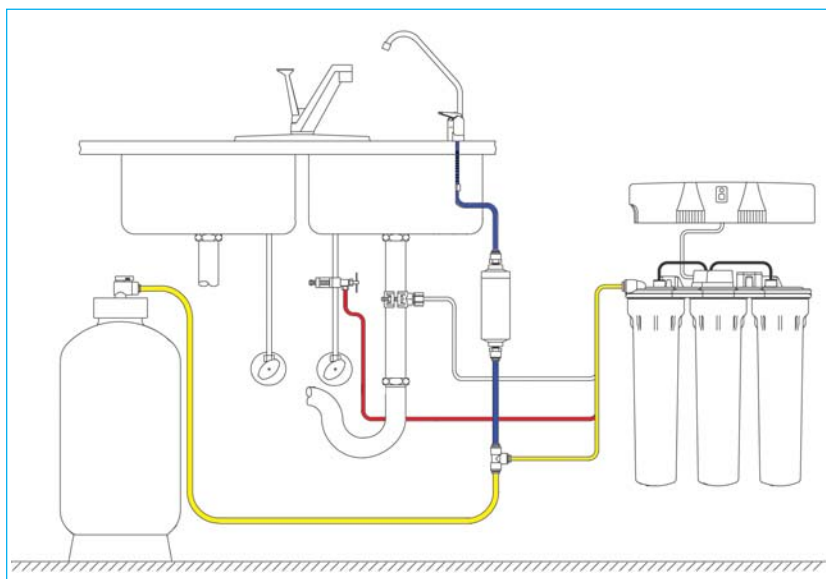
Temperatura del agua de alimentación: $5^\circ - 40^\circ\text{C}$

Depósito presurizado en polietileno. Capacidad de 10 litros.

Se incluyen todos los accesorios de instalación así como el grifo dispensador.

Medidas del módulo: 290 x 100 x 370

Medidas del depósito: $\varnothing 220 \times H 500$



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
MICROLINE 435	Ósmosis doméstica Microline basic. (incluye accesorios)	800007
MICROLINE 435 PLUS	Ósmosis doméstica Microline con indicador de calidad. (incluye accesorios)	800008

RECAMBIOS-Referencia	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Membrana TFC-35	Membrana de ósmosis inversa. Producción 35 gpd.	810010
RO-S7028	Cartucho de sedimentos + carbón block	890020
RO-S7025	Cartucho carbón block	890012
RO-S7206-C	Cartucho post-filtro de carbón	890015

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

Modelo HOME ROF-802 / ROF-806



Sistema de ósmosis inversa de **producción directa** para la mejora de calidad del agua potable en instalaciones domésticas. **Sin depósito de acumulación** y el consiguiente ahorro de espacio. Diseño elegante e innovador. Fácil de transportar. Accesos laterales, de rápida apertura para un fácil mantenimiento.

Sistema patentado de filtros "quick-change" de rápida sustitución sin necesidad de herramientas (etapas 1 a 3).

Incorpora bomba de presión y manómetro.

Se suministra con tubos y accesorios de instalación.

7 etapas de tratamiento:

Filtración 10 micras/Decoloración-carbón activo granular/Filtración 1 micra/Membranas TFC 100 GPG x 3 unidades/Post-filtro de carbón.

Producción: 0,95 LPM* / Rechazo: 1,5-2 x caudal producto*

Presión de entrada máxima: 3,5 bar

Temperatura máxima de trabajo 40°

Máximo TDS recomendado 1500 ppm / Reducción de TDS 95%

Dimensiones: 580 x 230 x 420 mm

* Rendimiento variable en función de la calidad del agua, condiciones de trabajo y estado de los distintos elementos



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Home ROF-802	Modelo básico (bajo fregadera)	800028
Home ROF-806	Incorpora display informativo de cambio de filtros y temperatura	800033
Home ROF-801	Modelo básico (de sobremesa)	800034

RECAMBIOS-Referencia	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
QCC-10P10	Cartucho sedimentos 10 micras (sistema "quick-change")	891202
QCC-10P01	Cartucho sedimentos 1 micra (sistema "quick-change")	891201
QCC-10C	Cartucho carbón activo granular (sistema "quick-change")	891203
AIC-10	Cartucho post-filtro carbón	891003
MBS-10125 CHT	Membrana de ósmosis inversa. Producción 125 GPD	891206

ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
REG-B3838	Regulador de presión	891068

Nota: Todos estos datos son de carácter orientativo. Nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso.

ÓSMOSIS INVERSA SEMI-INDUSTRIAL



Modelo ROT-816

El modelo de ósmosis inversa ROT-816 ofrece las ventajas de un equipo doméstico, por su bajo mantenimiento, con una mayor producción. Idóneo para instalaciones en hostelería, laboratorios fotográficos y, en general, pequeñas instalaciones.

Descripción

Producción: 600 litros x día

Montaje en bastidor sobre suelo o pared.

Compuesto por:

- 1 cartucho de sedimentos de 5 micras y 20" de longitud
- 1 cartucho carbón block de 20" de longitud.
- 1 cartucho de sedimentos de 1 micra y 20" de longitud
- 2 membranas de 75 gpd x unidad
- 1 cartucho de carbón post-filter
- Bomba de presión con transformador
- Presostatos de alta y baja.

NO se incluye depósito de acumulación.

Medidas: 510 x 280 x 810 mm

Modelo	Descripción	CÓDIGO
ROT-816	R.O. 600 lts x día	800035

RECAMBIO

Referencia	Descripción	CÓDIGO
20PA5	Cartucho filtrante 5 micras - 20"	430054
20PA1	Cartucho filtrante 1 micra - 20"	430050
20CB10	Cartucho carbón block - 20"	430182
AIC-10	Cartucho carbón post-filter	891003
MBS-1075	Membrana	891005

NOTA: No se incluye pre-tratamiento.

Dimensionado del mismo en función de la analítica del agua a tratar.

TDS máximo 4.000 ppm



Modelo OSMONOVA

El equipo de ósmosis inversa modelo OSMONOVA, debido a sus reducidas dimensiones, es idóneo para instalaciones con escasa disponibilidad de espacio, tales como instalaciones domésticas, bares, cafeterías..etc.

Descripción

Montaje en bastidor sobre suelo.

Compuesto por

- Prefiltración de 5μ + cartucho de carbón activo.
- Bomba de presión
- Medidores de caudal de permeado y de rechazo (con regulación)
- Manómetros de control de entrada a filtro y presión de bomba.
- Sistema automático de Flushing.
- Presostato de seguridad.

NO se incluye depósito de acumulación.

Medidas: 300 x 670 x 435 mm

Modelo	Membranas		Producción (TDS 2000 ppm) l/día	CÓDIGO
	nº	tipo		
OSMONOVA - 2	2	20.12	400	800042
OSMONOVA - 3	3	20.12	600	800043
OSMONOVA - 4	4	20.12	800	800044

NOTA: No se incluye pre-tratamiento.

Dimensionado del mismo en función de la analítica del agua a tratar.

TDS máximo 4.000 ppm

RECAMBIOS

Referencia	Descripción	CÓDIGO
5PA5(M)	Cartucho filtro 5 micras - 5"	430009
RO-S7025	Cartucho carbón	890012
MBS-1075	Membrana	891005

ESTERILIZADORES POR ULTRAVIOLETA

Descripción

La destinación de los modelos **UV-OSMO-INOX** y **UV-OSMO-ECO** es para la esterilización del agua producida por pequeños equipos de ósmosis inversa como último estadio de tratamiento tras el depósito de agua osmotizada y antes de ser consumida. Los modelos UV-660, UV-1560 y UV-2560 se suministran con centralita electrónica de control (normativa CE) equipada con display digital. Información de contador horario, alarma luminosa y acústica de funcionamiento de lámpara UV, y codificación de la anomalía registrada. La cámara de tratamiento está construida en AISI 304L.

IMPORTANTE: En todos los modelos es aconsejable la instalación de un pre-filtro a la entrada del equipo.

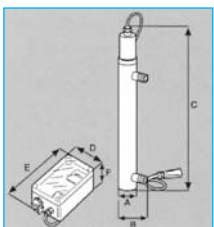
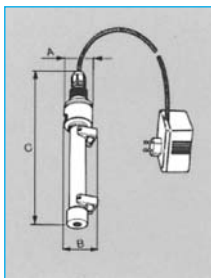
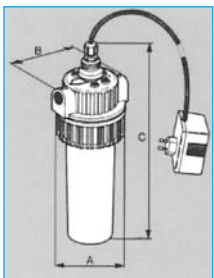
La duración estimada de las lámparas (en todos los modelos) es de 7.500 horas.

Irradiación: 30.000 $\mu\text{Wsec/cm}^2$

Temperatura de trabajo (min.-max.): 2°C - 40°C.

Presión máxima de trabajo: 8 bar

Modelo	Caudal máx (l/h)	Conex. Ø	Medidas (cm)						Lámparas nº x watt	CÓDIGO
			A	B	C	D	E	F		
UV-OSMO-INOX	150	1/8"	5	6	30	—	—	—	1 x 11	1Y0005
UV-OSMO-ECO	150	1/8"	5	6	30	—	—	—	1 x 11	1Y0003
UV-660	660	1/2"	6	10	40	6	12,5	5	1 x 16	1Y0016
UV-1560	1.560	3/4"	6	10	60	6	12,5	5	1 x 22	1Y0017
UV-2560	2.560	1"	6	10	90	6	12,5	5	1 x 40	1Y0018



RECAMBIO TUBOS CUARZO

	CÓDIGO
Tubo modelo ECO	1Y9009
Tubo modelo OSMO-INOX	1Y9021
Tubo modelo UV-660	1Y9013
Tubo modelo UV-1560	1Y9014
Tubo modelo UV-2560	1Y9011

RECAMBIO LÁMPARAS

	CÓDIGO
Lámpara OSMO-INOX	1Y9006
Lámpara para UV-660	1Y9015
Lámpara para UV-1560	1Y9016
Lámpara para UV-2560	1Y9007
Lámpara para UV-OSMO-ECO	1Y9001

UV-OSMO-INOX




UV-OSMO-ECO

UV-660
UV-1560
UV-2560





Microfiltración

CARCASAS DE 3 Y 2 PIEZAS (Cabezal en polipropileno)	30
CARCASAS DE 3 PIEZAS (Cabezal en latón)	33
CARCASAS DE 3 PIEZAS (Gran formato)	34
FILTROS DE MALLA CON PREFILTRACION CENTRÍFUGA 	35
FILTROS AUTOLIMPIANTES MANUALES SPIN-DOWN	37
FILTROS AUTOLIMPIABLES MANUALES	38
FILTROS AUTOLIMPIABLES AUTOMÁTICOS	38
MICRO-FILTRACIÓN DECLORACIÓN REFINER	39
CARTUCHOS FILTRANTES	40
CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO EXTRUSIONADO (CARBÓN BLOCK)	42
CARTUCHOS CONTENEDORES	43

CARCASAS DE 3 Y 2 PIEZAS (Cabezal en polipropileno)



Modelo 3P ECO (10")

Descripción

Cabeza del filtro y tuerca en polipropileno

Vaso en S.A.N. (transparente) o en Polipropileno (opaco)

Conexiones con refuerzo de latón. Posibilidad de adaptar soporte de sujeción

Presión máxima de trabajo: 8,6 bar

Temperatura máxima: 40°C

Tamaño	Ø conexión	Tipo conexión	Vaso	CÓDIGO
10"	3/4"	Rosca latón	S.A.N. (transp)	403012
10"	3/4"	Rosca latón	P.P. (opaco)	403014
10"	1"	Rosca latón	S.A.N. (transp)	403029
10"	1"	Rosca latón	P.P. (opaco)	403028
10"	1 1/4"	Rosca latón	S.A.N. (transp)	403040
10"	1 1/4"	Rosca latón	P.P. (opaco)	403041

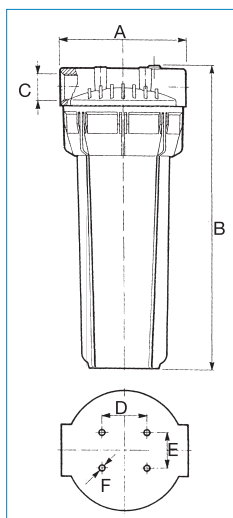
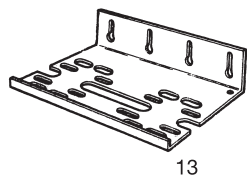
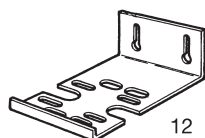
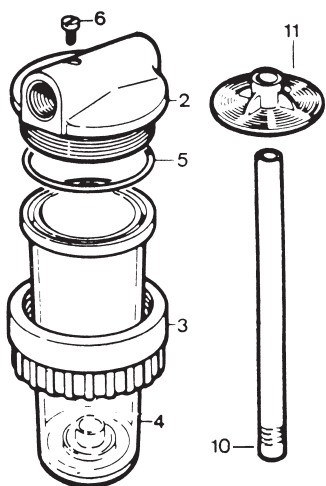
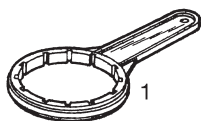
Recambios y accesorios

Nº posición	Descripción	CÓDIGO
1	Llave ECO	490101
2	Cabeza 3/4" ECO	490024*
2	Cabeza 1" ECO	490024*
2	Cabeza 1 1/4" ECO	490024*
3	Tuerca ECO	490026
4	Vaso S.A.N. ECO	490016
4	Vaso P.P. ECO	490011
5	Junta tórica ECO	490041
6	Purga metal 3P ECO	490050
10	Tubo difusor 10"	490152
11	Difusor superior	490178
12	Soporte - 1 carcasa -	490250
13	Soporte - 2 carcavas -	490255

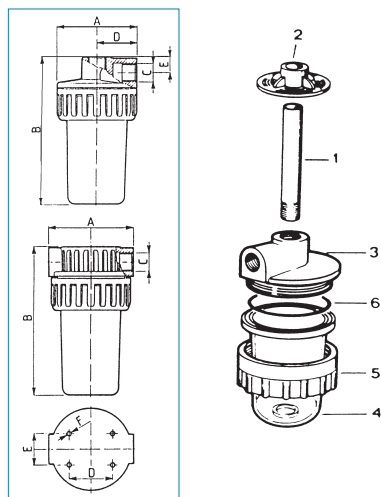
* indicar Ø paso

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(bsp)	D(mm)	E(mm)	F(mm)
10" (3/4")	123	308	3/4"	40,5	33	3,8
10" (1")	137	325	1"	40	33	3,8
10" (1 1/4")	137	325	1 1/4"	40	33	3,8



CARCASAS DE 3 Y 2 PIEZAS (Cabezal en polipropileno)



Modelo 107 (Mignon) (5")

Descripción

Cabeza y tuerca en polipropileno. Vaso en S.A.N.

Presión máxima de trabajo: 6 bar

Temperatura máxima de trabajo: 40°C

Se suministra en 2 versiones: conexiones en línea o a 90°

Modelo	Descripción	CÓDIGO
107	Contenedor para cartucho - conexión recta -	407002
107- L	Contenedor para cartucho - conexión 90° -	407001

Recambios y accesorios

Nº pieza	Descripción	CÓDIGO
1	Tubo difusor	490150
2	Difusor superior	490174
3	Cabeza - conexión recta -	490018
3	Cabeza - conexión 90° -	490017
4	Vaso	490002
5	Tuerca	490029
6	Junta tórica	490044
5RLA60 (M)	Cartucho filtrante con malla nylon lavable - 60µ	430121
5PA5 (M)	Cartucho filtrante hilo bobinado polipropileno - 5µ	430009
5PA10 (M)	Cartucho filtrante hilo bobinado polipropileno - 10µ	430011
5PA20 (M)	Cartucho filtrante hilo bobinado polipropileno - 20µ	430013
5PA50 (M)	Cartucho filtrante hilo bobinado polipropileno - 50µ	430014

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(bsp)	D(mm)	E(mm)	F(mm)
107	90	168	1/2"	45	18	--
107- L	96	167	1/2"	50	35	3,2

Modelo 2P-ST (5", 10" y 20")

Descripción

Cabeza del filtro en polipropileno.

Vaso transparente en estireno acrilonitrilo (S.A.N.). Opcional opaco en polipropileno.

Conexiones con refuerzo de latón. Opcional conexión en plástico (sin casquillo).

Posibilidad de adaptar soporte de sujeción.

Presión máxima de trabajo: 10 bar. Temperatura máxima: 50°C

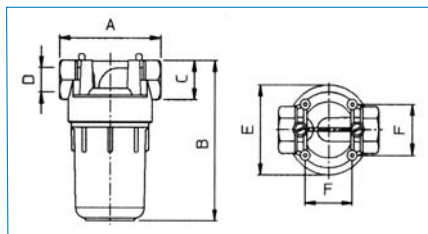
Tamaño	Ø conexión	Tipo conexión	Vaso	CÓDIGO
5"	1/2"	Rosca latón hembra	S.A.N. (transp)	404005
10"	3/4"	Rosca latón hembra	S.A.N. (transp)	404010
10"	1"	Rosca latón hembra	S.A.N. (transp)	404030
20"	1"	Rosca latón hembra	S.A.N. (transp)	404035
20"	1 1/4"	Rosca latón hembra	S.A.N. (transp)	404040
20"	1 1/2"	Rosca latón hembra	S.A.N. (transp)	404045

Recambios

Posición	Descripción	CÓDIGO
1	Cabezal ST	490300
2	Vaso 5" ST-S.A.N.	490301
2	Vaso 10" ST-S.A.N.	490302
2	Vaso 20" ST-S.A.N.	490303
3	Junta tórica ST	490304
4	Purga latón ST	490305
5	Llave ST	490306
6	Soporte carcasa ST	490307

Medidas

Modelo	Ø Conexión	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D	E(mm)	F(mm)
5"	1/2"	133	188	45	1/2"	106	58
10"	3/4"	133	310	45	3/4"	106	58
10"	1"	133	310	45	1"	106	58
20"	1"	133	583	45	1"	106	58
20"	1 1/4"	144	600	63	1 1/4"	106	58
20"	1 1/2"	144	600	63	1 1/2"	106	58



CARCASAS DE 3 Y 2 PIEZAS (Cabezal en polipropileno)

Modelo 3P 4 SUJECIONES (10" y 20")

Descripción

Cabeza del filtro y tuerca en polipropileno

Vaso en S.A.N. (transparente) o en Polipropileno (opaco)

Modelos en 10" y 20" ampliando así la superficie de filtración.

Conexiones con refuerzo de latón (rosca latón) y sin refuerzo (rosca plástico)

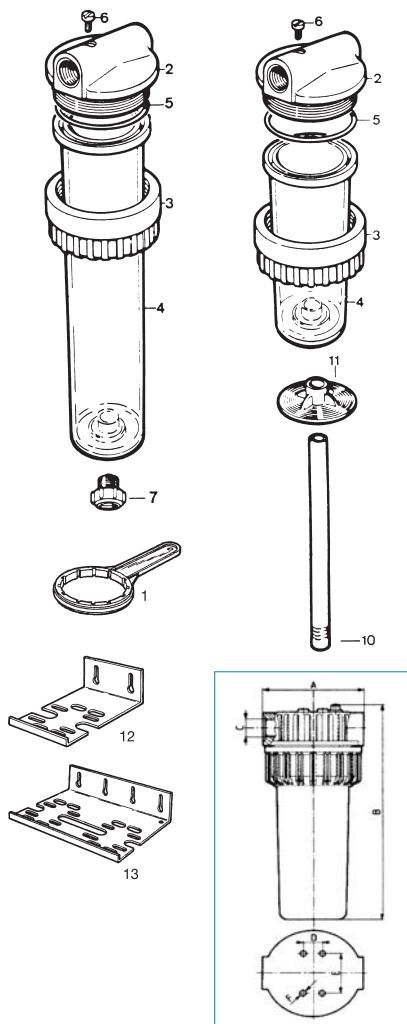
Posibilidad de adaptar soporte de fijación

Presión máxima de trabajo: 8,6 bar

Temperatura máxima de trabajo: 40°C



Tamaño	Ø conexión	Tipo conexión	Vaso	CÓDIGO
10"	3/4"	Rosca latón	S.A.N. (transp)	403043
10"	3/4"	Rosca latón	P.P. (opaco)	403044
10"	3/4"	Rosca plástico	S.A.N. (transp)	403045
10"	3/4"	Rosca plástico	P.P. (opaco)	403046
10"	1"	Rosca latón	S.A.N. (transp)	403032
10"	1"	Rosca latón	P.P. (opaco)	403047
10"	1"	Rosca plástico	S.A.N. (transp)	403048
10"	1"	Rosca plástico	P.P. (opaco)	403049
20"	3/4"	Rosca latón	S.A.N. (transp)	403050
20"	3/4"	Rosca latón	P.P. (opaco)	403051
20"	3/4"	Rosca plástico	S.A.N. (transp)	403052
20"	3/4"	Rosca plástico	P.P. (opaco)	403053
20"	1"	Rosca latón	S.A.N. (transp)	403033
20"	1"	Rosca latón	P.P. (opaco)	403054
20"	1"	Rosca plástico	S.A.N. (transp)	403055
20"	1"	Rosca plástico	P.P. (opaco)	403056



Recambios y accesorios

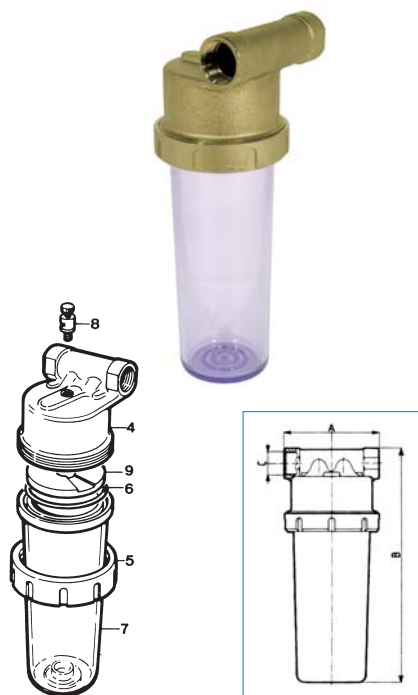
Nº posición	Descripción	CÓDIGO
1	Llave	490102
2	Cabeza 3/4" rosca plástico	490031*
2	Cabeza 3/4" rosca latón	490030*
2	Cabeza 1" rosca plástico	490031*
2	Cabeza 1" rosca latón	490030*
3	Tuerca	490025
4	Vaso 10" S.A.N. (transparente)	490008
4	Vaso 10" P.P. (opaco)	490007
4	Vaso 20" S.A.N. (transparente)	490009
4	Vaso 20" P.P. (opaco)	490010
5	Junta tórica	490042
6	Purga plástico 3P	490032
7	Tapón desagüe	490176
10	Tubo difusor para 10"	490152
10	Tubo difusor para 20"	490154
11	Difusor superior	490172
12	Soporte 1 carcasa	490250
13	Soporte 2 carcasa	490255

* indicar Ø paso

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(bsp)	D(mm)	E(mm)	F(mm)
10" (3/4")	131	318	3/4"	58	25	5,3
10" (1")	131	318	1"	58	25	5,3
20" (3/4")	131	594	3/4"	58	25	5,3
20" (1")	131	594	1"	58	25	5,3

CARCASAS DE 3 PIEZAS (Cabezal en latón)



Modelo 106 (10" y 20")

Descripción

Cabeza y tuerca en latón.
 Vaso en policarbonato. Posibilidad de suministro en Polipropileno (opaco) bajo pedido.
 Presión máxima de trabajo: 8,6 bar
 Temperatura máxima de trabajo: 75°C (40°C en vaso de polipropileno)
 Conexión: 1"
 Caudal (sin cartucho): 3.500 l/h
 La especial construcción del modelo 106 permite una sencilla instalación a tuberías adosadas a los muros.

Modelo	Descripción	CÓDIGO
106 - 10"	Contenedor para cartuchos estándar de 10"	406010
106 - 20"	Contenedor para cartuchos estándar de 20"	406020

Recambios, accesorios y medidas

Nº pieza	Descripción	CÓDIGO
4	Cabezal latón - conexión 1" -	490019
5	Tuerca de latón	490028
6	Junta tórica	490042
7	Vaso en policarbonato 10"	490008
	Vaso en policarbonato 20"	490009
8	Purga metal	490050
9	Distribuidor interno	490191

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (BSP)
106 - 10"	115	326	1"
106 - 20"	115	602	1"

Modelo 108

Descripción

Cabeza y tuerca en latón
 Vaso en S.A.N. transparente
 Presión máxima de trabajo: 15 bar μ
 Temperatura máxima de trabajo: 40°C
 Conexión: 1 1/2" ó 2"
 Caudal (sin cartucho) 1 1/2": 8.000 l/h
 Caudal (sin cartucho) 2": 12.000 l/h
 Utilizables únicamente con cartuchos propios. (ver cuadro recambios)

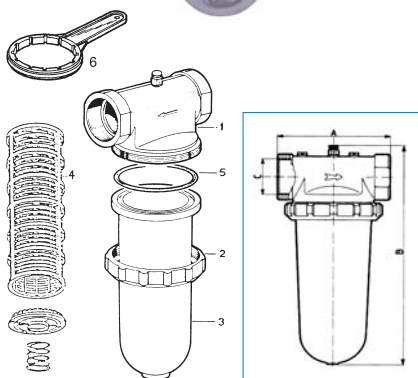
Modelo	Descripción	CÓDIGO
108 - 1 1/2"	Filtro 1 1/2" COMPLETO con cartucho de 80 μ	408015
108 - 2"	Filtro 2" COMPLETO con cartucho de 80 μ	408020

Recambios, accesorios y medidas

Nº pieza	Descripción	CÓDIGO
1	Cabeza de 1 1/2"	490015*
	Cabeza de 2"	490015*
2	Tuerca para 1 1/2" y 2"	490027
3	Vaso para 1 1/2" y 2"	490013
4	Cartucho filtrante RL80 (malla nylon 80 μ)	430150
	Cartucho filtrante RLA80-IP (malla inox 80μ)	430154
5	Junta tórica para mod. 1 1/2" y 2"	490046
6	Llave para mod. 1 1/2" y 2"	490106

* Indicar Ø de paso

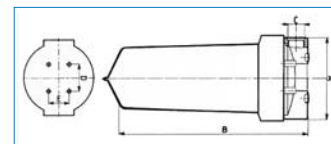
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (BSP)
108 - 1 1/2"	165	359	1 1/2"
108 - 2"	165	359	2"



Modelo 302 (10" y 20") para agua caliente

Descripción

Cabeza y tuerca en latón
 Vaso en acero inoxidable
 Presión máxima de trabajo: 17,5 bar
 Temperatura máxima de trabajo: 95 °C
 Para incorporar cartuchos del modelo AC (pág. 46)
 Posibilidad de adaptar soporte de fijación



Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(bsp)	D(mm)	E(mm)	CÓDIGO
302-10"	105	342	1"	69	38	408030
302-20"	105	600	1"	69	38	408032



CARCASAS DE 3 PIEZAS (Gran formato)



Modelo Jumbo (10" y 20")

Descripción

Cabeza y tuerca en polipropileno-talco
 Conexiones reforzadas con casquillo de latón. [Opcional sin casquillo]
 Toma para manómetro (no suministrado)
 Vaso en S.A.N. (transparente) ó en Polipropileno (opaco)
 Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Temperatura máxima de trabajo: 50°C

Modelo	Altura	Ø	Vaso	CÓDIGO
JUMBO - 10 - 1" - SAN	10"	1"	S.A.N. (transps)	408040
JUMBO - 10 - 1" - PP	10"	1"	P.P. (opaco)	408041
JUMBO - 10 - 1 1/2" - SAN	10"	1 1/2"	S.A.N. (transps)	408043
JUMBO - 10 - 1 1/2" - PP	10"	1 1/2"	P.P. (opaco)	408044
JUMBO - 20 - 1" - PP	20"	1"	P.P. (opaco)	408046
JUMBO - 20 - 1 1/2" - PP	20"	1 1/2"	P.P. (opaco)	408049

Recambios, accesorios y medidas

Nº Pieza	Descripción	CÓDIGO
1	Cabeza 1" - JUMBO	490110
	Cabeza 1 1/2" - JUMBO	490111
2	Tuerca - JUMBO	490112
3	Vaso 10" S.A.N. (transparente) - JUMBO	490113
	Vaso 10" P.P. (opaco) - JUMBO	490114
	Vaso 20" S.A.N. (transparente) - JUMBO	490115
	Vaso 20" P.P. (opaco) - JUMBO	490116
5	Junta tórica JUMBO	490117
6	Llave - JUMBO	490109
7	Soporte - JUMBO	490251
8	Tubo difusor + difusor JUMBO	490156

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (BSP)
JUMBO 10"	194	386	1" ó 1 1/2"
JUMBO 20"	194	646	1" ó 1 1/2"

Cartuchos para carcassas Jumbo



Modelo PA Jumbo (10" y 20") polipropile

Modelo	Uso	Altura	CÓDIGO
10PA5 - JUMBO (5 micras)	Filtración (desechable)	10"	430034
10PA20 - JUMBO (20 micras)	Filtración (desechable)	10"	430039
20PA5 - JUMBO (5 micras)	Filtración (desechable)	20"	430055
20PA20 - JUMBO (20 micras)	Filtración (desechable)	20"	430059

Medidas

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10" PA JUMBO	101	28	257
20" PA JUMBO	101	28	511

Modelo TL Jumbo (10" y 20") poliéster-plegado

Modelo	Uso	Altura	CÓDIGO
10TL5 - JUMBO (5 micras)	Filtración (reutilizable)	10"	430085
10TL30 - JUMBO (30 micras)	Filtración (reutilizable)	10"	430086
20TL5 - JUMBO (5 micras)	Filtración (reutilizable)	20"	430087
20TL30 - JUMBO (30 micras)	Filtración (reutilizable)	20"	430088

Medidas

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10" TL JUMBO	113	27	249
20" TL JUMBO	113	27	508

Modelo KX 10 CTO Jumbo (10" y 20") carbón block

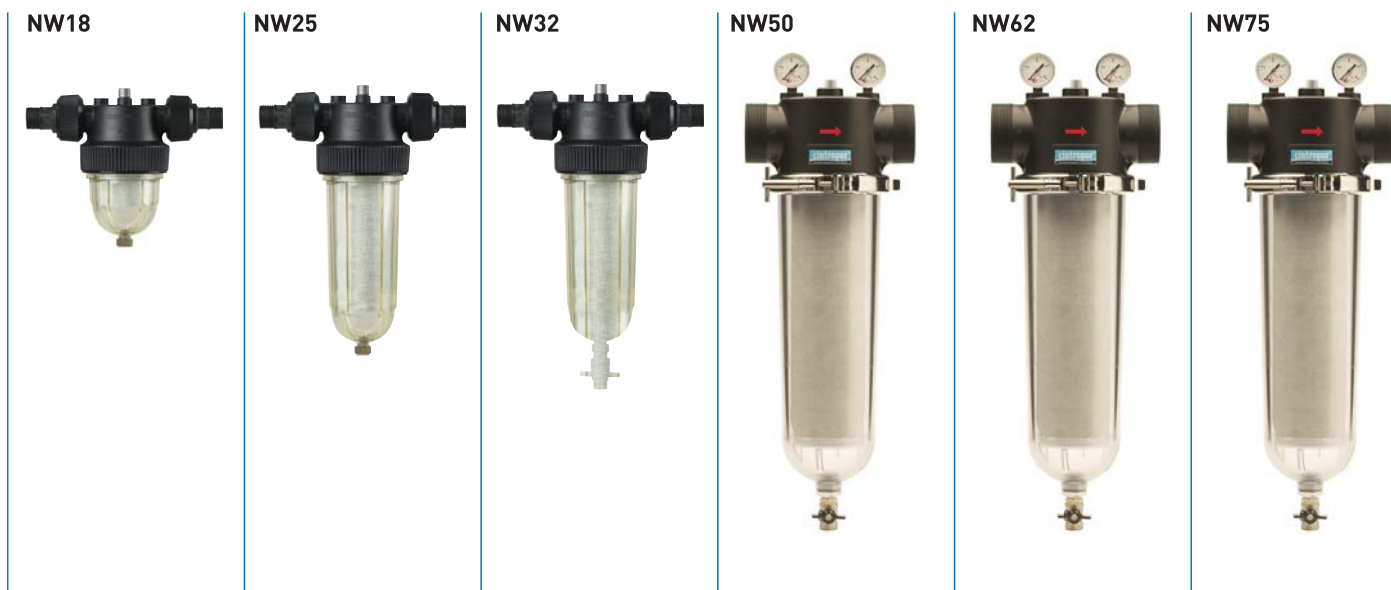
Modelo	Uso	Altura	CÓDIGO
10KX10/CTO - JUMBO	Decloración	10"	430147
20KX10/CTO - JUMBO	Decloración	20"	430149

Medidas

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10" KX JUMBO	118	27	250
20" KX JUMBO	118	27	510

FILTROS DE MALLA CON PREFILTRACION CENTRÍFUGA

Modelo Cintropur



Descripción y aplicaciones

Filtros contruidos enteramente con materiales aptos para productos alimenticios y agua potable.

La hélice centrífuga de los filtros CINTROPUR transforma el flujo de agua en un movimiento centrífugo, precipitando las partículas pesadas al fondo del vaso, mientras la tela filtrante asegura la filtración final de acuerdo al micraje elegido.

Cabezal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio.

Vaso en estireno acrilonitril (S.A.N.)

Telas filtrantes de fibras de poliéster no tejidas. Rangos de filtración 5, 10, 25 y 100 micras.

Los manómetros y válvula de vaciado se suministran únicamente en los modelos industriales (NW50, NW62 y NW75)

Aplicaciones domésticas: filtración en instalaciones sanitarias alimentadas con agua de red, lluvia o pozo, filtración de agua antes de equipos descalcificadores, sistemas de ósmosis inversa o tratamientos con lámparas U.V.

Aplicaciones industriales: instalaciones sanitarias, maquinaria de producción y equipos industriales de tratamientos de agua

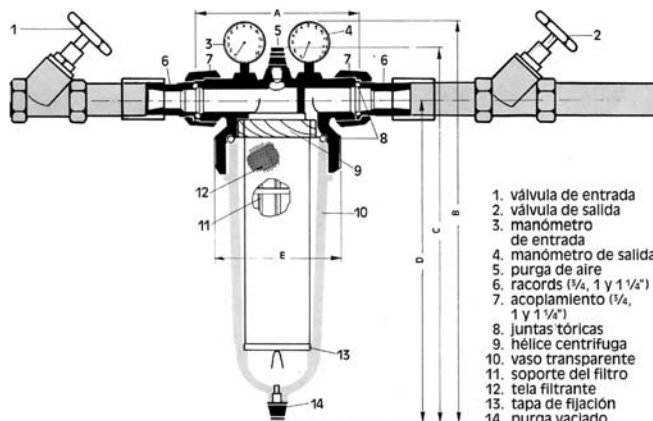
Aplicaciones agrícolas: filtración sobre aguas de riego, aguas para abrevaderos, aguas de lluvia y aguas de pozos.

Características técnicas

Modelo de Filtro	NW18	NW25	NW32	NW50	NW62	NW75
Ø conexión	3/4"	1"	1 1/4"	2"	2 1/2"	3"
Caudal medio ($\Delta P = 0,2$ bar)	3,5 m ³ /h	5,5 m ³ /h	6,5 m ³ /h	20 m ³ /h	25 m ³ /h	30 m ³ /h
Presión de servicio	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Presión máxima de trabajo	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Temperatura máxima	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Tela filtrante (de origen)	25µ	25µ	25µ	25µ	25µ	25µ
Superficie de filtración	190 cm ²	450 cm ²	840 cm ²	1250 cm ²	1250 cm ²	1250 cm ²
CÓDIGO	415009	415008	415010	415011	415012	415013

Esquema de instalación y medidas

Tipo	conexiones	A	B	C	D	E	
NW 18	3/4"	155	272	247	200	125	mm
NW 25	1"	155	402	377	330	125	mm
NW 32	1 1/4"	155	581	556	505	125	mm
NW 50	2"	240	750	730	640	190	mm
NW 62	2 1/2"	240	750	730	640	190	mm
NW 75	3"	240	750	730	640	190	mm



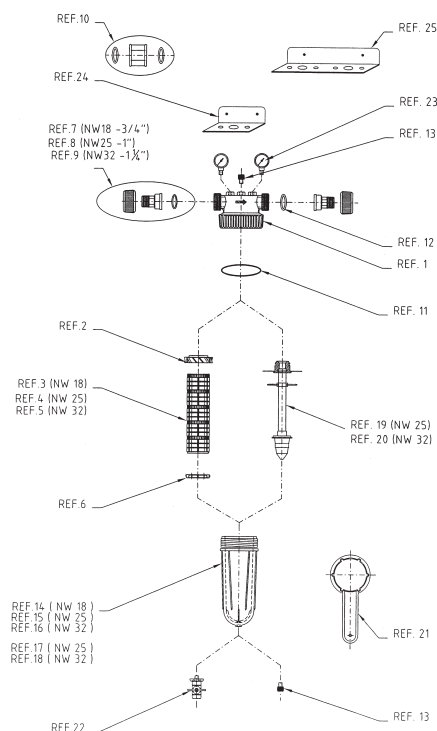
1. válvula de entrada
2. válvula de salida
3. manómetro de entrada
4. manómetro de salida
5. purga de aire
6. racords (1/4, 1 y 1 1/4")
7. acoplamiento (1/4, 1 y 1 1/4")
8. juntas tóricas
9. hélice centrífuga
10. vaso transparente
11. soporte del filtro
12. tela filtrante
13. tapa de fijación
14. purga vaciado

FILTROS DE MALLA CON PREFILTRACION CENTRÍFUGA

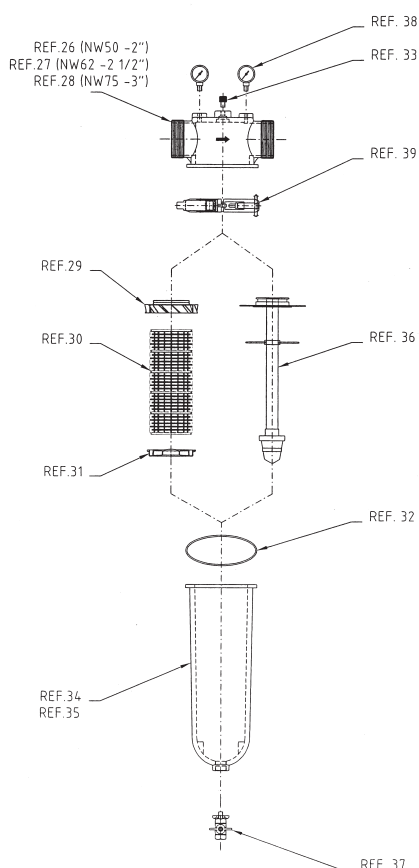


Recambios y accesorios

Modelos NW18/NW25/NW32 y Modelos NW50/NW62/NW75



Modelos NW18/NW25/NW32



Modelos NW50/NW62/NW75

Pieza nº	Descripción	Modelo	CÓDIGO
1	Cabeza	NW18/25/32	430200
2	Hélice centrífuga	NW18/25/32	430205
3	Soporte PVC para malla	NW18	430203
4	Soporte PVC para malla	NW25	430199
5	Soporte PVC para malla	NW32	430190
6	Tapa de fijación	NW18/25/32	430201
7	Acoplamiento completo	NW18	430224
8	Acoplamiento completo	NW25	430225
9	Acoplamiento completo	NW32	430226
10	Conexión para 2 filtros	NW25/NW32	430227
11	Junta tórica del vaso	NW18/25/32	430228
12	Junta tórica conexión cabeza	NW18/25/32	430229
13	Tornillo de purga	NW18/25/32	430230
14	Vaso transparente	NW18	430231
15	Vaso transparente	NW25	430197
16	Vaso transparente	NW32	430232
17	Vaso negro	NW25	430233
18	Vaso negro	NW32	430234
19	Accesorios soporte producto	NW25	430235
20	Accesorios soporte producto	NW32	430236
21	Llave	NW18/25/32	430237
22	Purga tipo llave 1/4"	NW18/25/32	430238
23	Manómetros 1/8" (0-10 bar)	NW18/25/32	430239
24	Fijación mural (inox)	NW18/25/32	430223
25	Fijación mural doble (inox)	NW25/NW32	430240
26	Cabeza	NW50	430241
27	Cabeza	NW62	430212
28	Cabeza	NW75	430242
29	Hélice centrífuga	NW50/62/75	430210
30	Soporte PVC para malla	NW50/62/75	430207
31	Tapa de fijación	NW50/62/75	430204
32	Junta tórica del vaso	NW50/62/75	430243
33	Tornillo de purga	NW50/62/75	430244
34	Vaso transparente	NW50/62/75	430209
35	Vaso negro	NW50/62/75	430245
36	Accesorios soporte producto	NW50/62/75	430246
37	Purga tipo llave 1/2"	NW50/62/75	430247
38	Manómetros 1/4" (0-10 bar)	NW50/62/75	430248
39	Abrazadera inox	NW50/62/75	430208
*	Kit manómetros + purga	NW18/25/32	430249

Mallas de recambio

Modelo filtro	Micras	CÓDIGO
Mallas para NW18*	5 micras	430213
	10 micras	430217
	25 micras	430219
	100 micras	430221
Mallas para NW25*	5 micras	430214
	10 micras	430211
	25 micras	430196
	100 micras	430202
Mallas para NW32*	5 micras	430215
	10 micras	430218
	25 micras	430198
	100 micras	430195
Mallas para NW50/62/75*	5 micras	430216
	10 micras	430194
	25 micras	430220
	100 micras	430206

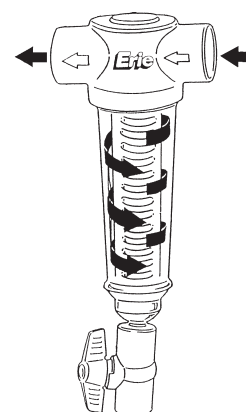
*Las mallas de recambio se suministran en bolsas de 5 unidades

FILTROS AUTOLIMPIANTES MANUALES SPIN-DOWN



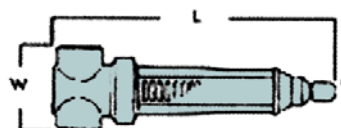
Descripción

Prefiltración por centrifugado
 Fabricados totalmente en materiales no corrosivos.
 Cuerpo en PVC
 Vaso en resina polimérica.
 Mallas en poliéster. Suministro estándar en 60 micras.
 Posibilidades de suministro en 15, 30, 60, 100, 150 y 250 micras
 Fácil visualización de los sedimentos.
 Válvula de descarga en 1/2"
 Conexiones hembra en 1", 1 1/2" y 2" BSP
 Presión máxima de trabajo: 10 bar
 Temperatura máxima de trabajo: 35°C



Aplicaciones

Domésticas: Filtración en instalaciones sanitarias alimentadas con agua de red, lluvia o pozo, prefiltraciones en equipos de descalcificación, ósmosis inversa y tratamientos por UV.
Industriales: instalaciones sanitarias, maquinaria de producción y equipos industriales de tratamientos de agua.
Agrícolas: Filtración en sistemas de irrigación, aguas para abrevaderos, aguas de lluvia, aguas de pozos...etc.



Filtros completos

Modelo CÓDIGO	SPD - 1" 429106	SPD - 1 1/2" 429111	SPD - 2" 429116
Caudal	4,5 m³/h	11 m³/h	22 m³/h
L (mm)	213	305	381
W (mm)	127	140	152

Recambios



Descripción	Modelo	CÓDIGO
Cabeza filtro	SPD - 1"	429955
	SPD - 1 1/2"	429956
	SPD - 2"	429957
Kit de juntas tóricas (de vaso y cartucho malla)	SPD - 1"	429920
	SPD - 1 1/2"	429925
	SPD - 2"	429930
Vaso transparente	SPD - 1"	429905
	SPD - 1 1/2"	429910
	SPD - 2"	429915
Válvula de descarga	Todos modelos	429950
Malla filtrante de 15 micras	SPD - 1"	429250
	SPD - 1 1/2"	429255
	SPD - 2"	429260
Malla filtrante de 30 micras	SPD - 1"	429205
	SPD - 1 1/2"	429210
	SPD - 2"	429215
Malla filtrante de 60 micras	SPD - 1"	429230
	SPD - 1 1/2"	429220
	SPD - 2"	429225
Malla filtrante de 100 micras	SPD - 1"	429240
	SPD - 1 1/2"	429245
	SPD - 2"	429235
Malla filtrante de 150 micras	SPD - 1"	429265
	SPD - 1 1/2"	429270
	SPD - 2"	429275
Malla filtrante de 250 micras	SPD - 1"	429290
	SPD - 1 1/2"	429280
	SPD - 2"	429285

FILTROS AUTOLIMPIABLES MANUALES



Modelo EASY / EASY-R

Descripción y aplicaciones

Cuerpo en latón. Vaso transparente en Trogamid. Materiales en contacto con el agua con certificación KTW. Malla filtrante de 90µ en AISI 316. Posibilidad de 50, 200 ó 500µ. Grado de filtración según DIN 19632 para aguas potables. Fácil accionamiento del contralavado con agua prefiltrada. Los modelos de 1 1/2" y 2" se suministran con manómetros. Posibilidad de conexión a conducción horizontal o vertical.

Los modelos **EASY-R** incorporan **reductor de presión de 1 a 6 bar**, regulado de base a 4 bar. Presión máxima de entrada 25 bar.

Temperatura máxima de trabajo: 40°C. Presión máxima de trabajo: 16 bar

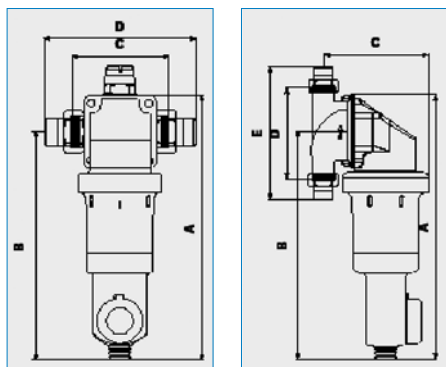
Modelo	Caudal m³/h (0,2bar)	Caudal m³/h	CÓDIGO filtro completo
EASY 3/4"	5		440001
EASY 1"	6		440002
EASY 1 1/4"	6,5		440003
EASY 1 1/2"	8		440004
EASY 2"	9,5		440005

EASY R 3/4"	2,3	440006
EASY R 1"	3,6	440007
EASY R 1 1/4"	5,8	440008

Mallas de recambio

440100	440101	440102	440103
malla 50µ	malla 90µ	malla 200µ	malla 500µ

	Filtro sin reductor					Filtro con reductor		
	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3/4"	1"	1 1/4"
A (mm)	300	300	300	300	300	300	300	300
B (mm)	261	261	261	261	261	261	261	261
C (mm)	118	124	122	128	128	114	114	114
D (mm)	110	110	110	110	110	186	187	192
E (mm)	172	183	188	254	262			



FILTROS AUTOLIMPIABLES AUTOMÁTICOS



Modelo EASY-A / EASY-AR

Filtro con sistema automático de contralavado a través de un mecanismo temporizado. Posibilidad de programación con intervalos de 1 a 999 horas. Características igual modelo anterior.

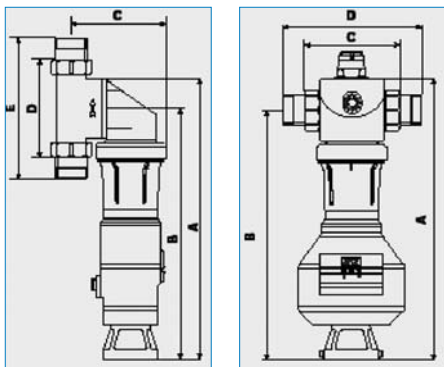
Modelo	Caudal m³/h (0,2bar)	Caudal m³/h	CÓDIGO filtro completo
EASY-A 3/4"	5		440009
EASY-A 1"	6		440010
EASY-A 1 1/4"	6,5		440011
EASY-A 1 1/2"	8		440012
EASY-A 2"	9,5		440013

EASY-AR 3/4"	2,3	440014
EASY-AR 1"	3,6	440015
EASY-AR 1 1/4"	5,8	440016

Mallas de recambio

440100	440101	440102	440103
malla 50µ	malla 90µ	malla 200µ	malla 500µ

	Filtro sin reductor					Filtro con reductor		
	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3/4"	1"	1 1/4"
A (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380
B (mm)	339	339	339	339	339	339	339	339
C (mm)	118	124	122	128	128	114	114	114
D (mm)	110	110	110	110	110	176	187	192
E (mm)	172	183	188	194	200			



MICRO-FILTRACIÓN DECLORACIÓN REFINER



FILTRO DEPURADOR DE AGUA ESPECIAL PARA USOS DIRECTOS

CABEZAL: "Rapid-System" en ABS con palanca de bloqueo del cartucho. Conexión entrada-salida para tubo 8 mm. -conexión rápida-. Soporte de fijación en acero galvanizado.

CARTUCHOS: De rápida sustitución. En ABS. 3 tamaños distintos adaptables a un mismo cabezal.

La membrana filtrante con un rango de filtración de 0,5µ es de fibras de polietileno satinadas al calor.

El carbón activo es del tipo de origen vegetal en polvo. Los varios modelos se diferencian entre sí, tal como a continuación se indica, por la longitud del tubo, superficie de la membrana filtrante y contenido del carbón activo.

- **Mod. 250** Altura total 260mm., ø 79mm., grado de filtración 0,5µ, carbón en polvo, elemento activo bactericida anti-algas y eliminador de sustancias orgánicas, autonomía 5.000 lts. Caudal 300 lts./hora.

- **Mod. 350** Altura total 375mm., ø 79mm., grado de filtración 0,5µ, carbón en polvo, elemento activo bactericida anti-algas y eliminador de sustancias orgánicas, autonomía 7.500 lts. Caudal 400 lts./hora.

- **Mod. 500** Altura total 525mm., ø 79mm., grado de filtración 1µ, carbón en polvo, elemento activo bactericida anti-algas y eliminador de sustancias orgánicas, autonomía 12.000 lts. Caudal 550 lts./hora.

Están especialmente estudiados para distribuidores de bebidas frías con o sin gas, para dilución de jarabes, fuentes de agua fría, producción de helados, de pastas frescas, fabricadoras de cubitos, neveras con producción de cubitos y dispensadores de agua fresca y en todos aquellos casos en que es oportuno tratar previamente el agua antes de cualquier empleo con fin alimenticio, incluido el uso doméstico.

Presión máxima de trabajo: 10 bars.

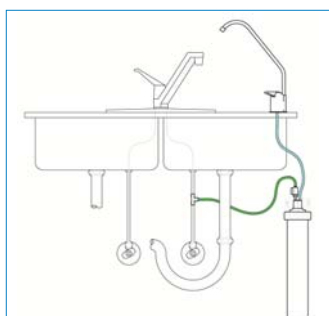
Con los mismos e idénticos materiales y el mismo concepto de funcionamiento están realizadas también las siguientes versiones:

KIT-CABEZAL: Se trata del mismo cabezal con una válvula de cierre en la entrada y grifo especial para ser instalado en la encimera o fuente.

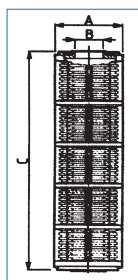


Características

Referencia		CÓDIGO
REFINER 250	(cabezal + soporte + cartucho 250)	416025
REFINER 350	(cabezal + soporte + cartucho 350)	416035
REFINER 500	(cabezal + soporte + cartucho 500)	416050
KIT ENCIMERA	(grifo pulsador + accesorios conexión) (consultar la posibilidad de otros modelos de grifo)	416900
Cabezal	(cabezal + soporte)	416000
Cartucho 250	(carbón activo en polvo)	416125
Cartucho 350	(carbón activo en polvo)	416135
Cartucho 500	(carbón activo en polvo)	416150



CARTUCHOS FILTRANTES



Modelos RLA y RL (5"-10" y 20")

Descripción y aplicaciones

Cartucho filtrante fabricado en polipropileno con malla filtrante en polietileno. Reutilizable.
 Modelo RLA: Malla filtrante fija.

Modelo RL: Malla filtrante desmontable para su mejor limpieza.

Temperatura máxima de trabajo: 40°C

Grado de filtración de 60μ (en ambos modelos)

Longitudes de 5" y 10" en modelo RLA. Una única longitud de 10" en modelo RL.

Caudal (indicativo inicial con el cartucho limpio): 1800 l/h (5") y 3500 l/h (10")

Aplicación en eliminación de sedimentos, arenillas y partículas en suspensión en instalaciones de tratamiento de aguas potables, protección de descalcificadores domésticos e industriales, pre-filtración en sistemas de riego, protección de equipos de bombeo en agricultura y pre-filtraciones en sistemas de tratamientos industriales.

Modelo	Altura	Material filtrante	Filtración	CÓDIGO
5RLA60	5"	Malla polietileno (fija)	60μ	430120
10RLA60	10"	Malla polietileno (fija)	60μ	430122
20RLA60	20"	Malla polietileno (fija)	60μ	430124
10RL60	10"	Malla polietileno desmontable	60μ	430126

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
5RLA60	63,5	27	120
10RLA60	63,5	27	248
20RLA60	63,5	27	509
10RL60	62	28	248

Modelos AC y ACP (10" y 20")

Descripción y aplicaciones

Cartuchos filtrantes fabricados en acero inoxidable AISI 304.

Modelo AC: Liso. Modelo ACP: plisado.

Temperatura máxima de trabajo: 120°C

Grado de filtración 50μ. (en ambos modelos)

Longitudes de 10 y 20"

Caudal (indicativo inicial con el cartucho limpio): 3500 l/h.

Aplicación en filtración y eliminación de sólidos en suspensión, arenilla, sedimentos abrasivos o particularmente agresivos, tratamiento de aguas domésticas e industriales (aún con agua caliente)

Modelo	Altura	Material filtrante	Filtración	CÓDIGO
10AC50	10"	Malla inox lisa	50μ	430100
20AC50	20"	Malla inox lisa	50μ	430104
10ACP50	10"	Malla inos plisada	50μ	430102
20ACP50	20"	Malla inox plisada	50μ	430105

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
10AC/10ACP	68	27	249
20AC/20ACP	68	27	500

Modelo CE (10" y 20")

Descripción y aplicaciones

Cartucho filtrante fabricado en lámina plisada de acetato de celulosa.

Temperatura máxima de trabajo: 40°C

Grado de filtración: 15μ

Caudal (indicativo inicial con el cartucho limpio): 1500 l/h.

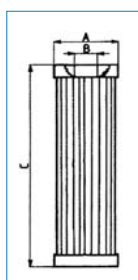
Longitudes de 10" y 20"

Aplicaciones en filtración y eliminación de partículas en suspensión en el agua o en cualquier otro líquido compatible con el material de fabricación.

Modelo	Altura	Material filtrante	Filtración	CÓDIGO
10CE15	10"	Plisado de acetato de celulosa	15μ	430080
20CE15	20"	Plisado de acetato de celulosa	15μ	430082

Medidas

Modelo	A(mm) (±1)	B(mm)	C(mm) (±2)
10CE15	70	27	249
20CE15	70	27	500



CARTUCHOS FILTRANTES



Modelo PA (5"-10"-20"-30" y 40")

Descripción y aplicaciones

Cartucho filtrante fabricado en **polipropileno bobinado** 100% puro, atóxico y sin adhesivos.
 Temperatura máxima de trabajo: 50°C

Grado de filtración 1-5-10-20-50 y 100μ

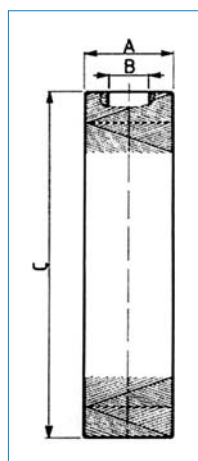
Caudal (indicativo inicial con el cartucho limpio): 600 ÷ 3500 l/h (según modelo)

Longitudes de 5", 10", 20", 30" y 40".

Para cantidades importantes se pueden fabricar cartuchos con medidas y grados de filtración especiales.

Aplicaciones en eliminación de sedimentos, arenillas y partículas en suspensión en filtraciones de aguas de proceso, baños galvánicos, industria fotográfica, protección de descalcificadores domésticos e industriales, protección de membranas en sistemas de ósmosis inversa, y, en general, filtración de líquidos compatibles con el polipropileno.

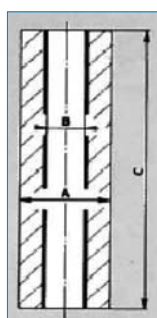
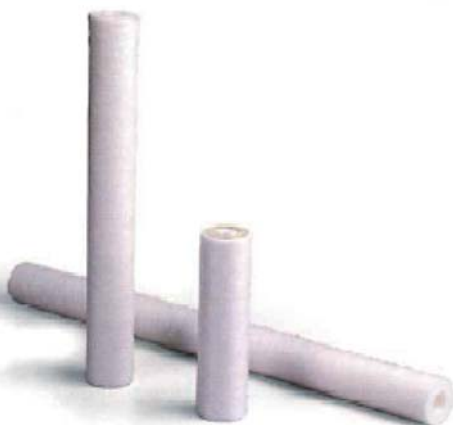
Modelo	Altura	Material filtrante	Filtración	CÓDIGO
5PA5	5"	Hilo bobinado de polipropileno	5μ	430008
5PA10	5"	Hilo bobinado de polipropileno	10μ	430010
5PA20	5"	Hilo bobinado de polipropileno	20μ	430012
5PA50	5"	Hilo bobinado de polipropileno	50μ	430017
5PA100	5"	Hilo bobinado de polipropileno	100μ	430015
10PA1	10"	Hilo bobinado de polipropileno	1μ	430030
10PA5	10"	Hilo bobinado de polipropileno	5μ	430035
10PA10	10"	Hilo bobinado de polipropileno	10μ	430036
10PA20	10"	Hilo bobinado de polipropileno	20μ	430038
10PA50	10"	Hilo bobinado de polipropileno	50μ	430040
10PA100	10"	Hilo bobinado de polipropileno	100μ	430042
20PA1	20"	Hilo bobinado de polipropileno	1μ	430050
20PA5	20"	Hilo bobinado de polipropileno	5μ	430054
20PA10	20"	Hilo bobinado de polipropileno	10μ	430056
20PA20	20"	Hilo bobinado de polipropileno	20μ	430058
20PA50	20"	Hilo bobinado de polipropileno	50μ	430060
20PA100	20"	Hilo bobinado de polipropileno	100μ	430062
30PA**	30"	Hilo bobinado de polipropileno	Sobre pedido - consultar	
40PA**	40"	Hilo bobinado de polipropileno	Sobre pedido - consultar	



Medidas

Modelo	A(mm) (±1)	B(mm)	C(mm) (±1)
5PA	60	28	128
10PA	60	28	257
20PA	60	28	511

CARTUCHOS FILTRANTES



Modelo FQ (10", 20", 30" y 40")

Descripción y aplicaciones

Cartucho filtrante fabricado en **polipropileno expandido** 100% puro, atóxico y sin adhesivos. Temperatura máxima de trabajo: 50°C

Grado de filtración 1, 5 y 20μ.

Caudal (indicativo inicial con el cartucho limpio): 600 ÷ 3.500 l/h. (según modelo)

Longitudes en 10", 20", 30" y 40".

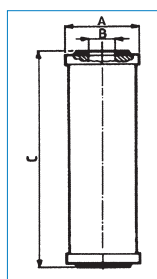
Aplicaciones en eliminación de sedimentos, arenillas y partículas en suspensión en filtraciones de aguas de proceso, baños galvánicos, industria fotográfica, protección de descalcificadores domésticos e industriales, protección de membranas en sistemas de ósmosis inversa y, en general, filtración de líquidos compatibles con el polipropileno.

Modelo	Altura	Material filtrante	Filtración	CÓDIGO
10FQ1	10"	Polipropileno extrusionado	1μ	430300
10FQ5	10"	Polipropileno extrusionado	5μ	430301
10FQ20	10"	Polipropileno extrusionado	20μ	430302
20FQ1	20"	Polipropileno extrusionado	1μ	430303
20FQ5	20"	Polipropileno extrusionado	5μ	430304
20FQ20	20"	Polipropileno extrusionado	20μ	430305
30FQ1	30"	Polipropileno extrusionado	1μ	430306
30FQ5	30"	Polipropileno extrusionado	5μ	430307
30FQ20	30"	Polipropileno extrusionado	20μ	430308
40FQ1	40"	Polipropileno extrusionado	1μ	430309
40FQ5	40"	Polipropileno extrusionado	5μ	430310
40FQ20	40"	Polipropileno extrusionado	20μ	430311

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
10FQ	64	28	251
20FQ	64	28	508
30FQ	64	28	762
40FQ	64	28	1016

CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO EXTRUSIONADO (CARBÓN BLOCK)



Modelo CB (5"-10" y 20")

Descripción y aplicaciones

Cartucho fabricado en bloque de carbón activado extrusionado.

Aplicación para la reducción de sedimentos, cloro residual, olores y sabores desagradables, tratamiento de sustancias orgánicas en aguas domésticas e industriales, tratamiento de aguas de proceso y en pre y post-tratamiento en sistemas de ósmosis inversa.

Grado de filtración 10μ.

Longitudes en 5", 10" y 20".

Temperatura máxima de trabajo: 40°C

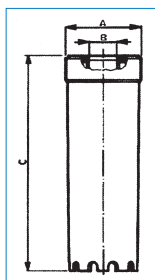
Caudal máximo recomendado: 120 ÷ 400 l/h. (según modelo)

Modelo	Altura	Material	Filtración	CÓDIGO
5CB10	5"	Carbón block	10μ	430180
10CB10	10"	Carbón block	10μ	430181
20CB10	20"	Carbón block	10μ	430182

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
5CB10	73	27	122
10CB10	73	27	248
20CB10	73	27	508

CARTUCHOS CONTENEDORES



Modelo 10CV

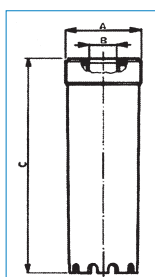
Descripción y aplicaciones

Cartucho fabricado en poliestireno transparente, de grado alimentario. Se suministra vacío. Puede ser rellenado con una amplia gama de materiales filtrantes, resinas, carbones activos, polifosfatos en cristal...etc. y cualquier otro producto para la preparación de cartuchos adaptados a múltiples tipos de tratamiento de aguas. Temperatura máxima de trabajo: 40°C

Modelo	Descripción	CÓDIGO
10CV	Cartucho contenedor VACÍO	430130

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
10CV	73	27	251



Modelo 10CA

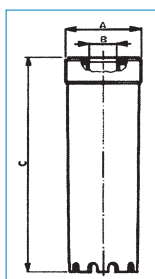
Descripción y aplicaciones

Cartucho 10CV con carga de carbón activado granulado. Utilización en eliminación de olores y sabores desagradables en el agua, reducción de cloro residual y contaminantes orgánicos, industria alimentaria, industria cosmética, agua de proceso, pre y post-tratamiento en sistemas de ósmosis inversa...etc. Temperatura máxima de trabajo: 40°C. Caudal máximo aconsejado 400 l/h.

Modelo	Descripción	CÓDIGO
10CA	Cartucho 10CV + carga de carbón activo	430132

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
10CA	73	27	251



Modelo 10CP

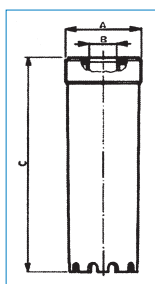
Descripción y aplicaciones

Cartucho 10CV con carga de polifosfato en cristal. Aplicación en la prevención de las incrustaciones en conducciones y calentadores domésticos e industriales, así como en sistemas de tratamiento industrial y aguas de proceso. Temperatura máxima de trabajo: 40°C. Caudal máximo recomendado 1500 l/h.

Modelo	Descripción	CÓDIGO
10CP	Cartucho 10CV + carga de polifosfatos de cristal	430136

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
10CP	73	27	251



Modelo 10RC

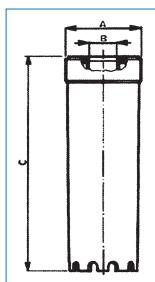
Descripción y aplicaciones

Cartucho 10CV con carga de resina catiónica. Aplicación para la eliminación de calcio y magnesio (dureza) en pequeñas producciones de agua descalcificada para uso doméstico e industrial. Temperatura máxima de trabajo: 40°C. Caudal máximo recomendado: 40 l/h.

Modelo	Descripción	CÓDIGO
10RC	Cartucho 10CV + carga de resina catiónica	430138

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
10RC	73	27	251



Modelo 10RLM

Descripción y aplicaciones

Cartucho 10CV con carga de resina de lecho mixto (catiónica + aniónica). Aplicación para la producción de pequeñas cantidades de agua desmineralizada en usos de revelado fotográfico, laboratorios, baterías de automóviles, planchas de vapor, acuarios...etc. Temperatura máxima de trabajo: 40°C. Caudal máximo recomendado: 40 l/h.

Modelo	Descripción	CÓDIGO
10RLM	Cartucho 10CV + carga de resina lecho mixto	430139

Medidas

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
10RLM	73	27	251

[illegible]

Dosificación, regulación y control

BOMBAS DOSIFICADORAS MAGNÉTICAS DE MEMBRANA	46
EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN PROPORCIONAL	48
CONTADORES DE AGUA CON EMISIÓN DE IMPULSOS	49
DEPÓSITOS PARA DOSIFICACIÓN	49
ANALIZADORES	49
PANELES DE CONTROL	50
REGULADORES	52
SONDAS / ELECTRODOS	53
ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS	54
DOSIFICADORES EN POLVO (dosificación por arrastre)	55

BOMBAS DOSIFICADORAS MAGNÉTICAS DE MEMBRANA

Generalidades

La bomba dosificadora magnética de membrana ERIE es ideal para pequeñas dosificaciones de producto líquido. El funcionamiento de la bomba es intermitente, cada vez que se le proporciona un impulso al electroimán, se genera un campo magnético que acciona un pistón.

La cabeza del pistón está fijada a la membrana que comprime el líquido en el cabezal, el cual sale al exterior a través de la válvula de impulsión mientras que la de aspiración está cerrada.

Terminado el impulso dado al electroimán, éste vuelve a su posición original ayudado por un muelle, momento en el cual, la cavidad del cabezal se rellena de fluido a través de la válvula de aspiración, mientras que la de impulsión permanece cerrada. El caudal de la bomba es proporcional al número de impulsos del electroimán y a la cantidad de producto dosificado por la unidad de volumen de inyección.

Caja: Las bombas dosificadoras ERIE están alojadas en unos contenedores de material plástico (PP) con grado de protección IP65. La fijación está prevista sobre un plano vertical y sus puntos de fijación son dos, puestos a una distancia de 63 mm el uno del otro.

Circuito electrónico: Fabricado con componentes de contrastada calidad. Genera los impulsos eléctricos necesarios para accionar el electroimán.

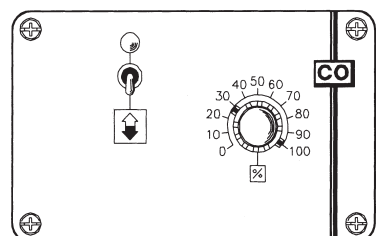
Electroimán: Constituido por un inductor metálico, con un recubrimiento de cobre de clase H (180°C) y comandado por el circuito electrónico y conectado a la parte mecánica, al pistón y, en consecuencia, a la membrana.

El pistón tiene una carrera entre 0,6 y 1,7 mm.

Membrana: La membrana está fabricada totalmente en teflón (PTFE) garantizando la compatibilidad química y una buena resistencia mecánica.

Cabezal: El cabezal, fabricado en material plástico (PP) constituye la cámara de dosificación.

Sobre él están situadas las válvulas de impulsión y aspiración. También se encuentra colocada la purga manual, la apertura de la cual se utiliza para el cebado de la bomba en la fase de instalación y puesta en marcha.



Modelo BCO (Dosificación constante)

Características

Posibilidad de regulación de caudal entre el 0 y el 100% del caudal nominal.

El caudal de la bomba está determinado por la posición del potenciómetro (%) de su panel frontal, que regula de manera lineal el número de impulsos x minuto.

La regulación del caudal es de tipo electrónico y actúa sobre el número de inyecciones de la bomba.

Bombas particularmente indicadas para la dosificación constante en el tiempo o de modo ON-OFF de un instrumento de regulación (pH, CD, Cl₂..)

Se suministran completas con rúcord de inyección, válvula de pie y tubos de aspiración (PVC) y de impulsión (PE).

Válvulas de doble bola en PTFE. Juntas en vitón (consultar otras opciones).

Conexión 220 V. (Posibilidad de alimentación a 12 V y 24 V - consultar).

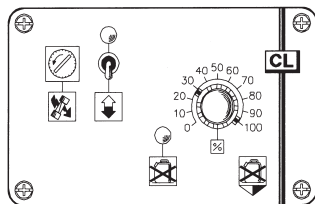
Consumo eléctrico medio: 16 W

Número de inyecciones de la bomba: 0÷150.

Temperatura de trabajo: 5÷45°C

Modelo	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (lts/hora)	CÓDIGO
BCO-12/1,5	12	1,5	520040
BCO-10/2,2	10	2,2	520035
BCO-07/03	7	3	520020
BCO-05/05	5	5	520015
BCO-10/05	10	5	520030
BCO-07/07	7	7	520025
BCO-01/08	1	8	520005

BOMBAS DOSIFICADORAS MAGNÉTICAS DE MEMBRANA



Modelo **BCL** (Dosificación constante + control de nivel)

Características

Bomba para la dosificación constante con alarma de nivel con sensor magnético y flotador. Un piloto luminoso (rojo) indica que el producto a dosificar está acabado y la bomba no dosifica.

Presentan las mismas características de regulación que las bombas CO.

Se suministran completas con rãcord de inyección, válvula de pie + controlador de nivel y tubos de aspiración (PVC) y de impulsión (PE).

Válvulas de doble bola en PTFE. Juntas en vitón (consultar otras opciones).

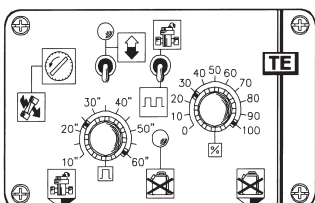
Conexión 220 V. (Posibilidad de alimentación a 12 V y 24 V - consultar).

Consumo eléctrico medio: 16 W

Número de inyecciones de la bomba: 0÷150.

Temperatura de trabajo: 5÷45°C

Modelo	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (lts/hora)	CÓDIGO
BCL-12/1,5	12	1,5	521040
BCL-10/2,2	10	2,2	521035
BCL-07/03	7	3	521020
BCL-05/05	5	5	521015
BCL-10/05	10	5	521030
BCL-07/07	7	7	521025
BCL-01/08	1	8	521005



Modelo **BTE** (Dosificación proporcional y temporizada)

Características

Bomba para la dosificación proporcional, con funcionamiento asociado a la recepción de un impulso externo, por ejemplo el dado por un contador emisor.

Posibilidad de variar el caudal regulando el nº de impulsos x minuto.

Posibilidad de temporizar el impulso recepcionado (de 0 a 60 segundos)

El doblar la regulación (caudal y tiempo) permite el empleo de ésta bomba para dosificar un caudal elevado donde no es suficiente una relación 1÷1 entre el impulso recibido y la inyección efectuada.

Incorpora también interruptor para convertir la bomba en caudal constante (CL) Se suministran completas con rãcord de inyección, válvula de pie + controlador de nivel, tubos de aspiración (PVC) y de impulsión (PE) y conexión a contador.

Válvulas de doble bola en PTFE. Juntas en vitón (consultar otras opciones).

Conexión 220 V. Consumo eléctrico medio: 16 W.

(Posibilidad de alimentación a 12 V y 24 V - consultar).

Número de inyecciones de la bomba: 0÷150.

Temperatura de trabajo: 5÷45°C

Modelo	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (lts/hora)	CÓDIGO
BTE-12/1,5	12	1,5	525040
BTE-10/2,2	10	2,2	525035
BTE-07/03	7	3	525020
BTE-05/05	5	5	525015
BTE-10/05	10	5	525030
BTE-07/07	7	7	525025
BTE-01/08	1	8	525005

EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN PROPORCIONAL (Bomba dosificadora + contador + depósito)

Modelo DOSIFICA

Composición

Bomba dosificadora

Bomba dosificadora magnética de membrana del tipo TE, con posibilidad de temporización del impulso.

Modelo estándar BTE-07/03 (3 ltrs/hora a 10 bar)

Volumen de inyección de 0,36 cc x impulso.

Contador emisor de impulsos

Contadores de turbina con esfera húmeda hasta Ø 2"

Contadores de molinete (Woltmann) para diámetros mayores.

Impulso estándar: 1 impulso x 10 litros

(1 impulso x 100 litros en contador 4").

Posibilidad (bajo pedido) de 1-2 ó 4 impulsos

por cada 10-100 ó 1000 litros.

Conexión rosca macho hasta 2".

Conexión brida para diámetros mayores.

Depósito de dosificación

Fabricados en polietileno lineal aditivado anti-UV.

Calidad alimentaria.

Incorpora agitador manual y graduación de nivel de líquido.

Boca provista de tapa roscada DN125.

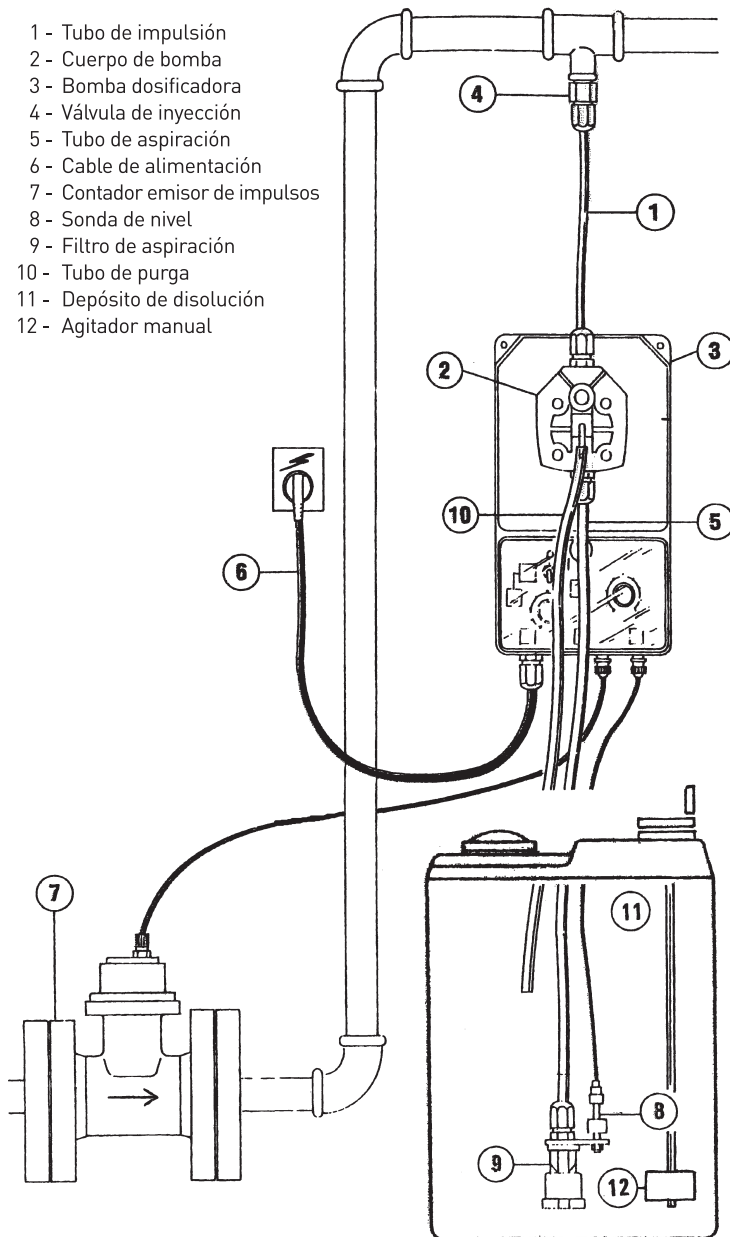
Capacidad de 125 litros en equipos de hasta 2".

Capacidad de 250 litros en equipos de 2 1/2".

Capacidad de 350 litros en equipos de 3" y 4"

Accesorios

Para la interconexión eléctrica e hidráulica.



Modelo		CÓDIGO
DOSIFICA - 1/2"	Con contador emisor de impulsos de 1/2"	550015
DOSIFICA - 3/4"	Con contador emisor de impulsos de 3/4"	550020
DOSIFICA - 1"	Con contador emisor de impulsos de 1"	550025
DOSIFICA - 1 1/2"	Con contador emisor de impulsos de 1 1/2"	550040
DOSIFICA - 2"	Con contador emisor de impulsos de 2"	550050
DOSIFICA - 2 1/2"	Con contador emisor de impulsos de 2 1/2"	550070
DOSIFICA - 3"	Con contador emisor de impulsos de 3"	550080
DOSIFICA - 4"	Con contador emisor de impulsos de 4"	550100

CONTADORES DE AGUA CON EMISIÓN DE IMPULSOS

Descripción y aplicaciones

Modelos CB : contadores de turbina con esfera húmeda

Cuerpo y cabezal en latón. Cristal en PA. Mecanismo en material plástico.

Temperatura máxima de trabajo: 30°C. Presión máxima de trabajo: 16 bar

Modelos W: contadores de molinete (Woltmann)

Cuerpo en hierro galvanizado. Cristal en PA. Mecanismo en material plástico.

Temperatura máxima de trabajo: 50°C. Presión máxima de trabajo: 16 bar.

Aplicaciones en control volumétrico de equipos de tratamiento de aguas.



Modelo	Conexión	Caudal nominal	Caudal máximo*	CÓDIGO
CB13	1/2" (rosca)	1,5 m³/h	3 m³/h	580015
CB20	3/4" (rosca)	2,5 m³/h	5 m³/h	580020
CB25	1" (rosca)	3,5 m³/h	7 m³/h	580025
CB30	1 1/4" (rosca)	5 m³/h	10 m³/h	580030
CB40	1 1/2" (rosca)	10 m³/h	20 m³/h	580039
CB50	2" (rosca)	15 m³/h	30 m³/h	580052
W65	2 1/2" (brida)	25 m³/h	50 m³/h	580071
W80	3" (brida)	40 m³/h	80 m³/h	580081
W100	4" (brida)	60 m³/h	120 m³/h	580099

* Caudal máximo permisible por corto tiempo

Consultar para contadores para agua caliente o mayor Ø

DEPÓSITOS PARA DOSIFICACIÓN

Descripción y aplicaciones

Fabricados en polietileno lineal aditivado anti-UV. Calidad alimentaria.

Color blanco traslúcido natural. (otros colores bajo pedido).

Boca provista de tapa roscada, DN125 ó DN250, según modelo.

Aplicación en sistemas de mezclas, dosificación y aditivación, presentando una excelente inercia química ante los productos más usuales en estas operaciones.



Modelo	Capacidad	Ø (mm)	H (mm)	CÓDIGO
DD-50	50 lts	390	530	221004
DD-125	125 lts	515	735	221005
DD-250	250 lts	580	1083	221006
DD-350	350 lts	660	1165	221007
DD-500	500 lts	800	1200	221010
DD-1000	1000 lts	1000	1450	221012

ANALIZADORES



Test-kit dureza	Estuche analizador de la dureza del agua (en °F)	620010
Recambio A	Recambio del reactivo A del estuche analizador. (20 cc)	620905
Recambio B	Recambio del reactivo B del estuche analizador. (20 cc)	620910
Reactivo A	Botellín (250 cc) de reactivo A para recarga del estuche	620906
Reactivo B	Botellín (250 cc) de reactivo B para recarga del estuche	620911
Test-Kit CL.pH (piscinas)	Estuche para medición de cloro libre / bromo y Ph Escala: Cl(0,1 - 3 ppm) / Br(0,3 - 6 ppm) / pH(6,8 - 8,2)	620020
Test-Kit Cl (aguas potables)	Estuche para la medición de cloro libre (aguas potables) Escala de 0,1 - 2 ppm (mayor precisión)	620021
Test-Kit Cl (DPD)	Estuche para la medición de cloro por método DPD Cloro libre, combinado y total. Escala de 0,25 - 15 ppm	620019
Test-Kit Nitra	Envase de varillas indicadoras para medición de nitratos Escala de 0 a 500 ppm. Envase para 100 determinaciones	620024
Test-Kit Hierro	Envase de varillas indicadoras para medición de hierro Escala de 0 a 500 ppm de Fe ₂ Envase para 100 determinaciones	620022
RH/PT	Medidor portátil de Redox. (escala -999 a + 999 mV)	1Z3022
Ph/EW	Medidor portátil de Ph (escala 0,0 a 14 pH)	1Z3021
TDS/EW	Medidor portátil de TDS (económico) (escala 0-999 ppm)	1Z3037
TDS/PT	Medidor portátil de TDS (escala 0-1999 ppm)	1Z3020
	(escala 0-10000 ppm)	1Z3033
	(escala 0-1999 µs/cm)	1Z3034
	(escala 1000-20000 µs/cm)	1Z3035
CD/H2O Pura	Medidor portátil de conductividad (escala 0,1 - 99,9 µs/cm)	1Z3023

PANELES DE CONTROL



Modelo QT1 - Panel para la regulación del pH

Con bomba BCO
 Con bomba BCL
 Medidas 500 x 600 mm

CÓDIGO
125001
125002

Composición

- Regulador digital modelo BPH para la medición de pH. Campo de medida de 0,00 a 14,00 unidades de pH:
 El instrumento va equipado para regular un punto de consigna con salida de relé todo/nada y una señal en corriente de 4-20 mA proporcional al valor leído en el display (4 dígitos).
 - Electrodo combinado modelo SP (pH) para presión hasta 7 bar / 70°C. Cuerpo en epóxy.
 - Porta-electrodo en derivación modelo PES. Temperatura máxima 50°C. Presión máxima 5 bar.
 - Filtro de protección de la sonda mod. 107 en policarbonato. Cartucho bobinado de 50 micras.
 - Bomba dosificadora magnética de membrana BCO-07/03 o BCL-07/03 -opcional-
- Este mismo cuadro de control puede ser utilizado para la medición de Rédox únicamente sustituyendo la sonda SP por una sonda modelo SRX. El regulador está adaptado para lectura de 0 a 1000 mV.

Nota: En regulaciones en depósito es necesario incorporar una bomba de recirculación para homogeneizar la mezcla. Dicha bomba debe recircular la masa de agua en el menor tiempo posible. (Ver página accesorios)



Modelo QT2 - Panel para la regulación del cloro libre

Con bomba BCO
 Con bomba BCL
 Medidas 500 x 600 mm

CÓDIGO
125006
125007

Composición

- Regulador digital modelo BCL₂ para la medición de cloro libre. Campo de medida de 0.00 a 10.0 mg/l Cl₂
 El instrumento va equipado para regular un punto de consigna con salida de relé todo/nada y una señal en corriente de 4-20 mA proporcional al valor leído en el display (4 dígitos).
- Sonda amperométrica modelo SCL. Cuerpo acrílico y electrodo de platino. Temperatura de trabajo de 5-60°C
- Porta-sondas en derivación mod. PSA con control de caudal. Autolimpiable por la incorporación de pequeñas esferas de pírex que, con el movimiento del agua evitan la deposición de sustancias extrañas en la sonda de lectura. Incorpora también un rotámetro calibrado y sensor de proximidad.
- Filtro de protección de la sonda mod. 107 en policarbonato. Cartucho bobinado de 50 micras.
- Bomba dosificadora magnética de membrana BCO-07/03 o BCL-07/03 -opcional-

Nota: En regulaciones en depósito es necesario incorporar una bomba de recirculación para homogeneizar la mezcla. Dicha bomba debe recircular la masa de agua en el menor tiempo posible. (Ver página accesorios)

PANELES DE CONTROL



Modelo QT4 - Panel para la regulación del pH y Redox

Con bombas BCO
Con bombas BCL
 Medidas 700 x 600 mm

CÓDIGO
125010
125011

Composición

- Regulador digital modelo BPH para la medición de pH. Campo de medida de 0,00 a 14,00 unid. de pH
- Regulador digital modelo BPH para la medición de Rédox. Campo de medida de 0 a 1000 mV.
- Ambos instrumentos van equipados para regular un punto de consigna con salida de relé todo/nada y una señal en corriente de 4-20 mA proporcional al valor leído en el display (4 dígitos).
- Electrodo combinado modelo SP (pH) para presión hasta 7 bar / 70°C. Cuerpo en epóxy.
- Electrodo combinado modelo SRX (Rédox) para presión hasta 7 bar / 70°C. Cuerpo en epóxy.
- Porta-electrodo en derivación modelo PES-D. Temperatura máxima 50°C. Presión máxima 5 bar.
- Filtro de protección de la sonda mod. 107 en policarbonato. Cartucho bobinado de 50 micras.
- 2 Bombas dosificadoras magnéticas de membrana BCO-07/03 o BCL-07/03 -opcional-

Nota: En regulaciones en depósito es necesario incorporar una bomba de recirculación para homogeneizar la mezcla. Dicha bomba debe recircular la masa de agua en el menor tiempo posible. (Ver página accesorios)



Modelo QT5 - Panel para la regulación del pH y cloro libre

Panel para la regulación del pH y cloro libre
Con bombas BCO
Con bombas BCL
 Medidas 700 x 600 mm

CÓDIGO
125015
125016

Composición

- Regulador digital modelo BPH para la medición de pH. Campo de medida de 0,00 a 14,00 unid. de pH
- Regulador digital modelo BCL₂ para la medición de cloro libre. Campo de medida de 0.00 a 10.0 mg/l Cl₂
- Ambos instrumentos van equipados para regular un punto de consigna con salida de relé todo/nada y una señal en corriente de 4-20 mA proporcional al valor leído en el display (4 dígitos).
- Electrodo combinado modelo SP (pH) para presión hasta 7 bar / 70°C. Cuerpo en epóxy.
- Sonda amperométrica modelo SCLB. Cuerpo acrílico y electrodo de platino. Temperatura de trabajo de 5-60°C
- Porta-sondas en derivación mod. PSA con control de caudal. Autolimpiable por la incorporación de pequeñas esferas de pírex que, con el movimiento del agua evitan la deposición de sustancias extrañas en la sonda de lectura. Incorpora también un rotámetro calibrado y sensor de proximidad.
- Filtro de protección de la sonda mod. 107 en policarbonato. Cartucho bobinado de 50 micras.
- 2 Bombas dosificadoras magnéticas de membrana BCO-07/03 o BCL-07/03 -opcional-

Nota: En regulaciones en depósito es necesario incorporar una bomba de recirculación para homogeneizar la mezcla. Dicha bomba debe recircular la masa de agua en el menor tiempo posible. (Ver página accesorios)

REGULADORES



Modelo BPH / Modelo BRH

Descripción

Instrumento polivalente diseñado para la medición y regulación del pH o redox (según se utilice con la sonda SP o SRX).

Incorpora una salida con un punto de consigna del tipo todo/nada (salida 220 Vca)

Dispone también de una salida de señal en corriente de 4-20mA, proporcional al valor leído en el display para efectuar un control a distancia o conectar un registrador gráfico, etc.

Características técnicas

Campo de medida: 0÷14 pH ; 0÷1000 mV

Resolución: ± 0,01 pH ; ± 1 mV

Alimentación: 220 Vac

Compensación manual de temperatura

Grado de protección IP65

Temperatura de trabajo: 0÷50 °C.

Medidas 120 x 215 x 105 mm

	CÓDIGO
Modelo BPH (pH)	123500
Modelo BRH (redox)	123505



Modelo BCL₂

Descripción

Instrumento diseñado para la medición y regulación del cloro libre en el agua, con la lectura del cloro residual libre total a pH constante.

Incorpora una salida con un punto de consigna del tipo todo/nada (salida 220 Vca)

Dispone también de una salida de señal en corriente de 4-20mA, proporcional al valor leído en el display para efectuar un control a distancia o conectar un registrador gráfico, etc.

Idóneo para aplicaciones en desinfección de agua potable e industrial donde el agente oxidante son derivados clorados y deben dosificarse con precisión.

Es indispensable su uso con sonda amperométrica mod. SCL.

Características técnicas

Campo de medida: de 0.00 a 10.0 mg/l Cl₂

Alimentación: 220 Vac

Grado de protección IP65

Medidas 120 x 215 x 105 mm

CÓDIGO
123510



Modelo BCD

Descripción

Instrumento diseñado para la medición y regulación de la conductividad.

Unidades de medición en mS o en µS.

Incorpora una salida con un punto de consigna del tipo todo/nada (salida 220 Vca)

Dispone también de una salida de señal en corriente de 4-20mA, proporcional al valor leído en el display para efectuar un control a distancia o conectar un registrador gráfico, etc.

Idóneo para regulaciones de purgas en torres de refrigeración (sonda SCDC-IM)

Características técnicas

Campos de medida: 0÷199,99 µS ; 0÷1999 µS ; 0÷19,99 mS

Alimentación: 220 Vac

Compensación manual de temperatura y medición de conductividad en procesos de control industrial.

Grado de protección IP65

Medidas 120 x 215 x 105 mm

CÓDIGO
123520

SONDAS / ELECTRODOS



Modelo SP

Descripción

Electrodo combinado para pH (0÷14 pH)
 Cuerpo en epóxy.
 Presión hasta 7 bar / 70°C (3,5 bar / 80°C)
 Se suministra con cable de 4,5 metros.

CÓDIGO
1Z3056



Modelo SRX

Descripción

Electrodo combinado para Rédox (mV)
 Cuerpo en epóxy.
 Presión hasta 7 bar / 70°C (3,5 bar / 80°C)
 Se suministra con cable de 4,5 metros.

CÓDIGO
1Z3058

SCLB



SCL

Modelo SCL y SCLB

Descripción

SCL-Sonda amperométrica de medición de Cloro libre (0÷10 mg/l Cl₂)

CÓDIGO
1Z3068

SCLB-Incluye bloque portasondas con posibilidad de adaptar sonda de pH.
 Es autolimpiable al incorporar pequeñas esferas de pírex que con el movimiento del agua evitan la deposición de sustancias extrañas en la sonda de lectura.
 Asimismo incorpora un rotámetro calibrado para mantener un caudal mínimo conjuntamente con un sensor de proximidad para desconectar el sistema si no hay circulación de agua.
 Presión máxima 2 bar.
 Temperatura de trabajo: 5÷60 °C.
 Cable de 2 metros

CÓDIGO
1Z3064



Modelo SCD

Descripción

Sonda de **conductividad** de alta linealidad con compensación de temperatura.
 Electrodo en platino. Cuerpo en epóxy.
 Presión hasta 7 bar/70°C.
 Cable de 9 metros.
 K= 1 (20 mS) - opción K= 0,1 (200 µS) y K= 10 (200 mS)

CÓDIGO
1Z3052



Modelo SCDC

Descripción

Sonda de conductividad con compensación de temperatura.
 Electrodo en grafito. Cuerpo en PVCC.
 Presión hasta 7 bar/60°C.
 Cable de 4 metros. Rosca de 3/4"
 K= 0,8 (20 mS)

CÓDIGO
1Z3050



Modelo SCDC-IM

Descripción

Sonda de conductividad con compensación de temperatura.
 Para instalación por inmersión.
 Electrodo en grafito. Cuerpo en PVCC.
 Presión hasta 7 bar/60°C.
 Cable de 4 metros. Rosca de 3/4"
 K= 0,8 (20 mS)

CÓDIGO
1Z3053

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS



Accesorios para bombas dosificadoras

	CÓDIGO
Válvula de aspiración-impulsión (3/8") Para todos los modelos de bomba dosificadora.	590182
Rácord de inyección (1/4"-1/2") Para todos los modelos de bomba dosificadora.	590296
Válvula de pie (3/8") + filtro Para todos los modelos de bomba dosificadora.	590305
Sonda de nivel + soporte Para bombas CL y TE.	590316
Cuerpo bomba completo Cabezal bomba + válvulas asp.-imp. + purga.	590142
Kit conexión doble bomba Conexión de 2 bombas TE a un solo contador.	590406
Tubo de impulsión 4 x 6 PE Para todos los modelos de bomba dosificadora.	590403
Tubo de aspiración 4 x 6 Pvc Para todos los modelos de bomba dosificadora.	590400



Accesorios para reguladores y sondas

Soluciones tampón	CÓDIGO
pH 4	1Z3996
pH 7	1Z3997
mV (650 mV)	1Z3998
CD (1413 µS)	1Z3995
Porta-sondas S Porta-sondas en línea. Rosca 1/2. Presión máxima 5 bar / 65°C	1Z3999
Porta-sondas PES (1 sonda) Porta-sondas en derivación. Presión máxima 5 bar / 50°C	1Z3986
Porta-sondas PESD (2 sondas) Porta-sondas en derivación. Presión máxima 5 bar / 50°C	1Z3987



Bomba para recirculación

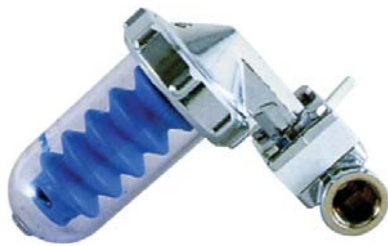


Bomba horizontal multicelular con temporizador incorporado.
 Idónea para recirculación en depósitos. (Homogeneización de dosificaciones).
 Caudal óptimo para la recirculación en depósitos de hasta 20 m³.
 Cuerpo de bomba en polyamida con carga de fibra de vidrio.
 Impulsor en Luranyl (polímero con carga de fibra de vidrio)
 Eje motor en acero inoxidable AISI420.
 Potencia 0,8 Kw. Monofásica. Incluido cuadro de protección.
 Caudal 1,2 m³/h a 4 bar ; 3,9 m³/h a 0,7 bar

CÓDIGO
853217

DOSIFICADORES EN POLVO (dosificación por arrastre)

Dosificadores de sales de polifosfato en polvo para la protección de las instalaciones y de sus distintos componentes (calderas, electrodomésticos..etc) contra las incrustaciones y corrosiones.



Modelo WF 84 (1/2")

Descripción

Cabezal y tuerca en latón cromado. Vaso en SAN.
 Válvula AQUA-STOP en polipropileno
 Fuelle de goma de calidad alimentaria (NBR)
 Presión máxima de trabajo: 8 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 50°C.
 Caudal nominal 1,5 m³/h
 Autonomía de carga aprox. 20 m³ (carga de producto 80 gr).
 (Incluye carga de POLIFOS-P de 250 gr)

CÓDIGO
422005

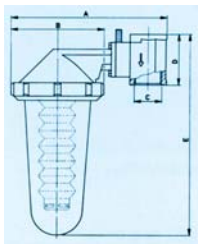


Modelo WF 90 (1/2")

Descripción

Cabezal y tuerca en ABS. Vaso en SAN.
 Válvula AQUA-STOP en polipropileno
 Fuelle de goma de calidad alimentaria (NBR)
 Presión máxima de trabajo: 8 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 50°C.
 Caudal nominal 1,5 m³/h
 Autonomía de carga aprox. 20 m³ (carga de producto 80 gr).
 (Incluye carga de POLIFOS-P de 250 gr)

CÓDIGO
422105



Mod.	A	B	C	D	E
WF 84	140"	70	1/2"H	60	140
WF 90	140"	70	1/2"H	60	140

Medidas en mm

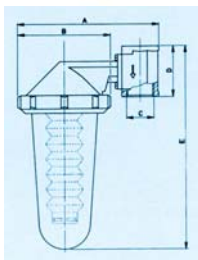


Modelo WF 84 (3/4"-1")

Descripción

Cabezal y tuerca en latón cromado. Vaso en SAN.
 Válvula AQUA-STOP en polipropileno
 Fuelle de goma de calidad alimentaria (NBR)
 Presión máxima de trabajo: 8 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 50°C.
 Caudal nominal 5-6 m³/h
 Autonomía de carga aprox. 120 m³ (carga de producto 500 gr).
 (Incluye carga de POLIFOS-P de 500 gr)

CÓDIGO
 3/4" **422010**
 1" **422015**



Mod.	A	B	C	D	E
WF 84	170	100	3/4"-1"	60	240

Medidas en mm

Modelo POLIFOS-P

Descripción

Polifosfato en polvo, calidad alimentaria,
 de uso anti-incrustante/anticorrosivo

POLIFOS-P (250 g)
 POLIFOS-P (650 g)
 POLIFOS-P (1 kg)

CÓDIGO
610125
610126
610130



[illegible]

Componentes y accesorios

VÁLVULAS PARA EQUIPOS DOMÉST. Y SEMI-INDUST. Serie 541	58
VÁLVULAS PARA EQUIPOS DOMÉST. Y SEMI-INDUST. Serie Rotary	59
VÁLVULAS DE SAL Y BRINNE KITS	60
BYPASS	60
ELECTROVÁLVULAS (2 vías)	60
BOTELLAS	61
DEPÓSITOS CILÍNDRICOS	61
FALSOS FONDOS PARA DEPÓSITOS DC	61
DEPÓSITOS HIDRONEUMÁTICOS WellMate	62
PRODUCTOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS	63
RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO	63
ANALIZADORES E INSTRUMENTACIÓN DE CONTROL	63

VÁLVULAS PARA EQUIPOS DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES Serie 541

Modelo 541D20



Descripción y aplicaciones

Válvula SEMI-AUTOMÁTICA. Iniciación manual de la regeneración. SIN TENSIÓN
Cuerpo de válvula en noryl. Conexión 3/4".
3 ciclos: SERVICIO - ASPIRACIÓN DE SAL + LAVADO LENTO (a contracorriente)
Aplicaciones en Descalcificación y Desnitrificación (hasta 60 ltrs de resina), y
Filtración, Decloración y Desferrización (hasta botellas Ø 12")
Regulador de dureza residual. (Opcional)
Se suministra con difusor superior y racores de conexión.

CÓDIGO
201007

Modelo 541D19



Descripción y aplicaciones

Válvula AUTOMÁTICA CRONOMÉTRICA. (24 V. 50 Hz.)
Cuerpo de válvula en Noryl. Conexión 3/4"
3 ciclos: SERVICIO / ASPIRACIÓN DE SAL + LAVADO LENTO (a contracorriente)
Aplicaciones en Descalcificación y Desnitrificación (hasta 60 ltrs de resina), y
Filtración, Decloración y Desferrización (hasta botellas Ø 12")
Regulador de dureza residual. (Opcional)
Se suministra con difusor superior, transformador y racores de conexión.

CÓDIGO
201006

Modelo 541D18



Descripción y aplicaciones

Válvula AUTOMÁTICA CRONOMÉTRICA. (24 V. 50 Hz)
Cuerpo de válvula en Noryl. Conexión 3/4"
5 ciclos: SERVICIO / ESPONJAMIENTO / ASPIRACIÓN DE SAL + LAVADO LENTO
(a contracorriente) / ENJUAGUE.
Aplicaciones en Descalcificación y Desnitrificación (hasta 60 ltrs de resina), y
Filtración, Decloración y Desferrización (hasta botellas Ø 12")
Regulador de dureza residual. (Opcional)
Se suministra con difusor superior, transformador y racores de conexión.

CÓDIGO
201005

Modelo 541N19



Descripción y aplicaciones

Válvula AUTOMÁTICA VOLUMÉTRICA ELECTRÓNICA. (24 V. 50 Hz)
Cuerpo de válvula en Noryl. Conexión 3/4"
3 ciclos: SERVICIO / ASPIRACIÓN DE SAL + LAVADO LENTO (a contracorriente)
Aplicaciones en Descalcificación y Desnitrificación (hasta 60 ltrs de resina), y
Filtración, Decloración y Desferrización (hasta botellas Ø 12")
Programador electrónico de fácil manejo. Programación por dureza.
Regulador de dureza residual. (Opcional)
Se suministra con difusor superior, transformador y racores de conexión.

CÓDIGO
201012

VÁLVULAS PARA EQUIPOS DOMÉSTICOS Y SEMI-INDUSTRIALES Serie Rotary



Modelo 2400TS

Descripción y aplicaciones

Válvula AUTOMÁTICA CRONOMÉTRICA ELECTRÓNICA. (24 V. 50 Hz)

Cuerpo en noryl. Conexión 1"

5 ciclos: SERVICIO / ESPONJAMIENTO / ASPIRACIÓN DE SAL + LAVADO LENTO / ENJUAGUE.

Aplicaciones en Descalcificación y Desnitrificación (hasta 150 ltrs de resina), y

Filtración, Decoloración y Desferrización (hasta botellas Ø 16")

Regulador de dureza residual. (Opcional)

Se suministra con difusor superior, transformador y racores de conexión.

CÓDIGO

201048



Modelo 2401-S

Descripción y aplicaciones

Válvula AUTOMÁTICA VOLUMÉTRICA ELECTRÓNICA. (24 V. 50 Hz)

Cuerpo en noryl. Conexión 1"

5 ciclos: SERVICIO / ESPONJAMIENTO / ASPIRACIÓN DE SAL + LAVADO LENTO / ENJUAGUE.

Aplicaciones en Descalcificación y Desnitrificación (hasta 150 ltrs de resina), y

Filtración, Decoloración y Desferrización (hasta botellas Ø 16")

Programador con altas prestaciones. Check list histórico de funcionamiento.

Regulador de dureza residual. (Opcional)

Se suministra con difusor superior, transformador y racores de conexión.

CÓDIGO

201026



Modelo 2401-S / DUPLEX

Descripción y aplicaciones

Conjunto de Válvulas VOLUMÉTRICAS ELECTRÓNICAS DÚPLEX

Doble válvula (nodriza + esclava). Un solo programador. 24 V. 50Hz.

Cuerpo en noryl. Conexión 1"

5 ciclos: SERVICIO / ESPONJAMIENTO / ASPIRACIÓN DE SAL + LAVADO LENTO / ENJUAGUE.

Doble posibilidad de programación de tiempos (por columna)

Aplicaciones en Descalcificación y Desnitrificación (hasta 150 ltrs)

Regulador de dureza residual. (Opcional)

No incluye electroválvulas de alternancia.

Se suministran con difusores superiores, transformador y racores de conexión

CÓDIGO

201037



Ref. 287/165 Tubo distribuidor

Descripción y aplicaciones

Tubo distribuidor central + difusor inferior

Adaptable para todos los modelos de válvulas.

Longitud total máxima 1650 mm.

CÓDIGO

218017



SUPLEMENTOS

CÓDIGO

Conexión para electroválvula en mod. 541D	(no incluye electroválvula)	1Z9520
Conexión para electrovál. en mod. 541V-2401S	(no incluye electroválvula)	1Z9901
Anulación bypass en mod. 541D	(incluye electroválvula N.A.)	1Z9515
Anulación bypass en mod. 541V	(incluye electroválvula N.A.)	1Z9514
Anulación bypass en mod. 2401S	(incluye electroválvula N.A.)	1Z9516
Kit hidráulico para Dúplex 2401S	(no incluye electroválvulas)	1Z9505
Kit hidráulico + eléctrico para Dúplex 2401S	(incluye electroválvulas N.A.)	1Z9511



VÁLVULAS DE SAL Y BRINNE KITS

Válvula de sal ref. 464 - 1/4"

CÓDIGO 210001

Válvula de sal para equipos domésticos y semi-industriales
Regulación del volumen de salmuera en el depósito. Incluye sistema anti-aire

Brinne Kit 464 - 1/4"

CÓDIGO 210100

Para equipos domésticos y semi-industriales
Incluye válvula de sal, chimenea, tapa chimenea y rebosadero.

BYPASS

72639 - 3/4"


Bypass 72639 - 3/4"

CÓDIGO 211011

Cuerpo en Noryl. Doble función (bypass y mezclador de dureza)
Conexión directa a válvulas 541V, 541N y 541NC (mod. Máxima)
Para válvulas 541D solicitar adaptadores (ref. 72542 + 72543)


72673 - 1"

Bypass 72673 - 1"

CÓDIGO 211013

Cuerpo en Noryl. Doble función (bypass y mezclador de dureza)
Adaptación directa a válvulas 569-S y 2401-S

B1020 - 3/4"
B1021 - 1"


Bypass B1020 - 3/4"

CÓDIGO 211005

Cuerpo en bronce. Doble función (bypass y mezclador de dureza)
Para instalación en tubería.
Adaptación a válvulas 541D con kit opcional


470/8 - 1"

Bypass B1021 - 1"

CÓDIGO 211006

Cuerpo en bronce. Doble función (bypass y mezclador de dureza)
Para instalación en tubería


Kit montaje Bypass B1020

Bypass 470/8 - 1"

CÓDIGO 211010

Cuerpo en Noryl. Conexión directa a válvulas 569-S y 2401-S

Kit montaje Bypass B1020 (válvula 541D)

CÓDIGO 211006


ELECTROVÁLVULAS (2 vías)

Descripción y aplicaciones

Cuerpo en poliamida y fibra de vidrio. Membrana NBR (BUNA).
Núcleo en acero inoxidable.

Referencia	Conexión	Descripción	CÓDIGO
6202 NA	3/4"H	2 vías - 24 VAC - N. Abierta	700280
6202 NC	3/4"H	2 vías - 24 VAC - N. Cerrada	700281
7202 NA	1"H	2 vías - 24 VAC - N. Abierta	700282
7202 NC	1"H	2 vías - 24 VAC - N. Cerrada	700283



BOTELLAS

Descripción y aplicaciones

Interior liso, fabricado en una sola pieza en material termoplástico impermeable.

Refuerzo exterior en fibra de vidrio y resina epoxy de alta resistencia.

Excelente resistencia a productos químicos de regeneración (ácidos ó alcalinos)

Presión máxima de trabajo: 10,5 bar / Temperatura máxima de servicio: 50°C

Aplicables en todo tipo de equipos domésticos y semi-industriales de tratamientos de agua

Modelo	Capacidad (total-litros)	Conexión boca	Medidas		Sección m ²	CÓDIGO
			Ø (mm)	H (mm)		
6 x 18	8	2 1/2" - 8	159	475	0,020	215005
7 x 30	17	2 1/2" - 8	185	767	0,024	215021
7 x 35	20	2 1/2" - 8	185	891	0,024	215026
8 x 18	11	2 1/2" - 8	210	480	0,032	215036
8 x 35	26	2 1/2" - 8	210	894	0,032	215046
8 x 44	34	2 1/2" - 8	210	1.129	0,032	215051
9 x 24	21	2 1/2" - 8	228	610	0,040	215055
9 x 35	32	2 1/2" - 8	228	884	0,040	215060
10 x 24	25	2 1/2" - 8	257	610	0,050	215058
10 x 35	39	2 1/2" - 8	257	893	0,050	215061
10 x 40	45	2 1/2" - 8	257	1.029	0,050	215066
10 x 44	50	2 1/2" - 8	257	1.125	0,050	215071
10 x 47	54	2 1/2" - 8	257	1.207	0,050	215075
10 x 54	63	2 1/2" - 8	257	1.378	0,050	215081
12 x 48	77	2 1/2" - 8	305	1.221	0,073	215088
13 x 54	100	2 1/2" - 8	333	1.392	0,087	215095
14 x 65	140	2 1/2" - 8	356	1.750	0,100	215111
16 x 65	186	2 1/2" - 8	409	1.750	0,130	215121



DEPÓSITOS CILÍNDRICOS

Descripción y aplicaciones

Fabricados en polietileno lineal de media densidad. Calidad alimentaria.

Color blanco (otros colores bajo pedido). Suministrados con tapa.

Aplicaciones para depósito de disolución de salmuera en descalcificadores.

Modelo	Capacidad	Ø Ext-Int.(mm)	H total (mm)	CÓDIGO
DC-80	80 lts.	458/458	628	221020
DC-110	110 lts.	465/465	800	221025
DC-200	200 lts.	630/550	925	221030
DC-320	320 lts.	735/655	1030	221035
DC-520	520 lts.	850/775	1160	221040
DC-700	700 lts.	1160/1080	860	221045
DC-800	800 lts.	1085/1015	1065	221050
DC-1000	1000 lts.	1085/1015	1395	221055
DC-1500	1500 lts.	1515/1405	1040	221060
DC-2000	2000 lts.	1515/1405	1325	221065



FALSOS FONDOS PARA DEPÓSITOS DC

Descripción y aplicaciones

Modelo FF-80 y FF-110 fabricados en polietileno. Modelos mayores fabricados totalmente en PVC. Soportes soldados. Plancha perforada con taladros de Ø 4 mm.

Aplicaciones en depósitos para disolución de salmuera.



Modelo	Ø (mm)	H(mm)	CÓDIGO
FF-80	458	125	221125 *
FF-110	465	125	221125 *
FF-200	550	sobre pedido	221130
FF-320	655	sobre pedido	221135
FF-520	775	sobre pedido	221140
FF-700	1080	sobre pedido	221145
FF-800	1015	sobre pedido	221150
FF-1000	1015	sobre pedido	221155
FF-1500	1405	sobre pedido	221160
FF-2000	1405	sobre pedido	221165

* Especificar modelo

DEPÓSITOS HIDRONEUMÁTICOS



Modelo WellMate

Descripción

Fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio y resina epoxi.

Membrana de poliuretano con uniones de doble soldadura.

Conexión inferior de entrada y salida.

Válvula y tapón protector para garantizar su seguridad.

Resistentes a la corrosión.

Ligeros y fáciles de instalar.

Dimensiones más reducidas y mayor eficacia que los depósitos de acero.

Aprobados por la NSF y FDA.



Modelo	Capacidad total (litros)	Volumen útil (litros)				Altura (mm)	Ø (mm)	Conexión (mm)	Presión (bar)	CÓDIGO
		1,5-3bar	2-3,5bar	3-4,5bar	3-5,5bar					
WMRE060	60	22	19	16	15	680	410	1" NPT	0-9	218119
WMRE075	75	27	24	20	18	820	410	1" NPT	0-9	218120
WMRE120	120	44	39	32	30	1130	410	1" NPT	0-9	218121
WMRE150	150	55	49	40	37	1450	410	1" NPT	0-9	218122
WMRE180	180	66	59	48	45	1040	550	1 1/4" NPT	0-9	218123
WMRE235	235	86	77	63	58	1080	610	1 1/4" NPT	0-9	218124
WMRE330	330	122	109	89	83	1410	620	1 1/4" NPT	0-9	218125
WMIN0450	450	165	148	121	112	2020	550	2" BSP	0-10	218126
WMIN0750	750	277	247	202	187	2040	770	2" BSP	0-10	218127
WMIN1000	1000	370	330	270	250	2100	920	2" BSP	0-10	218128

Accesorios de conexión a equipos R.O.



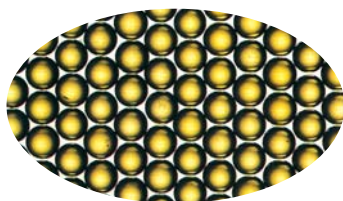
Descripción	CÓDIGO
Kit conexión 1" (RO 405 & 816)	219001
Kit conexión 1" (RO 435-Microline)	219002
Kit conexión 1" (OSMONOVA)	219003
Kit conexión 1 1/4" (RO 405 & 816)	219004
Kit conexión 1 1/4" (RO 435-Microline)	219005
Kit conexión 1 1/4" (OSMONOVA)	219006
Kit conexión 2" (RO 405 & 816)	219007
Kit conexión 2" (RO 435-Microline)	219008
Kit conexión 2" (OSMONOVA)	219009



PRODUCTOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS

Producto	Aplicación	Envase	CÓDIGO
SILEX	Filtración (consultar granulometrías)	25 Kg	610200
ANTRACITA	Filtración	25 Kg	610005
FILTER AG	Filtración	28 Ltrs	610060
DIATOMEAS	Filtros para piscina	25 Kg	610040
CARBÓN ACTIVO	Decoloración	50 Ltrs	610030
CARBÓN IÓN PLATA	Decoloración. Acción bacteriostática.	50 Ltrs	610035
MTM	Eliminación de hierro y manganeso.	28 Ltrs	610070
BIRM	Eliminación de hierro y manganeso.	28 Ltrs	610010
POLIFOSFATO	Anti-incrustación. Anti-corrosión.	50 Kg	610100
RES-UP	Limpia y aseptica la resina de descalcific.	4 Lts	610150

RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO



Descripción y aplicaciones	Envase	CÓDIGO
Resina catiónica fuerte (Descalcificación/Desmineralización)	25 Ltrs	600001
Resina aniónica fuerte (Desmineralización)	25 Ltrs	600110
Resina aniónica fuerte (Desnitrificación)	25 Ltrs	600139
Resina lecho mixto (Desmineralización)	25 Ltrs	600216
-CONSULTAR PARA OTROS TIPOS DE RESINAS-		

ANALIZADORES E INSTRUMENTACIÓN DE CONTROL

Modelo	Descripción	CÓDIGO
ROD-814		620006

Maletín de demostración como apoyo en la venta de equipos de ósmosis inversa domésticos. Incluye cartucho de filtración, carbón activado, membrana y post-filtro así como bomba de presión, presostatos y accesorios. Se incluye en el maletín analizador portátil de TDS así como precipitador por electrólisis.

SERVI-KIT		620005
------------------	--	---------------

Maletín de demostración como apoyo en la venta de equipos de descalcificación y filtración. Incluye mini-descalcificador con adaptador a grifo, reactivos, precipitadores y todos los accesorios y complementos para su utilización (probetas, tubos de ensayo, soportes para los mismos, vasos de ensayo...etc.)

Test-kit dureza	Estuche analizador de la dureza del agua (en °F)	620010
Recambio A	Recambio del reactivo A del estuche analizador. (20 cc)	620905
Recambio B	Recambio del reactivo B del estuche analizador. (20 cc)	620910
Reactivo A	Botellín (250 cc) de reactivo A para recarga del estuche	620906
Reactivo B	Botellín (250 cc) de reactivo B para recarga del estuche	620911
Test-Kit Cl.pH	Estuche para medición de cloro libre / bromo y Ph (piscinas)	620020
Test-Kit Cl	Estuche para la medición de cloro libre (aguas potables)	620021
Test-Kit Cl	Estuche para la medición de cloro por método DPD (DPD)	620019
Test-Kit Nitra	Envase de varillas indicadoras para medición de nitratos	620024
Test-Kit Hierro	Envase de varillas indicadoras para medición de hierro	620022
RH/PT	Medidor portátil de Redox. (escala -999 a + 999 mV)	123022
Ph/EW	Medidor portátil de Ph (escala 0,0 a 14 pH)	123021
TDS/EW	Medidor portátil de TDS (económico) (escala 0-999 ppm)	123037
TDS/PT	Medidor portátil de TDS (escala 0-1999 ppm)	123020
	(escala 0-10000 ppm)	123033
	(escala 0-1999 µs/cm)	123034
	(escala 1000-20000 µs/cm)	123035
CD/H2O Pura	Medidor portátil de conductividad (escala 0,1 - 99,9 µs/cm)	123023



→ índice



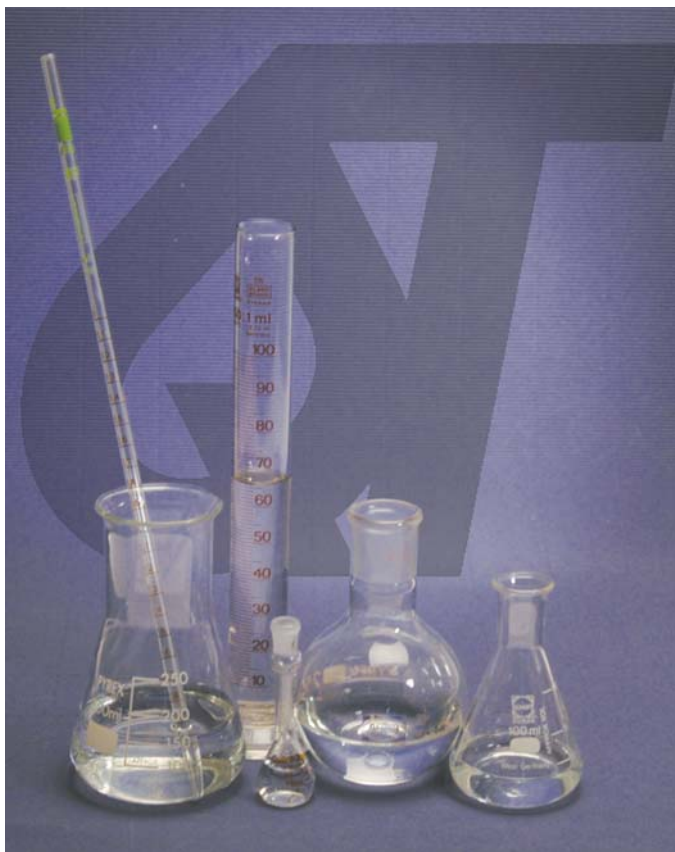
Servicios

SERVICIO DE LABORATORIO	66
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y OFICINA TÉCNICA	68
DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO	68

SERVICIO DE LABORATORIO

Un moderno equipamiento así como un personal titulado, altamente cualificado, nos permite realizar análisis, tanto físico-químicos como bacteriológicos, dando así el punto de partida y la información necesaria para el desarrollo del tratamiento correspondiente.

Asimismo, nuestras instalaciones ofrecen la posibilidad de ejecutar pruebas en planta piloto para poder definir y asegurar la mejor solución para cada tipo de agua.



Para el correcto dimensionado de un equipo de tratamiento de aguas, Erie Aquatecnic, S.A. recomienda que se facilite una analítica completa del agua que se pretende tratar. En caso de no disponer de dicha analítica, Erie Aquatecnic, S.A. pone a su servicio, su Laboratorio, el cual le propone 6 modalidades de análisis :

1º PARÁMETRO A PARÁMETRO: Cada parámetro, tiene su propia codificación.

2º OPCION A: Dicha opción, descrita y codificada, consiste en el análisis de 4 parámetros básicos.

3º OPCION B: Dicha opción, descrita y codificada, consiste en el análisis de 29 parámetros físico-químicos.

4º OPCION C: Dicha opción, descrita y codificada, consiste en el análisis de 5 parámetros microbiológicos.

5º OPCION D: Dicha opción, descrita y codificada, consiste en el análisis de 34 parámetros (B + C).

6º SIN ANÁLISIS: Erie Aquatecnic, S.A. recibe una muestra de agua de 1,5 L para realizar los análisis que considera oportunos para la realización del estudio técnico-económico correspondiente. Los resultados de dichas analíticas, no serán facilitados al cliente y estarán siempre en posesión de Erie Aquatecnic, S.A. En este caso los parámetros analizados, no tendrán ningún coste para el cliente.

SERVICIO DE LABORATORIO

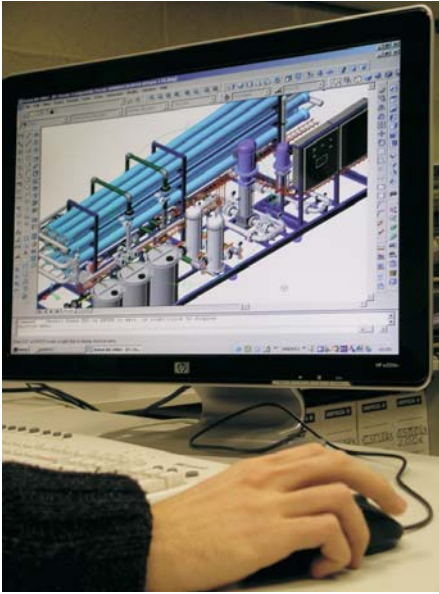
OPCIÓN A: ANÁLISIS BÁSICO: Contempla los siguientes parámetros, (El volumen mínimo de muestra debe ser de 1,5 L en envase estéril)			CÓDIGO
Parámetro	Unidades		CÓDIGO
Conductividad a 20 °C	($\mu\text{S}/\text{cm}$)		LAB101
pH	(Unidades de pH)		LAB102
Dureza del agua	(°hf)		LAB103
Cloro libre	mg/L		LAB104

OPCIÓN B: ANÁLISIS MEDIO: Análisis BÁSICO + parámetros siguientes, (El volumen mínimo de muestra debe ser de 1,5 en envase estéril)			CÓDIGO
Parámetros físicos	Unidades		CÓDIGO
Turbidez	U.N.F.		LAB201
Materias en suspensión	mg/L		LAB202
Residuo Seco 180°C	mg/L		LAB203
Cationes	Unidades		CÓDIGO
Ca ²⁺	mg/L		LAB204
Mg ²⁺	mg/L		LAB205
Na ⁺	mg/L		LAB206
K ⁺	mg/L		LAB207
Fe ²⁺	mg/L		LAB208
Mn ²⁺	mg/L		LAB209
NH ₄ ⁺	mg/L		LAB210
Aniones	Unidades		CÓDIGO
Cl ⁻	mg/L		LAB211
SO ₄ ⁻²	mg/L		LAB212
HCO ₃ ⁻	mg/L		LAB213
CO ₃ ⁻²	mg/L		LAB214
NO ₃ ⁻	mg/L		LAB215
NO ₂ ⁻	mg/L		LAB216
PO ₄ ⁻³	mg/L		LAB217
Otros parámetros	Unidades		CÓDIGO
SiO ₂	mg/L		LAB218
Oxidabilidad al KMnO ₄	mg/L		LAB219
DQO	mg/L		LAB220
DBO ₅	mg/L		LAB221
Título Alcalimétrico T.A.	mg/L CaCO ₃		LAB222
Título Alcalimétrico Completo T.A.C.	mg/L CaCO ₃		LAB223
Sales de ácido fuerte S.A.F.	mg/L CaCO ₃		LAB224
Salinidad Total S.T.	mg/L CaCO ₃		LAB225

OPCIÓN C: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO: Se analizan únicamente los parámetros microbiológicos siguientes, (El volumen mínimo de muestra debe ser de 1,5 en envase estéril)			CÓDIGO
Parámetros microbiológicos	Unidades		CÓDIGO
Aerobios Mesófilos Totales a 22°C	u.f.c./1ml		LAB301
Aerobios Mesófilos Totales a 37°C	u.f.c./1ml		LAB302
Coliformes totales a 37°C	u.f.c./100ml		LAB303
Coliformes fecales a 42°C	u.f.c./100ml		LAB304
E-Coli a 42°C	u.f.c./100ml		LAB305

OPCIÓN D: ANÁLISIS COMPLETO : Se analizan todos los parámetros (A+B+C) (El volumen mínimo de muestra debe ser de 1,5 en envase estéril)			CÓDIGO
			LAB400

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y OFICINA TÉCNICA



Un equipo de Ingenieros Químicos especializados estudia, diseña y desarrolla los distintos equipamientos, siguiendo las técnicas más actuales y buscando la máxima eficacia y rentabilidad.

Fruto de nuestra experiencia elaboramos igualmente proyectos de:

- Potabilización
- Descalcificación a contra-corriente
- Eliminación de arsénico, pesticidas, herbicidas y trihalometanos
- Eliminación de boro
- Descarbonatación química o por intercambio iónico
- Nano-Filtración
- Ultra-Filtración
- Electrodesionización (EDI)
- Desmineralización: Lechos mixtos y columnas tampón
- Desgasificación atmosférica
- Ozonización
- Estudios para la re-utilización de aguas grises
- Aguas residuales. Tratamientos terciarios.
- Minimización de residuos

Nuestra Oficina Técnica dirige y controla la fabricación de los distintos equipamientos para conseguir los niveles de calidad deseados.

Asimismo desarrolla los programas de formación destinados al personal encargado de la explotación de las instalaciones y los manuales de mantenimiento de los equipos fabricados en nuestros talleres.

Consúltenos.

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO



Tras un eficaz equipo Comercial y de Marketing se encuentra un sólido Servicio de Asistencia Técnica para poder atender a las necesidades post-venta requeridas por los usuarios de nuestros equipos.

También ofrecemos un servicio de apoyo técnico en planta a nuestros clientes profesionales de instalaciones industriales.

Desde nuestra sede central en L'Hospitalet de Llobregat, coordinamos un completo equipo de operarios técnicos, dando actualmente cobertura en todo el territorio nacional.

Ofrecemos asimismo la posibilidad de contratar mantenimiento de nuestros equipos e instalaciones. SOLICÍTENOS PRESUPUESTO.

1º PEDIDOS

Para la tramitación de cualquier suministro es indispensable remitir el pedido por escrito, correo, fax o e.mail, con las referencias de nuestro catálogo, siendo confirmado por parte de Erie Aquatecnic, S.A. a la recepción del mismo en las siguientes 24 horas.

Erie Aquatecnic, S.A. se reserva el derecho de la aceptación o anulación de todo pedido cursado, por condicionantes no previstos.

Los pedidos inferiores a 60 euros (netos) tendrán un recargo de 10 euros por gastos de manipulación.

2º PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega son de carácter orientativo procurando respetar al máximo la fecha prevista. No obstante la demora por razones de stock, fabricación u otros que pudiera haber, no se aceptarán penalizaciones ni indemnización alguna.

3º PRECIOS

Nuestros precios se entienden en nuestro almacén de Hospitalet (Barcelona) **I.V.A. VIGENTE, NO INCLUIDO.**

Cualquier gasto que pudiera ocasionar el envío, transporte urgente, aéreo, marítimo etc... así como de embalaje especial en equipamientos industriales, serán a cargo del cliente.

4º EXPEDICIONES

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador.

5º GARANTIAS

De conformidad con la ley 23/2003 de Garantías en los Bienes de Consumo, para los equipos domésticos y la ley vigente para los equipos industriales.

6º DEVOLUCIONES

NO se admitirán devoluciones ni reclamaciones del material transcurridos 10 días desde su recepción. Toda devolución deberá realizarse previo aviso y aceptación de nuestro departamento comercial.

En caso de acuerdo, el material deberá sernos remitido, perfectamente embalado y a portes pagados, a nuestros almacenes de Hospitalet (Barcelona).

7º CONDICIONES DE PAGO

Nuestras condiciones de pago son al contado o mediante giro o letra aceptada.

Los giros por importe menor a 100 euros se realizarán a un máximo de 30 días.

En caso de diferirse el pago, serán a cargo del comprador los gastos de negociación de efectos, o bien los intereses legales especificados.

El impago a su vencimiento de cualquier efecto o recibo conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

8º LITIGIOS

Cualquier litigio entre las partes se someterá a jurisdicción de los tribunales de Barcelona.

**PARA LOS ARTÍCULOS CON CÓDIGOS REMARCADOS EN ROJO,
CONSULTAR DESCUENTOS TARIFA INDUSTRIAL**

ERIE AQUATECNIC, S.A.
Cobalto 106
08907 L'HOSPITALET DE LL. (Barcelona)
Tel. 93 261 51 10 - Fax 93 337 33 23
info@erie-aquatecnic.com
www.erie-aquatecnic.com

