

CATÁLOGO GENERAL TARIFA 16



Waterfilter
a KINETICO company

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

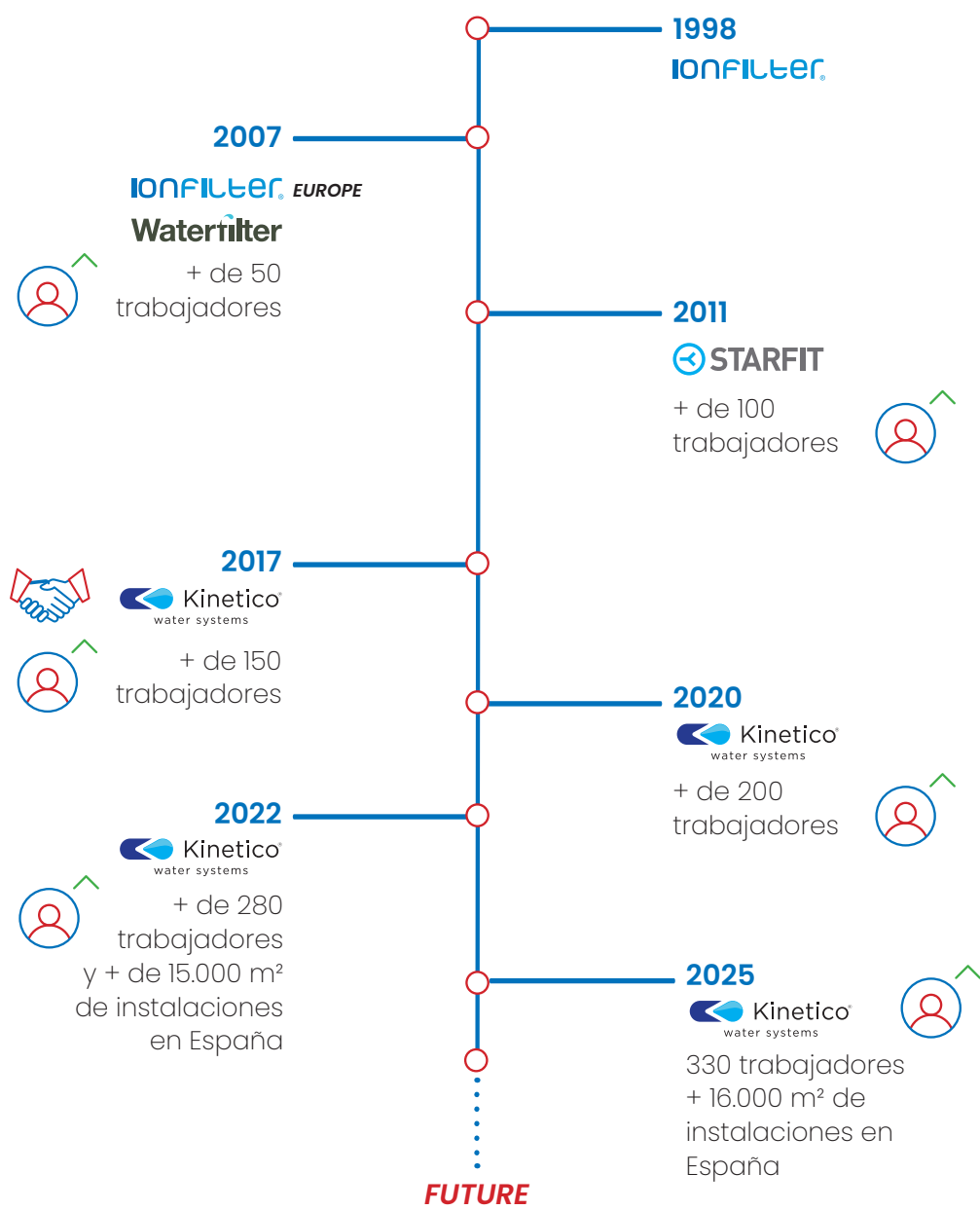


AGUA. SOLO AGUA

En Waterfilter somos como el agua.
Transparentes, fuertes y adaptables a los
constantes cambios de nuestro entorno.

El objetivo final de todo lo que hacemos es
aportar bienestar. Así de simple. Bienestar a los
clientes, distribuidores y profesionales que
trabajan con nosotros y confían en nuestros
productos y bienestar al planeta por la
sostenibilidad de nuestros procesos.

NUESTRA HISTORIA



MEJORAR LA VIDA

Somos especialistas en agua a nivel mundial, desde hace más de 25 años, diseñamos, fabricamos y comercializamos productos y soluciones para viviendas, comercios y empresas. Tratamos el agua con el único objetivo de facilitar y mejorar la vida de las personas.

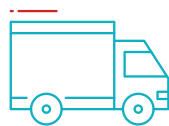
Desde nuestros inicios, tenemos un método de trabajo propio que seguimos rigurosamente y adaptamos al devenir de los tiempos. Forma parte de nuestra identidad como empresa y es nuestra garantía para obtener productos óptimos y fiables en todos los sentidos.



NOSOTROS, EN NÚMEROS



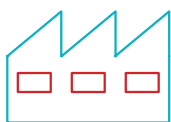
Estamos
presente en más
de **30** países



Tenemos
más de **900**
distribuidores



Somos
más de **330**
trabajadores



Tenemos más
de **16.000** m² de
instalaciones



Somos líderes des-
de hace más de
25 años



Vendemos
más de **160.000**
productos al año



PENSAR GLOBAL, ACTUAR LOCAL

Nuestra gama de productos y servicios es muy amplia y está en continua actualización para adaptarse a un mercado en crecimiento continuo. Elegimos cuidadosamente a nuestros socios y colaboramos con otras empresas de tratamiento de agua, así como mayoristas sanitarios, grandes empresas, grandes almacenistas o administraciones públicas.

Pensamos globalmente, pero actuamos localmente. Por eso, tenemos sedes en numerosos países, para trabajar lo más cerca posible de todos nuestros clientes alrededor del mundo.

Esta es nuestra máxima: ofrecer siempre la mejor calidad en nuestros productos y las máximas posibilidades a nuestros clientes.

NUESTROS CLIENTES



Venta directa



PYMES



Gran empresa



Mayoristas



Plantas
industriales



Instaladores

Somos una familia con más de **10.000** miembros



INVESTIGACIÓN Y CONTROL

Apostamos e invertimos en investigación, desarrollo e innovación (I+D+I), siendo conscientes de que el futuro de nuestra empresa pasa por la reinención continua.

Disponemos de laboratorio propio en Barcelona, donde nuestro equipo de químicos analiza la composición del agua y garantiza su máxima pureza. Además, llevamos a cabo métodos de ensayo para desarrollar nuevos productos que tengan una larga vida útil y sean cómodos de utilizar.

Además, utilizamos exhaustivos métodos de control, ensayo y certificación para comprobar y verificar la calidad de nuestros productos durante todo el proceso.

CERTIFICACIONES DE CALIDAD



**OCA Global
ISO 9001**
Desde 2008



**Water Quality
Association**
Desde 2005



**Aqua España
Aqua Europa**
Desde 2005



**Operador económico
autorizado**
Desde 2018



**Miembro de la
EUOTA**
Desde 2020



**Certificados
Equipos
UNE 149101**
Desde 2017



**Certificados
Componentes
UNE 149101**
Desde 2017



Equipo
según requisitos NSF



Componentes
según requisitos NSF

INFORMACIÓN PICTOGRÁFICA

Los pictogramas aquí recogidos se encuentran presentes en todas las familias a lo largo de nuestro catálogo. Los pictogramas y los sellos de calidad, están asignados aquellos equipos y productos que cumplen con las características técnicas descritas a continuación.

Si necesita saber a qué característica corresponde cada pictograma, puede acudir a estas páginas tantas veces como sea necesario.



CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

 Grifo con tecnología Metal Free®	 Equipo con filtros y membrana Green Filter®	 CLICK Fijación y bloqueo seguro de las conexiones	 SHUT OFF VALVE Sistema de control hidráulico sin electricidad
 CAPSULATED Membrana encapsulada preinstalada. Alta calidad	 DIRECT FLOW Flujo directo. Equipo sin necesidad de depósito	 SOLENOID VALVE Electroválvula con filtro de seguridad incorporado	 FLUSING Lavado de membrana automático o manual
 MEMBRANE Membrana de alto rendimiento	 PRESSURE LIMITER Protección del equipo contra sobrepresiones	 QUICK CONNECTOR Tuberías y accesorios de máxima seguridad	 REMINERALIZADOR Regula el pH del agua
 CS POSTFILTER Postfiltro de rápida instalación y fácil mantenimiento	 ECOLOGICAL Control electrónico de producción. Mayor rendimiento	 PRESSURE PUMP Equipo más eficiente y agua de mayor calidad	 ANTI-RUST Equipo con chasis de plástico de alta resistencia
 INSTERT Mayor fiabilidad en las uniones hidráulicas	 DIRECT ACCESS Instalación rápida y fácil mantenimiento	 ADAPTER Transformador externo de máximas prestaciones	 MIXING VALVE Sistema para el ajuste de la dureza residual
 AHORRO ENERGÉTICO El equipo detecta la luz. Deja la fuente en stand by cuando oscurece.	 Equipo diseñado para grandes consumos, residencias, hoteles, comedores, etc.	 Incorpora un grifo de cuello alto para llenar vasos y botellas.	 Sistema de ventilación forzada para exteriores, grandes consumos.
 LAVABLES / SUSTITUIBLES Salida de grifos están fabricados en plástico antibacteriano.	 GRIFO ELECTRÓNICO Sistema higiénico al no tener la que tocar el grifo con la mano.	 FILTRO ALKALINE Ajustador de pH.	 Equipo con pedal para mayor comodidad e higiene.
 Equipo con sistema de filtración.	 Equipado con lámpara ultravioleta LED acción germicida.	 SIN INTERRUPCIONES Agua descalcificada las 24 horas del día, 7 días de la semana.	 MULTIFUNCIÓN Duración configurable de todas las etapas.
 Equipo con sistema de filtración y ultrafiltración.	 FÁCIL MANEJO Sin programaciones complejas.	 REGENERACIÓN MANUAL Permite iniciar regeneraciones de manera manual.	 MULTILINGUAGE Permite seleccionar entre varios idiomas
 Equipo con sistema de ósmosis inversa.	 REGENERACIÓN CONTRACORRIENTE Alta eficiencia con bajo consumo de agua y sal.	 CÁLCULO INTELIGENTE Regeneraciones.	 MIXING VALVE Incluye válvula mezcladora para ajustar la dureza residual.
 Equipo con sistema de ósmosis inversa que incluye una bomba de presión.	 PISTÓN HORIZONTAL Gran ahorro de espacio gracias a su configuración y diseño.	 GRAN CAUDAL Servicio: hasta 8,1 m3/h. Contralavado: 2,7 m3/h.	 SISTEMA EXCLUSIVO Juntas y separadores.
 SISTEMA DE SEGURIDAD Evita que los niños lo puedan manipular el agua caliente.	 FUNCIONAMIENTO A 12 V Transformador incluido	 CONFIGURABLES sistema métrico y americano.	 MODO VACACIONES INTELIGENTE



📍 Centro de logística Waterfilter, Barcelona



DESARROLLO

En la investigación de nuestros productos o en mejoras técnicas, nuestro equipo propone varias soluciones.

La aplicación del producto, el concepto de simplicidad, el sentido común y la calidad de componentes están en toda investigación.

Cuando se escoge una solución analizamos rigurosamente las aplicaciones técnicas, los usos y los riesgos asociados (errores de manipulación, complejidad en el montaje, etc.).

Una vez aprobadas por el Equipo de Proyectos, materializamos nuestras soluciones en pruebas y prototipos.

Nuestros prototipos están sometidos a los más rigurosos controles y pruebas específicas en nuestras instalaciones.

Posteriormente y antes de introducirlos en los canales de venta adecuados, realizamos un control específico sobre el terreno bajo la supervisión del Departamento técnico a fin de cerrar el proyecto.

Aleatoriamente se extraen de las líneas de fabricación una cantidad determinada de productos para ser probados al límite de sus posibilidades de utilización.

Este método permite verificar la calidad final de los productos Kinetico y verificar la vida útil de ciertos productos (filtros, Inline, presostatos, bombas, etc.). Kinetico utiliza diferentes métodos de ensayo y control para comprobar la calidad de los productos en el proceso de fabricación.

Esta metodología nos permite retirar de las líneas de producción los componentes o productos que no respondan a las exigencias de Kinetico.



RESPONSABILIDAD

Kinetico, consciente de su responsabilidad, trabaja en el diseño y comercialización de sus equipos de acuerdo a los requisitos legales aplicables.

Nuestro equipo técnico ha trabajado intensamente para adaptar técnicamente sus equipos a los requisitos exigidos por el Real Decreto 742/2013, en vigor desde 11/12/2015, ofreciendo gamas completas de equipos que cumplen con el criterio de la norma UNE 149101.

Además, comprometido con sus clientes en ofrecerles un producto de calidad, posee equipos y componentes que cumplen con los requisitos de normas y criterios internacionales como NSF, ACS, DMI74 o WRAS.



Equipo según
UNE 149101.



Components.
Componente que forma
parte de Equipo de
tratamiento de agua
certificado UNE 149101.



FORMACIÓN

Tecnología y tratamiento del agua itinerarios formativos

Tras meses de trabajo de nuestro equipo y esfuerzo en preparar un nuevo Centro de formación con instalaciones didácticas preparadas para combinar teoría y práctica de forma cómoda y útil con seis nuevas aulas con capacidad de atender hasta cien alumnos impartiendo distintos cursos simultáneamente, empleando recursos multimedia con la última tecnología, así como nueva documentación didáctica práctica y útil, presentamos la oferta de formación del Kinetico Water Training Center.

En un mercado cada vez más exigente, con la existencia de productos similares, de distintas calidades, precios, marcas, orígenes, etc... la diferencia la marca el servicio brindado al cliente.

El conocimiento técnico del producto y tecnología, así como la formación de técnicos y empresas para cumplir con los requisitos legales exigibles, capacitarán a la empresa para poder garantizar la satisfacción de su cliente a lo largo del ciclo de vida del equipo.

Las formaciones se han diseñado de forma modular y mediante itinerarios progresivos, combinando las explicaciones conceptuales y las prácticas con equipos conectados al agua, según el perfil de los alumnos a los que van destinados.

La formación va dirigida principalmente a personal que va a entrar en contacto con los equipos de tratamiento de agua, responsables y mandos intermedios o personas que deseen conocer o profundizar en distintas tecnologías con objeto de:

- ➡ Que los técnicos y alumnos posean los conocimientos necesarios para realizar su trabajo de forma competente siendo capaces de afrontar con éxito las distintas situaciones en el que un equipo de tratamiento de agua puede encontrarse a lo largo de su ciclo de vida.
- ➡ Promover correctas prácticas técnicas e higiénicas para realizar una correcta aplicación, instalación, puesta en marcha, mantenimiento y reparación de los equipos de tratamiento de agua, para que puedan garantizar un servicio adecuado, velando por la salud de los usuarios de los equipos bajo su responsabilidad.
- ➡ Capacitar a los alumnos y empresas en relación a los requisitos legales que deben cumplir, a nivel técnico y formativo, para tratar y controlar tanto equipos domésticos como equipos instalados en lugares públicos o locales con actividad comercial, de forma adecuada, pudiéndolo justificar ante la autoridad competente. En un mercado cada vez más exigente, con la existencia de productos similares, de distintas calidades, precios, marcas, orígenes, etc., la diferencia la marca el servicio brindado al cliente.



CALIDAD

CONTROLES

Aleatoriamente se extraen de las líneas de fabricación una cantidad determinada de productos para ser probados al límite de sus posibilidades de utilización.

Este método permite verificar la calidad final de los productos Kinetico y verificar la vida útil de ciertos productos (filtros, Inline, presostatos, bombas, etc.)

CONTROLES DESTRUCTIVOS

Kinetico utiliza diferentes métodos de ensayo y control para comprobar la calidad de los productos en el proceso de fabricación.

Esta metodología nos permite retirar de las líneas de producción los componentes o productos que no respondan a las exigencias de Kinetico.

SATISFACCIÓN

Kinetico está certificada ISO 9001 desde el año 2008. Esta certificación reconoce la gestión y la eficacia de una organización que garantiza la calidad de sus productos.

Todos los procesos de la empresa están implicados: desde la definición de las especificaciones del producto hasta la logística de entrega al cliente.

SERVICIOS

Kinetico pone los medios humanos y recursos materiales para brindar soporte técnico telefónico, mediante email y diversas tecnologías, a nuestros clientes y sus técnicos con objeto de solventar las incidencias y dudas que se les puedan plantear.

Nuestra compañía impulsa y colabora en el desarrollo del sector del tratamiento del agua, formando parte activa de distintos comités técnicos y grupos de trabajo nacionales e internacionales, aportando a los mismos el criterio de sus reconocidos expertos:

- Comité Europeo de Normalización CEN/TC 164/WG3 "Water conditioning equipment inside buildings".
- Aqua España. Comisión Sectorial. "Equipos de agua de Consumo Humano".
- Comité Técnico de Normalización de AENOR CTN 149/SC1 "Tratamiento del agua".
- Comité Europeo de Normalización CEN/TC 164/WG3 "Effects of materials in contact with drinking water".



EXPERIENCIA Y ESFUERZO





FILTRACIÓN

20-49



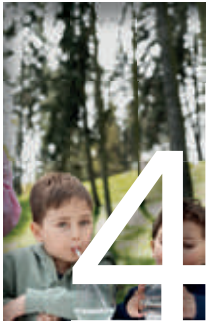
KINETICO

50-81



DESCALCIFICA-
DORES COM-
PACTOS

82-91



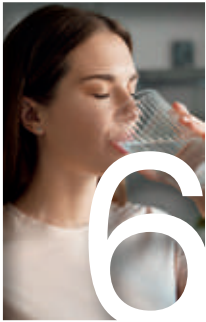
DESCALCIFICA-
DORES

92-131



ÓSMOSIS
DOMÉSTICA

132-169



CONDUCCIÓN
FLUIDOS

170-191





ÓSMOSIS
INDUSTRIAL

192-213



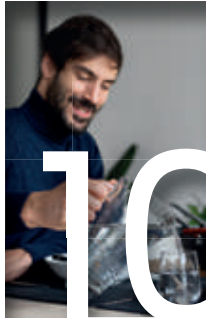
FUENTES
COLUMBIA

214-229



ULTRAVIOLETAS

230-233



DOSIFICACIÓN

234-247



COMPONENTES

248-257



CONDICIONES
GENERALES

258-274





1. FILTRACIÓN

Lógico Aqua	22
Recambios filtros FT	27
Filtración FilterMax	28
Prefilter Kinetico	29
Filtración Cintropur	33
Portacartuchos 3 piezas	37
Dosificadores de Polifosfato	39
Cartuchos plisados	40
Filtros Big	44
Filtros industriales multiválvula	47

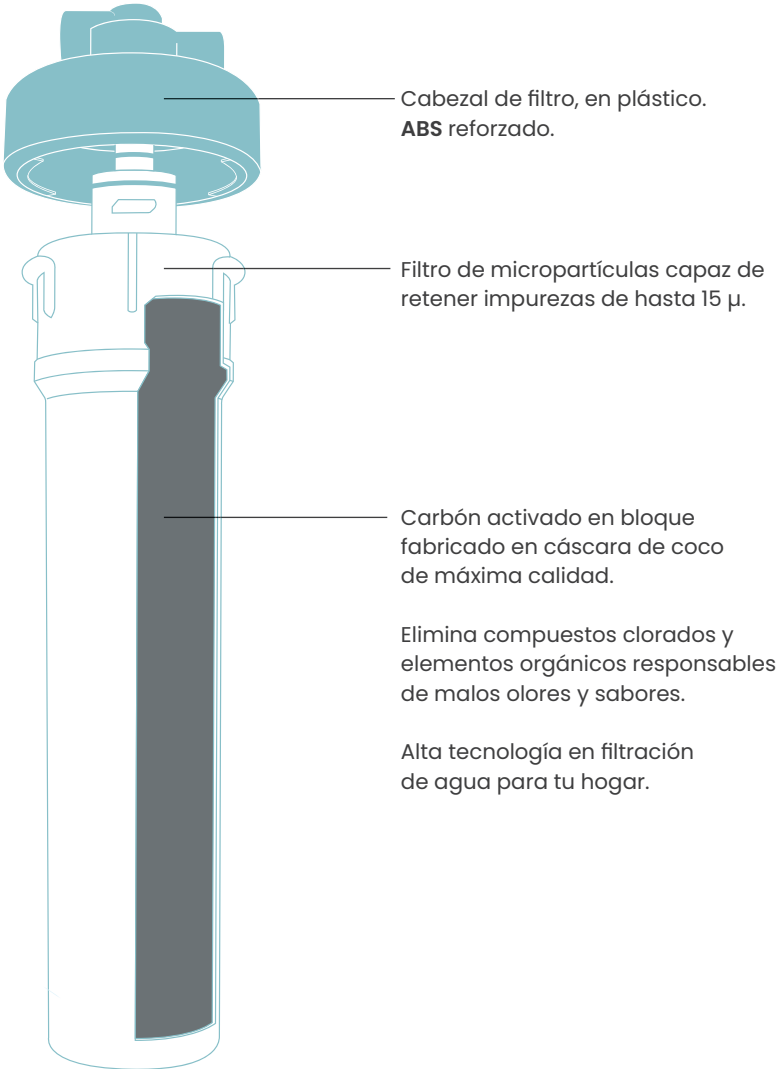
LÓGICO AQUA

EQUIPO	COMPONENTE
UNE 149101	UNE 149101
CERTIFICADO	CERTIFICADO



AGUA FILTRADA DIRECTAMENTE AL GRIFO DE TU COCINA

El sistema de filtrado de Lógico Aqua es muy eficaz gracias a que filtramos a través de una superficie compacta de carbón activo de máxima calidad. Un sistema mucho más eficaz que los filtros tradicionales de carbón granulado.



- Cabezal de filtro, en plástico. ABS reforzado.
- Filtro de micropartículas capaz de retener impurezas de hasta 15 µ.
- Carbón activado en bloque fabricado en cáscara de coco de máxima calidad.
- Elimina compuestos clorados y elementos orgánicos responsables de malos olores y sabores.
- Alta tecnología en filtración de agua para tu hogar.

PACK DIRECT

LÓGICOAQUA



Descripción / Composición / Características:

Fácil de instalar, solo tendrías que instalar el filtro entre la salida del agua fría y tu actual grifo.

- Cartucho Lógico Aqua premium 12.
- Cabezal cartucho con conexión 3/8" M.
- Botella vidrio 85 cl Lógico Aqua con tapón.
- Flexo 400 mm HH 3/8".

Medidas caja: 539 x 344 x 139 mm.
Peso: 4 kg. Presión: 1 – 8 bar.
Caudal máx: 4 LPM.
Capacidad filtración: 12.000 litros.
Temperatura: 4°C – 38 °C.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980156	Lógico Aqua Pack Direct	1	C	134,00

PACK 1 VÍA



Descripción / Composición / Características:

Con el Pack de 1 vía dispondrás de agua filtrada a travésde un grifo especialmente diseñado para este uso.

- Cartucho Lógico Aqua premium 12.
- Cabezal cartucho.
- Botella vidrio 85 cl Lógico Aqua con tapón.
- Adaptador H tubo 1/4" rosca 7/16".
- Grifo Klein 1 vía 7/16".
- Válvula bola tubo ¼" rosca 3/8".

Medidas caja: 539 x 344 x 139 mm.
Peso: 5 kg. Presión: 1 – 8 bar.
Caudal máx.: 4 LPM.
Capacidad filtración: 12.000 litros.
Temperatura: 4°C – 38 °C.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980158	Lógico Aqua Pack 1 vía	1	C	181,00

PACK 3 VÍAS



Descripción / Composición / Características:

El Pack de 3 vías es el sistema ideal para ti y para tu familia. En un solo grifo dispondrás de agua fría, caliente y filtrada.

- Cartucho Lógico Aqua premium 12.
- Cabezal cartucho Lógico Aqua.
- Botella vidrio 85 cl Lógico Aqua con tapón.
- Adaptador H tubo 1/4" rosca 7/16".
- Grifo Ares 3 vías 3/8" metal free Inox (Ver pág. 179).
- Válvula bola tubo ¼" rosca 3/8".

Medidas caja: 539 x 344 x 207 mm.
Peso: 6 kg. Presión: 1 – 8 bar.
Caudal máx: 4 LPM.
Capacidad filtración: 12.000 litros.
Temperatura: 4°C – 38 °C.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980160	Lógico Aqua Pack 3 vías	1	C	277,00

FILTROS LÓGICO AQUA PREMIUM CARBÓN BLOCK 8", 12" Y 17"

LÓGICOAQUA

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO



Condiciones de funcionamiento generales:

Presión: 1 – 8 bar.
Temperatura: 4 °C – 38 °C

PREMIUM 8":
Capacidad de filtración: 2.000 litros.
Caudal nominal: 2 LPM.

PREMIUM 12":
Capacidad de filtración: 12.000 litros.
Caudal máximo: 4 LPM.

PREMIUM 17":
Capacidad de filtración: 35.000 litros.
Caudal máximo: 6,5 LPM.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980359	Filtro Lógico Aqua Premium carbón Block 8"	1	C	41,00
980203	Filtro Lógico Aqua Premium carbón Block 12"	1	C	52,00
980204	Filtro Lógico Aqua Premium carbón Block 17"	1	C	74,00

CARTUCHOS LÓGICO AQUA PREMIUM ULTRAFILTRACIÓN 12" y 17"

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO



Descripción:
idóneo para filtrar agua para el consumo humano, cocinar, residencial, fuentes de agua dispensadoras y aplicaciones en el sector de Hostelería y Restauración (HORECA).

Carbón BLOCK de cáscara de coco de 5 micras.
Presión: 0,7 – 8,6 bar.
Temperatura: 4 °C – 38 °C.

ULTRAFILTRACIÓN 12":
Capacidad de filtración: 6.000 litros.
Caudal máximo: 4 LPM.

ULTRAFILTRACIÓN 17":
Capacidad de filtración: 12.000 litros.
Caudal máximo: 6,5 LPM.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980257	Cartucho Lógico Aqua Premium UF 12"	1	C	106,00
980544	Cartucho Lógico Aqua Premium UF 17"	1	C	123,00

CARTUCHO LÓGICO AQUA PREMIUM FILTRO POLIPROPILENO 17"

LÓGICOAQUA

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO



Descripción:
Unidad de filtración en polipropileno de alta densidad. Ideal para filtración de impurezas y sólidos en suspensión. Combinación perfecta delante de un filtro de carbón o de ultrafiltración

Condiciones de funcionamiento:
Capacidad de filtración: 35.000 litros.
Caudal máximo: 6,5 LPM.
Presión: 1-8 bar.
Temperatura: 4 °C – 38 °C.
Conjunto de filtración de 50 micras.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980336	Cartucho Lógico Aqua Premium Filtro PP 17" (50 micras)	1	C	38,00

CABEZAL LÓGICO AQUA SIMPLE PLÁSTICO PP



Características:
Cabezal simple para filtros Lógico Aqua en P.P. con soporte de acero inoxidable. Conexión H 3/8.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980149	Cabezal filtro PP Lógico Aqua	1	C	31,00

CABEZALES LÓGICO AQUA PARA CONJUNTOS DE FILTRACIÓN DOBLE Y TRIPLE

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



Descripción:
Sistema modular de filtración para aplicaciones en el canal Horeca y residencial.
Funcionamiento en serie o en paralelo.
Adecuado para cartuchos Lógico Aqua de carbón activado, polipropileno y ultrafiltración de 8", 12" y 17".

2 OPCIONES DISPONIBLES:

- CABEZAL **DOBLE** LÓGICO AQUA
- CABEZAL **TRIPLE** LÓGICO AQUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980354	Cabezal doble Lógico Aqua filtros en serie	1	C	183,00
980356	Cabezal doble Lógico Aqua filtros en paralelo	1	C	191,45
980355	Cabezal triple Lógico Aqua filtros en serie	1	C	239,00
980358	Cabezal triple Lógico Aqua filtros en paralelo	1	C	246,00
980360	Cabezal triple Lógico Aqua 1 filtro en serie 2 en paralelo	1	C	262,00

Lógico Aqua Mini

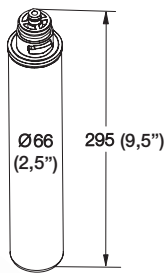


Descripción:
Filtro ultracompacto.
Elimina impurezas acumuladas en el agua.
Agua segura y saludable para lavar, cocinar y beber para el cuidado de plantas o la higiene personal.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980703	Purificador para grifos de cocina	1	C	21,00
980704	Cartucho recambio	1	C	11,54



RECAMBIOS FILTROS FT

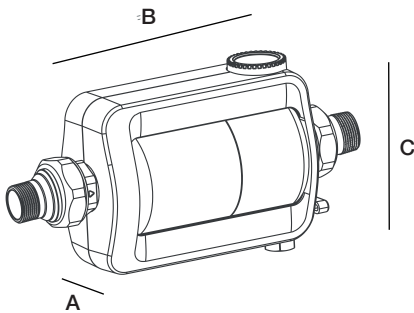


(En función del modelo).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
545950	FT-82 Cartucho en polipropileno para filtración 5 µm. Peso: 300 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 1 GPM / 3,78 LPM Vida: 1 año / 3000 GAL / 11340 l	25	A	20,95
546750	FT-83 Cartucho de carbón activado GAC. Contiene carbón NSF. Peso: 450 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 0,5 GPM / 1,9 LPM Vida: 1 año / 2000 GAL / 7560 l	25	A	22,05
547552	FT-91 Cartucho de ultrafiltración. Peso: 450 g Presión máx.: 58 PSI / 4 bar Caudal máx.: 0,3 GPM / 1 LPM Vida: según características del agua	25	A	55,08
790353	FT-92 Cartucho de carbón block. Peso: 500 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 1 GPM / 3,9 LPM Vida: 1 año / 1500 GAL / 5670 l	25	A	38,59
790352	FT-85 Cartucho de resinas catiónicas para descalcificación. Peso: 600 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 0,15 GPM / 0,5 LPM Vida: 100 GAL / 600 l a 10 °HF	25	A	40,76
790351	FT-89 Cartucho resinas de lecho mixto para desmineralización. Peso: 500 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 0,15 GPM / 0,5 LPM Vida: 600 GAL / 2000 l a 5ppm de TDS	25	A	60,39
547550	FT-86 Cartucho postcarbón activado. Peso: 500 g Presión máx.: 125 PSI / 8,6 bar Caudal máx.: 0,5 GPM / 1,9 LPM Vida: 1 año / 1500 GAL / 5670 l	25	A	14,49

FILTERMAX DISC

FILTRO AUTOLIMPIANTE CON DOBLE SISTEMA DE FILTRACIÓN, DISCOS
FILTRANTES DE 70-100 µm Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE EN 40 µm.



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
723713	251	80	150

Descripción:
Sistema giratorio que evita la formación y proliferación de algas y coloides
Filtración en de dos etapas. Sistema de discos apilables (70-100 µm) y malla metálica (40 µm)
Recubrimiento interior de plástico para eviatr transmisión de metales pesados
Materiales libres de BPA
Mitiga los golpes de ariete que pudieran afectar a la instalación

Funciones adicionales:
Manómetro como referente de presión
Válvula de limpieza con conexión conector rápido QC 3/8"

Características:
Presión mín.: 1,5 bar.
Presión máx.: 10 bar.
Temperatura mín.: 5 °C.
Temperatura máx.: 38 °C.
Caudal m3/h: 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL M ³ /H (Δ P 0,4 BAR)	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
723713	FILTERMAX DISC	3/4"	3	1	B	124,44

KINETICO PREFILTER

EQUIPO	COMPONENTE
UNE 149101	UNE 149101
CERTIFICADO	CERTIFICADO

Los filtros Kinetico protegen toda la instalación de las partículas en suspensión, arena e impurezas que arrastra el agua, por lo que también evitan los problemas de corrosión causados por la deposición de partículas.

- Prefiltro auto limpiante automático con malla de acero inoxidable y baño de plata, de acuerdo con el CTE (código técnico de edificación).
- Lavable sin desmontar el cartucho.
- Cabezal de latón de alta calidad con brida giratoria y malla de 40µm.
- Sistema automático de limpieza cronométrico programable incorporado (solo 1 1/2-2", 3/4-1"-1 1/4 pcional).
- Cumple con la norma del código técnico de la edificación.



Prefilter KF-B 2"



Prefilter KF-B 1 1/2"



Prefilter KF-B 1 1/4"



Prefilter KF-B 3/4" - 1"



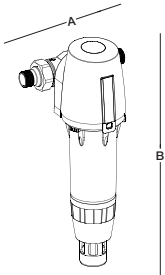
Controlador de lavados para KF-B 3/4-1"-1 1/4"

CUMPLE CON LA NORMA

CTE
Cumple con la norma

PREFILTRO AUTO LIMPIANTE SEMIAUTOMÁTICO O AUTOMÁTICO CON MALLAS DE ACERO INOXIDABLE CON BAÑO DE PLATA

KF-B 1 1/4"



Dimensiones equipo (mm)

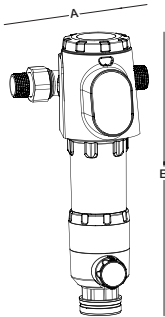
Código	A	B
723718	220	390

Descripción:
Prefiltro auto limpiante semiautomático con malla de acero inoxidable con baño de plata, de acuerdo con el CTE (código técnico de edificación).
Lavable sin desmontar el cartucho.
Cabezal de latón de alta calidad con brida giratoria y malla de 40µm.
Manómetro incluido.
Opcional kit de lavado automático.

Características:
Presión mín.: 1 bar.
Presión máx.: 10 bar.
Temperatura mín.: 5 °C.
Temperatura máx.: 40 °C.
Caudal m³/h: 8

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL M³/H (Δ P 0,4 BAR)	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
723718	Prefilter KF-B	1 1/4"	8	1	K	380,00

KF-B 3/4" - 1"



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B
723717	160	310

Descripción:
Prefiltro auto limpiante semiatomático con malla de acero inoxidable y baño de plata, de acuerdo con el CTE (código técnico de edificación).
Lavable sin desmontar el cartucho.
Cabezal de latón de alta calidad con brida giratoria y malla de 40µm.
Manómetro incluido.
Opcional kit de lavado automático.

Características:
Presión mín.: 1 bar.
Presión máx.: 10 bar.
Temperatura mín.: 5 °C.
Temperatura máx.: 40 °C.
Caudal racor 3/4" m³/h: 3
Caudal racor 1" m³/h: 4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL RACOR M³/H (Δ P 0,4 BAR)		UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
			3/4" µm m³/h	1" µm m³/h			
723717	Prefilter KF-B	3/4" - 1"	3	4	1	K	180,00

CUMPLE CON LA NORMA

CTE
Cumple con la norma

PREFILTRO AUTO LIMPIANTE AUTOMÁTICO CON
MALLA DE ACERO INOXIDABLE CON BAÑO DE PLATA

KF-B 2"



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
723722	205	530	205

Descripción:
Los filtros Kinetico protegen toda la instalación de las partículas en suspensión, arena e impurezas que arrastra el agua, por lo que también evitan los problemas de corrosión causados por la deposición de partículas.

Prefiltro auto limpiante automático con malla de acero inoxidable y baño de plata, de acuerdo con el CTE (código técnico de edificación).
Lavable sin desmontar el cartucho.
Cabezal de latón de alta calidad con brida giratoria y malla de 40µm.
Sistema automático de limpieza cronométrico programable incorporado.

Características:
Presión mín.: 1 bar.
Presión máx.: 10 bar.
Temperatura mín.: 5 °C.
Temperatura máx.: 40 °C.
Caudal racor m³/h: 12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL RACOR M³/H (Δ P 0,4 BAR)	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
723722	Prefilter KF-B	2"	12	1	K	690,74

KF-B 1 1/2"



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
723721	205	530	205

Descripción:
Los filtros Kinetico protegen toda la instalación de las partículas en suspensión, arena e impurezas que arrastra el agua, por lo que también evitan los problemas de corrosión causados por la deposición de partículas.

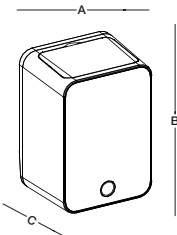
Prefiltro auto limpiante automático con malla de acero inoxidable y baño de plata, de acuerdo con el CTE (código técnico de edificación).
Lavable sin desmontar el cartucho.
Cabezal de latón de alta calidad con brida giratoria y malla de 40µm.
Sistema automático de limpieza cronométrico programable incorporado.

Características:
Presión mín.: 1 bar.
Presión máx.: 10 bar.
Temperatura mín.: 5 °C.
Temperatura máx.: 40 °C.
Caudal racor m³/h: 9

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL RACOR M³/H (Δ P 0,4 BAR)	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
723721	Prefilter KF-B	1 1/2"	9	1	K	680,00

CONTROLADOR DE LAVADO AUTOMÁTICO PARA PREFILTER 3/4"-1"

SERIE KF-B



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
723719	75	105	85

Descripción:
Kit de autolimpieza para Kinetico Prefiltro serie KF-B. Permite programar cada cuantos días se debe realizar la limpieza automática y la duración de esta limpieza. Este kit se adapta a los Kinetico prefilter de 3/4", 1" y 1 1/4". Se suministra con un transformador y también funciona con 3 pilas AA.

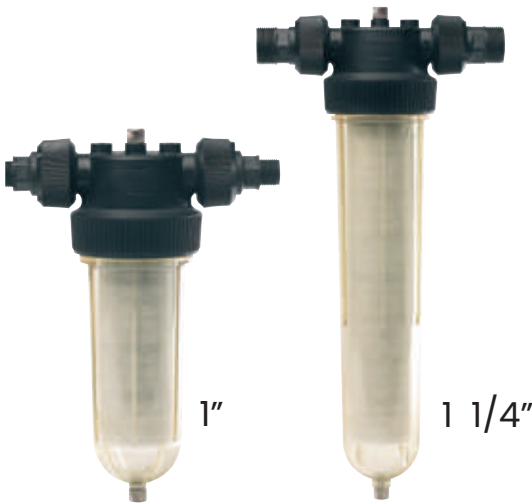
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
723719	Controlador de lavado automático para prefilter 3/4"-1"	1	K	89,00



FILTRACIÓN CINTROPUR

DOMÉSTICOS

- El equipo incluye enlace 3 piezas, llave de apertura y malla de 25 µm.





WATER FILTRATION & TREATMENT

EQUIPO

UNE 149101

CERTIFICADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL CON MALLA		PRESIÓN MÁX. BAR	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
			25 µm m³/h	100 µm m³/h				
190900	NW-25	1"	5,5	6	10	1	B	148,09
191000	NW-32	1 1/4"	6,5	7,5	10	1	B	207,15

INDUSTRIALES

- El equipo incluye manómetros, llave de apertura y malla de 25 µm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL CON MALLA		PRESIÓN MÁX. BAR	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
			25 µm m³/h	100 µm m³/h				
191101	NW-500	2"	18	25	16	1	B	712,00
191201	NW-650	2 1/2" -brida	25	35	16	1	B	810,00
191301	NW-800	3" - brida	32	40	16	1	B	1.030,00

MALLAS FILTRANTES PARA FILTROS CINTROPUR

MALLAS DE NAILON

- Malla de alta calidad en nailon.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MICRAJE μm	MATERIAL	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
192900	NW-25	150	Nailon	1 (5 mallas)	B	99,39
193600	NW-32	150	Nailon	1 (5 mallas)	B	130,35
194200	NW-500-650-800	150	Nailon	1 (5 mallas)	B	184,54
194300	NW-500-650-800	300	Nailon	1 (5 mallas)	B	179,30

MALLAS DE POLIÉSTER

- Telas filtrantes de alta calidad fabricadas en poliéster no tejido.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MICRAJE μm	MATERIAL	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
192600	NW-25	25	Fibra de poliéster de vidrio	1 (5 mallas)	B	21,27
192700	NW-25	50	Fibra de poliéster de vidrio	1 (5 mallas)	B	23,33
193300	NW-32	25	Fibra de poliéster de vidrio	1 (5 mallas)	B	32,52
193400	NW-32	50	Fibra de poliéster de vidrio	1 (5 mallas)	B	36,02
193500	NW-32	100	Fibra de poliéster de vidrio	1 (5 mallas)	B	30,88
193900	NW-500-650-800	25	Fibra de poliéster de vidrio	1 (5 mallas)	B	46,59
194000	NW-500-650-800	50	Fibra de poliéster de vidrio	1 (5 mallas)	B	50,38
194100	NW-500-650-800	100	Fibra de poliéster de vidrio	1 (5 mallas)	B	47,20

RECAMBIOS CINTROPUR



RECAMBIOS PARA FILTROS CINTROPUR / MODELO NW 18 - 25 - 32

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	MODELO FILTRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
196500	Hélice centrífuga	NW-18-25-32	1	B	3,48
196800	Soporte malla PVC	NW-25	1	B	36,88
196900	Soporte malla PVC	NW-32	1	B	73,81
197400	Purga y junta	NW-18-25-32	1	B	5,97
197700	Vaso transparente	NW-25	1	B	57,73
197800	Vaso transparente	NW-32	1	B	129,27
198300	Válvula de bola	NW-18-25-32	1	B	30,73
726800	Tapa fijación soporte	NW-18-25-32	1	B	4,00

RECAMBIOS PARA FILTROS CINTROPUR / MODELO 500 - 600 - 800

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
196601	Helice cintropur (500-650-800)	1	B	30,26
197001	Soporte malla cintropur PVC (500-650-800)	1	B	73,00
718501	Tapa fijación soporte PVC cintropur (500-650-800)	1	B	24,59



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	MODELO FILTRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
195500	Escuadra fijación mural polietileno	NW-18-25-32	1	B	25,32
195701	Escuadra fijación mural	NW-500-650-800	1	B	128,56

RECAMBIOS PARA FILTROS CINTROPUR / MODELO NW - 50 - 62 - 75

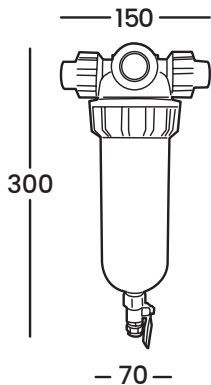
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
196600	Hélice centrífuga (NW 50-62-75)	1	B	7,58
197000	Soporte malla PVC (NW 50-62-75)	1	B	89,79
197500	Purga y junta (NW 50-62-75)	1	B	5,67
718500	Tapa fijación soporte PVC (NW 50-62-75)	!	B	8,03

FILTRACIÓN AUTOLIMPIANTES

FILTERMAX BASIC



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



Descripción:
Filtro lavable manual con malla filtrante (40 µm) en acero inoxidable. Sistema de instalación en tubería horizontal. Válvula manual de limpieza en la parte inferior. Manómetro en acero inoxidable incluido. Accesorios para montaje en pared. Incorpora indicador de último mes de limpieza.

Características:
Conexiones: Entrada/salida 3/4" RM.
Temperatura máx.: 40 °C.
Temperatura mín.: 1 °C.
Presión mín.: 1 bar.
Presión máx.: 10 bar.
Caudal máx.: 4200 lph.

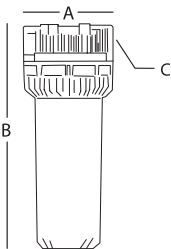
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
723619	FilterMax Basic	1	B	65,24
723620	Cartucho FilterMax 40 µm	1	B	21,94

PORTACARTUCHOS 3 PIEZAS

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
198600	130	186	1/2"
198803	130	318	3/4"
198903	145	322	1"
199202	133	570	3/4"
199203	145	580	1"



Descripción:
Cabeza y tuerca en polipropileno.
Rosca reforzada en latón. Vaso en SAN.
Purga de aire manual.

Características:
Presión máx.: 8 bar.
Presión de rotura: 32 bar.
Temperatura: de 4° a 45 °C.

* Puede suministrarse en vaso opaco.

- 1 Código: 198600
- 2 Códigos: 198803, 198903
- 3 Códigos: 199202, 199203

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / CONEXIÓN	ALTURA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
930024	Portacartucho, 1/2" H - Latón	5"	24	A	22,00
198803	Portacartucho, 3/4" H - Latón	9 3/4"	12	A	22,00
198903	Portacartucho, 1" H - Latón	9 3/4"	12	A	22,00
199202	Portacartucho, 3/4" H - Latón	20"	6	A	44,00
199203	Portacartucho, 1" H - Latón	20"	6	A	44,00

RECAMBIOS Y ACCESORIOS PARA PORTACARTUCHOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
199403	Soporte escuadra simple	1	A	3,00
199500	Soporte escuadra doble	1	A	6,00
199505	Soporte escuadra triple	1	A	28,85
199601	Llave plástico	1	A	3,00

KIT DE FILTRACIÓN

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO



- Componentes del Kit:**
- Kit filtración con escuadra
 - Soporte pared
 - Llave
 - Cartucho bobinado de 50 µm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / CONEXIÓN	ALTURA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
795601	Kit Filtración, 3/4" H - Latón	9 3/4"	12	A	31,50
795600	Kit Filtración, 1" H - Latón	9 3/4"	12	A	32,00

DOSIFICADORES ANTIINCRUSTANTES

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO



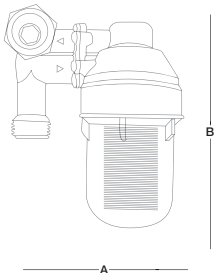
Descripción:
Protección de lavadoras y lavavajillas contra la cal evitando la formación de incrustaciones, de fácil montaje y muy económico. La carga de polifosfato se irá disolviendo; rellenar antes de su vaciado completo. Su rellenado debe realizarlo un servicio técnico autorizado (SAT).

Características:
Cabezal PP cargado.
Vaso SAN.
Presión máx.: 8 bar.
Temperaturas de 0 °C a 30 °C.

- 1 Código: WH0146
- 2 Código: 573100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALTO X ANCHO	CONEXIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
573100	Dosificador / Minipol	140 x 62 mm	3/4"-M-H	1	A	19,85
WH0146	Dosificador / Dosafos	176 x 94 mm	1/2"-M-H	1	B	26,73

DOSIFICADORES DE ARRASTRE DE POLIFOSFATOS CON FILTRO DE ACERO INOXIDABLE E IMÁN DE RECOGIDA DE RESIDUOS METÁLICOS



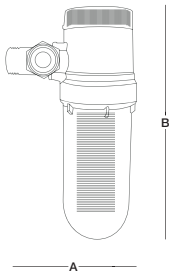
Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B
723715	91,3	110

Descripción:
Proteja su calentador o caldera de agua caliente de la cal. Proteja sus electrodomésticos con el más moderno sistema antiincrustante de cal, con módulo de última generación de polifosfato micronizado.

Características:
Presión mín.: 3 bar.
Presión máx.: 8 bar.
Temperatura mín.: 5 °C.
Temperatura máx.: 40 °C.
Caudal m³/h: 1
Precisión de trabajo: 40 micras

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
723715	Dosificador	1/2" hembra y macho	1	B	49,00



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B
723716	96,3	170

Descripción:
Proteja su calentador o caldera de agua caliente de la cal. Proteja sus electrodomésticos con el más moderno sistema antiincrustante de cal, con módulo de última generación de polifosfato micronizado

Características:
Presión mín.: 3 bar
Presión máx.: 8 bar.
Temperatura mín.: 5°C
Temperatura máx.: 40 °C.
Caudal m³/h: 1
Precisión de trabajo: 40 micras

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
723716	Dosificador	1/2" hembra y macho	1	B	61,00

CARTUCHO DE PLÁSTICO LAVABLE

Green Filter
WATER TREATMENT FILTERS

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

PARA
PORTACARTUCHOS
DE 3 PIEZAS



Características:
Jaula exterior: polipropileno.
Tapas de extremos: DOE-PP.
Junta: PVC.
Diámetro interior: 27 mm o 40 mm (según modelo).
Diámetro exterior: 65 mm.
Altura: 9 3/4"
Eficiencia: 80 %.
Presión máx.: 6 bar.
Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.
Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FILTRACIÓN µm	CAUDAL L/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
212500	Cartucho lavable 1"	80	3500	50	A	6,98

CARTUCHOS POLIÉSTER PLISADO

Green Filter
WATER TREATMENT FILTERS

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

PARA
PORTACARTUCHOS
DE 2/3 PIEZAS



Características:
Cartucho poliéster plisado. Alta resistencia química.
Tubo central en polietileno rígido perforado.
Medio filtrante: tela no tejida de poliéster.
Núcleo: polipropileno.
Tapas de extremos: vinilo Plastisol.
Diámetro interior: 28 mm.
Diámetro exterior: 68 mm.
Presión máx.: 6 bar.
Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.
Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FILTRACIÓN µm	CAUDAL L/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
211300	Cartucho plisado 9 3/4" 1M	1	680	25	A	7,56
211400	Cartucho plisado 9 3/4" 5M	5	1360	25	A	7,56
211500	Cartucho plisado 9 3/4" 50M	50	2270	25	A	7,56
211700	Cartucho plisado 20" 1M	1	1360	25	A	14,53
211900	Cartucho plisado 20" 50M	50	3630	25	A	14,53

CARTUCHOS POLIPROPILENO BOBINADO

Green Filter
WATER TREATMENT FILTERS

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

PARA
PORTACARTUCHOS
DE 2 - 3 PIEZAS



Características:
Material filtrante: hilo de polipropileno bobinado.
Núcleo: polipropileno.
Diámetro interior: 28 m.
Diámetro exterior: 63 mm.
Eficiencia: 80 %.
Presión máx.: 6 bar.
Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.
Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FILTRACIÓN µm	CAUDAL l/h	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
206800	Cartucho bobinado 5" 5M	5	400	12	A	4
206900	Cartucho bobinado 5" 20M	20	850	12	A	4
207000	Cartucho bobinado 5" 50M	50	950	12	A	4
207100	Cartucho bobinado 9 3/4" 1M	1	300	25	A	3,72
207200	Cartucho bobinado 9 3/4" 5M	5	800	25	A	3,72
207400	Cartucho bobinado 9 3/4" 20M	20	1700	25	A	3,72
207500	Cartucho bobinado 9 3/4" 50M	50	1900	25	A	3,72
207600	Cartucho bobinado 9 3/4" 100M	100	2000	25	A	3,72
207700	Cartucho bobinado 20" 1M	1	600	25	A	8,60
207800	Cartucho bobinado 20" 5M	5	1600	25	A	8,60
208000	Cartucho bobinado 20" 20M	20	2500	25	A	8,60
208100	Cartucho bobinado 20" 50M	50	3500	25	A	8,60
208200	Cartucho bobinado 20" 100M	100	3600	25	A	8,60

! Caudal máximo a 20 °C y presión diferencial de 0,15 bar.

CARTUCHOS POLIPROPILENO EXPANDIDO

Green Filter
WATER TREATMENT FILTERS

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

PARA
PORTACARTUCHOS
DE 2 - 3 PIEZAS

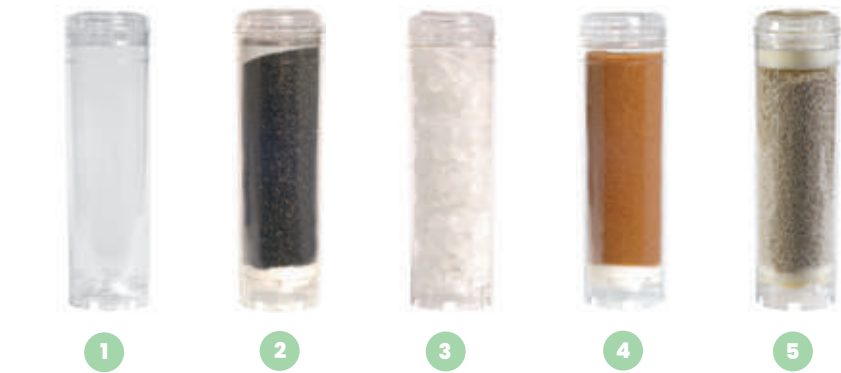


Características:
Medio filtrante: polipropileno expandido.
Diámetro interior: 28 mm.
Diámetro exterior: 64 mm.
Eficiencia: 95 %.
Presión máx.: 6 bar.
Presión diferencial máx.:
5 bar / 500 kpa a 21 °C.
Presión diferencial máx recomendado.:
2,5 bar / 250 kpa.
Temperatura máx.: 65 °C / 149 °F.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FILTRACIÓN µm	CAUDAL L/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
209100	PP expandido 9 3/4" 1M	1	800	25	A	2,74
209200	PP expandido 9 3/4" 5M	5	1500	25	A	2,33
209300	PP expandido 9 3/4" 10M	10	2000	25	A	2,74
209400	PP expandido 9 3/4" 20M	20	2500	25	A	2,74
209500	PP expandido 9 3/4" 50M	50	2600	25	A	2,74
209600	PP expandido 20" 1M	1	1400	25	A	6,50
209800	PP expandido 20" 5M	5	2700	25	A	6,50
209900	PP expandido 20" 20M	20	4500	25	A	6,50
210000	PP expandido 20" 50M	50	4600	25	A	6,50
210200	PP expandido 30" 5M	5	4050	25	A	17,74
658003	PP expandido 40" 1M	1	2800	25	A	18,92
658004	PP expandido 40" 5M	5	5400	25	A	18,18

CONTENEDORES TRANSPARENTES

PARA
PORTACARTUCHOS
DE 2 - 3 PIEZAS



Características:
Contenedor transparente, con postfiltro y prefiltro, para rellenarlo con diferentes materiales filtrantes.
Características:
Temperatura máx.: 50 °C.
Contenedor y tapas fabricadas en SAN.
Juntas fabricadas en PE.
Esponja fabricada en poliuretano.
Capacidad del contenedor: 0,6 l.
Altura: 9 3/4"

- 1 Código: 213000
- 2 Códigos: 213100
- 3 Códigos: 213200, 763500
- 4 Códigos: 213300, 213400, 213500
- 5 Códigos: 768600

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
213000	Contenedor	1	A	8,55
213100	Contenedor carbón activo	1	A	26,00
213200	Contenedor polifosfato	1	A	26,50
763500	Contenedor silicopolifosfato	1	A	58,50
213300	Contenedor resina aniónica para nitratos	1	A	39,00
213400	Contenedor resina catiónica	1	A	17,45
213500	Contenedor resina lecho mixto	1	A	33,60
768600	Contenedor con calcite regulador de pH	1	A	16,60

FILTRO MANUAL RESINA PARA DIFERENTES CARGAS

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
719708	127	570	160
719710	155	520	160
719711	155	520	160



Características:
Presión máxima: 125 PSI / 8 bar.
Características de las diferentes cargas:
Lecho mixto de resina catiónica y aniónica: 3,8 litros (40 % catiónica - 60 % aniónica).
Carga de resina catiónica para descalcificación: 5 litros.
Carga de carbón activo: 5 litros.

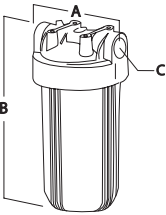
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL MÁXIMO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
719708	Filtro manual lecho mixto	Rosca M 3/4"	3,3	1	B	221,00
719710	Filtro manual resina catiónica	Rosca M 3/4"	4,5	1	B	149,00
719711	Filtro manual carbón	Rosca M 3/4"	5,5	1	B	185,00

FILTROS BIG BLUE



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
204403	185	340	1"
204602	185	600	1"



1 Código: 204403



2 Código: 204602



Características:
Filtro de gran capacidad destinado como pretratamiento de ósmosis, ultravioleta o como filtración en general.
Cabezal fabricado en polipropileno negro. Vaso opaco fabricado en polipropileno de color azul.
Presión máx. de trabajo: 8 bar.
Presión de rotura máx.: 35 bar.
Temperatura de trabajo: 0 °C - 50 °C.
Junta tórica en NBR 70 SH.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL L/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
204403	Filtro Big Blue 9 3/4"	1" H	800	10	A	58,00
204602	Filtro Big Blue 20"	1" H	1900	10	A	80,00

ACCESORIOS PARA FILTROS BIG BLUE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
204405	Llave de plástico para apertura de Filtros Big Blue	1	A	3,80



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
204408	Soporte metálico simple para un filtro Big Blue	1	A	15,44

CARTUCHO POLIPROPILENO EXPANDIDO

GreenFilter
WATER TREATMENT FILTERS

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

PARA FILTROS BIG



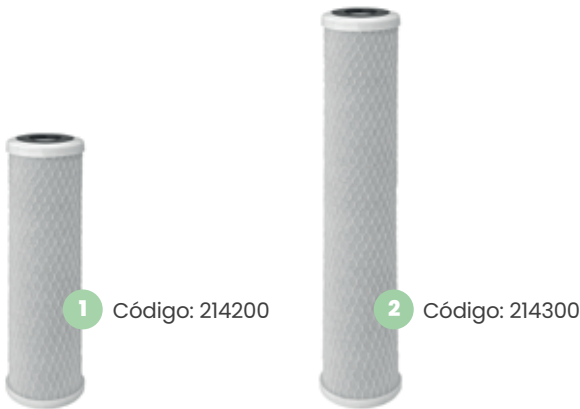
Características:
Medio filtrante: polipropileno expandido.
Diámetro interior: 28 mm. Diámetro exterior: 100 mm.
Eficiencia: 95 %.
Presión máx.: 6 bar.
Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.
Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FILTRACIÓN	CAUDAL L/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
210900	PP expandido 9 3/4"	5	800	10	A	12,00
211000	PP expandido 9 3/4"	50	1900	10	A	12,00
211100	PP expandido 20"	5	1600	10	A	23,00
211200	PP expandido 20"	50	2600	10	A	23,00

CARTUCHO CARBÓN BLOCK

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

PARA FILTROS BIG



Características:
Medio filtrante: carbón activo extrusionado.
Tapas de extremos y carcasa: polipropileno.
Red: polipropileno.
Diámetro interior: 28 mm.
Diámetro exterior: 112 mm.
Presión máx.: 7,5 bar.
Temperatura máx.: 60 °C / 140 °F.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL L/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
214200	Carbón Block 9 3/4"	250	12	A	33,00
214300	Carbón Block 20"	500	6	A	60,00

CARTUCHO POLIÉSTER PLISADO

Green Filter
WATER TREATMENT FILTERS

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

PARA FILTROS BIG



1 Códigos:
210900, 211000



2 Códigos:
211100, 211200

Características:
Medio filtrante: tela no tejida de poliéster.
Núcleo: polipropileno.
Tapas de extremos: vinilo Plastisol.
Diámetro interior: 28 mm. Diámetro exterior: 112 mm.
Presión máx.: 6 bar.
Presión diferencial máx.: 0,8 bar / 80 kpa.
Temperatura máx.: 80 °C / 176 °F.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FILTRACIÓN	CAUDAL L/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
212000	Cartucho plisado 9 3/4"	5	1360	25	A	18,00
212100	Cartucho plisado 9 3/4"	50	2270	25	A	18,00
212200	Cartucho plisado 20"	5	2720	25	A	40,00
212300	Cartucho plisado 20"	50	3630	25	A	40,00

FILTROS INDUSTRIALES MULTIVÁLVULA

Completa gama de equipos de filtración industriales diseñados para cubrir un amplia gama de tratamientos.
Filtros para tratamiento de agua, carga filtrante no incluida.
Tanques contenedores en PRFV, distribuidores internos en polipropileno.

1 EQUIPOS MANUALES:

Batería de 5 válvulas manuales de bola o mariposa.
Baterías y válvulas en PVC o noryl.

2 EQUIPOS AUTOMÁTICOS:

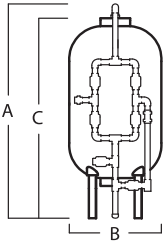
Batería de 5 válvulas de diafragma, controlador cronométrico electrónico.
Baterías y válvulas en PVC o noryl.

CARACTERÍSTICAS:

Presión de trabajo: 2-6 bar.
Temperatura de trabajo: 4-35 °C

Dimensiones equipo (mm)

Botella	A	B	C
21x62	2156	559	1906
24x72	2396	618	2146
30x72	2373	780	2123
36x72	2384	930	2134
42x72	2650	1110	2400
48x72	2560	1230	2310
58x72	2670	1500	2420
63x67	2275	1598	2025



CÓDIGO	EQUIPO	MODELO TANQUE	ÁREA DE FILTRACIÓN	VOLUMEN TOTALL.	CAUDAL (M3/H) SEGÚN VELOCIDAD (M/H)					DIAMETRO CONEXIÓN MM	TARIFA	P.V.R. €
					10	15	20	30	40			
203018	Manual	21x62	0,25	330	2,5	3,8	5,0	7,5	9,8	50	C	2.002,00
203019	Manual	24x72	0,30	494	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0	63	C	1.755,00
203020	Manual	30x72	0,48	728	4,8	7,2	9,6	14,3	19,1	75	C	4.596,00
203021	Manual	36x72	0,68	1020	6,8	10,2	13,6	20,4	27,2	75	C	5.317,00
203022	Manual	42x72	0,97	1580	9,7	14,6	19,4	29,0	38,7	90	C	7.393,00
203023	Manual	48x72	1,19	1918	11,9	17,9	23,8	35,6	47,5	110	C	9.225,00
203024	Manual	58x72	1,77	2720	17,7	26,6	35,3	53,0	70,7	110	C	12.862,00
203025	Manual	63x86	2,01	3050	20,1	30,2	40,1	60,2	80,2	110	C	13.765,00
203026	Automático	21x62	0,25	330	2,5	3,8	5,0	7,5	9,8	50	C	4.606,00
203027	Automático	24x72	0,30	494	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0	63	C	5.700,00
203028	Automático	30x72	0,48	728	4,8	7,2	9,6	14,3	19,1	75	C	8.996,00
203029	Automático	36x72	0,68	1020	6,8	10,2	13,6	20,4	27,2	75	C	10.765,00
203030	Automático	42x72	0,97	1580	9,7	14,6	19,4	29,0	38,7	90	C	11.100,00
203031	Automático	48x72	1,19	1918	11,9	17,9	23,8	35,6	47,5	110	C	12.893,00
203032	Automático	58x72	1,77	2720	17,7	26,6	35,3	53,0	70,7	110	C	16.114,00
203033	Automático	63x86	2,01	3050	20,1	30,2	40,1	60,2	80,2	110	C	16.643,00

CARGAS FILTRANTES

TIPO DE APLICACIONES:

Para diversas aplicaciones, dependiendo del tipo de tratamiento deseado. Se recomienda respetar las velocidades de filtración y lavado indicadas en cada modelo.

FILTRO DUAL

Reducción de la turbidez en el agua. Carga filtrante de silex de diferentes granulometrías e hidroantracita filtrante.

FILTRO CARBÓN ACTIVO

Reducción del nivel de cloro libre en el agua, absorción de sustancias orgánicas y volátiles. Carga filtrante de silex de diferentes granulometrías e hidroantracita filtrante.

FILTRO ZEOLITAS

Reducción de la turbidez en el agua. Carga filtrante de zeolitas de diferentes granulometrías.

FILTRO DESFERRIZADOR

Reducción del hierro y el manganeso. Carga filtrante de silex de Katalox light y zeolita.

Tipo de filtro	Velocidad tratamiento	Velocidad lavado
Filtro Dual	10-15 m/h	40-50 m/h
Filtro carbón activo	15-20 m/h	30 m/h
Filtro zeolitas	30-50 m/h	40 m/h
Filtro desferrizador*	10-15 m/h	35-40 m/h

*Dependiendo de las concentraciones de hierro, manganeso y el pH del agua a tratar puede variar la velocidad del tratamiento. Consulte con el distribuidor.

CARGAS FILTRANTES RECOMENDADAS											
MODELO TANQUE	FILTRO DUAL				FILTRO CARBÓN		FILTRO ZEOLITAS			FILTRO DESFERRIZADOR	
	Grava 2-4mm (309000)	Grava 1,3-2,5mm (308900)	Silex 0,3-0,8mm (308500)	Antracita 1,3-2,5mm (308400)	Carbon activo (308200)	litros	Zeolita 2-5 mm (308602)	Zeolita 1-2 mm (308601)	Zeolita 0,5-1 mm (308600)	Zeolita 2-5 mm (308602)	Katalox light (717601)
	kg	kg	kg	kg			kg	kg	kg	kg	kg
21x62	50	50	125	32	100	200	15	35	135	20	219
24x72	50	50	250	60	150	300	21	45	189	30	330
30x72	125	75	275	100	200	400	25	45	312	60	460
36x72	150	100	400	150	300	600	42	98	388	95	630
42x72	250	150	550	200	450	900	70	135	610	155	960
48x72	375	200	675	300	575	1150	105	173	709	235	1110
58x72	630	250	875	400	800	1600	189	255	796	430	1445
63x67	850	275	950	450	925	1850	231	225	683	530	1590





2. KINETICO

Descalcificadores essential 8/11/17	55
Descalcificadores premier compact y plus	59
Descalcificadores mach y cp, duplex y overdrive	64
Ósmosis K-5	77
Recambios y accesorios	78



JUNTOS SOMOS MÁS FUERTES

Kinetico fue fundada en 1970 en EE.UU. por dos ingenieros que desarrollaron sistemas de tratamiento de aguas no eléctricos, es hoy una compañía presente en más de 100 países.

Kinetico se distingue por ser una empresa líder en innovación y desarrollo de equipos para el tratamiento de aguas. Busca siempre nuevos sistemas capaces de ahorrar agua, sal, energía y espacio, empleando resinas de última generación, medios filtrantes como macrolite y sistemas de 2 botellas, únicos en el mundo por calidad y prestaciones.

Kinetico ofrece una gama completa que cubrirá todas las necesidades del profesional del tratamiento de aguas.

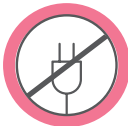


NORMATIVAS Y CALIDAD



* En función del modelo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SIN ELECTRICIDAD
Kinetico utiliza la fuerza del agua para hacer funcionar sus descalcificadores.



AGUA BLANDA 24 H
Regeneración siempre con agua descalcificada.



ULTRACOMPACTO
Ahorran espacio. El equipo ideal para la vivienda actual.



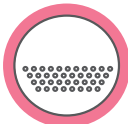
CERTIFICADO
Las certificaciones más prestigiosas avalan Kinetico: WQA, NSF, ACS, WRAS, BIOVIR, ETV, EPA. Diseñado y fabricado en EE.UU.



SIN INTERRUPCIONES
Agua descalcificada sin interrupción las 24 horas del día, 365 días al año.



BY-PASS KINETICO
Evite costosas instalaciones: con el by-pass Kinetico tendrá una instalación rápida y segura.



ALTO RENDIMIENTO
Resinas de última generación, alta eficiencia, más caudal.



ALWAYS TWO
Siempre dos botellas.



FÁCIL MANEJO
Sin programaciones complejas, sin menús complicados: instalar y funcionar.



DEPÓSITO DOBLE FONDO
Depósito de alta calidad con doble fondo, evita el ensuciamiento de la boya y economiza sal.



REGENERACIÓN CONTRACORRIENTE
Regeneración de alta eficiencia con bajo consumo de agua y sal. Válvula de sal con boya de seguridad.

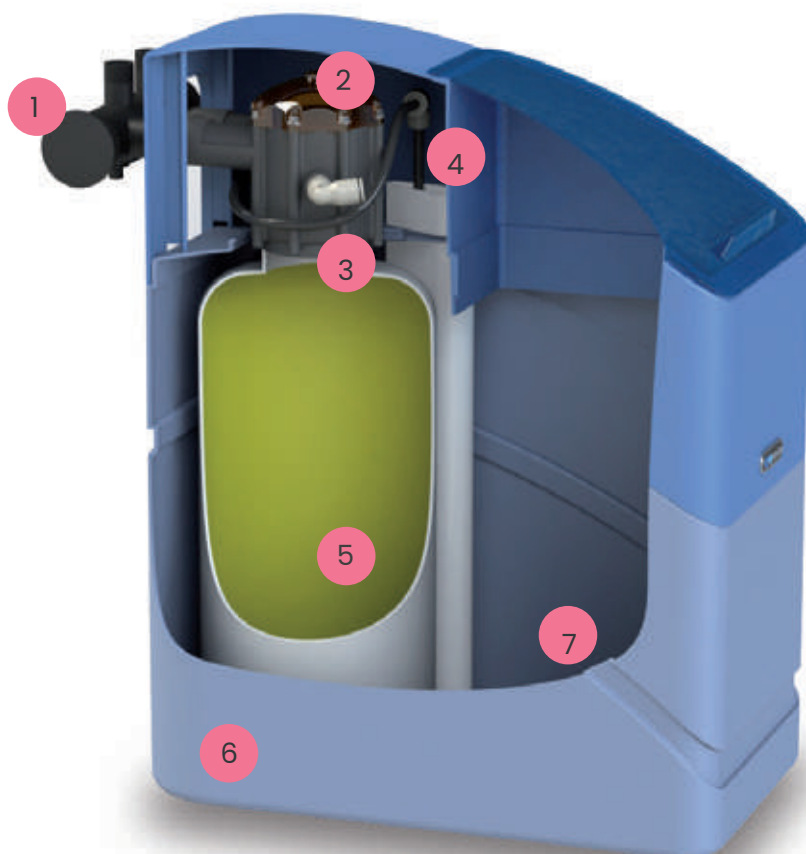


EQUIPOS ESPECIALES
Agua caliente 70 °C (206 C HT, 208 C HT).

PARA TODOS LOS EQUIPOS:

! Caudal de trabajo: * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
Caudal punta nominal: ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

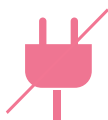
DESCALCIFICADORES SERIE ESSENTIAL



- 1 SAVING REGEN SYSTEM**
Bajo consumo de agua y sal.
Respetuoso con el medio ambiente.
Bypass para dureza residual de serie.
 - 2 DIRECT ACCESS**
Válvula ESSENTIAL sin electricidad.
Lista para funcionar solo con un giro de destornillador.
 - 3 HIGH FLOW RESIN**
Regeneración ultra rápida 15 minutos.
 - 4** Válvula de sal con flotador de seguridad.
 - 5** Lecho compactado. Gran caudal en poco espacio.
 - 6** Mueble de alta calidad en plástico de alta resistencia.
 - 7** Sal en pastillas.



UTILIZA MENOS
AGUA

DESCALCIFICADOR
NO ELÉCTRICO

ELEVADO
CAUDAL



REGENERA EN
SOLO
15 MINUTOS

BAJO CONSUMO
DE SAL

DESCALCIFICADOR ESSENTIAL 8



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (1) 203 x 330 mm.
Volumen total botella: 7,4 l.
Tipo de carga: Resina monoesfera de granulometría.
Fine Mesh alto flujo.

Volumen de resina: 7,4 l.

Profundidad del lecho: Compactado.
Tipo de programador: Accudial regulable.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 1 ppm.
Dureza máxima: 60 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 1,8 m³/h.
Caudal punta nominal*: 2,1 m³/h.
Configuración del sistema: Simplex.
Peso (funcionando/envío): 45 kg / 15 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Rosca Macho bypass.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
Rebosadero: Tubo de 5/8".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto ESSENTIAL 8.
Capacidad de sal: 24 kg en pastilla, 16 kg en bloque.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 25 l.
Duración: 15 minutos.

DESCARGAS:
MATERIAL TÉCNICO
Y AUDIOVISUAL
DEL EQUIPO



Dimensiones del equipo *

• 508 x 293 x 500
* alto x ancho x fondo en mm

CÓDIGO	EMBALAJE UDS.	AJUSTE SAL KG	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFXM³	AGUA TRATADA SEGÚN DUREZA DE ENTRADA								TARIFA	P.V.R.€
				15 °HF	20 °HF	25 °HF	30 °HF	35 °HF	40 °HF	50 °HF	60 °HF		
902800	1	0,36	17,6	914	685	548	457	392	343	274	228	K	926,00

(By-pass incluido.)

DESCALCIFICADOR ESSENTIAL 11



EQUIPO

UNE 149101

CERTIFICADO

COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (1) 203 x 432 mm.
Volumen total botella: 10,5 l.
Tipo de carga: Resina monoesfera de granulometría Fine Mesh alto flujo.

Volumen de resina: 10,5 l.

Profundidad del lecho: Compactado.
Tipo de programador: Accudial regulable.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. – máx.): 2,5 – 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. – máx.): 2 – 50 °C.
pH de trabajo (mín. – máx.): 5 – 10.
Cloro libre máximo: 1 ppm.
Dureza máxima: 73 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2,1 m³/h.
Caudal punta nominal*: 2,1 m³/h.
Configuración del sistema: Símplex.
Peso (funcionando/envío): 59 kg / 23 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Rosca Macho bypass.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
Rebosadero: Tubo de 5/8".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto ESSENTIAL 11.
Capacidad de sal: 30 kg en pastilla, 16 kg en bloque.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 25 l.
Duración: 15 minutos.

DESCARGAS:
MATERIAL TÉCNICO
Y AUDIOVISUAL
DEL EQUIPO



Dimensiones del equipo *

• 608 x 297 x 500
* alto x ancho x fondo en mm

CÓDIGO	EMBALAJE UDS.	AJUSTE SAL KG	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFXM³	AGUA TRATADA SEGÚN DUREZA DE ENTRADA								TARIFA	P.V.R.€
				15 °HF	20 °HF	25 °HF	30 °HF	40 °HF	50 °HF	60 °HF	70 °HF		
902801	1	0,36	23,7	1250	938	750	625	469	375	313	268	K	961,00

(By-pass incluido.)

DESCALCIFICADOR ESSENTIAL 17



COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (1) 203 x 610 mm.
Volumen total botella: 16,7 l.
Tipo de carga: Resina catiónica estándar.

Volumen de resina: 16,7 l.

Profundidad del lecho: Compactado.
Tipo de programador: Accudial regulable.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 1 ppm.
Dureza máxima: 95 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 1,9 m³/h.
Caudal punta nominal*: 2,1 m³/h.
Configuración del sistema: Símplex.
Peso (funcionando/envío): 87 kg / 27 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Rosca Macho BY PASS.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
Rebosadero: Tubo de 5/8".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto ESENTIAL 17.
Capacidad de sal: 50 kg en pastilla, 16 kg en bloque.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 32 l.
Duración: 15 minutos.

DESCARGAS:
MATERIAL TÉCNICO
Y AUDIOVISUAL
DEL EQUIPO



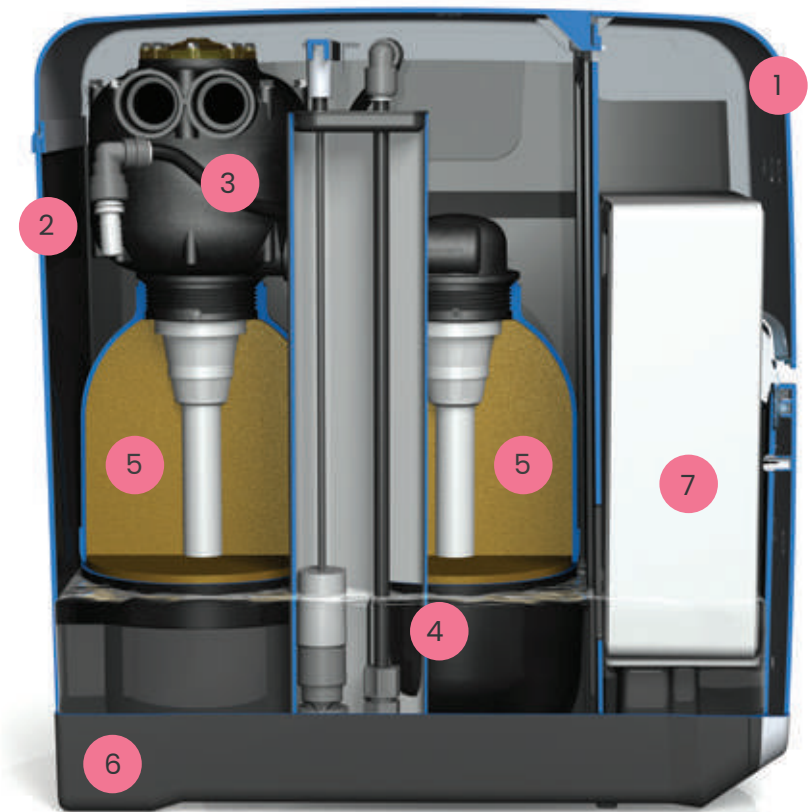
Dimensiones del equipo *

• 780 x 503 x 303
* alto x ancho x fondo en mm

CÓDIGO	EMBALAJE UDS.	AJUSTE SAL KG	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFXM³	AGUA TRATADA SEGÚN DUREZA DE ENTRADA								TARIFA	P.V.R.€
				15 °HF	20 °HF	25 °HF	30 °HF	40 °HF	50 °HF	60 °HF	70 °HF		
902802	1	0,73	43,4	1723	1149	862	686	574	492	431	383	K	1.040,00

(By-pass incluido.)

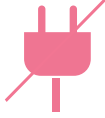
DESCALCIFICADORES SERIE PREMIER



- 1 SAVING REGEN SYSTEM**
Bajo consumo de agua y sal.
Respetuoso con el medio ambiente.
- 2 DIRECT ACCESS**
Válvula ESSENTIAL sin electricidad.
Lista para funcionar solo con un giro de destornillador.
- 3 HIGH FLOW RESIN**
Regeneración ultra rápida 15 minutos.
- 4** Válvula de sal con flotador de seguridad.
- 5** Lecho compactado. Gran caudal en poco espacio.
- 6** Mueble de alta calidad en plástico de alta resistencia.
- 7** Sal en pastillas o bloque.



UTILIZA MENOS AGUA



DESCALCIFICADOR NO ELÉCTRICO



ELEVADO CAUDAL



REGENERA EN SOLO 15 MINUTOS



BAJO CONSUMO DE SAL

DESCALCIFICADOR PREMIER PLUS



COMPONENTES Y DATOS TÉCNICOS

Tecnología Accudial XP: realiza un ajuste ultrapreciso de la dureza del agua, lo que permite satisfacer todas las necesidades y superar cualquier nivel de dureza del agua.

Tecnología E-Max: combina una eficiencia y un rendimiento incomparables para prevenir la formación de cal de una manera óptima y duradera.

Tecnología Quiet Drive: Gracias a su válvula de precisión, los descalcificadores Kinetico se encuentran entre los más silenciosos del mercado.



Volumen de resina: 2 x 11 Litros.
Presión (máx.-mín.): 6 – 1,8 bar.
Temperatura (máx.-mín.): 48 – 2 °C.
Caudal de trabajo: 1,3 m³/h
Caudal máximo: 2,7 m³/h
Conexiones: 3/4".
Dureza máxima: 102° HF.
Capacidad depósito de sal: 2 bloques de 4 kg.
Alimentación eléctrica: No.
By-pass: Incluido
Sistema de trabajo volumen de alta eficiencia: Sí.
Capacidad de intercambio: 35° HF/m³.
Capacidad de agua descalcificada a 300 ppm: 1166 L.

Dimensiones del equipo *
• 645 x 480 x 396
* alto x ancho x fondo en mm



El descalcificador **Kinetico Premier Plus** permite un ajuste ultrapreciso de la dureza del agua, así como un ahorro considerable en el consumo de sal y agua. Nuestras últimas innovaciones tecnológicas, combinadas con su capacidad de sal, su funcionamiento volumétrico y su alta eficiencia le permiten cubrir las necesidades de una familia con un alto consumo de agua doméstica.

Para viviendas de 1 a 3 baños. Tecnología de doble botella para un caudal de agua blanda continuo las 24 h del día. Sal en bloque para facilitar la carga.

- Diseñado para ser práctico
- Fácil mantenimiento
- Diseño compacto
- Válvula inteligente no eléctrica
- Tecnología de doble botella
- Intercambio de iones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.C
903102	Descalcificador Kinetico Premier Plus, doble botella.	1	K	1.592,00

(By-pass incluido.)

SIMULACIÓN DE INSTALACIONES ESTÁNDAR Y CON EQUIPOS KINETICO PREMIER

DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS KINETICO SERIE PREMIER

Los equipos KINETICO son descalcificadores de altas prestaciones, de fácil montaje y mantenimiento.

Los equipos de la serie Premier son ultra compactos y optimizan el espacio para su instalación, siendo ideales para las viviendas de hoy en día.

Menor espacio ocupado, menor complejidad en la instalación y menor coste de mantenimiento.



DESCALCIFICADOR PREMIER COMPACT



COMPONENTES Y
DATOS TÉCNICOS

Tecnología Accudial XP: realiza un ajuste ultrapreciso de la dureza del agua, lo que permite satisfacer todas las necesidades y superar cualquier nivel de dureza del agua.

Tecnología E-Max: combina una eficiencia y un rendimiento incomparables para prevenir la formación de cal de una manera óptima y duradera.

Tecnología Quiet Drive: Gracias a su válvula de precisión, los descalcificadores Kinetico se encuentran entre los más silenciosos del mercado.



Volumen de resina: 2 x 4,5 Litros.
Presión (máx.-mín.): 6 – 1,8 bar.
Temperatura (máx.-mín.): 23 – 2 °C.
Caudal de trabajo: 1,3 m³/h
Caudal máximo: 2,2 m³/h
Poder de intercambio: 14,6° HF/m³
Conexiones: 3/4".
Dureza máxima: 52° HF
Capacidad depósito de sal: 2 bloques de 4 kg.
Alimentación eléctrica: No.
By-pass: Incluido
Sistema de trabajo volumen de alta eficiencia: Sí.

Dimensiones del equipo *
• 498 x 219 x 468
* alto x ancho x fondo en mm



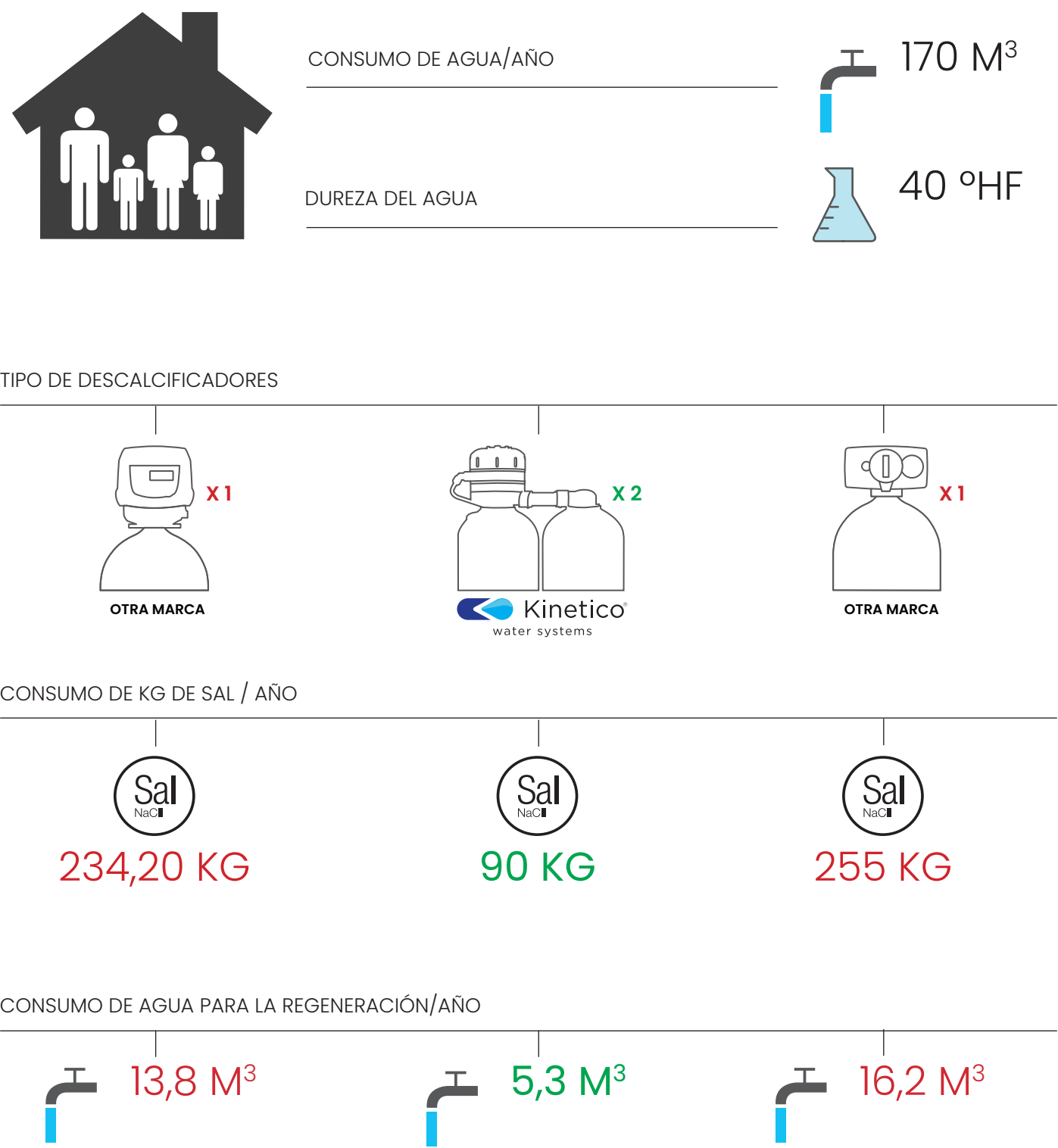
El descalcificador **Kinetico Premier Plus** permite un ajuste ultrapreciso de la dureza del agua, así como un ahorro considerable en el consumo de sal y agua. Nuestras últimas innovaciones tecnológicas, combinadas con su capacidad de sal, su funcionamiento volumétrico y su alta eficiencia le permiten cubrir las necesidades de una familia con un alto consumo de agua doméstica.

Para viviendas de 1 a 3 baños. Tecnología de doble botella para un caudal de agua blanda continuo las 24 h del día. Sal en bloque para facilitar la carga.

- Diseñado para ser práctico
- Fácil mantenimiento
- Diseño compacto
- Válvula inteligente no eléctrica
- Tecnología de doble botella
- Intercambio de iones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
902806	Descalcificador Kinetico Premier Compact, doble botella. Sin By-Pass	1	K	1.451,00
903127	Descalcificador Kinetico Premier Compact, doble botella. Con By-Pass	1	K	1.537,00

COMPARATIVA CON DIFERENTES EQUIPOS DE DESCALCIFICADORES



DESCALCIFICADORES COMERCIALES E INDUSTRIALES KINETICO



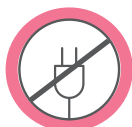
BAJO
CONSUMO

ALTO
RENDIMIENTO

**Máximas prestaciones, mínimo espacio.
sin interrupciones.**

Los sistemas comerciales e industriales KINETICO, están diseñados con doble botella, para garantizar un suministro continuado de agua descalcificada, sin interrupciones en el servicio. Sus componentes han sido diseñados según exigentes estándares internacionales y fabricados bajo rigurosos controles de calidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SIN ELECTRICIDAD
Kinetico utiliza la fuerza del agua para hacer funcionar sus descalcificadores.



AGUA BLANDA 24 H
Regeneración siempre con agua descalcificada.



SISTEMA OVERDRIVE
Alto caudal. Sistema de funcionamiento en paralelo overdrive.



CERTIFICADO
Las certificaciones más prestigiosas avalan Kinetico: WQA, NSF, ACS, WRAS, BIOVIR, ETV, EPA. Diseñado y fabricado en EE.UU.



SIN INTERRUPCIONES
Agua descalcificada sin interrupción las 24 horas del día, 365 días al año.



BY-PASS KINETICO
Evite costosas instalaciones: con el by-pass Kinetico tendrá una instalación rápida y segura.



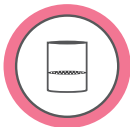
REGENERACIÓN CONTRACORRIENTE
Regeneración de alta eficiencia con bajo consumo de agua y sal. Válvula de sal con boya de seguridad.



ALWAYS TWO
Siempre dos botellas.



BOTELLAS ALTA RESISTENCIA
Botella en polietileno bobinado de alta resistencia.



DEPÓSITO DOBLE FONDO
Depósito de alta calidad con doble fondo, evita el ensuciamiento de la boya y economiza sal.



TURBINAS DE ALTA SENSIBILIDAD
Sin programación electrónica, sistema completamente hidráulico.

PARA TODOS LOS EQUIPOS:

Caudal de trabajo: * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
Caudal punta nominal: ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.



EQUIPO

UNE 149101

CERTIFICADO

DESCALCIFICADOR COMPACTO DOBLE BOTELLA MACH 2050 S

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 432 mm.
Volumen total de una botella: 11 l.
Tipo de carga: Resina catiónica de granulometría uniforme, alto rendimiento.

Resina: 2 x 11 l.

Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 80 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 1,8 m³/h.
Caudal punta nominal**: 2,7 m³/h.
Configuración del sistema: Alternativo.
Peso (funcionando / envío): 54 kg / 41 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
Rebosadero: Tubo de 1/2".
Depósito de sal:
Tipo de tanque: 12" x 16" x 20".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 23 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 26,5 l.
Duración: 11 minutos.
Caudal de contralavado: 5,3 LPM.



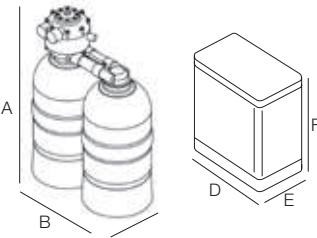
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	67,6 °HFxm³
4 reg/día óptimo	135,2 °HFxm³
6 reg/día máximo	202,8 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E	F
687	432	203	410	300	510



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³	TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
				D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
184 mm	1,5	0,45	33,8	10	21	31	41	51	62	72	80
Litros por regeneración				2770	1385	923	592	552	461	397	348

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.C
901605	2050 S DOBLE BOTELLA MACH	1	K	2.003,00

DESCALCIFICADOR COMPACTO DOBLE BOTELLA MACH S150 XP



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 178 x 889 mm.
Volumen total de una botella: 19,8 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 13,3 l.

Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 68 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2 m³/h.
Caudal punta nominal**: 3,4 m³/h.
Configuración del sistema: Alternativo.
Peso (funcionando / envío): 64 kg / 47,6 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1" Macho / 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
Rebosadero: Tubo de 1/2".
Depósito de sal:
Tipo de tanque: 18" x 35".
Material: HDPE.

Capacidad de sal: 114 kg.

Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 110 l.
Duración: 40 minutos.
Caudal de contralavado: 5,3 LPM.



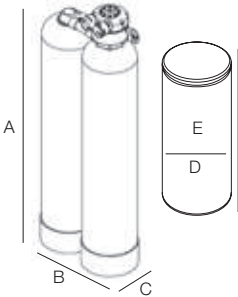
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	136 °HFxm³
4 reg/día óptimo	272 °HFxm³
6 reg/día máximo	408 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1041	381	178	460	890



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³	TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
				D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
Nivel 1 (197 mm)	A	0,82	50,9	7	18	24	33	40	47	53	59
Nivel 1 (197 mm)	C	1,1	57,6	9	19	28	38	45	53	60	67
Nivel 1 (197 mm)	D	1,2	63,4	11	21	31	40	48	57	65	74
Nivel 1 (197 mm)	E	1,4	68	12	23	33	43	52	62	71	77
Litros por regeneración				4743	2372	1581	1186	949	791	678	593

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
905013	S-150XP DOBLE BOTELLA MACH (1")	1	K	2.147,00
905014	S-150XP DOBLE BOTELLA MACH (1 1/4")	1	K	2.171,00

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA PARALELO MACH S250 XP-OD OVERDRIVE



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 1016 mm.
Volumen total de una botella: 29,5 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 20 l.

Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 50 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 5,4 m3/h.
Caudal punta nominal*: 6,8 m³/h.
Configuración del sistema: Overdrive / Paralelo.
Peso (funcionando / envío): 91 kg / 64 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1" Macho / 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 18" x 35".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 114 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 132 l.
Duración: 45 minutos.
Caudal de contralavado: 7,6 LPM.



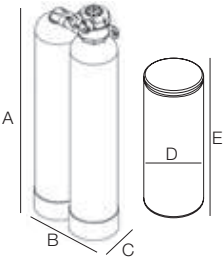
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	215,2 °HFxm³
4 reg/día óptimo	430,4 °HFxm³
6 reg/día máximo	645,6 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1168	432	203	460	890



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³	TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
				D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
Nivel 1 (197 mm)	D	1,2	80,8	6	11	16	19	24	30	33	38
Nivel 1 (197 mm)	H	1,8	102,3	7	14	19	26	30	36	43	48
Nivel 1 (197 mm)	J	2	107,6	7	14	21	28	33	40	45	52
Litros por regeneración				12004	6002	4001	3001	2401	2001	1714	1500

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
905017	S-250 XP-OD Overdrive (1")	1	K	2.437,00
905018	S-250 XP-OD Overdrive (1 1/4")	1	K	2.466,00

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA
ALTERNO MACH S250 XP



COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 1016 mm.
Volumen total de una botella: 29,5 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 20 l.

Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 103 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2,6 m³/h.
Caudal punta nominal**: 4 m³/h.
Configuración del sistema: Alternativo.
Peso (funcionando / envío): 91 kg / 64 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1" macho / 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 18" x 35".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 114 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 132 l.
Duración: 40 minutos.
Caudal de contralavado: 7,6 LPM.



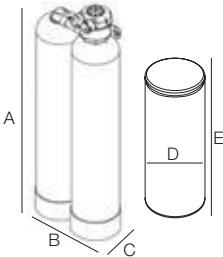
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	215,2 °HFxm³
4 reg/día óptimo	430,4 °HFxm³
6 reg/día máximo	645,6 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1168	432	203	460	890



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³	TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
				D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
Nivel 1 (197 mm)	D	1,2	80,8	14	26	38	48	59	69	77	86
Nivel 1 (197 mm)	G	1,6	94,7	16	31	47	59	71	83	93	103
Nivel 1 (197 mm)	H	1,8	102,3	18	33	48	62	76	88	98	108
Nivel 1 (197 mm)	J	2	107,6	19	35	50	65	79	91	103	113
Litros por regeneración				4743	2372	1581	1186	949	791	678	593

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.C
905015	S-250 XP (1")	1	K	2.257,00
905016	S-250 XP (1 1/4")	1	K	2.286,00

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA
PARALELO CP S350 XP-OD OVERDRIVE



COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 254 x 1372 mm.
Volumen total de una botella: 62 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 42 l.

Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 97,5 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 4,8 m³/h.
Caudal punta nominal*: 7 m³/h.
Configuración del sistema: Overdrive / Paralelo.
Peso (funcionando / envío): 159 kg / 79 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 18" x 35".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 90 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 386 l.
Duración: 90 minutos.
Caudal de contralavado: 11,3 LPM.



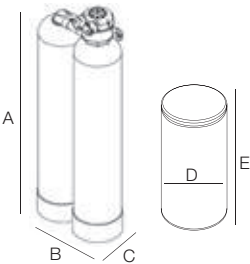
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	551,6 °HFxm³
4 reg/día óptimo	1103,2 °HFxm³
6 reg/día máximo	1654,8 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1524	533	254	460	875



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³	TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
				D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
Nivel 1 (197 mm)	L	2,5	163,4	9	18	24	31	38	43	48	52
Nivel 3 (241 mm)	N	4,5	265,9	14	26	38	47	57	65	72	79
Nivel 5 (341 mm)	N	6,8	275,8	18	33	47	59	69	79	89	98
Litros por regeneración				14494	7247	4831	3624	2899	2416	2071	1812

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
905020	S350 XP-OD Overdrive (1 1/4")	1	K	3.113,00

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA ALTERNO CP S350 XP



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 254 x 1372 mm.
Volumen total de una botella: 62 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 42 l.

Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 183 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2,7 m³/h.
Caudal punta nominal**: 4,9 m³/h.
Configuración del sistema: Alternativo.
Peso (funcionando / envío): 159 kg / 79 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 18" x 35".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 90 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 386 l.
Duración: 90 minutos.
Caudal de contralavado: 11,3 LPM.



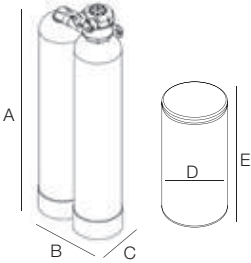
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	551,6 °HFxm³
4 reg/día óptimo	1103,2 °HFxm³
6 reg/día máximo	1654,8 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1524	533	254	460	875



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³	TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
				D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
Nivel 1 (197 mm)	L	2,5	163,4	19	36	52	65	-	-	-	-
Nivel 1 (197 mm)	N	3,4	199,6	24	45	65	83	-	-	-	-
Nivel 3 (241 mm)	N	4,5	265,9	30	53	79	106	115	130	146	161
Nivel 5 (341 mm)	N	6,8	275,8	33	64	89	113	130	151	176	183
Litros por regeneración				6492	3246	2164	1623	1298	1082	927	811

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
905019	S350 XP (1 1/4")	1	K	2.965,00

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA
PARALELO CP 213 S-OD OVERDRIVE



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 330 x 1372 mm.
Volumen total de una botella: 104 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 71 l.

Soporte del lecho: 7 l (11 kg) Grava (3 - 6 mm).
Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 2,8 LPM - 151,4 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 68,4 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 6,3 m³/h.
Caudal punta nominal*: 9 m³/h.
Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
Configuración del sistema: Overdrive / Paralelo.
Peso (funcionando / envío): 204 kg / 136 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 5/8".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 23" x 40".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 190 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 538 l.
Duración: 90 minutos.
Caudal de contralavado: 18,9 LPM.



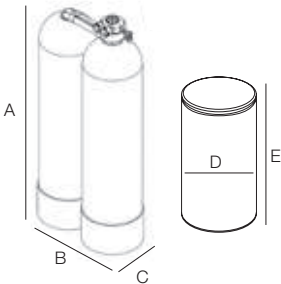
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	906,2 °HFxm³
4 reg/día óptimo	1812,4 °HFxm³
6 reg/día máximo	2718,6 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1524	686	330	585	1040



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³
234 mm	K	6,8	388,3
334 mm	L	11,3	453,1

(1) Caudal máximo m³/h entre regeneración según dureza m³/regeneración

TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
11	18	24	30	36	43	52	59
12	21	28	35	41	50	60	69
4,5	6,3	6,3	4,7	3,5	2,8	2,2	1,8
33,8	16,9	11,3	8,4	6,8	5,6	4,8	4,2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
901610	CP 213 S-OD Overdrive (1 1/4")	1	K	4.920,00

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA
ALTERNO CP 213 S



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 330 x 1372 mm.
Volumen total de una botella: 104 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 71 l.

Soporte del lecho: 7 l (11 kg) Grava (3 - 6 mm).
Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 2,8 LPM - 151,4 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 88 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 4,5 m³/h.
Caudal punta nominal*: 6,8 m³/h.
Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
Configuración del sistema: Alternativo.
Peso (funcionando / envío): 204 kg / 136 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 5/8".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 23" x 40".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 190 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 538 l.
Duración: 90 minutos.
Caudal de contralavado: 18,9 LPM.



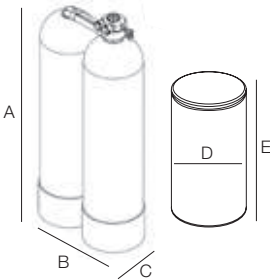
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	906,2 °HFxm³
4 reg/día óptimo	1812,4 °HFxm³
6 reg/día máximo	2718,6 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1524	686	330	585	1040



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³	TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
				D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
234 mm	K	6,8	388,3	11	21	31	41	52	60	69	77
334 mm	L	11,3	453,1	12	24	36	48	59	69	77	88
(1) Caudal máximo m³/h entre regeneración según dureza m³/regeneración				4,5	4,5	4,5	4,5	3,5	2,8	2,2	1,8
				33,8	16,9	11,3	8,4	6,8	5,6	4,8	4,2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
901615	CP 213 S (1 1/4")	1	K	4.871,00

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA PARALELO CP 216 S-OD OVERDRIVE



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 406 x 1651 mm.
Volumen total de una botella: 185 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 113 l.

Soporte del lecho: 23 l (34 kg) Grava (3 - 6 mm).
Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 4,2 LPM - 189 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 68,4 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 7,5 m³/h.
Caudal punta nominal*: 10,6 m³/h.
Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
Configuración del sistema: Overdrive / Paralelo.
Peso (funcionando / envío): 495 kg / 204 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 5/8".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 23" x 40".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 190 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 606 l.
Duración: 90 minutos.
Caudal de contralavado: 26,5 LPM.



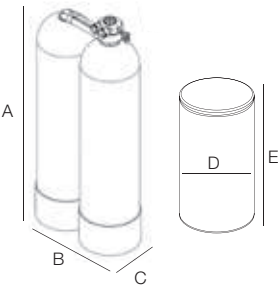
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	1450 °HFxm³
4 reg/día óptimo	2900 °HFxm³
6 reg/día máximo	4350 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1803	838	406	585	1040



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³	TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
				D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
334 mm	L	11,3	569,6	9	16	23	28	33	38	43	52
534 mm	L	18,1	724,9	11	21	28	36	43	52	60	69
(1) Caudal máximo m³/h entre regeneración según dureza m³/regeneración				7,9	7,9	7,9	7,9	6,1	4,8	3,9	3,1
				57,5	28,8	19,2	14,4	11,5	9,6	8,2	7,2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
901611	CP 216 S-OD Overdrive (1 1/4")	1	K	5.853,00

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA
ALTERNO CP 216 S



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 406 x 1651 mm.
Volumen total de una botella: 185 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 113 l.

Soporte del lecho: 23 l (34 kg) Grava (3 - 6 mm).
Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 4,2 LPM - 189 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 84 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 5,2 m³/h.
Caudal punta nominal*: 7,5 m³/h.
Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
Configuración del sistema: Alternativo.
Peso (funcionando / envío): 495 kg / 204 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 5/8".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 23" x 40".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 190 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 606 l.
Duración: 90 minutos.
Caudal de contralavado: 26,5 LPM.



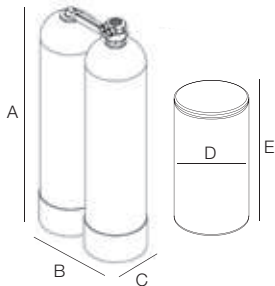
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	1450 °HFxm³
4 reg/día óptimo	2900 °HFxm³
6 reg/día máximo	4350 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1803	838	406	585	1040



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³
334 mm	L	11,3	569,6
534 mm	L	18,1	724,9

(1) Caudal máximo m³/h entre regeneración según dureza m³/regeneración

TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF									
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8		
9	18	31	35	43	52	60	69		
12	23	36	45	55	65	74	84		
5,2	5,2	4,5	5,2	5,2	4,8	3,9	3,1		
57,5	28,8	11,3	14,4	11,5	9,6	8,2	7,2		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
901616	CP 216 S (1 1/4")	1	K	5.797,00

DESCALCIFICADOR DOBLE BOTELLA
ALTERNO MACH S550 XP



COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 330 x 1372 mm.
Volumen total de una botella: 104 l.
Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 64 l.

Soporte del lecho: 7 l (11 kg) Grava (3 - 6 mm).
Tipo de programador: Disco selector.
Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.
Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.
Presión dinámica.
Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.
pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
Cloro libre máximo: 2 ppm.
Dureza máxima: 308 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2,9 m³/h.
Caudal punta nominal**: 5 m³/h.
Configuración del sistema: Alternativo.
Peso (funcionando / envío): 204 kg / 136 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
Desagüe: Tubo de 1/2".
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 23" x 40".
Material: HDPE.
Capacidad de sal: 190 kg.
Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 538 l.
Duración: 90 minutos.
Caudal de contralavado: 18,9 LPM.



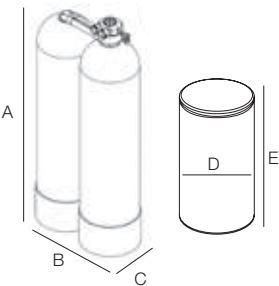
THC RECOMENDADO

2 reg/día óptimo	1059,4 °HFxm³
4 reg/día óptimo	2118,8 °HFxm³
6 reg/día máximo	3178,2 °HFxm³

THC: Consulte con su distribuidor.

Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	E
1524	686	330	585	1040



AJUSTE BOYA	REGULADOR NIVEL	AJUSTE SAL kg	CAPACIDAD INTERCAMBIO °HFxm³	TABLA SELECCIÓN DUREZA DISCOS °HF							
				D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
234 mm	K	6,8	421,6	47	86	120	151	177	201	221	240
434 mm	H	13,6	529,7	59	106	149	189	221	250	277	300
Litros por regeneración				6492	3246	2164	1623	1298	1082	927	811

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.C
905021	S550 XP (1 1/4")	1	K	4.723,00

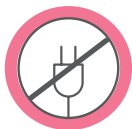
ÓSMOSIS INVERSA KINETICO



MÁXIMAS PRESTACIONES, MÍNIMO ESPACIO. ALTA TECNOLOGÍA, MÁXIMA CALIDAD, MUY VERSÁTIL.

El K5 es el resultado de varios años de investigación por los técnicos de KINETICO. Es un equipo de ósmosis doméstico robusto a la vez que nos sorprende por su cuidado diseño. Su tecnología modular nos ofrece la posibilidad de crear un equipo a medida de nuestras necesidades, ofreciéndonos agua de gran calidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SIN ELECTRICIDAD
Kinetico utiliza la fuerza del agua para hacer funcionar sus descalcificadores.



PUREFECTA GUARD (OPCIONAL)
Es un sistema patentado, desarrollado por Kinetico, que ejerce de barrera contra los virus y/o bacterias, dando un plus de seguridad bacteriológica al agua tratada.



QUICKFLO TANK
Depósito sin aire. El aire del tanque se ha sustituido por el agua de la red. El grifo siempre proporcionará el máximo caudal.



MACGUARD
Macguard es un medidor de litros para tener un control del estado de los filtros de carbón.



EVERCLEAN RINSE
Sistema automático de lavado de membrana con agua osmotizada alargando la vida de la membrana de ósmosis.



ARSENICGUARD (OPCIONAL)
Cartucho especial para la retención de arsénico en aguas potables.



PUREMOMETER
Indicador visual del estado de los filtros de nuestro equipo.



MINERAL PLUS (OPCIONAL)
Mineral Plus es un cartucho que permite regular el pH en el agua tratada dando un sabor muy agradable.

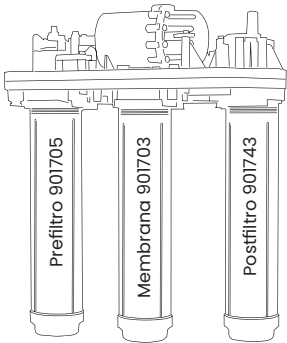
PARA TODOS LOS EQUIPOS:



* Con TDS > 1500 ppm, la presión de entrada debe ser superior a 3,5 bar.

GUÍA DE SELECCIÓN FILTROS ÓSMOSIS

RECAMBIOS ÓSMOSIS K-5



FILTROS OPCIONALES PARA K-5



Código 901706
Filtro Mineral Plus
remineralizador



Código 902344
Filtro Purefecta
(virus y bacterias)

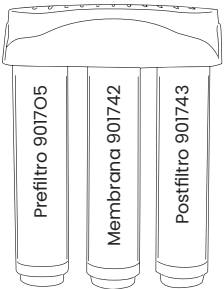


Código 902195
Filtro Arsenicguard
(eliminación de arsénico)

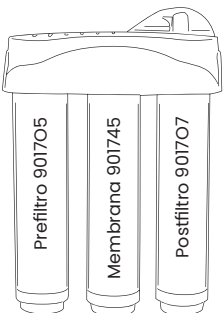


Código 901707
Filtro VOC (compuestos
orgánicos volátiles)

RECAMBIOS ÓSMOSIS K-2



RECAMBIOS



NOTA:
Para cambiar membrana son necesarias las llaves:
902329 – Llave superior.
902330 – Llave inferior.

ÓSMOSIS DOMÉSTICA K5

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

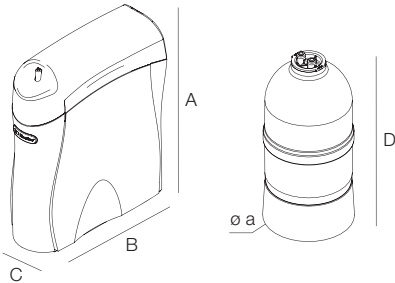
Componentes:

- Cantidad de cartuchos: 3 - 5.
- Prefiltro: 1 Prefiltro mixto filtración granulado 901705.
- Portamembranas: 1 Membrana enrollamiento espiral.
- Postfiltro: 1 Cartucho carbón activado 901707.
- Tamaño de la membrana: Membrana 1711-75gpd-9,5ft2.
- Conector auxiliar 1: Filtro Purefecta (virus y bacterias).
- Conector auxiliar 1 o 2: Filtro VOC (compuestos orgánicos volátiles).
- Conector auxiliar 1 o 2: Filtro Arsenicguard.
- Conector auxiliar 1 o 2: Filtro Mineral Plus.
- Lavado membrana: Reserva de agua permeada, 200 ml.
- Paro del sistema: Válvula Shutoff hidráulica.
- Vida útil cartuchos: 1890 l (agua permeada).
- Control del equipo: Controlado hidráulicamente.



Dimensiones equipo (mm)

A	B	C	D	ø a
483	393	151	462	220 mm



Especificaciones de trabajo:

- Producción: 154 l/día.
- Recuperación: 39,9%.
- Rechazo de sales: 93,7%.
- Presión normal de trabajo: 4,1 bar.
- Peso (en operación / envío): 6,81 / 3,7 kg.

Conexiones:

- Entrada: Tubo flexible 3/8".
- Permeado: Tubo flexible 3/8".
- Desagüe: Tubo flexible 3/8".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
901817	RO K5	1	K	1.492,00

RECAMBIOS Y ACCESORIOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
901706	Postfiltro remineralizador modelo K-5. Color marrón	12	K	79,88



902344	Filtro Purefecta (virus y bacterias) modelo K-5	12	K	215,32
--------	---	----	---	--------



902195	Filtro Arsenicguard modelo K-5	12	K	122,71
--------	--------------------------------	----	---	--------



901707	Filtro VOC (compuestos orgánicos volátiles) modelo K-5	12	K	79,88
--------	--	----	---	-------



901705	Prefiltro mixto sedimentos y carbón activado para K-2-Plus-K-5. Color púrpura	12	K	79,88
--------	---	----	---	-------



901743	Postfiltro carbón activado para K-2 y K-5. Color naranja	12	K	69,46
--------	--	----	---	-------



901704	Prefiltro sedimentos 1 micra para K-5. Color amarillo	12	K	45,15
--------	---	----	---	-------



901703	Membrana ósmosis inversa para K-5 75 GPD. Color verde	1	K	142,39
--------	---	---	---	--------

RECAMBIOS Y ACCESORIOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
320701	Bolsa de 8 kg sal en bloque Kinetico (2 unidades de 4 kilos)	1	K	8,70



901711	Disco dureza N° 1	1	K	10,25
--------	-------------------	---	---	-------



901712	Disco dureza N° 2	1	K	10,25
--------	-------------------	---	---	-------



901713	Disco dureza N° 3	1	K	10,25
--------	-------------------	---	---	-------



901714	Disco dureza N° 4	1	K	10,25
--------	-------------------	---	---	-------



901715	Disco dureza N° 5	1	K	10,25
--------	-------------------	---	---	-------



901716	Disco dureza N° 6	1	K	10,25
--------	-------------------	---	---	-------



901717	Disco dureza N° 7	1	K	10,25
--------	-------------------	---	---	-------



901718	Disco dureza N° 8	1	K	10,25
--------	-------------------	---	---	-------



901750	Kit discos Kinetico (8 unidades)	1	K	45,15
--------	----------------------------------	---	---	-------

RECAMBIOS Y ACCESORIOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
901764	Kit adaptadores 3/4" (2 adaptadores y juntas tóricas)	1	K	39,36



901762	Kit adaptadores 1" tipo clip (2 adaptadores y juntas tóricas)	1	K	52,91
--------	---	---	---	-------



901765	Kit adaptadores 1 1/4" tipo clip (2 adaptadores y juntas tóricas)	1	K	63,20
--------	---	---	---	-------



901748	By-pass mezclador 3/4" corto. Modelos: Premier Compact / 206 / Essential	1	K	85,57
--------	---	---	---	-------



901848	By-pass mezclador 3/4" largo. Modelos: Premier Plus / 208	1	K	96,29
--------	---	---	---	-------



902134	Resina especial Fine Mesh	28,4 l	K	15,60
902206	Macrolite filtración	14,1 l.	K	508,78



611000	CLEAN SOFTENER. Granulado monodosis para prevención y/o limpieza de descalcificadores. 30 g (cada 20 unidades)	1	B	93,00
--------	--	---	---	-------



718602	Flexo en acero inox. 3/4" H - 3/4" H con codo (2 unidades)	1	A	39,10
--------	--	---	---	-------



718601	Flexo en acero inox. 1" H - 1" H (2 unidades)	1	B	33,20
--------	---	---	---	-------



341701	Manómetro vertical 1/4" macho de 0-10 bar glicerina	1	C	34,73
--------	---	---	---	-------



901719	Tornillo cubierta Kinetico	1	K	2,17
--------	----------------------------	---	---	------

KIT RECAMBIOS PESTAÑAS Y MUELLES DE MANTENIMIENTO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
902817	Kit mantenimiento 2020/premier/208	1	K	64,00
902816	Kit mantenimiento CC206	1	K	68,00
902813	Kit mantenimiento 2030/2060/2050	1	K	68,00
902814	Kit mantenimiento 2100/2175	1	K	61,00
902815	Kit mantenimiento Cp213/216	1	K	51,00

(Incluyen válvulas de control, pistones de entrada y turbina de agua tratada.)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
901737	Disco control BL	1	K	34,73



901724	Muelle pistón equilibrio	1	K	8,10
--------	--------------------------	---	---	------



901725	Actuador regeneración	1	K	9,26
--------	-----------------------	---	---	------



901732	Junta cubierta	1	K	5,21
--------	----------------	---	---	------



902259	Maleta de puesta en marcha Kinetico	1	K	254,68
--------	-------------------------------------	---	---	--------



953809	Tubo cristal desagüe 16x12	1	A	2,73
--------	----------------------------	---	---	------



953251	Grapa tubo cristal desagüe	1	A	1,49
--------	----------------------------	---	---	------



952510	Tubo aspiración 3/8" negro, bobina 150 m. cantidad mínima	1	A	1,70
--------	---	---	---	------



3. DESCALCIFICADORES COMPACTOS

DESCALCIFICADORES:	
Rider 12/25	85
Denver plus 25	86
Watermark UF 30	88
Meddalsoft 22	90
Fullhouse 42	91

NORMATIVAS Y CALIDAD

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO



BAJO
CONSUMO



ALTO
RENDIMIENTO



CONTRACORRIENTE



* En función del modelo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SIN INTERRUPCIONES
Agua descalcificada sin interrupción las 24 horas del día, 7 días de la semana.



GRAN CAUDAL
Servicio: hasta 8,1 m3/h.
Contralavado: 2,7 m3/h.



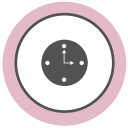
FÁCIL MANEJO
Sin programaciones complejas, sin menús complicados: instalar y funcionar.



UNIDADES CONFIGURABLES
Se puede seleccionar entre unidades en sistema métrico y sistema americano.



REGENERACIÓN CONTRACORRIENTE
Regeneración de alta eficiencia con bajo consumo de agua y sal. Válvula de sal con boya de seguridad.



MULTIFUNCIÓN
Regeneraciones por tiempo, volumen instantáneo, volumen retardado o regeneración mixta. Duración configurable de todas las etapas.



QUICK CONNECTION
Instalación rápida y fácil mantenimiento.



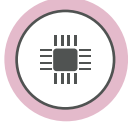
RESISTENTE AL AGUA
Gran variedad de instalaciones.



PISTÓN HORIZONTAL
Gran ahorro de espacio gracias a su configuración y diseño.



MULTILINGUAGE
Permite seleccionar entre varios idiomas: español, inglés, francés, italiano, ruso, alemán.



FUNCIONAMIENTO A 12 V
Transformador incluido.



MIXING VALVE
Incluye válvula mezcladora para ajustar la dureza residual (solo descalcificación).



REGENERACIÓN MANUAL
Permite iniciar regeneraciones de manera manual.



SISTEMA EXCLUSIVO
Juntas y separadores.



CÁLCULO INTELIGENTE
Regeneraciones.



MODO VACACIONES INTELIGENTE
Mantiene el medio filtrante en perfectas condiciones durante las ausencias.

PARA TODOS LOS EQUIPOS:

* Caudal asociado a la válvula con una pérdida de carga de 1 bar.

** Caudal asociado a la válvula con una pérdida de carga de 1,7 bar.

RIDER 12/25 UF CONTRACORRIENTE

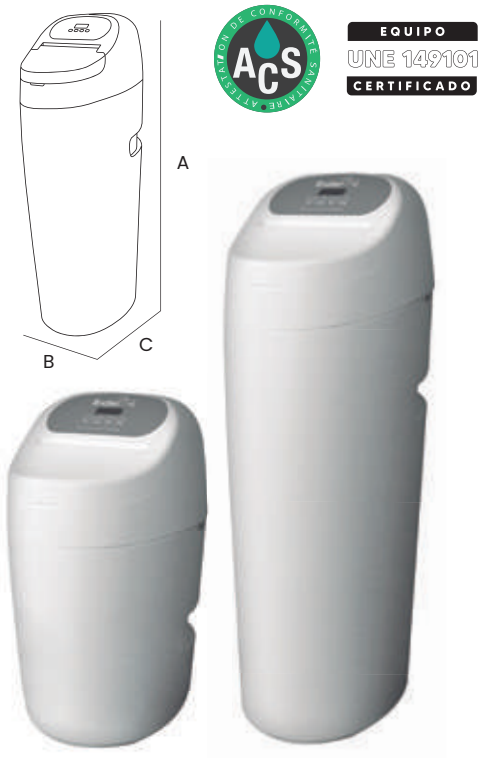
COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipo de nueva generación con válvula volumétrica de fácil programación.

Equipo compuesto con botella de PRFV con distribuidores superiores e inferiores en ABS y cabinet en polietileno. Válvula Rider, programador electrónico con opción de regeneración retardada, volumétrico y contracorriente. Conexión de 3/4".
Boya de seguridad incluida en el cabinet.
Bypass de aislamiento incluido en el equipo.
Mezclador de dureza residual integrado en la válvula del descalcificador.
Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápidos.

Características

Presión mínima: 2,5 Kg/cm2
Presión máxima: 6 Kg/cm2
Temperatura min: 4º C
Temperatura max: 35º C
Alimentación eléctrica: 220 V ac – 12 V ac / 50 Hz



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
795238	1100	360	530
795252	576	370	485

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN RESINA	Ø CONEXIÓN	CAPACIDADES °Hf x m3	CONSUMO SAL	CAUDAL M3/H		UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
						TRABAJO	PUNTA			
795246	Rider 25	25	3/4"	96	1,5	1	1,5	1	A	726,00
				141	3,0					
				175	6,3					
795252	Rider 12	12	3/4"	40	0,8	0,5	0,8	1	A	695,00
				49	1					
				60	1,5					

DESCALCIFICADOR DENVER PLUS

Ejemplo de instalación: Descalcificador doméstico Denver Plus 25



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
769803	1. Descalcificador Denver Plus 25
723619	2. Prefiltro Filtermax
265000	3. Válvula toma de muestras
-	4. Desagüe
718601	5. Flexos 1"
-	6. Conjunto de by-pass con accesorio de conexión rápida 22 mm marca Starfit
960016	7. Toma de corriente 220 V

DENVER PLUS 25 CONTRACORRIENTE

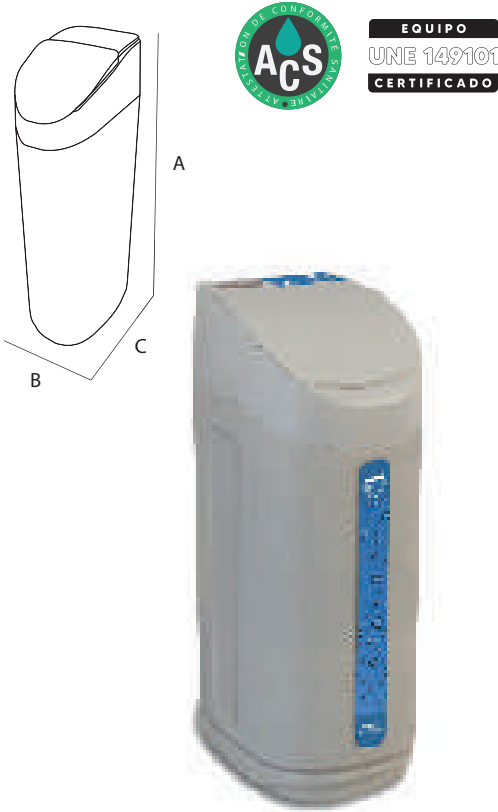
COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipo descalcificador de nueva generación con un atractivo cabinet con tapa de sal deslizante y programador integrado. Incorpora válvula volumétrica de fácil programación.

- Equipo compuesto por botella de PRFV con distribuidores superiores e inferiores en ABS y cabinet en polietileno.
- Válvula Denver 180, programador electrónico, volumétrico de regeneración retardada y funcionamiento contracorriente.
- Boya de seguridad incluida.
- By-pass de aislamiento incluido en el equipo.
- Mezclador de dureza residual integrado en el cabezal.
- Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápida.

Características:

Presión mín.: 2,5 bar
Presión máx.: 8 bar
Temperatura mín.: 4 °C.
Temperatura máx.: 35 °C.
Alimentación eléctrica: 220V/50Hz - 12VAC



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
769803	1034	333	505

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN RESINA	Ø CONEXIÓN	CAPACIDADES °Hf x m3	CONSUMO SAL	CAUDAL M3/H		UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
						TRABAJO	PUNTA			
769803	Denver Plus 25	25	1"	95	1.5	1,6	2	1	A	750,00
				140	3					
				170	6					

DESCALCIFICADOR WATERMARK

Ejemplo de instalación: Descalcificador doméstico WaterMark 30



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
795211	1. Descalcificador WaterMark 30
723619	2. Prefiltro Filtermax
	3. Desagüe
	4. Conjunto de By-pass con accesorio de conexión rápida 22 mm marca Starfit

WATERMARK 30 UF CONTRACORRIENTE

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipos descalcificadores de bajo consumo con un innovador cabinet de elegante diseño con tapa de sal deslizante y display interactivo multicolor.

Regeneración contracorriente de alta eficiencia para menor consumo de agua y sal y mejora de la calidad del agua tratada. Equipo compuesto por botella de PRFV con distribuidores superiores e inferiores en ABS y cabinet en polietileno.

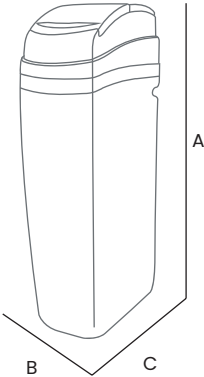
• Equipado con nueva válvula WS470 de bajo consumo de sal y agua con programador electrónico de avanzadas prestaciones.

Modo vacaciones: durante las ausencias el equipo realiza pequeños lavados sin consumo de sal.
Conexión según modelo.

- Boya de seguridad, según modelo, incluida.
- By-pass de aislamiento incluido en el equipo.
- Mezclador de dureza residual integrado en el cabezal.
- Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápida.

Características:

Presión mín.: 2,5 kg/cm2.
Presión máx.: 6 kg/cm2.
Temperatura mín.: 4°C. Temperatura máx.: 40 °C.
Alimentación eléctrica: 220 V - 12 Vac / 50 Hz.



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
795211	1170	360	550

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN RESINA	Ø CONEXIÓN	CAPACIDADES °Hf x m3	CONSUMO SAL	CAUDAL M3/H		UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
						TRABAJO	PUNTA			
795211	WaterMark UF 30	30	1"	120	1,0	2,4	2,7	1	A	1.058,00
				180	1,4					
				230	1,9					

MEDDALSOFT 22 UF CONTRACORRIENTE

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipo de nueva generación con válvula volumétrica de fácil programación.

Equipo compuesto con botella de PRFV con distribuidores superiores e inferiores en ABS y cabinet en polietileno. Válvula Meddalssoft, programador electrónico con opción de regeneración retardada. Conexión de 3/4". Boya de seguridad incluida en el cabinet. Bypass de aislamiento incluido en el equipo. Mezclador de dureza residual integrado en la válvula del descalcificador. Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápidos.

Características:

Presión mínima: 2,5 Kg/cm2
Presión máxima: 6 Kg/cm2
Temperatura min: 4º C
Temperatura max: 35º C
Alimentación eléctrica: 220 V ac – 12 V ac / 50 Hz



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
960488	495	300	497
960489	825	300	497
960490	1055	300	497

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN RESINA	Ø CONEXIÓN	CAPACIDADES °Hf x m3	CONSUMO SAL	CAUDAL M3/H		UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
						TRABAJO	PUNTA			
960489	Meddalssoft 22	22	3/4"	88	1,4	1,7	2	1	A	1.004,00
				116	2,5					
				140	4,7					

FULLHOUSE 42 UF CONTRACORRIENTE

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

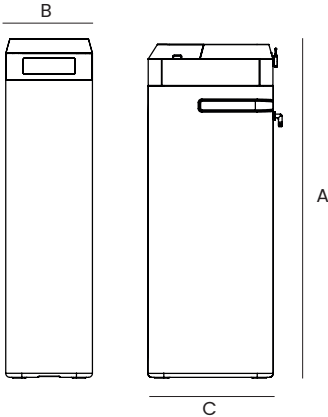
Características

Compuesta por un cabezal fabricado en Noryl.
Kit de instalación incluido.
Diversas configuraciones de trabajo, según las necesidades del cliente.
Multilingüe.
Batería 9v back up, que completa la regeneración en caso de corte de luz.
Pantalla táctil.
Opcionable microregeneración.
Smart clean: desplaza el agua contenida en el interior de la botella si no hay consumo en 7 días.
Llenado del depósito con agua descalcificada.
Contralavados y enjuagues ajustables según la calidad del agua de servicio.
Reserva autocalculada o manual.
Programación de días máximos entre regeneraciones opcionable.
Opción de calidad de agua (municipal/pozo) variando las opciones de contralavado.

Características

Caudal trabajo (m³/h): 2,2
Caudal máximo trabajo (m³/h): 3,6
Dureza máxima: 100ºHF
Capacidad del depósito de sal: 75 kg
Presión mínima dinámica: 2,1 bar
Presión máxima estática: 8,6 bar
Temperatura de trabajo: de 4°C a 43°C
Consumo de agua por regeneración: 123 l, 138 l, 164 l

Tabla de litros según la dureza del agua si usamos 96gr sal/l:
Mínimo: 15 ºHF –14.500 l
Medio: 50 ºHF – 4.300 l
Máximo: 100 ºHF – 2.100 l



Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C
960614	1254	320	489

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN RESINA	Ø CONEXIÓN	CAPACIDADES ºHf x m3	CONSUMO SAL	CAUDAL M3/H		UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
						TRABAJO	PUNTA			
960614	Fullhouse 42	42	1"	101,2	2	2,2	3	1	A	1.454
				218,4	4					
				340,2	8					



4. DESCALCIFICADORES, FILTROS Y DESNITRIFICADORES

DESCALCIFICADORES :	
Válvula WS 470 UF	96
Válvula WS 510 TWIN UF	97
Válvula WS 530 UF	98
Válvula WS 655 UF	99
Válvula WS 755 UF	100
EQUIPOS COMPLETOS	
WS 470 UF	101
WS 530 UF	102
WS 510 TWIN UF	103
WS 655 UF simplex	106
WS 655 UF MTS	108
WS 755 UF simplex	114
WS 755 UF MTS	116
DESNITRIFICADORES :	
Filtros automáticos multicapa	124
Filtros automáticos carbón activo	125
Filtros automáticos zeolitas	126
Desferrizadores katalox light	127
Desferrizadores permatrix	128
Descalcificadores válvulas diafragma simplex y duplex	129

NORMATIVAS Y CALIDAD

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO



BAJO
CONSUMO

ALTO
RENDIMIENTO

CONTRACORRIENTE

* En función del modelo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SIN INTERRUPCIONES
Agua descalcificada sin interrupción las 24 horas del día, 7 días de la semana.



GRAN CAUDAL
Servicio: hasta 8,1 m3/h.
Contralavado: 2,7 m3/h.



FÁCIL MANEJO
Sin programaciones complejas, sin menús complicados: instalar y funcionar.



UNIDADES CONFIGURABLES
Se puede seleccionar entre unidades en sistema métrico y sistema americano.



REGENERACIÓN CONTRACORRIENTE
Regeneración de alta eficiencia con bajo consumo de agua y sal. Válvula de sal con boya de seguridad.



MULTIFUNCIÓN
Regeneraciones por tiempo, volumen instantáneo, volumen retardado o regeneración mixta. Duración configurable de todas las etapas.



QUICK CONNECTION
Instalación rápida y fácil mantenimiento.



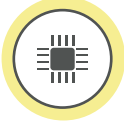
RESISTENTE AL AGUA
Gran variedad de instalaciones.



PISTÓN HORIZONTAL
Gran ahorro de espacio gracias a su configuración y diseño.



MULTILINGUAGE
Permite seleccionar entre varios idiomas: español, inglés, francés, italiano, ruso, alemán.



FUNCIONAMIENTO A 12 V
Transformador incluido.



MIXING VALVE
Incluye válvula mezcladora para ajustar la dureza residual (solo descalcificación).



REGENERACIÓN MANUAL
Permite iniciar regeneraciones de manera manual.



SISTEMA EXCLUSIVO
Juntas y separadores.



CÁLCULO INTELIGENTE
Regeneraciones.



MODO VACACIONES INTELIGENTE
Mantiene el medio filtrante en perfectas condiciones durante las ausencias.

PARA TODOS LOS EQUIPOS:

- * Caudal asociado a la válvula con una pérdida de carga de 1 bar.
- ** Caudal asociado a la válvula con una pérdida de carga de 1,7 bar.

Cabezal / Válvula manual Watermark F56A (1"

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

Presión mínima: 1,5 kg/cm².

Presión máxima: 6 kg/cm².

Temperatura mínima: 5 °C.

Temperatura máxima: 50 °C.

Especificaciones técnicas descalcificación:

Caudal nominal*: 3 m³/hora.

Caudal de contralavado**: 1,5 m³/hora.

Admite botellas hasta 12".

Conexiones 1" H.



Válvula manual para aplicaciones de filtración. Diseño compacto y funcional. Construida en Noryl de alta resistencia.

* Caudal pérdida 1,25 bar.

** Caudal pérdida 1,25 bar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
736100	Válvula manual para filtración 1"	1	B	165,53
CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
750449	Crepina superior 1,05"	1	B	8,46
576503	Crepina inferior + tubo 35"	1	B	6,07
576502	Crepina inferior + tubo 54"	1	B	6,48
576504	Crepina inferior + tubo 65"	1	B	9,61

Cabezal / Válvula Watermark Series WS470 UF (1")

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

- By-pass de aislamiento de serie.
- Mezclador de dureza residual integrado.
- Permite regeneraciones cronométricas, volumétricas retardadas, inmediatas o mixtas.
- Ciclos de regeneración totalmente configurables.
- Contador de agua tratada integrado en el cabezal.
- Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápida.
- Diámetro de conexión: 1" (otras opciones disponibles).
- Conexión para botellas de 2 ½".
- Presión mínima: 2 kg/cm². Presión máxima: 6 kg/cm².
- Temperatura mínima: 4 °C Temperatura máxima: 35 °C
- Alimentación eléctrica: 220-12 V (transformador incluido).

Especificaciones técnicas descalcificación:

- Caudal nominal*: 3,5 m³/hora.
- Caudal de contralavado**: 1,5 m³/hora.
- Descalcificadores hasta 16"-150 litros.

Especificaciones técnicas filtración:

- Caudal nominal*: 3,5 m³/hora.
- Caudal de contralavado**: 1,5 m³/hora.
- Filtros hasta 12" (según carga y caudales de lavado).

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



Válvula multivía para aplicaciones de descalcificación contracorriente y filtración. Diseño compacto y funcional. Programador electrónico de programación intuitiva. Construida en Noryl de alta resistencia y controlada mediante pistón horizontal.



* Caudal pérdida 1 bar.
** Caudal pérdida 1,7 bar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
960031	Válvula WS 470HE descalcificación contracorriente	1	B	451,47
960032	Válvula WS 470 filtración	1	B	434,11
CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
750449	Crepina superior 1,05"	1	B	8,46
576502	Crepina inferior + tubo 54"	1	B	6,48
576504	Crepina inferior + tubo 65"	1	B	9,61
920122	Kit control cierre electroválvula	1	B	97,24
920157	Kit control doble cierre	1	B	201,00
750483	Válvula de sal con flotador 900 mm	1	B	27,36

Cabezal / Válvula Watermark Series WS510 TWIN UF (1 1/4")

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

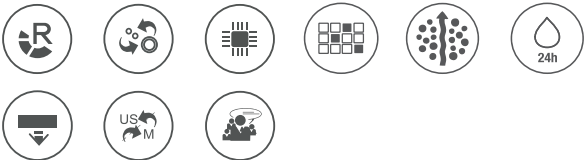
- Compuesta por un cabezal principal y secundario.
- Kit de instalación incluido.
- Funcionamiento alterno.
- Opcionable para filtración.
- Diversas configuraciones de trabajo, según las necesidades del cliente.
- Multilingüe.
- Batería 9v back up, que completa la regeneración en caso de corte de luz.
- Pantalla táctil.
- Permite múltiples regeneraciones diarias y aprovechamiento del 100% de la resina.
- Regeneraciones contracorriente de bajo consumo de agua y sal.
- Llenado del depósito con agua descalcificada.
- Un solo programador controla el funcionamiento de todo el sistema.
- Contralavados ajustables según la calidad del agua de servicio.
- Señales de entrada y salida configurables.
- Aviso de falta de sal configurable.
- Datos el instalador configurable.
- Opción de autocálculo para una fácil puesta en marcha.
- Modo vacaciones.

Especificaciones técnicas descalcificación:

- Conexión para botellas de 2 1/2".
- Caudal nominal hasta*: 6,3 m³/h.
- Caudal máximo hasta **: 7,2 m³/h.
- Caudal de contralavado**: 3,4 m³/h.
- Descalcificadores hasta 21" (200 litros).
- Diámetro de conexión: 1 1/4".
- Presión mínima: 2 kg/cm².
- Presión máxima: 6 kg/cm².
- Temperatura mínima agua: 1 °C.
- Temperatura máxima agua: 42 °C.
- Alimentación eléctrica: 220 V - 12 V (transformador incluido).



Válvula multivía para aplicaciones de descalcificación dúplex. Construida en Noryl de alta resistencia y controlada mediante pistón horizontal. Regeneración contracorriente.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
960256	Válvula WS 510 UF TWIN descalcificación contracorriente	1	B	926,00
CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
750449	Crepina superior 1,05"	1	B	8,46
576502	Crepina inferior + tubo 54"	1	B	6,48
576504	Crepina inferior + tubo 65"	1	B	9,61
750483	Válvula de sal con flotador 900 mm	1	B	27,36

Cabezal / Válvula Watermark Series WS 530 UF (1 1/4")

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

Programador Easysmart: Programación rápida e intuitiva, ideal para aplicaciones semindustriales.

Indicación de volumen remanente, volumen total tratado y caudal instantáneo.

Display LCD de gran tamaño con pulsadores táctiles protegidos de la humedad y suciedad.

Permite regeneraciones cronométricas, volumétricas retardadas, inmediatas o mixtas.

Ciclos de la regeneración totalmente configurables.

Contador de agua tratada integrado en cabezal.

Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápida.

Diámetro de conexión: 1 1/4".

Presión mínima: 2 kg/cm².

Presión máxima: 6 kg/cm²

Temperatura mínima: 4 °C

Temperatura máxima: 35 °C.

Alimentación eléctrica: 220 V - 12 V (transformador incluido).

Especificaciones técnicas descalcificación:

Conexión para botellas de 2,5".

Caudal nominal*: 6,3 m³/h.

Caudal punta**: 8,1 m³/h

Caudal de contralavado**: 2,7 m³/h

Descalcificadores hasta 21"-225 litros.

Especificaciones técnicas filtración:

Caudal nominal*: 5,6 m³/h.

Caudal punta**: 7,3 m³/h

Caudal de contralavado**: 4,4 m³/h

Filtros de hasta 18" (según carga y caudales de lavado).

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



Válvula multivía de altas prestaciones diseñada para aplicaciones de descalcificación contracorriente y filtración. Diseño compacto y funcional. Concebida para aplicaciones en las que se requiere un alto caudal de agua tratada. Construida en Noryl de alta resistencia.





* Caudal pérdida 1 bar.

** Caudal pérdida 1,7 bar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
960375	Válvula WS 530UF descalcificación contracorriente	1	B	425,25
960381	Válvula WS530F filtración	1	B	425,00
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
750494	Crepina superior 1,05"	1	B	19,25
750495	Crepina inferior + tubo 65"	1	B	31,00
340200	Reducción roscada 4"-2 1/2"	1	B	33,00
768902	Válvula de sal 2"	1	B	160,00
750483	Válvula de sal con flotador 900 mm	1	B	27,36
920122	Kit control cierre electroválvula	1	B	97,24
920157	Kit control doble cierre	1	B	201,02

Cabezal / Válvula Watermark Series WS 655 UF (1 1/2")

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

- Fácil mantenimiento: pistones, inyectoros y otros reguladores internos fácilmente accesibles.
- Avanzado programador electrónico mediante iconos multicolor.
- Programación sencilla y práctica.
- Funciones avanzadas como cálculo automático de los volúmenes de tratamiento, reserva configurable, reset del programador.
- Permite regeneraciones cronométricas, volumétricas retardadas, inmediatas o mixtas.
- Ciclos de la regeneración totalmente configurables.
- Contador de agua tratada integrado.
- Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápida.
- Díametro de conexión: 1 1/2".
- Conexión para botellas de 4".
- Presión mínima: 2 kg/cm².
- Presión máxima: 6 kg/cm².
- Temperatura mínima: 4 °C
- Temperatura máxima: 35 °C
- Alimentación eléctrica: 220-12 V (transformador incluido).

Especificaciones técnicas descalcificación:

- Caudal nominal*: 10 m³/hora.
- Caudal de contralavado**: 6,8 m³/hora.
- Descalcificadores hasta 36"- 650 litros.

Especificaciones técnicas filtración:

- Caudal nominal*: 10 m³/hora.
- Caudal de contralavado**: 6,8 m³/hora.
- Filtros hasta 24" (según carga y caudales de lavado).

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



Válvula multivía industrial para aplicaciones de descalcificación y filtración. Diseñada para aplicaciones de alto caudal y trabajo intensivo. Construida en noryl de alta resistencia y controlada mediante pistón horizontal.



! * Caudal pérdida 1 bar.
** Caudal pérdida 1,7 bar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
960024	Válvula WS 655 descalcificación	1	B	983,98
960023	Válvula WS 655 filtración	1	B	983,98
CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
338102	Crepina superior 12-36" D50	1	B	25,47
576700	Crepina inferior D50 1820 mm	1	B	136,50
340100	Reducción 6-4"	1	B	30,00
768902	Válvula de salmuera con fotador 1500 mm	1	B	160,00
920122	Kit control cierre electroválvula	1	B	97,24
920157	Kit control doble cierre	1	B	201,00

Cabezal / Válvula Watermark Series WS 755 UF (2")

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

Equipo compacto y robusto que permite grandes caudales de tratamiento y regenerar hasta 1000 litros de resina.

Programador especialmente diseñado para aplicaciones industriales, con un sencillo display que permite ajustar de manera rápida y fácil todos los parámetros de funcionamiento.

Permite regeneraciones cronométricas, volumétricas retardadas inmediatas o mixtas.

Ciclos de regeneración totalmente configurables.

Regeneración proporcional disponible para los modelos de descalcificación.

Contador de agua integrado.

Conexión mediante clips de bloqueo, fiable y rápida.

Diámetro de conexión: 2".

Conexión para botellas de 4".

Presión mínima: 2 Kg/cm².

Presión máxima: 6Kg/cm².

Temperatura mínima: 4 °C.

Temperatura máxima: 35 °C.

Alimentación eléctrica: 220-12 V (transformador incluido).

Especificaciones técnicas descalcificación:

Caudal nominal*: 15,9 m³/hora.

Caudal punta**: 20 m³/hora.

Caudal de contralavado**: 12 m³/hora.

Descalcificadores hasta 42"/1.000 litros.

Especificaciones técnicas filtración:

Caudal nominal*: 15,9 m³/hora.

Caudal punta**: 20 m³/hora.

Caudal de contralavado**: 12 m³/hora.

Filtros hasta 30" (según carga y caudales de lavado).

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



Válvula multivía industrial para aplicaciones de descacificación contracorriente y filtración. Diseñada para aplicaciones de alto caudal y trabajo intensivo. Construida en noryl de alta resistencia y controlada mediante pistón horizontal.



! * Caudal pérdida 1 bar.
** Caudal pérdida 1,7 bar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
960054	Válvula WS 755 descalcificación	1	B	1.464,40
960320	Válvula WS 755 filtración	1	B	1.464,40
CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
338102	Crepina superior 12-36" D50	1	B	25,47
576700	Crepina inferior D50 1820 mm	1	B	136,50
340100	Reducción 6-4"	1	B	30,00
768902	Válvula de salmuera con fotador 1500 mm	1	B	160,00
920122	Kit control cierre electroválvula	1	B	97,24
920157	Kit control doble cierre	1	B	201,00

Descalcificadores Watermark Series WS 470 UF, contracorriente de bajo consumo (1")

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

Regeneraciones contracorriente.
Bajo consumo de sal y de agua.
Óptima calidad de agua tratada.
Válvula **WS470HE** construida en **Noryl** de alta resistencia: Comandada mediante pistón horizontal.
Conexión 1". Programador **WaterMark Series** sencillo y de programación intuitiva:
Display multilingüe: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano. Permite seleccionar entre múltiples tipos de funcionamiento: cromométrico, volumétrico retardado, inmediato o mixto. Equipos totalmente preprogramados. Permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros. Base distribuidora de Silex de diferentes granulometrías.

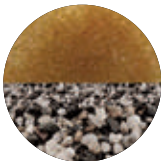
Especificaciones técnicas:

Presión mín.: 2 kg/cm².
Presión máx.: 6 kg/cm².
Temperatura mín.: 4 °C.
Temperatura máx.: 40 °C.
Alimentación eléctrica 220 V - 12 V (transformador incluido).



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Equipo compuesto por botella en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con falso fondo y válvula de seguridad.



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

* Caudal pérdida 1 bar.
** Caudal pérdida 1,7 bar.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b	CAUDAL DE TRABAJO (min-máx.) m3/h.	CONS. ESTÁNDAR (240 G/LITRO) °HFxm3 - KgNaCl/regen	CONS. OPTIMIZADO (120 G/LITRO) °HFxm3 - KgNaCl/regen	BAJO CONSUMO (80 G/LITRO) °HFxm3 - KgNaCl/regen
920208	1561	268	1381	180	940	450	2,0 - 3,0	300 - 12	255 - 6	210 - 4
920209	1578	349	1398	180	1160	550	3,0 - 3,5	450 - 18	383 - 9	315 - 6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	TAMAÑO BOTELLA	LITROS SAL	LITROS RESINA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
920208	WSDE470UF 50	1"	10 x 54 cm	100	50	1	B	1.100,00
920209	WSDE470UF 75	1"	13 x 54 cm	200	75	1	B	1.331,00

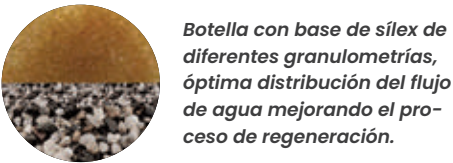
CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
920122	Kit control cierre electroválvula	1	B	97,24
920157	Kit control cierre electroválvula doble	1	B	201,00

Descalcificadores Watermark Series WS 530 UF, contracorriente de bajo consumo (1 1/4")

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:
Regeneraciones contracorriente.
Bajo consumo de sal y de agua.
Óptima calidad de agua tratada.
Válvula **WS530HE** construida en **Noryl** de alta resistencia: Comandada mediante pistón horizontal.
Conexión 1". Programador **WaterMark Series** sencillo y de programación intuitiva: Display multilingüe: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano. Permite seleccionar entre múltiples tipos de funcionamiento: cromométrico, volumétrico retardado, inmediato o mixto. Equipos totalmente preprogramados. Permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros. Base distribuidora de Silex de diferentes granulometrías.

Especificaciones técnicas:
Presión mín.: 2 kg/cm².
Presión máx.: 6 kg/cm².
Temperatura mín.: 4 °C.
Temperatura máx.: 40 °C.
Alimentación eléctrica 220 V - 12 V (transformador incluido).



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Equipo compuesto por botella en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con falso fondo y válvula de seguridad.

* Caudal pérdida 1 bar.
** Caudal pérdida 1,7 bar.

Dimensiones equipo (mm)						CAUDAL DE TRABAJO (min-máx.) m3/h.	CONS. ESTÁNDAR (240 G/LITRO) °HFxm3 - KgNaCl/regen	CONS. OPTIMIZADO (120 G/LITRO) °HFxm3 - KgNaCl/regen	BAJO CONSUMO (80 G/LITRO) °HFxm3 - KgNaCl/regen
Código	A	B	C	D	a b				
920400	1598	349	1398	200	1160 550	3,0 - 4,5	450 - 18	383 - 9	315 - 6
920401	1874	366	1674	200	1275 740	4,0 - 6,0	600 - 24	510 - 12	420 - 8
920402	1906	411	1706	200	1275 740	5,0 - 6,3	750 - 30	638 - 15	525 - 10
920403	1922	491	1722	200	1335 840	6,0 - 6,3	900 - 36	765 - 18	630 - 12
920404	1922	491	1722	200	1335 840	6,3 - 6,3	1050 - 42	893 - 21	735 - 14
920405	2118	555	1918	200	1335 840	6,3 - 6,3	1200 - 48	1020 - 24	840 - 16
920406	2188	555	1918	200	1395 960	6,3 - 6,3	1350 - 54	1148 - 27	945 - 18

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	TAMAÑO BOTELLA	LITROS SAL	LITROS RESINA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
920400	WSDE 530UF 75	1 1/4"	13 x 54	200	75	1	B	1.389,00
920401	WSDE 530UF 100	1 1/4"	14 x 65	350	100	1	B	1.551,00
920402	WSDE 530UF 125	1 1/4"	16 x 65	350	125	1	B	1.928,00
920403	WSDE 530UF 150	1 1/4"	18 x 65	500	150	1	B	2.281,00
920404	WSDE 530UF 175	1 1/4"	18 x 65	500	175	1	B	2.310,00
920405	WSDE 530UF 200	1 1/4"	21 x 62	500	200	1	B	2.431,00
920406	WSDE 530UF 225	1 1/4"	21 x 62	750	225	1	B	2.582,00
CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN					UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
920122	Kit control cierre electroválvula					1	B	97,24
920157	Kit control cierre electroválvula doble					1	B	201,00

Descalcificadores Twin Watermark Series WS 510 UF, contracorriente de bajo consumo (1 1/4")

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

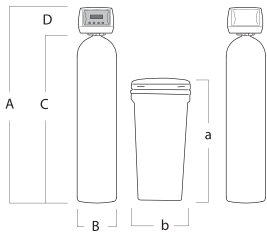
Características:

Regeneraciones contracorriente. Bajo consumo de sal y de agua. Óptima calidad de agua tratada.
Válvula **WS510 UF TWIN** construida en **Noryl** de alta resistencia
comandada mediante 2 pistones horizontales.
Conexión 1 1/4". Programador **WaterMark** Series sencillo y de programación intuitiva.
Display multilingüe.
Funcionamiento alterno.
Equipos totalmente pre-programados. Permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros. Base distribuidora de Silex de diferentes granulometrías.

Especificaciones técnicas:

Presión mín.: 2 kg/cm2 (dinámica).
Presión máx.: 6 kg/cm2 (estática).
Temperatura mín.: 1 °C.
Temperatura máx.: 42 °C.
Alimentación eléctrica 220 V - 12V
Batería back up (transformador incluido).

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



Equipo compuesto por 2 botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con falso fondo y válvula de seguridad.

* Caudal pérdida 1 bar.
** Caudal pérdida 1,7 bar.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b	CAUDAL DE TRABAJO (mín-máx.) m3/h.	CONS. ESTÁNDAR (240 G/LITRO) °HFxm3 - KgNaCl/regen	CONS. OPTIMIZADO (120 G/LITRO) °HFxm3 - KgNaCl/regen	BAJO CONSUMO (80 G/LITRO) °HFxm3 - KgNaCl/regen
920525	1110	656	893	217	815	400	1,0 - 2,4	162 - 6	115 - 3	102 - 2
920526	1598	656	1381	217	875	460	2,0 - 3,6	325 - 13	230 - 6	205 - 4
920527	1615	870	1398	217	1040	585	3,0 - 6,0	487 - 19	345 - 9	307 - 6
920528	1891	953	1674	217	1040	585	4,0 - 7,2	650 - 25	460 - 12	410 - 8
920529	1922	1086	1705	217	1275	740	5,0 - 7,2	810 - 31	575 - 15	512 - 10
920530	1939	1330	1722	217	1275	740	6,0 - 7,2	975 - 38	690 - 18	615 - 12
920531	1938	1528	1721	217	1335	840	7,2 - 7,2	1300 - 50	920 - 24	820 - 16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	TAMAÑO BOTELLA	LITROS SAL	LITROS RESINA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
920525	WSDE510UF 2x25	1 1/4"	10 x 35	70	25x2	1	B	1.505,00
920526	WSDE510UF 2x50	1 1/4"	10 x 54	100	50x2	1	B	1.760,00
920527	WSDE510UF 2x75	1 1/4"	13 x 54	200	75x2	1	B	2.105,00
920528	WSDE510UF 2x100	1 1/4"	14 x 65	200	100x2	1	B	2.460,00
920529	WSDE510UF 2x125	1 1/4"	16 x 65	350	125x2	1	B	3.110,00
920530	WSDE510UF 2x150	1 1/4"	18 x 65	350	150x2	1	B	3.510,00
920531	WSDE510UF 2x200	1 1/4"	18 x 65	500	200x2	1	B	4.200,00

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES MULTITANQUE

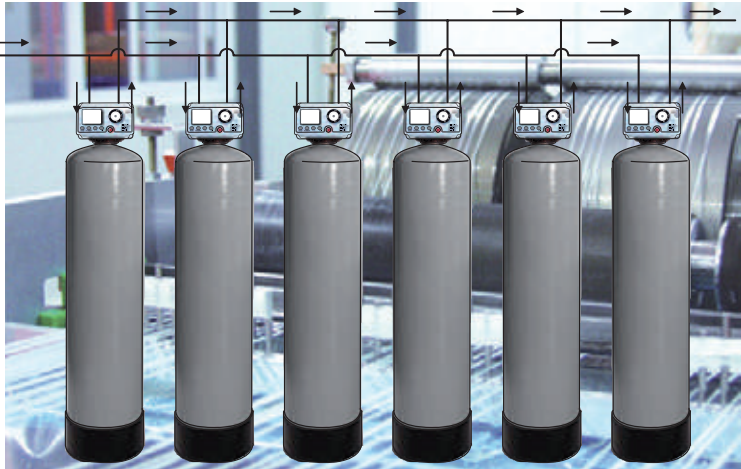
Equipos Watermark Series MTS-655 (1 1 / 2") y MTS-755 (2")



Sistemas multitanques compuestos por un controlador MTS y diversas columnas de tratamiento de agua.

Versatilidad

El programador MTS centraliza los datos suministrados por los diferentes cabezales, actuando como el auténtico cerebro del sistema y decidiendo cuando deben desencadenarse las regeneraciones de los equipos. Gama standard hasta 4 columnas de 1000 litros, 64 m³/hora. Otras configuraciones posibles bajo consulta.

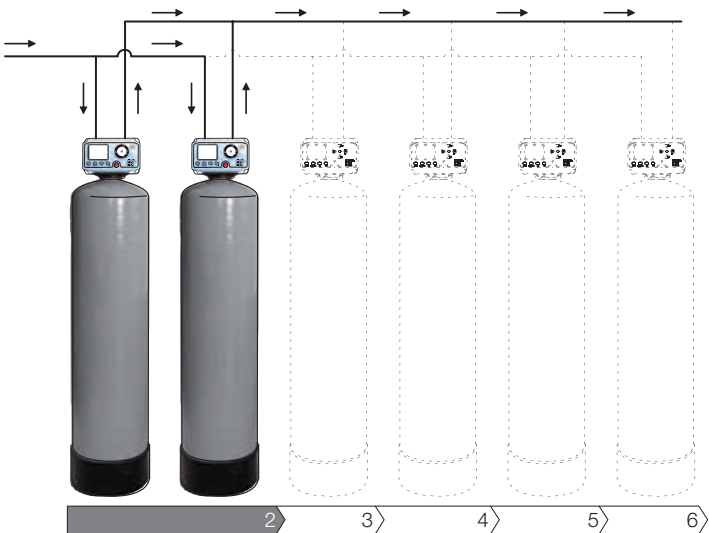


Características

Sistema modular: Pueden añadirse columnas adicionales a una instalación existente de manera fácil y sencilla. Así mismo puede anularse una columna para su reparación o mantenimiento.

Sencillez: Un solo cable une el programador con el primer cabezal, transmitiendo tanto datos como alimentación eléctrica. Del mismo modo un único cable une el primer cabezal con el segundo y así sucesivamente.

Industrial: Conectores waterproof de alta resistencia. Válvula motorizada en acero inoxidable a la salida del cabezal para controlar de cada columna (servicio, regeneración, stand-by).



Programador MTS

Avanzado programador electrónico mediante iconos multicolor. Programación sencilla y práctica. Permite además configurar periodos de tiempo en los que se debe evitar la regeneración (horas punta de consumo en hoteles, puntas de producción en industria).

Conectado: Salidas de relé configurables durante la regeneración. Permite el control de una bomba dosificadora posterior. Entradas de señal para regeneraciones remotas.

Fail-safe: En caso de incidencias con una columna el programador la anula temporalmente, adaptando el funcionamiento a la cantidad de columnas restantes.

Válvulas Watermark Series Multitanque – MTS

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Programador MTS.

Menú histórico:

Permite la consulta de informaciones relevantes del funcionamiento de cada columna de modo independiente.

Adaptable: Múltiples tipos de funcionamiento.

Alterno: Una columna en reserva para asegurar un caudal continuado.

Paralelo: Máximo caudal disponible, regeneraciones en serie.

Demanda de caudal: cantidad de columnas en servicio variable según las necesidades de caudal de la instalación.



Identificador individual por columna.
Indicadores LED para regeneración y co-
municación. Válvula motorizada suminis-
trada con el cabezal.

Válvula MTS-655.

Especificaciones técnicas:

Conexión botellas de 4".

Diámetro de conexión: 1 ½".

Caudal nominal*: 10 m³/hora.

Caudal de contralavado**: 6,8 m³/hora.

Descalcificadores hasta 36"/650 litros.

Filtros hasta 24" (según carga y caudales de lavado).

Presión mínima: 2 kg/cm². Presión máxima: 6 kg/cm².

Temperatura mínima: 4°C. Temperatura máxima: 35°C.

Alimentación eléctrica: 220-24 V
(alimentación por el programador).



Válvula MTS-755.

Especificaciones técnicas:

Conexión botellas de 4".

Diámetro de conexión: 2".

Caudal nominal*: 15,9 m³/hora.

Caudal punta**: 20 m³/hora.

Caudal de contralavado**: 12 m³/hora.

Descalcificadores hasta 42"/1.000 litros.

Filtros hasta 30" (según carga y caudales de lavado).

Presión mínima: 2 kg/cm².

Presión máxima: 6 kg/cm².

Temperatura mínima: 4 °C.

Temperatura máxima: 35 °C.

Alimentación eléctrica: 220-240 V
(alimentación por el programador).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
960091	Programador MTS	1	B	532,51
960029	Válvula WS-655-MTS descalcificación	1	B	1.111,32
960030	Válvula WS-655-MTS filtración	1	B	1.111,32
960321	Válvula WS-755-MTS descalcificación	1	B	1.447,03
960322	Válvula WS-755-MTS filtración	1	B	1.447,03
960323	Controlador Válvula MTSB	1	B	532,51

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES 1 1/2" SIMPLEX UF

Watermark Series Símplex WS-655 (1 1 / 2")

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersoftener



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

Equipo compuesto por botella en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad.

- Válvula **WS-655** construida en **noryl** de alta resistencia comandada por pistón horizontal. Conexión 1 ½".
- Programador **Watermark Series** sencillo y de programación intuitiva.
- **Display multilingüe:** inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.
- Permite seleccionar entre regeneraciones cronométricas, volumétricas inmediatas, retardadas o mixtas.
- Asimismo permite configurar todos los parámetros de funcionamiento.
- Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES, SÍMPLEX WS-655

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

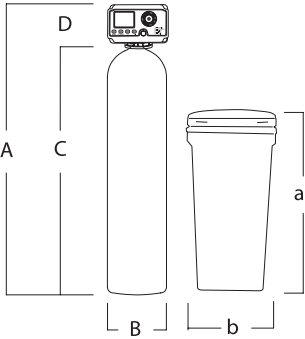
Código	920044	920045	920046	920047	920048
Modelo	MTS-655-1-100	MTS-655-1-150	MTS-655-1-200	MTS-655-1-300	MTS-655-1-425
Litros de resina	100	150	200	300	425
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)					
• 96 g	480	720	968	1440	2077
• 161 g	620	930	1259	1860	2702
• 242 g	740	1110	1505	2220	3229

CAUDAL		Pérdida de carga (kg/cm2)				
Caudal óptimo	1 m³/h	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
	2 m³/h	0,18	0,15	0,13	0,12	0,1
	3 m³/h	0,33	0,28	0,24	0,23	0,2
	4 m³/h	0,51	0,44	0,39	0,36	0,32
	5 m³/h	0,73	0,64	0,57	0,53	0,47
	6 m³/h	0,98	0,87	0,79	0,74	0,66
Caudal intermitente	7 m³/h	1,27	1,14	1,03	0,97	0,88
	8 m³/h	1,6	1,44	1,31	1,24	1,13
Caudal no recomendado	9 m³/h	1,97	1,77	1,63	1,54	1,41
	10 m³/h	2,37	2,14	1,98	1,87	1,72
CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS		675	1054	1359	2097	2915
DEPÓSITO DE SAL EN LITROS		350	350	500	500	1000
BOTELLA		16 x 65	18 x 65	21 x 62	24 x 72	30 x 72
SÍLEX 1,3 – 2,5 MM (KG)		-	16	25	40	56
SÍLEX 2 – 4 MM (KG)		B	32	50	56	88
TARIFA			B	B	B	B
P.V.R. €		2.998,00	3.450,00	3.704,00	4.428,00	5.678,00

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac
Conexión: 1 1/2" BSP

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920044	1877	413	1671	206	1275	740
920045	1928	495	1722	206	1275	740
920046	1927	559	1721	206	1335	840
920047	2124	618	1918	206	1335	840
920048	2346	780	2140	206	1460	1080



CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
920122	Kit control cierre electroválvula	1	B	97,24
920157	Kit control doble cierre	1	B	201,02

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES MULTITANQUE

Watermark Series MTS Dúplex WS-655

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersoftener



Equipo compuesto por dos botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y un depósito de sal en polietileno con capacidad para multiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad.

- Válvulas **WS-655-MTS** construidas en **noryl** de alta resistencia comandadas por pistón horizontal. Conexión 1 ½".
- Programador **Watermark-MTS**: Controla el funcionamiento de todas las columnas, permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma. Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.
- Funciones avanzadas: Periodos de bloqueo de regeneración, salidas de relé configurables, control de dosificaciones posteriores.
- **Display multilingüe**: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.
- Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.
- Válvula motorizada de bola en acero inoxidable suministrada con cada cabezal para las funciones de alternancia.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES

MULTITANQUE DÚPLEX WS-655 1/2" UF

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

Código	920051	920052	920053	920054	920055
Modelo	MTS-655-2-100	MTS-655-2-150	MTS-655-2-200	MTS-655-2-300	MTS-655-2-425
Litros de resina	100x 2	150x 2	200x 2	300x 2	425x 2
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)					
• 96 g	960 9,6	1440 14,4	1935 19,0	2880 28,8	4154 40,8
• 161 g	1240 16,1	1860 24	2517 31,9	3720 48,3	5403 68,4
• 242 g	1480 14,2	2220 36,3	3009 47,9	4440 72,6	6459 102,9

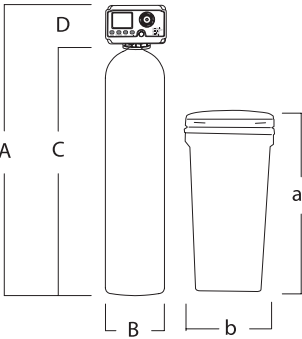
CAUDAL		Pérdida de carga (kg/cm2)				
Caudal óptimo	2 m³/h	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
	4 m³/h	0,18	0,15	0,13	0,12	0,1
	6 m³/h	0,33	0,28	0,24	0,23	0,2
	8 m³/h	0,51	0,44	0,39	0,36	0,32
	10 m³/h	0,73	0,64	0,57	0,53	0,47
Caudal intermitente	12 m³/h	0,98	0,87	0,79	0,74	0,66
	14 m³/h	1,27	1,14	1,03	0,97	0,88
	16 m³/h	1,6	1,44	1,31	1,24	1,13
Caudal no recomendado	18 m³/h	1,97	1,77	1,63	1,54	1,41
	20 m³/h	2,37	2,14	1,98	1,87	1,72
CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS		675	1054	1359	2097	2915
DEPÓSITO DE SLEN LITROS		350	350	500	500	750
BOTELLA		14 x 65	18 x 65	21 x 62	24 x 72	30 x 72
SÍLEX 1,3 – 2,5 MM (KG)		21 x 2	16 x 2	25 x 2	40 x 2	56 x 2
SÍLEX 2 – 4 MM (KG)		-	32 x 2	50 x 2	56 x 2	88 x 2
TARIFA		B	B	B	B	B
P.V.R. €		5.672,00	6.888,00	7.293,00	9.145,00	11.322,00

Presión de trabajo: 2 – 8,5 bar
Temperatura de trabajo: 4 – 40 °C
Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac – 12 Vac
Conexión: 1 1/2" BSP

Los cálculos de las tablas están calculados para sistemas en paralelo. Si el equipo está programado en sistema alternativo, el cálculo se debe realizar multiplicando por 0,5.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920051	1877	413	1671	206	1275	740
920052	1928	495	1722	206	1275	740
920053	1927	559	1721	206	1335	840
920054	2124	618	1918	206	1335	840
920055	2346	780	2140	206	1395	960



DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES MULTITANQUE

Watermark Series MTS Tríplex WS-655

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersoftener



Programador MTS.



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

Equipo compuesto por tres botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y dos depósitos de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipados con doble fondo y válvula de seguridad.

- Válvulas **WS-655-MTS** construidas en **noryl** de alta resistencia comandadas por pistón horizontal. Conexión 1 ½".
- Programador **Watermark-MTS**: Controla el funcionamiento de todas las columnas, permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma. Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.
- Funciones avanzadas: Periodos de bloqueo de regeneración, salidas de relé configurables, control de dosificaciones posteriores.
- **Display multilingüe**: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.
- Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.
- Válvula motorizada de bola en acero inoxidable suministrada con cada cabezal para las funciones de alternancia.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK MULTITANQUE, TRÍPLEX WS-655 1 1/2" UF

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

Código	920058	920059	920060	920061	920062
Modelo	MTS-655-3-100	MTS-655-3-150	MTS-655-3-200	MTS-655-3-300	MTS-655-3-425
Litros de resina	100x 3	150x 3	200x 3	300x 3	425x 3
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)					
• 96 g	1440 9,6	2160 14,4	2903 19,0	4320 28,8	6231 40,8
• 161 g	1860 16,1	2790 24	3776 31,9	5580 48,3	8105 68,4
• 242 g	2220 24,2	3330 36,3	4514 47,9	6660 72,6	9688 102,9

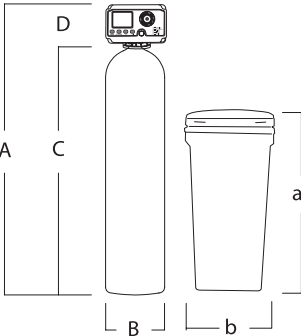
CAUDAL		Pérdida de carga (kg/cm2)				
Caudal óptimo	3 m³/h	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
	6 m³/h	0,18	0,15	0,13	0,12	0,1
	9 m³/h	0,33	0,28	0,24	0,23	0,2
	12 m³/h	0,51	0,44	0,39	0,36	0,32
	15 m³/h	0,73	0,64	0,57	0,53	0,47
Caudal intermitente	18 m³/h	0,98	0,87	0,79	0,74	0,66
	21 m³/h	1,27	1,14	1,03	0,97	0,88
	24 m³/h	1,6	1,44	1,31	1,24	1,13
Caudal no recomendado	27 m³/h	1,97	1,77	1,63	1,54	1,41
	30 m³/h	2,37	2,14	1,98	1,87	1,72
CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS		675	1054	1359	2097	2915
DEPÓSITO DE SAL EN LITROS		350 x 2	350 x 2	500 x 2	500 x 2	750 x 2
BOTELLA		16 x 65	18 x 65	21 x 62	24 x 72	30 x 72
SÍLEX 1,3 - 2,5 MM (KG)		21 x 3	16 x 3	25 x 3	40 x 3	56 x 3
SÍLEX 2 - 4 MM (KG)		-	32 x 3	50 x 3	56 x 3	88 x 3
TARIFA		B	B	B	B	B
P.V.R. €		9.608,00	10.303,00	11.194,00	13.776,00	16.554,00

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac
Conexión: 1 1/2" BSP

Los cálculos de las tablas están calculados para sistemas en paralelo. Si el equipo está programado en sistema alternativo, el cálculo se debe realizar multiplicando por 0,67.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920058	1877	413	1671	206	1275	740
920059	1928	495	1722	206	1275	740
920060	1927	559	1721	206	1335	840
920061	2124	618	1918	206	1335	840
920062	2346	780	2140	206	1395	960



DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES MULTITANQUE

Watermark Series MTS Cuadrúplex WS-655

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersoftener



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

Equipo compuesto por cuatro botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y dos depósitos de sal en polietileno con capacidad para multiples regeneraciones, equipados con doble fondo y válvula de seguridad.

- Válvulas **WS-655-MTS** construidas en **noryl** de alta resistencia comandadas por pistón horizontal. Conexión 1 ½".
- Programador **Watermark-MTS**: Controla el funcionamiento de todas las columnas, permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma. Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.
- Funciones avanzadas: Periodos de bloqueo de regeneración, salidas de relé configurables, control de dosificaciones posteriores.
- **Display multilingüe**: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.
- Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.
- Válvula motorizada de bola en acero inoxidable suministrada con cada cabezal para las funciones de alternancia.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK MULTITANQUE, CÚADRUPLIX WS-655 1 1/2" UF

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

Código	920065		920066		920067		920068		920069		
Modelo	MTS-655-4-100		MTS-655-4-150		MTS-655-4-200		MTS-655-4-300		MTS-655-4-425		
Litros de resina	100x 4		150x 4		200x 4		300x 4		425 x 4		
	Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)										
• 96 g	1920	9,6	2880	14,4	3871	19,2	5760	28,8	8309	40,8	
• 161 g	2480	16,1	3720	24	5034	32,2	7440	48,3	10806	68,4	
• 242 g	2960	24,2	4440	36,3	6018	48,4	8880	72,6	12918	102,9	

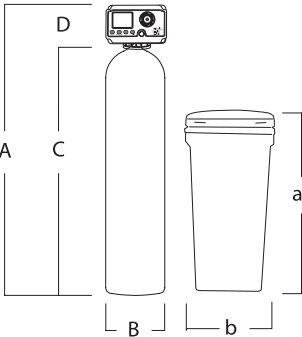
CAUDAL		Pérdida de carga (kg/cm2)				
Caudal óptimo	4 m³/h	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
	8 m³/h	0,18	0,15	0,13	0,12	0,1
	12 m³/h	0,33	0,28	0,24	0,23	0,2
	16 m³/h	0,51	0,44	0,39	0,36	0,32
	20 m³/h	0,73	0,64	0,57	0,53	0,47
Caudal intermitente	24 m³/h	0,98	0,87	0,79	0,74	0,66
	28 m³/h	1,27	1,14	1,03	0,97	0,88
	32 m³/h	1,6	1,44	1,31	1,24	1,13
Caudal no recomendado	36 m³/h	1,97	1,77	1,63	1,54	1,41
	40 m³/h	2,37	2,14	1,98	1,87	1,72
CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS		675	1054	1359	2097	2915
DEPÓSITO DE SAL EN LITROS		350 x 2	350 x 2	500 x 2	500 x 2	750 x 2
BOTELLA		16 x 65	18 x 65	21 x 62	24 x 72	30 x 72
SÍLEX 1,3 – 2,5 MM (KG)		21 x 4	16 x 4	25 x 4	40 x 4	56 x 4
SÍLEX 2 – 4 MM (KG)		-	32 x 4	50 x 4	56 x 4	88 x 4
TARIFA		B	B	B	B	B
P.V.R. €		11.819,00	13.660,00	14.818,00	17.191,00	19.622,00

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac
Conexión: 1 1/2" BSP

Los cálculos de las tablas están calculados para sistemas en paralelo. Si el equipo está programado en sistema alternativo, el cálculo se debe realizar multiplicando por 0,75.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920065	1877	413	1671	206	1275	740
920066	1928	495	1722	206	1275	740
920067	1927	559	1721	206	1335	840
920068	2124	618	1918	206	1335	840
920069	2346	780	2140	206	1395	960



DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES SIMPLEX 2" UF

Watermark Series MTS Símples WS-755

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersoftener



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

Equipo compuesto por botella en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad.

- Válvula contracorriente **WS-755** construida en noryl de alta resistencia comandada por pistón horizontal. Conexión 2".
- Regeneración contracorriente para un menor consumo de sal y agua.
- Programador **Watermark Series** diseñado para aplicaciones industriales.
- Permite seleccionar entre regeneraciones cronométricas, volumétricas inmediatas, retardadas o mixtas. Asimismo, permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Los equipos permiten realizar procesos de regeneración proporcional, consumiendo solo la cantidad de sal necesaria para recargar la resina agotada.
- Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK MULTITANQUE, SÍMPLEX WS-755 2" UF

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

Código	920446		920447		920448		920449		920450		920451		920452		920453	
Modelo	MTS-755-1-200		MTS-755-1-300		MTS-755-1-425		MTS-755-1-550		MTS-755-1-650		MTS-755-1-750		MTS-755-1-850		MTS-755-1-1000	
Litros de resina	200		300		425		550		650		750		850		1000	
	Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)															
• 96 g	957	19,2	1410	28,8	2034	40,8	2585	52,8	3111	62,4	3525	72	4068	81,6	4786	96,0
• 161 g	1246	32,2	1866	48,3	2647	68,4	3421	88,5	4048	104,7	4665	120,7	5293	136,9	6228	161,0
• 242 g	1488	48,4	2220	72,6	3163	102,9	4070	133,1	4837	157,3	5550	181,5	6325	205,7	7441	242,0

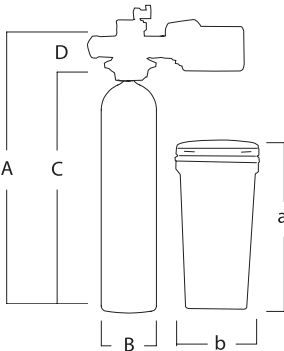
CAUDAL		Pérdida de carga (kg/cm2)															
	4 m³/h	0,52	0,48	0,41	0,37	0,38	0,39	0,35	0,36								
	5 m³/h	0,61	0,57	0,48	0,43	0,44	0,45	0,41	0,42								
	6 m³/h	0,71	0,66	0,55	0,49	0,50	0,52	0,47	0,48								
	7 m³/h	0,82	0,75	0,63	0,55	0,57	0,59	0,53	0,55								
	8 m³/h	0,93	0,85	0,71	0,63	0,65	0,67	0,60	0,62								
	9 m³/h	1,04	0,96	0,80	0,71	0,73	0,75	0,67	0,70								
	10 m³/h	1,17	1,07	0,89	0,79	0,82	0,85	0,76	0,78								
	11 m³/h	1,30	1,20	1,00	0,89	0,92	0,95	0,85	0,88								
	12 m³/h	1,44	1,33	1,11	0,99	1,02	1,05	0,95	0,98								
	13 m³/h	N/A	1,47	1,24	1,11	1,14	1,18	1,06	1,09								
	14 m³/h	N/A	1,62	1,37	1,23	1,26	1,30	1,18	1,21								
	15 m³/h	N/A	1,79	1,51	1,36	1,40	1,44	1,31	1,35								
	16 m³/h	N/A	N/A	1,68	1,52	1,56	1,60	1,46	1,50								
	16 m³/h	N/A	N/A	1,68	1,52	1,56	1,60	1,46	1,50								
CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS		1359	2098	2915	3850	4273	5250	5950	7000								
DEPÓSITO DE SAL EN LITROS		500	500	750	1560	1500	1500	1500	2000								
BOTELLA		21x62	24x72	30x72	36x72	36x72	42x72	42x72	42x72								
SÍLEX 1,3 - 2,5 MM (KG)		25	40	56	56	56	86	86	86								
SÍLEX 2 - 4 MM (KG)		50	56	88	99	99	152	152	152								
TARIFA		B	B	B	B	B	B	B	B								
P.V.R. €		4.115,00	4.891,00	6.135,00	8.503,00	10.250,00	10.928,00	11.443,00	12.271,00								

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac
Conexión: 2" BSP

Los cálculos de las tablas están calculados para sistemas en paralelo. Si el equipo está programado en sistema alternativo, el cálculo se debe realizar multiplicando por 0,75.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	α	b
920446	2020	559	1721	300	1335	840
920447	2218	618	1918	300	1335	840
920448	2440	780	2140	300	1395	960
920449	2450	918	2150	300	1575	1240
920450	2450	918	2150	300	1575	1240
920451	2710	1170	2410	300	1575	1240
920452	2710	1170	2410	300	1575	1240
920453	2710	1170	2410	300	1690	1360



DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES MULTITANQUE

Watermark Series Dúplex WS-755

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersoftener



Programador MTS.



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

Equipo compuesto por dos botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y un depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad.

- Válvula contracorriente **WS-755** construida en noryl de alta resistencia comandada por pistón horizontal. Conexión 2".
- Regeneración contracorriente para un menor consumo de sal y agua.
- Programador **Watermark-MTS**: controla el funcionamiento de todas las columnas permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma. Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.
- Display multilingüe: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.
- Permite seleccionar entre regeneraciones cronométricas, volumétricas inmediatas, retardadas o mixtas.
- Asimismo, permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK MULTITANQUE, DÚPLEX WS-755 2" UF

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

Código	920454	920455	920456	920457	920458	920459	920460	920461								
Modelo	MTS-755-2-200	MTS-755-2-300	MTS-755-2-425	MTS-755-2-550	MTS-755-2-650	MTS-755-2-750	MTS-755-2-850	MTS-755-2-1000								
Litros de resina	200x 2	300 x 2	425 x 2	550 x 2	650 x 2	750 x 2	850 x 2	1000 x 2								
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)																
• 96 g	1914	19,2	2820	28,8	4068	40,8	5170	52,8	6222	62,4	7050	72	8137	76,8	9572	96,0
• 161 g	2491	32,2	3732	48,3	5293	68,4	6842	88,5	8096	104,7	9330	102,7	10587	128,8	12455	161,0
• 242 g	2977	48,4	4440	72,6	6325	102,9	8140	133,1	9674	157,3	11100	181,5	12650	193,6	14883	242,0

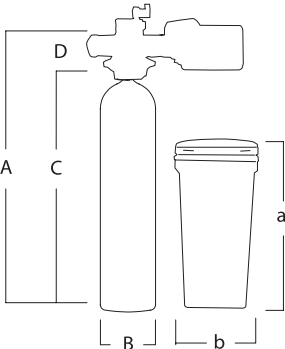
CAUDAL		Pérdida de carga (kg/cm2)							
Caudal óptimo	8 m3/h	0,52	0,48	0,41	0,37	0,38	0,39	0,35	0,36
	10 m3/h	0,61	0,57	0,48	0,43	0,44	0,45	0,41	0,42
	12 m3/h	0,71	0,66	0,55	0,49	0,50	0,52	0,47	0,48
	14 m3/h	0,82	0,75	0,63	0,55	0,57	0,59	0,53	0,55
Caudal intermitente	16 m3/h	0,93	0,85	0,71	0,63	0,65	0,67	0,60	0,62
	18 m3/h	1,04	0,96	0,80	0,71	0,73	0,75	0,67	0,70
	20 m3/h	1,17	1,07	0,89	0,79	0,82	0,85	0,76	0,78
	22 m3/h	1,30	1,20	1,00	0,89	0,92	0,95	0,85	0,88
Caudal no recomendado	24 m3/h	1,44	1,33	1,11	0,99	1,02	1,05	0,95	0,98
	26 m3/h	N/A	1,47	1,24	1,11	1,14	1,18	1,06	1,09
	28 m3/h	N/A	1,62	1,37	1,23	1,26	1,30	1,18	1,21
	30 m3/h	N/A	1,79	1,51	1,36	1,40	1,44	1,31	1,35
	32 m3/h	N/A	N/A	1,68	1,52	1,56	1,60	1,46	1,50
CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS		1359	2098	2915	3850	4273	5250	5950	7000
DEPÓSITO DE SAL EN LITROS		500	500	750	1500	1500	1500	1500	2000
BOTELLA		21x62	24x72	30x72	36x72	36x72	42x72	42x72	42x72
SÍLEX 1,3 - 2,5 MM (KG)		25x2	40x2	56x2	56x2	56x2	86x2	86x2	86x2
SÍLEX 2 - 4 MM (KG)		56x2	56x2	88x2	88x2	99x2	152x2	152x2	152x2
TARIFA		B	B	B	B	B	B	B	B
P.V.R. €		8.150,00	9.591,00	11.981,00	15.640,00	16.404,00	21.046,00	22.111,00	23.662,00

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac
Conexión: 2" BSP

Los cálculos de las tablas están calculados para sistemas en paralelo. Si el equipo está programado en sistema alternativo, el cálculo se debe realizar multiplicando por 0,75.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920454	2020	559	1721	300	1335	840
920455	2218	618	1918	300	1335	840
920456	2440	780	2140	300	1395	960
920457	2450	918	2150	300	1575	1240
920458	2450	918	2150	300	1575	1240
920459	2710	1170	2410	300	1575	1240
920460	2710	1170	2410	300	1575	1240
920461	2710	1170	2410	300	1690	1360



DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES MULTITANQUE

Watermark Series Tríplex WS-755

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersoftener



Programador MTS.



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

Equipo compuesto por dos botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y un depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad.

- Válvula contracorriente **WS-755** construida en noryl de alta resistencia comandada por pistón horizontal. Conexión 2".
- Regeneración contracorriente para un menor consumo de sal y agua.
- Programador **Watermark-MTS**: controla el funcionamiento de todas las columnas permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma. Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.
- Display multilingüe: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.
- Permite seleccionar entre regeneraciones cronométricas, volumétricas inmediatas, retardadas o mixtas.
- Asimismo, permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK MULTITANQUE, TRÍPLEX WS-755 2" UF

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

Código	920462	920463	920464	920465	920466	920467	920468	920469
Modelo	MTS-755-3-200	MTS-755-3-300	MTS-755-3-425	MTS-755-3-550	MTS-755-3-650	MTS-755-3-750	MTS-755-3-850	MTS-755-3-1000
Litros de resina	200x 3	300x 3	425x 3	550x 3	650x 3	750x 3	850x 3	1000x 3
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)								
• 96 g	2872 19,2	4230 28,8	6102 40,8	7755 52,8	9333 62,4	10575 72	12205 81,6	14359 96,0
• 161 g	3737 32,2	5598 48,3	7940 68,4	10263 88,5	12144 104,7	13995 120,7	15880 136,9	18683 161,0
• 242 g	4465 48,4	6660 72,6	9488 102,9	12210 133,1	14511 157,3	16650 181,5	18976 205,7	22324 242,0

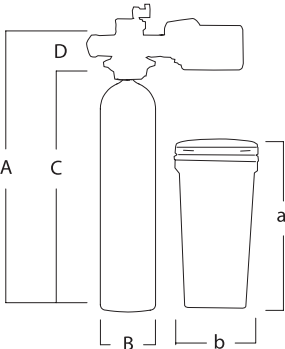
CAUDAL		Pérdida de carga (kg/cm2)							
Caudal óptimo	12 m3/h	0,52	0,48	0,41	0,37	0,38	0,39	0,35	0,36
	15 m3/h	0,61	0,57	0,48	0,43	0,44	0,45	0,41	0,42
	18 m3/h	0,71	0,66	0,55	0,49	0,50	0,52	0,47	0,48
	21 m3/h	0,82	0,75	0,63	0,55	0,57	0,59	0,53	0,55
Caudal intermitente	24 m3/h	0,93	0,85	0,71	0,63	0,65	0,67	0,60	0,62
	27 m3/h	1,04	0,96	0,80	0,71	0,73	0,75	0,67	0,70
	30 m3/h	1,17	1,07	0,89	0,79	0,82	0,85	0,76	0,78
	33 m3/h	1,30	1,20	1,00	0,89	0,92	0,95	0,85	0,88
Caudal no recomendado	36 m3/h	1,44	1,33	1,11	0,99	1,02	1,05	0,95	0,98
	39 m3/h	N/A	1,47	1,24	1,11	1,14	1,18	1,06	1,09
	42 m3/h	N/A	1,62	1,37	1,23	1,26	1,30	1,18	1,21
	45 m3/h	N/A	1,79	1,51	1,36	1,40	1,44	1,31	1,35
	48 m3/h	N/A	N/A	1,68	1,52	1,56	1,60	1,46	1,50
CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS		1359	2098	2915	3850	4273	5250	5950	7000
DEPÓSITO DE SAL EN LITROS		500x2	500x2	750x2	1500x2	1500x2	1500x2	1500x2	2000x2
BOTELLA		21x62	24x72	30x72	36x72	36x72	42x72	42x72	42x72
SÍLEX 1,3 - 2,5 MM (KG)		25x3	40x3	56x3	56x3	56x3	86x3	86x3	86x3
SÍLEX 2 - 4 MM (KG)		50x3	56x3	88x3	99x3	99x3	152x3	152x3	152x3
TARIFA		B	B	B	B	B	B	B	B
P.V.R. €		12.277,00	14.430,00	18.111,00	23.789,00	24.982,00	31.904,00	33.531,00	35.915,00

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac
Conexión: 2" BSP

Los cálculos de las tablas están calculados para sistemas en paralelo. Si el equipo está programado en sistema alternativo, el cálculo se debe realizar multiplicando por 0,75.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920462	2020	559	1721	300	1335	840
920463	2218	618	1918	300	1335	840
920464	2440	780	2140	300	1395	960
920465	2450	918	2150	300	1575	1240
920466	2450	918	2150	300	1575	1240
920467	2710	1170	2410	300	1575	1240
920468	2710	1170	2410	300	1575	1240
920469	2710	1170	2410	300	1690	1360



DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES MULTITANQUE

Watermark Series Cuadrúplex WS-755

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersoftener



Programador MTS.



Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

- Equipo compuesto por dos botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y un depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad.**
- Válvula contracorriente **WS-755** construida en noryl de alta resistencia comandada por pistón horizontal. Conexión 2".
 - Regeneración contracorriente para un menor consumo de sal y agua.
 - Programador **Watermark-MTS**: controla el funcionamiento de todas las columnas permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma. Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.
 - Display multilingüe: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.
 - Permite seleccionar entre regeneraciones cronométricas, volumétricas inmediatas, retardadas o mixtas.
 - Asimismo, permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
 - Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK MULTITANQUE, CUADRÚPLEX WS-755 2" UF

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

Código	920470	920471	920472	920473	920474	920475	920476	920477
Modelo	MTS-755-4-200	MTS-755-4-300	MTS-755-4-425	MTS-755-4-550	MTS-755-4-650	MTS-755-4-750	MTS-755-4-850	MTS-755-4-1000
Litros de resina	200x 4	300x 4	425x 4	550 x 4	650 x 4	750 x 4	850 x 4	1000 x 4
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)								
• 96 g	3829 27,4	5640 28,8	8137 40,8	10340 52,8	12444 62,4	14100 72	16273 81,6	19145 96,0
• 161 g	4982 45,9	7464 48,3	10587 68,4	13684 88,5	16192 104,7	18660 120,7	21174 136,9	24910 161,0
• 242 g	5953 69,0	8880 72,6	12650 102,9	16280 133,1	19348 157,3	22200 181,5	25301 205,7	29766 242,0

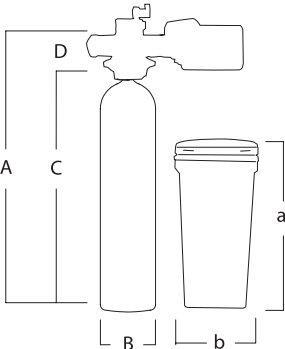
CAUDAL		Pérdida de carga (kg/cm2)							
Caudal óptimo	16 m3/h	0,52	0,48	0,41	0,37	0,38	0,39	0,35	0,36
	20 m3/h	0,61	0,57	0,48	0,43	0,44	0,45	0,41	0,42
	24 m3/h	0,71	0,66	0,55	0,49	0,50	0,52	0,47	0,48
	28 m3/h	0,82	0,75	0,63	0,55	0,57	0,59	0,53	0,55
Caudal intermitente	32 m3/h	0,93	0,85	0,71	0,63	0,65	0,67	0,60	0,62
	36 m3/h	1,04	0,96	0,80	0,71	0,73	0,75	0,67	0,70
	40 m3/h	1,17	1,07	0,89	0,79	0,82	0,85	0,76	0,78
	44 m3/h	1,30	1,20	1,00	0,89	0,92	0,95	0,85	0,88
Caudal no recomendado	48 m3/h	1,44	1,33	1,11	0,99	1,02	1,05	0,95	0,98
	52 m3/h	N/A	1,47	1,24	1,11	1,14	1,18	1,06	1,09
	56 m3/h	N/A	1,62	1,37	1,23	1,26	1,30	1,18	1,21
	60 m3/h	N/A	1,79	1,51	1,36	1,40	1,44	1,31	1,35
	64 m3/h	N/A	N/A	1,68	1,52	1,56	1,60	1,46	1,50
CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS		1359	2098	2915	3850	4273	5250	5950	7000
DEPÓSITO DE SAL EN LITROS		500x2	500x2	750x2	1500x2	1500x2	1500x2	1500x2	2000x2
BOTELLA		21x62	24x72	30x72	36x72	36x72	42x72	42x72	42x72
SÍLEX 1,3 - 2,5 MM (KG)		25x4	40x4	56x4	56x4	56x4	86x4	86x4	86x4
SÍLEX 2 - 4 MM (KG)		50x4	56x4	88x4	99x4	99x4	152x4	152x4	152x4
TARIFA		B	B	B	B	B	B	B	B
P.V.R. €		15.906,00	18.777,00	23.540,00	30.822,00	32.385,00	41.675,00	43.851,00	46.942,00

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac
Conexión: 2" BSP

Los cálculos de las tablas están calculados para sistemas en paralelo. Si el equipo está programado en sistema alternativo, el cálculo se debe realizar multiplicando por 0,75.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920470	2020	559	1721	300	1335	840
920471	2218	618	1918	300	1335	840
920472	2440	780	2140	300	1395	960
920473	2450	918	2150	300	1575	1240
920474	2450	918	2150	300	1575	1240
920475	2710	1170	2410	300	1575	1240
920476	2710	1170	2410	300	1575	1240
920477	2710	1170	2410	300	1690	1360



DESNITRIFICADORES WATERMARK SERIES WS-470, WS-530, WS-655, WS-755.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipo compuesto por botella en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad. Válvulas de control construidas en noryl de alta resistencia y comandadas mediante pistón.

- Equipados con resina desnitrificadora selectiva de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de Silex de diferentes granulometrías para una óptima distribución de la salmuera y una mejora en el proceso de regeneración.
- Regeneración contracorriente
- Avanzado programador electrónico

Especificaciones técnicas:

Presión mínima: 2 kg/cm².
Presión máxima: 6 kg/cm².
Temperatura mínima: 4 °C.
Temperatura máxima: 40 °C.
Alimentación eléctrica 220 V - 12 V



VÁLVULA WS-470UF:
• Conexión 1"



VÁLVULA WS-530UF:
• Conexión 1 1/4"



VÁLVULA WS-655UF:
• Conexión 1 1/2"



VÁLVULA WS-755UF:
• Conexión 2"

OBSERVACIONES: Dependiendo de la concentración de sulfatos en el agua de entrada puede variar el ciclo del aparato así como la fuga de nitratos.

	[NO ₃ ²]	% fuga	[NO ₃ ²]	% fuga
Volumen de agua calculado en base a 250 ppm de sulfatos.	75 ppm	26	150 ppm	20
	100 ppm	23	200 ppm	17

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BOTELLA	LITROS RESINA	DEPÓSITO SAL / LITROS	CAUDAL DE TRABAJO M3/H	CAUDAL MÁXIMO M3/H
920213	WSDN470UF-15	8 x 35	15	70	0,5	0,6
920214	WSDN470UF-25	10 x 35	25	70	0,8	1,0
920215	WSDN470UF-45	10 x 54	45	145	1,4	1,8
920216	WSDN470UF-75	13 x 54	75	200	2,4	3,0
920217	WSDN470UF-100	14 x 65	100	200	3,2	4,0
920411	WSDN530UF-125	16 x 65	125	350	4,0	5,0
920412	WSDN530UF-150	18 x 65	150	500	4,8	6,0
920413	WSDN530UF-175	18 x 65	175	500	5,6	6,3
920414	WSDN530UF-200	21 x 62	200	500	6,3	6,3
920415	WSDN530UF-225	21 x 62	225	750	6,3	6,3
920026	WSDN655-250	24 x 72	250	500	8,0	10,5
920028	WSDN655-350	30 x 72	350	750	10,5	10,5
920029	WSDN655-400	30 x 72	400	1000	10,5	10,5
920230	WSDN755UF-450	30 x 72	450	1000	14,4	15,9
920231	WSDN755UF-500	30 x 72	500	1000	15,9	15,9
920232	WSDN755UF-550	36 x 72	550	1500	15,9	15,9
920233	WSDN755UF-600	36 x 72	600	1500	15,9	15,9
920234	WSDN755UF-700	42 x 72	700	1500	15,9	15,9
920235	WSDN755UF-800	42 x 72	800	1500	15,9	15,9

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920213	1047	215	897	150	810	390
920214	1043	268	893	150	810	390
920215	1531	268	1381	150	950	516
920216	1548	349	1398	150	1160	550
920217	1824	366	1674	150	1160	550
920411	1906	411	1706	200	1275	740
920412	1922	491	1722	200	1335	840
920413	1922	491	1722	200	1335	840
920414	1921	555	1721	200	1335	840
920415	1921	555	1721	200	1395	960
920026	2124	622	1918	206	1335	840
920028	2346	784	2140	206	1395	960
920029	2346	787	2140	206	1460	1080
920030	2346	787	2140	206	1080	1460
920031	2346	787	2140	206	1080	1460
920032	2356	931	2150	206	1575	1240
920033	2356	931	2150	206	1575	1240
920034	2745	1235	2395	350	1575	1240
920035	2745	1235	2395	350	1575	1240

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



WS-470



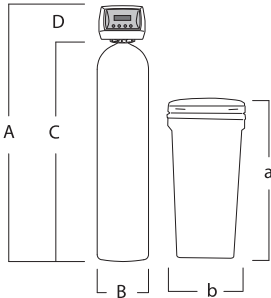
WS-530



WS-655



WS-755



CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN	VÁLVULA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
920122	Kit control cierre electroválvula	WS470-530-655	1	B	97,24

CÓDIGO	SAL / REGEN. KgNaCl	VOLUMEN AGUA TRATADA M3/NO				Ø CONEXIÓN	TARIFA	P.V.R. €
		75 ppm	100 ppm	150 ppm	200 ppm			
920213	3,8	5,4	4,1	2,6	2,0	1"	B	1.192,00
920214	6,3	9,0	6,8	4,4	3,3	1"	B	1.550,00
920215	11,3	16,3	12,3	7,9	5,9	1"	B	2.257,00
920216	18,8	27,1	20,5	13,1	9,8	1"	B	3.639,00
920217	25,0	36,1	27,3	17,5	13,1	1"	B	4.350,00
920411	31,3	45,1	34,1	21,9	16,4	1 1/4"	B	5.450,00
920412	37,5	54,2	41,0	26,3	19,7	1 1/4"	B	6.466,00
920413	43,8	63,2	47,8	30,6	22,9	1 1/4"	B	7.570,00
920414	50,0	72,2	54,6	35,0	26,2	1 1/4"	B	8.241,00
920415	56,3	81,2	61,4	39,4	29,5	1 1/4"	B	9.002,00
920026	62,5	90,3	68,2	43,8	32,7	1 1/2"	B	11.563,00
920028	87,5	126	95,5	61,3	45,8	1 1/2"	B	13.313,00
920029	100	144	109	70,0	52,3	1 1/2"	B	15.088,00
920230	113	162	122,6	78,8	58,8	2"	B	17.687,00
920231	125	180	136,3	87,5	65,4	2"	B	19.272,00
920232	138	198	149,9	96,3	71,9	2"	B	21.681,00
920233	150	216	163,5	105	78,5	2"	B	23.202,00
920234	175	252	190	122,5	91,5	2"	B	27.766,00
920235	200	288	218	140	104,6	2"	B	30.429,00

FILTROS AUTOMÁTICOS WATERMARK SERIES, MULTICAPA

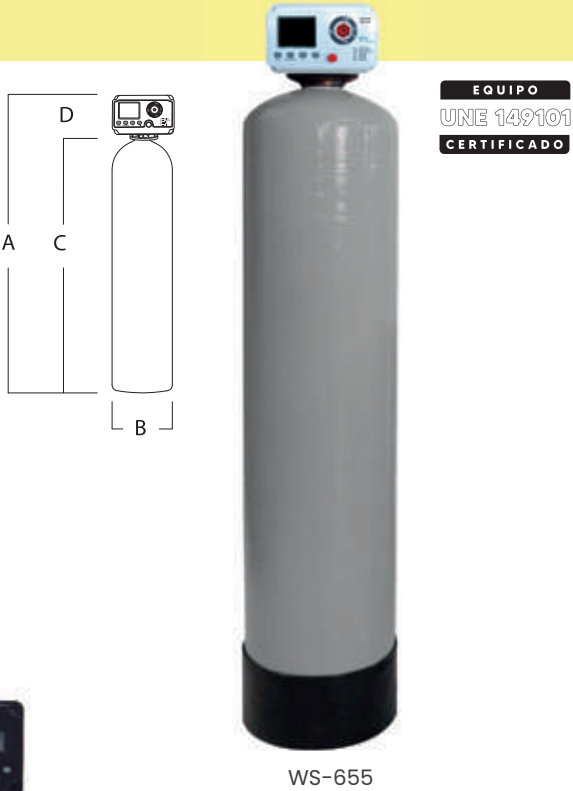
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reducción de la turbidez en el agua. Carga filtrante de sílex de diferentes granulometrías e hidroantracita filtrante.

- Avanzado programador electrónico multilingüe que permite controlar todos los parámetros de funcionamiento, incluyendo la duración de las diferentes etapas, el tipo de regeneración, etc.
- Equipado con carga filtrante de sílex de diferentes granulometrías e hidroantracita filtrante. Suministrado en sacos.

Especificaciones técnicas:

Presión mínima: 2 kg/cm2.
Presión máxima: 6 kg/cm2.
Temperatura mínima: 4 °C.
Temperatura máxima: 35 °C.
Alimentación eléctrica 220 V - 12 V
(transformador incluido).



Dimensiones (mm)

Botella	A	B	C	D
8x35	1072	215	897	175
10x54	1556	255	1381	175
13x54	1598	349	1398	200
14x65	1874	366	1674	200
16x65	1911	411	1705	206
18x65	1928	491	1722	206
21x62	1927	555	1721	206
24x72	2124	622	1918	206

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BOTELLA	A. FILTRO M2	Ø CONEXIÓN	CAUDAL M3/H				CARGA FILTRANTE			
					VELOCIDAD			LAVADO	SILEX	ANTRACITA	TARIFA	P.V.R. €
					10	15	20					
920202	WSFD470-17	8 x 35	0,03	1"	0,3	0,5	0,6	1,2	22	13	B	915,00
920203	WSFD470-45	10 x 54	0,05	1"	0,5	0,8	1,0	2	52	10	B	932,00
920419	WSFD530-75	13 x 54	0,09	1 1/4"	0,9	1,4	1,8	3,6	85	17	B	1.007,00
920420	WSFD530-100	14 x 65	0,10	1 1/4"	1,0	1,5	2,0	4	120	20	B	1.146,00
920104	WSFD655-125	16 x 65	0,13	1 1/4"	1,3	2,0	2,6	5,2	149	26	B	1.679,00
920105	WSFD655-175	18 x 65	0,16	1 1/2"	1,6	2,5	3,3	6,6	215	33	B	1.980,00
920124	WSFD655-200	21 x 62	0,22	1 1/2"	2,2	3,3	4,4	8,8	230	45	B	2.257,00
920150	WSFD755-300	24 x 72	0,26	1 1/2"	2,6	3,9	5,2	10,4	350	60	B	3.218,00
920141	WSFD655-175x2	2 uds. x 18 x 65	0,32	1 1/2"	3,2	5,0	6,6	6,6	430	66	B	5.140,00
920142	WSFD655-200x2	2 uds. x 21 x 62	0,44	1 1/2"	4,4	6,6	8,8	8,8	460	90	B	5.805,00

FILTROS AUTOMÁTICOS WATERMARK SERIES, CARBÓN ACTIVO

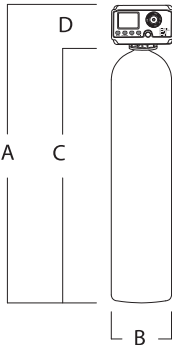
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reducción del nivel de cloro en el agua, absorción de sustancias orgánicas y volátiles.

- Avanzado programador electrónico multilingüe que permite controlar todos los parámetros de funcionamiento, incluyendo la duración de las diferentes etapas, el tipo de regeneración, etc.
- Equipado con carga filtrante de carbón activado de cáscara de coco. Suministrado en sacos. Programador Easymart. Gran caudal.

Especificaciones técnicas:

Presión mínima: 2 kg/cm2.
Presión máxima: 6 kg/cm2.
Temperatura mínima: 4 °C.
Temperatura máxima: 35 °C.
Alimentación eléctrica 220 V - 12 V
(transformador incluido).



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



WS-655

Dimensiones (mm)

Botella	A	B	C	D
8x35	1072	215	897	175
10x54	1556	255	1381	175
13x54	1598	349	1398	200
14x65	1874	366	1674	200
16x65	1905	411	1705	200
18x65	1922	491	1722	200
21x62	1927	555	1721	206
24x72	2124	622	1918	206
30x72	2346	787	2140	206



WS-755



WS-470



WS-530

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BOTELLA	A. FILTRO M2	Ø CONEXIÓN	CAUDAL M3/H				CARGA FILTRANTE			
					VELOCIDAD			LAVADO	CARBÓN ACTIVO		TARIFA	P.V.R. €
					10	15	20		L	Kg		
920200	WSFC470-17	8 x 35	0,03	1"	0,3	0,5	0,6	0,9	17	8,5	B	932,00
920201	WSFC470-45	10 x 54	0,05	1"	0,5	0,8	1,0	1,5	45	22,5	B	1.140,00
920425	WSFC530-75	13 x 54	0,09	1 1/4"	0,9	1,3	1,7	2,6	75	37,5	B	1.354,00
920416	WSFC530-100	14 x 65	0,10	1 1/4"	1,0	1,5	2,0	3,0	100	50	B	1.453,00
920417	WSFC530-125	16 x 65	0,13	1 1/4"	1,3	2,0	2,6	3,9	125	62,5	B	1.586,00
920418	WSFC530-175	18 x 65	0,16	1 1/4"	1,6	2,4	3,2	4,8	175	87,5	B	2.072,00
920112	WSFC655-200	21 x 62	0,22	1 1/2"	2,2	3,3	4,4	6,6	200	100	B	3.658,00
920113	WSFC655-300	24 x 72	0,26	1 1/2"	2,9	4,4	5,8	8,8	300	150	B	5.389,00
920152	WSFC755-400	30 x 72	0,44	2"	4,4	6,6	8,8	13,2	400	200	B	6.436,00
920136	WSFC655-200x2	2 uds. x 21 x 62	0,44	1 1/2"	4,4	6,5	8,8	6,6	400	200	B	7.675,00
920138	WSFC655-300x2	2 uds. x 24 x 72	0,52	1 1/2"	5,8	8,8	11,6	8,8	600	300	B	9.388,00
920153	WSFC755-400x2	2 uds. x 30 x 72	0,88	2"	8,8	13,2	17,7	13,2	800	400	B	12.965,00

FILTROS AUTOMÁTICOS WATERMARK SERIES, ZEOLITAS

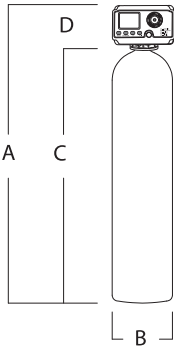
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reducción de la turbidez en el agua. Carga filtrante de zeolitas de diferentes granulometrías.

- Avanzado programador electrónico multilingüe que permite controlar todos los parámetros de funcionamiento, incluyendo la duración de las diferentes etapas, el tipo de regeneración, etc.
- Equipado con carga filtrante de zeolitas de diferentes granulometrías. Suministrado en sacos. Reducción de la turbidez en el agua.

Especificaciones técnicas:

Presión mínima: 2 kg/cm2.
Presión máxima: 6 kg/cm2.
Temperatura mínima: 4 °C.
Temperatura máxima: 35 °C.
Alimentación eléctrica 220 V - 12 V
(transformador incluido).



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



WS-655

Dimensiones (mm)

Botella	A	B	C	D
8x35	1072	215	897	175
8x44	1297	215	1122	175
9x48	1403	225	1228	175
10x54	1556	255	1381	175
12x52	1538	305	1338	200
13x54	1598	349	1398	200
14x65	1874	366	1674	200
16x65	1911	411	1705	206
18x65	1928	491	1722	206
21x62	1927	555	1721	206
24x72	2124	622	1918	206



WS-755



WS-470



WS-530

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BOTELLA	A. FILTRO M2	Ø CONEXIÓN	CAUDAL M3/H				CARGA FILTRANTE			
					VELOCIDAD			LAVADO	ZEOLITAS		TARIFA	P.V.R. €
					30	40	50		L	Kg		
920426	WSFZ470-17	8 x 35	0,02	1"	0,7	1	1,2	1	16	13	B	842,00
920427	WSFZ470-21	8 x 44	0,03	1"	1,0	1,3	1,6	1,3	22	17	B	880,00
920428	WSFZ470-30	9 x 48	0,04	1"	1,2	1,6	2,1	1,6	30	24	B	949,00
920429	WSFZ470-40	10 x 54	0,05	1"	1,5	2	2,5	2	40	32	B	978,00
920430	WSFZ530-60	12 x 52	0,08	1 1/4"	2,2	2,9	3,6	2,9	57	45	B	1.065,00
920431	WSFZ530-70	13 x 54	0,09	1 1/4"	2,6	3,4	4,3	3,4	69	55	B	1.117,00
920432	WSFZ530-100	14 x 65	0,1	1 1/4"	3,0	4	5	4	98	78	B	1.366,00
920433	WSFZ655-125	16 x 65	0,13	1 1/2"	3,9	5,2	6,5	5,2	124	99	B	1.707,00
920434	WSFZ655-170	18 x 65	0,16	1 1/2"	4,9	6,6	8,2	6,6	166	133	B	1.910,00
920435	WSFZ655-225	21 x 62	0,22	1 1/2"	6,7	8,9	11,2	8,9	214	171	B	2.194,00
920478	WSFZ755-300	24 x 72	0,26	2"	7,8	10,4	13	10,4	318	255	B	3.542,00

FILTROS AUTOMÁTICOS WATERMARK SERIES, DESFERRIZADORES KATALOX LIGHT

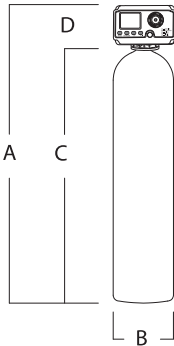
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reducción del hierro y el manganeso. Carga filtrante de katalox light y zeolita filtrante.

- Avanzado programador electrónico multilingüe que permite controlar todos los parámetros de funcionamiento, incluyendo la duración de las diferentes etapas, el tipo de regeneración, etc.
- Equipado con carga filtrantes de Katalox light y zeolita filtrante. Suministrado en sacos. Reducción del hierro y el manganeso.

Especificaciones técnicas:

- Presión mínima: 2 kg/cm2.
- Presión máxima: 6 kg/cm2.
- Temperatura mínima: 4 °C.
- Temperatura máxima: 35 °C.
- Alimentación eléctrica 220 V - 12 V (transformador incluido).



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

WS-655



WS-755



WS-470



WS-530

Dimensiones (mm)

Botella	A	B	C	D
8x35	1072	215	897	175
10x54	1556	255	1381	175
13x54	1598	349	1398	200
14x65	1874	366	1674	200
16x65	1905	411	1705	200
18x65	1922	491	1722	200
21x62	1927	555	1721	206
24x72	2124	622	1918	206

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BOTELLA	A. FILTRO M2	Ø CONEXIÓN	CAUDAL M3/H		CARGA FILTRANTE			P.V.R. €
					MÁXIMO	LAVADO	ZEOLITAS	KATALOX	TARIFA	
920479	WSFE470-17	8 x 35	0,03	1"	0,2	1,0	1	17	B	1.100,00
920228	WSFE470-45	10 x 54	0,05	1"	0,6	1,6	2	43	B	1.482,00
920480	WSFE530-75	13 x 54	0,09	1 1/4"	1,0	2,7	3	74	B	1.881,00
920481	WSFE530-100	14 x 65	0,10	1 1/4"	1,4	3,2	6	103	B	2.489,00
920482	WSFE530-125	16 x 65	0,13	1 1/4"	1,8	4,1	8	130	B	3.056,00
920444	WSFE530-175	18 x 65	0,16	1 1/4"	2,4	5,8	14	173	B	4.005,00
920148	WSFE655-200	21 x 62	0,22	1 1/2"	3,0	7,4	20	219	B	5.157,00
920483	WSFE755-300	24 x 72	0,26	2"	3,7	9,0	33	332	B	7.727,00

FILTROS AUTOMÁTICOS WATERMARK SERIES, PERMATRIX DESFERRIZADORES Y MANGANESO

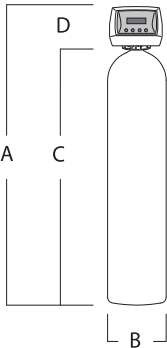
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Filtro para la eliminación de dureza, materia orgánica, hierro, amonio y manganeso.

- Filtro automático WaterMark Series de bajo consumo con válvula WS530 de diseño compacto y funcional, construida en Noryl de alta resistencia concebida para aplicaciones en las que se requiere un alto caudal de agua tratada.
- Equipo compuesto por botella de PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y depósito de sal en PE, con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad.

Especificaciones técnicas:

- Presión mínima: 2 kg/cm2.
- Presión máxima: 6 kg/cm2.
- Temperatura mínima: 4 °C.
- Temperatura máxima: 40 °C.
- Alimentación eléctrica 220 V - 12 V (transformador incluido).



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



WS - 530



WS-470



WS-530

Dimensiones (mm)

Botella	A	B	C	D
10x35	1073	268	893	180
10x54	556	255	1381	175
12x52	1538	305	1338	200
13x54	1598	349	1398	200
14x65	1874	366	1674	200
16x65	1906	411	1706	200
21x62	1927	555	1721	206

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BOTELLA	DEPOSITO LITROS	Ø CONEXIÓN	CAUDAL M3/H		CARGA FILTRANTE		TARIFA	P.V.R. €
					MÁXIMO	LAVADO	Permatrix L.	Silex Kg.		
920505	WSFE470-25	10 x 35	70	1"	1,3	0,6	25	5	B	1.123,00
920501	WSFE470-37	10 x 54	100	1"	1,3	0,6	37	5	B	1.333,00
920500	WSFE470-45	12 x 52	100	1"	1,8	0,9	50	5	B	1.556,00
920508	WSFE530-62	13 x 54	200	1 1/4"	2,2	1,3	62	11	B	2.238,00
920507	WSFE530-75	14 x 65	350	1 1/4"	2,5	1,3	75	11	B	2.254,00
920502	WSFE530-100	16 x 65	350	1 1/4"	2,8	1,6	100	15	B	2.739,00
920503	WSFE530-150	21 x 62	500	1 1/4"	5,6	2,7	150	30	B	3.879,00



OBSERVACIONES: Algunos valores són orientativos, varían según la calidad del agua de entrada.

DESCALCIFICADOR BI-BLOC VOLUMÉTRICO CON VÁLVULAS DE DIAFRAGMA 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", ULTRALINE

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

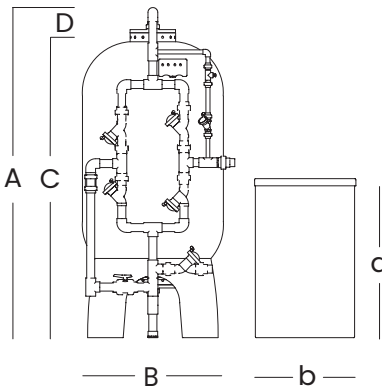
Equipos compuestos de botella de PRFV o poliamida con distribuidores superiores e inferiores y depósito de sal en polietileno.

- Batería de válvulas de diafragma automáticas, controladas mediante distribuidor hidráulico con programador electrónico.
- Contador con emisor de impulsos independiente.

Características
Presión mín.: 2 kg/cm2.
Presión máx.: 6 kg/cm2.
Temperaturas de trabajo: 4 a 35 °C.



Ultra**line**
SOFTENER



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
789014	2393	549	2143	250	1210	815
789015	2464	624	2214	250	1250	1100
789016	2464	624	2214	250	1250	1100
789017	2464	779	2214	250	1650	1100
789018	2464	779	2214	250	1650	1100
789019	2478	931	2228	250	1650	1100
789020	2478	931	2228	250	1650	1100
789021	2478	931	2228	250	1650	1100
789022	2655	1089	2405	250	1650	1280
789023	2655	1089	2405	250	1650	1280
789024	2655	1233	2405	250	1650	1280

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		VÁLVULA		UDS. EMBALAJE		TARIFA	P.V.R. €
634100	Microrruptor auxiliar		Ultraline		1		B	33,04

CÓDIGO	BOTELLA	LITROS	Ø CONEXIÓN	m³				CAUDAL TRABAJO m³/h	CONSUMO SAL Kg	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
				35° F	40° F	50° F	60° F					
789014	21 x 62	250	1 1/2"	46,4	40,6	32,5	27,1	10	50	1	C	6.100,00
789015	24 x 72	300	2"	55,7	48,8	39,0	32,5	12	60	1	C	7.375,00
789016	24 x 72	350	2"	65,0	56,9	45,5	37,9	14	70	1	C	8.650,00
789017	30 x 72	450	2"	83,6	73,1	58,5	48,8	18	90	1	C	9.450,00
789018	30 x 72	500	2"	92,9	81,3	65,0	54,2	20	100	1	C	11.900,00
789019	36 x 72	550	2 1/2"	102	89,0	72,0	60,0	22	110	1	C	12.500,00
789020	36 x 72	650	2 1/2"	121	106	85,0	70,0	26	130	1	C	13.150,00
789021	36 x 72	750	2 1/2"	139	122	98,0	81,0	30	150	1	C	13.600,00
789022	42 x 72	850	3"	158	138	111	92,0	34	170	1	C	16.140,00
789023	42 x 72	1000	3"	186	163	130	108	40	200	1	C	16.997,00
789024	48 x 72	1200	3"	223	195	156	130	48	240	1	C	17.317,00

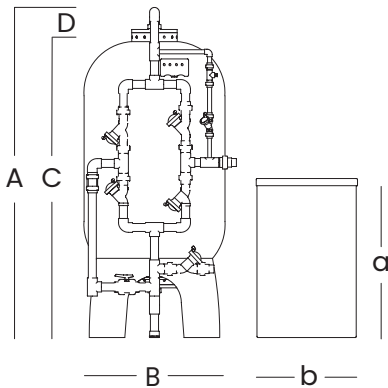
DESCALCIFICADOR DÚPLEX VOLUMÉTRICO CON VÁLVULAS DE DIAFRAGMA 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", ULTRALINE

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipos de doble columna de funcionamiento alterno (una en servicio y otra en regeneración) compuesto por dos botellas de PRFV o poliamida con distribuidores superiores e inferiores y depósitos de sal en polietileno.

- Batería de válvulas de diafragma automáticas, controladas mediante distribuidor hidráulico con programador electrónico.
- Contador con emisor de impulsos independiente.

Características
Presión mín.: 2 kg/cm2.
Presión máx.: 6 kg/cm2.
Temperaturas de trabajo: 4 a 35 °C.



Dimensiones (mm)						
Código	A	B	C	D	a	b
789025	2393	549	2143	250	1210	815
789026	2393	549	2143	250	1210	815
789027	2464	624	2214	250	1250	1100
789028	2464	624	2214	250	1250	1100
789004	2464	779	2214	250	1650	1100
789029	2464	779	2214	250	1650	1100
789030	2478	931	2228	250	1650	1100
789031	2478	931	2228	250	1650	1100
789032	2478	931	2228	250	1650	1100
789033	2655	1089	2405	250	1690	1280
789034	2655	1089	2405	250	1690	1280
789035	2655	1233	2405	250	1690	1280

CÓDIGO	BOTELLA	LITROS	Ø CONEXIÓN	m³				CAUDAL TRABAJO m³/h	CONSUMO SAL Kg	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
				35° F	40° F	50° F	60° F					
789025	21 x 62	2 x 200	1 1/2"	37,1	32,5	26,0	21,7	8	40	1	C	12.250,00
789026	21 x 62	2 x 250	1 1/2"	46,4	40,6	32,5	27,1	10	50	1	C	13.100,00
789027	24 x 72	2 x 300	2"	55,7	48,8	39,0	32,5	12	60	1	C	13.904,00
789028	24 x 72	2 x 350	2"	65,0	56,9	45,5	37,9	14	70	1	C	14.306,00
789004	30 x 72	2 x 450	2"	83,6	73,1	58,5	48,8	18	90	1	C	15.650,00
789029	30 x 72	2 x 500	2"	92,9	81,3	65,0	54,2	20	100	1	C	16.100,00
789030	36 x 72	2 x 550	2 1/2"	102	89,0	72,0	60,0	22	110	1	C	21.300,00
789031	36 x 72	2 x 650	2 1/2"	121	106	85,0	70,0	26	130	1	C	22.300,00
789032	36 x 72	2 x 750	2 1/2"	139	122	98,0	81,0	30	150	1	C	23.300,00
789033	42 x 72	2 x 850	3"	158	138	111	92,0	34	170	1	C	28.312,00
789034	42 x 72	2 x 1000	3"	186	163	130	108	40	200	1	C	29.518,00
789035	48 x 72	2 x 1200	3"	223	195	156	130	48	240	1	C	31.200,00





5. ÓSMOSIS DOMÉSTICA

Equipos de ósmosis inversa	135
Reguladores de agua/presión	146
Filtros In-line Classic y filtros CS	147
Filtros Estándar	150
Membranas de ósmosis inversa	153
Bombas booster y accesorios	156
Grifos y accesorios	159
Depósitos presurizados	164
Accesorios de instalación	166
Filtro de ducha y atomizadores	168

NORMATIVAS Y CALIDAD



Equipo según norma UNE 149101



Equipo según requisitos NSF



Grifo con tecnología Metal Free®



Componente de equipo según norma UNE 149101



Componentes según requisitos NSF



Equipo con filtros y membrana Green Filter®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



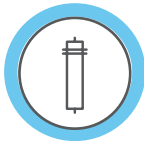
CLICK
Fijación y bloqueo seguro de las conexiones



DIRECT FLOW
Flujo directo. Equipo sin necesidad de depósito



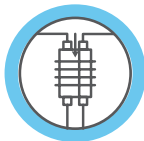
CAPSULATED
Membrana encapsulada preinstalada. Alta calidad



MEMBRANE
Membrana de alto rendimiento



PRESSURE LIMITER
Protección del equipo contra sobrepresiones



SHUT OFF VALVE
Sistema de control hidráulico sin electricidad



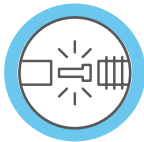
CS POSTFILTER
Postfiltro de rápida instalación y fácil mantenimiento



ECOLOGICAL
Control electrónico de producción. Mayor rendimiento



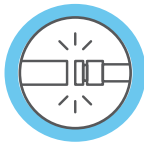
SOLENOID VALVE
Electroválvula con filtro de seguridad incorporado



INSERT
Mayor fiabilidad en las uniones hidráulicas



DIRECT ACCESS
Instalación rápida y fácil mantenimiento



QUICK CONNECTOR
Tuberías y accesorios de máxima seguridad



MIXING VALVE
Sistema para el ajuste de la dureza residual



ANTI-RUST
Equipo con chasis de plástico de alta resistencia



PRESSURE PUMP
Equipo más eficiente y agua de mayor calidad



FLUSING
Lavado de membrana automático o manual



REMINERALIZADOR
Regula el pH del agua



ADAPTER
Transformador externo de máximas prestaciones

EQUIPO DE ÓSMOSIS FLUJO DIRECTO

COMMERCIAL 800 DF (especial para hosteleria)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción

Equipo avanzado de flujo directo especialmente diseñado para el sector de la hosteleria y pequeñas aplicaciones comerciales.

Agua ilimitada al instante

Sin depósito de acumulación

Aviso de calidad del agua

Características y consumibles:

Caudal: 2LPM

Temperatura entrada: 38°C - 5°C

Membrana: 800 GPD

Alimentación eléctrica: 24 Vdc 95 W

Filtro combi sedimentos + carbón
(Ref. 910425)

Membrana 800 GPD
(Ref. 911030)



Dimensiones del equipo
• 911201 465 x 160 x 385

ESPECIFICACIONES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
911201	Commercial 800	1	A	548,00

KIT ÓSMOSIS INVERSA COMERCIAL HORECA C800 13"

PARA APLICACIONES EN HORECA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Incluye:

Sistema de ósmosis inversa RO Commercial con bomba, membrana de 800 GPD. Cartucho combinado de sedimentos-acarbón.

- Membrana 800 GPD.
- Válvula autoflushing.
- Restrictor de 800 cc,
- Válvula antirretorno, collarín para desagüe.
- Adaptador con válvula de bola para el agua de entrada.
- Bomba booster.
- Transformador de 36 VDC.
- Presostato de máxima.
- Electroválvula 24VDC.
- Controlador Smart DOT.

Características y consumibles:

- RO 800.
- Combi sedimentos + carbón block.
(Cod. 910465)
- RO Membrana 800 GPD
(Cod. 910706)

Componentes incluidos:

- Depósitos:
5,5 gal. (20 l.) o 11 gal. (41 l.)
Accesorios de instalación.
Regulador de presión.
Cabezal Lógico Aqua Pro.
Kit de filtración Pre carbón y
Post carbón.
Lógico Aqua Pro 13".



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980932	Kit Horeca C800 13" l. con depósito de 5,5 gal. + Lógico Aqua Pro 13	1	C	1.153,00
980931	Kit Horeca C800 13" l. con depósito de 10,7 gal. + Lógico Aqua Pro 13	1	C	1.248,00

KIT ÓSMOSIS HORECA C800 21"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Incluye:

Sistema de ósmosis inversa RO Commercial con bomba, membrana de 800 GPD.
Cartucho combinado de sedimentos-acarbón.

- Membrana 800 GPD.
- Válvula autoflushing.
- Restrictor de 800 cc,
- Válvula antirretorno, collarín para desagüe.
- Adaptador con válvula de bola para el agua de entrada.
- Bomba booster.
- Transformador de 36 VDC.
- Presostato de máxima.
- Electroválvula 24VDC.
- Controlador Smart DOT.

Características y consumibles:

- RO 800.
- Combi sedimentos + carbón block.
(Cod. 910465)
- RO Membrana 800 GPD
(Cod. 910706)

Componentes incluidos:

Depósitos:
5,5 gal. (20 l.) o 11 gal. (41 l.)
Accesorios de instalación.
Regulador de presión.
Cabezal Lógico Aqua Pro.
Kit de filtración Pre carbón y
Post carbón.
Lógico Aqua Pro 21".



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980934	Kit Horeca C800 21" l. con depósito de 5,5 gal. + Lógico Aqua Pro 21	1	C	1.208,00
980933	Kit Horeca C800 21" l. con depósito de 10,7 gal. + Lógico Aqua Pro 21	1	C	1.299,00

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA 5 ETAPAS

PROLINE PLUS ECONOMÍA Y EXPERIENCIA

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CON MINERALIZACIÓN DÉBIL

- Equipo de 5 etapas.
(filtración 5 micras, carbón GAC, carbón BLOCK, membrana y postfiltro remineralizador).
- Salinidad máxima 2000 ppm
(agua potable de acuerdo con la normativa vigente).
- Temperatura: de 2 °C a 38 °C.
- Equipo sin bomba: Presión mínima 3 bar.
- Presión máxima 6 bar.
- Sin electricidad.

COMPONENTES

- Kit de instalación.
- Grifo con válvula cerámica.
- Depósito de acero con revestimiento de plástico.

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

recomax
MEMBRANE TECHNOLOGY

Green Filter
WATER TREATMENT FILTERS



449302



449361

CONSUMIBLES

- | | |
|---|--|
| 1 | 209200 Cartucho polipropileno 5 µm 9 3/4" |
| 2 | 213600 Cartucho carbón GAC 10" |
| 3 | 214000 Cartucho carbón BLOCK 10 µm 9 7/8" |
| 4 | 767201 Membrana 1812 50 GPD |
| 5 | 790200 Remineralizador in-line 10" x 2" 1/4" |
| 6 | 292718 Membrana 1812 180 GPD Recomax |



PROLINE PLUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SIN BOMBA	CON BOMBA
3 portacartuchos de 10" blancos	●	●
Prefiltro de 5 µm de polipropileno prensado de 10"	●	●
Cartucho carbón GAC de 10"	●	●
Cartucho carbón BLOCK de 10"	●	●
Portamembranas	●	●
Membrana Green Filter 50 GPD	●	●
Remineralizador en línea de 2" x 10"	●	●
Depósito de acero con revestimiento plástico	●	●
Grifo cromado con válvula cerámica	●	●
Restrictor de 300 cc	●	●
Válvula antirretorno	●	●
Conector para desagüe	●	●
Adaptador con válvula de bola para el agua de entrada	●	●
Válvula 4 vías (shut-off)	●	
Válvula manual de lavado de membrana. Tipo pulsador		●
Bomba booster. Transformador de 24 V		●
Presostato de mínima. Presostato de máxima		●
Electroválvula 1/4"		●

ESPECIFICACIONES

SIN BOMBA
     
CON BOMBA



Dimensiones del equipo *	Dimensiones del depósito **
• 449302 400 x 370 x 150	• 420 x 280
• 449362 400 x 370 x 150	* alto x ancho x fondo en mm
• 450602 480 x 370 x 210	* alto x ancho en mm
• 449361 480 x 370 x 210	

DESCARGAS:
MATERIAL TÉCNICO
Y AUDIOVISUAL
DEL EQUIPO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
449302	Ósmosis doméstica Proline Plus sin bomba	1	A	246,00
449361	Ósmosis doméstica Proline Plus sin bomba y con membrana Recomax	1	A	286,00
450602	Ósmosis doméstica Proline Plus con bomba	1	A	361,00
449362	Ósmosis doméstica Proline Plus con bomba y con membrana Recomax	1	A	381,00

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICO DE FLUJO DIRECTO

NOKKA 800G

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

- Caudal punta: 2 LPM
- Temperatura entrada: 38°C - 5°C
- Dureza máxima aconsejada: 15°F
- Presión entrada: 4 bar - 1 bar
- Membrana: 800 GPD
- Alimentación eléctrica: 24 Vdc 5 A
- Bomba booster de diafragma de alto rendimiento
- Conexión entrada: 3/8"
- Conexión grifo: 1/4"
- Conexión desagüe: 1/4"

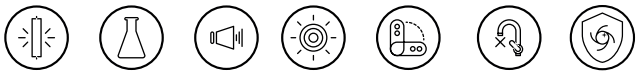
Consumibles:

- Filtro combinado (Ref. 911004)
- Membrana MRO 800 GPD (Ref. 911003)
- Prefiltro Starfit (Ref. 953002)

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



ESPECIFICACIONES



Dimensiones del equipo

• 911002 430 x 140 x 390

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
911002	Nokka 800	1	A	552,00

CÓDIGO	RECAMBIO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
911003	Membrana MRO 800 GPD	1	A	208,00
911004	Filtro combi sedimentos + carbón	1	A	49,00
953002	Prefiltro DM Fit 3/8	1	A	13,23

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICO DE FLUJO DIRECTO

O-DIRECT 800 PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

- Caudal: 1'5 / 2 LPM
- Temperatura entrada: 38°C - 5°C
- Presión entrada: 1 bar - 4 bar
- Membrana: 800 GPD
- Alimentación eléctrica: 24 Vdc 95W
- Bomba booster

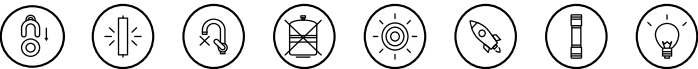
Consumibles:

- Filtro combi sedimentos + carbón (Ref. 910425)
- Membrana 800 GPD (Ref. 911030)

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



ESPECIFICACIONES



Dimensiones del equipo

• 911085 465 x 160 x 385

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
911085	O-Direct 800 Pro	1	A	422,00

CÓDIGO	RECAMBIO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
910425	Filtro combi sedimentos + carbón	1	A	28,00
911030	Membrana 800 GPD	1	A	156,00
953002	Prefiltro DM Fit 3/8	1	A	13,23

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICO DE FLUJO DIRECTO

RO POLAR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:

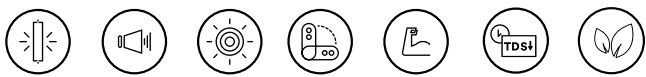
- Caudal punta: 1,8 LPM
- Temperatura entrada: 38°C - 5°C
- Presión entrada: 4 bar - 2 bar
- Membrana: 600 GPD
- Peso: 12.45kg
- Alimentación eléctrica: 24 Vdc 2,5 A
- Booster de alto rendimiento

Consumibles:

- Filtro combinado (Ref. 911061)
- Membrana de ósmosis inversa (Ref. 911062)
- Prefiltro Starfit 3/8 (Ref. 953002)



ESPECIFICACIONES



Dimensiones del equipo

• 911434 356 x 125 x 328

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
911434	RO Polar	1	A	399,00

CÓDIGO	RECAMBIO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
911061	Filtro combinado	1	A	37,21
911062	Membrana de ósmosis inversa	1	A	140,00
953002	Prefiltro Starfit 3/8	1	A	13,23

RO COMERCIAL

FIABILIDAD Y EFICIENCIA

EQUIPO DE ÓSMOSI INVERSA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CON MINERALIZACIÓN DÉBIL ESPECÍFICO PARA HOSTELERÍA.

- 3 Portacartuchos de 10" blanco
- Prefiltro de 5 micras de polipropileno prensado de 10"
- Cartucho carbón GAC de 10"
- Cartucho carbón BLOCK de 10"
- Portamembranas
- Membrana 400 GPD
- Producción recomendada : 300 l/día
- Restrictor de 1500 cc con válvula de limpieza
- Válvula antirretorno
- Conector para desagüe
- Adaptador con válvula de bola para el agua de entrada
- Bomba Booster 36 VDC
- Transformador 36 VDC
- Presostato mínima. Presostato máxima.
- Electroválvula 36 VDC
- Manómetro
- Válvula de mezcla
- Manómetro presión bomba
- Equipo de 5 etapas.
(filtración 5 micras, carbón GAC, carbón BLOCK, membrana).
- Salinidad máxima 2000 ppm
(agua potable de acuerdo con la normativa vigente).
- Temperatura: de 2 °C a 40 °C.
- Presión mínima 1 bar.
- Presión máxima 2,5 bar.
- Con electricidad.
- Producción recomendada/día C500: 300 litros.



COMPONENTES

- Kit de instalación.

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
450685	RO Comercial 500	1	A	390,00

CONSUMIBLES

- | | |
|---|--|
| 1 | 209200 Cartucho polipropileno 5 µm 9 3/4" |
| 2 | 213600 Cartucho carbón GAC 10" |
| 3 | 214000 Cartucho carbón BLOCK 10 µm 9 7/8" |
| 4 | 767201 Membrana 1812 50 GPD |
| 5 | 790200 Remineralizador in-line 10" x 2" 1/4" |



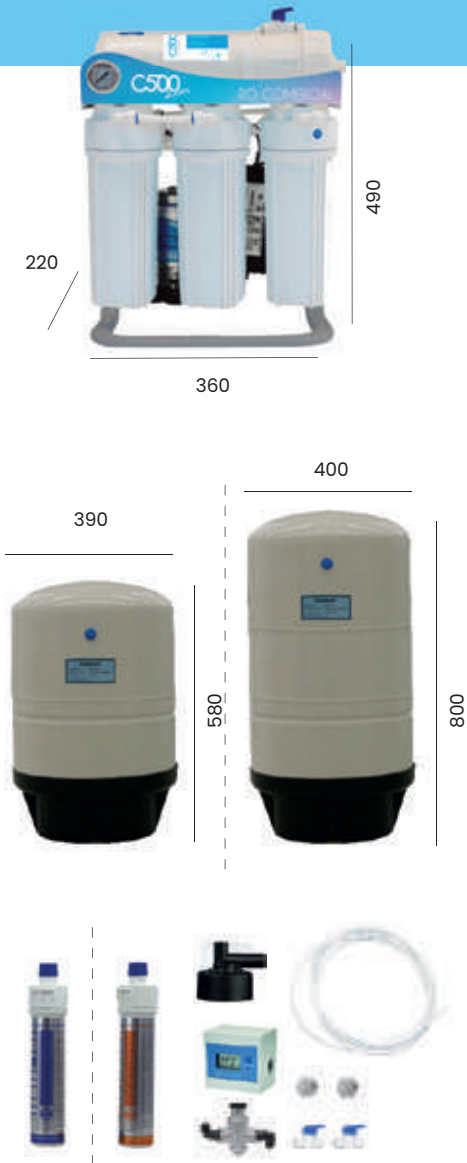
KIT ÓSMOSIS HORECA 500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adecuado para equipos CS 20, HG y HF 45/55.

Incluye:

- Equipo de ósmosis RO C-500 con bomba, membrana de 400 GPD y con cubierta de galvanizado lacado.
- Tres portacartuchos de 10" blancos.
- Prefiltro de 5 µm de polipropileno prensado de 10".
- Cartucho carbón GAC de 10".
- Cartucho carbón block de 10".
- Membrana de ósmosis inversa Greenfilter 400 GPD.
- Restrictor de 1500 cc.
- Válvula antirretorno.
- Collarín para desagüe.
- Adaptador con válvula de bola para el agua de entrada.
- Bomba booster.
- Transformador de 36 VDC.
- Presostato de mínima.
- Presostato de máxima.
- Electroválvula 36VDC.



Componentes incluidos:

Depósitos:

11 gal. (41 l.) o 20 gal. (75 l.)

Filtro Lógico Aqua Premium o Filtro Lógico Aqua Premium UF 12.

Accesorios de instalación.

Cabezal Lógico Aqua.

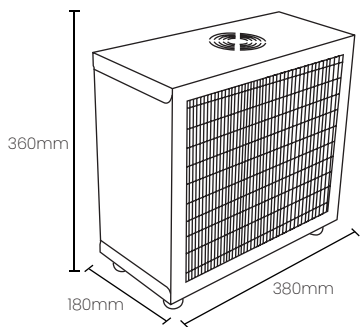
Descontador de agua.

Regulador de presión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
980319	Kit Horeca 500 l. con depósito de 11 gal. + Lógico Aqua Premium 12	1	C	910,00
980320	Kit Horeca 500 l. con depósito de 11 gal. + Lógico Aqua Premium UF 12	1	C	997,92
980321	Kit Horeca 500 l. con depósito de 20 gal. + Lógico Aqua Premium 12	1	C	992,00
980322	Kit Horeca 500 l. con depósito de 20 gal. + Lógico Aqua Premium UF 12	1	C	1.056,19

REFRIGERADOR DE AGUA ICEHOME V3

Icehome ampliará su cartera de clientes, ofreciéndoles un accesorio complementario a su equipo de ósmosis doméstica. Agua fría y natural con total comodidad.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Conexiones	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.C
728687	Icehome V3	3/8"	1	A	404,00



REGULADORES

COMPLEMENTOS ÓSMOSIS DOMÉSTICAS

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
	341100	Manómetro 1/8"	1	A	8,08

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
	276600	Conector especial para manómetro H 3/8"- H 1/8"- Jaco 1/4"	1	A	2,82

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
	138800	Conector especial latón	1	A	1,18

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
	577603	Regulador de presión con conectores 1/4" y manómetro presión máxima 0-10 kg/cm²	1	A	46,50
	577606	Kit regulador presión 3/8"	1	A	46,00

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
	953163	Reductor de presión (2,7 bar/40 PSI)	QC 1/4"	1	A	14,80
	953164	Reductor de presión (2,7 bar/40 PSI)	QC 3/8"	1	A	16,25
	953172	Reductor de presión (4,8 bar/70 PSI)	QC 1/4"	1	A	14,80

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
	771606	Sensor Aquastop mecánico	1/4"	1	A	16,81

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
	771607	Pastilla esponja sensor Aquastop mecánico (unidad minima de venta 25u. precio unitario)	1	A	1,56

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
	750489	Sensor electrónico de fugas con pilas Leak sensor - 120	1	C	72,10

FILTROS CS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
291803	Cartucho sedimentos CS 5 µs. Retención de partículas sólidas y turbidez del agua. Retención de partículas en suspensión presentes en el agua de aporte. Medio filtrante: polipropileno prensado. Filtración nominal 5 micrómetros. Vida útil: 1 año / 4540 l (En función de las características del agua). Caudal máximo: 3,78 LPM / 1 GPM.	25	A	8,95
291902	Cartucho carbón activado granulado CS. Retención de sustancias y partículas generadoras de olores y sabores. Retención/reducción del cloro libre presente en el agua. Reducción de la cantidad de compuestos orgánicos, trihalometanos y DQO. Medio filtrante: carbón activado granulado de cáscara de coco. 20 x 40 Mesh. Carbón activado lavado al ácido. NSF. Vida útil: 1 año / 8300 l (En función de las características del agua). Caudal máximo: 1,9 LPM / 0,5 GPM.	25	A	11,60
291933	Cartucho mixto PP-GAC	25	A	16,30

POSTFILTROS CS

Cartuchos CS montaje rápido.
Diámetro: 2". Longitud: 10".
Conexión entrada: espiga 3/8".
Conexión salida: rosca M 1/4".
Material contenedor: polipropileno.
Temperatura: 38 °C - 4 °C.
Presión máxima: 8,6 bar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
291919	Cartucho carbón activado granulado CS. Retención de sustancias y partículas generadoras de olores y sabores. Medio filtrante: carbón activado granulado de cáscara de coco. Vida útil: 1 año / 5600 l (En función de las características de agua). Caudal máximo: 1,9 LPM / 0,5 GPM.	25	A	8,00
291920	Cartucho carbón remineralizador. Retención de sustancias y partículas generadoras de olores y sabores. Remineralización y ajuste de pH. Medio filtrante: carbón activado granulado + medio remineralizante. Vida útil: 6-12 meses / 3000 l (En función de las características del agua). Caudal máximo: 1,9 LPM / 0,5 GPM	25	A	13,95
206601	Llave de apertura para racor cartuchos CS. Contenedor membranas 2012	25	A	2,50

FILTROS IN-LINE QUALITY



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	LONGITUD	DIÁMETRO	FILTRACIÓN	CONEXIÓN	TARIFA	P.V.R.C
291400	25	10"	2"	5 µs	1/4" - H	A	7,00



291300	25	11"	2,5"	5 µs	1/4" - H	A	8,00
--------	----	-----	------	------	----------	---	------



291500	25	11"	2,5"	Carbón GAC	1/4" - H	A	10,25
--------	----	-----	------	------------	----------	---	-------



291600	25	10"	2"	Carbón GAC	1/4" - H	A	9,00
--------	----	-----	----	------------	----------	---	------



790200	25	10"	2"	Remineralizador	1/4" - H	A	14,00
--------	----	-----	----	-----------------	----------	---	-------



291632	25	10"	2"	Posfiltro	1/4" - Espiga	A	14,65
--------	----	-----	----	-----------	---------------	---	-------

FILTROS IN-LINE CLASSIC



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	LONGITUD	DIÁMETRO	FILTRACIÓN	CONEXIÓN	TARIFA	P.V.R.C
291308	20	11"	2,5"	5 µs	1/4" - H	A	5,00



291507	20	10"	2,5"	Carbón GAC	1/4" - H	A	6,00
--------	----	-----	------	------------	----------	---	------



291617	25	10"	2"	Postcarbón GAC	1/4" - H	A	3,85
--------	----	-----	----	----------------	----------	---	------



291627	25	10"	2"	Remineralizador	1/4" - H	A	8,00
--------	----	-----	----	-----------------	----------	---	------

FILTROS IN-LINE QUICK CONNECTOR

(conector rápido)



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	LONGITUD	DIÁMETRO	FILTRACIÓN	CONEXIÓN	TARIFA	P.V.R.€
651203	25	10"	2"	5 µs	QC- 1/4"	A	8,65
651204	25	11"	2,5"	5 µs	QC-1/4"	A	10,35
651202	25	11"	2,5"	Carbón GAC	QC-1/4"	A	11,20
651201	25	10"	2"	Postcarbón GAC	QC-1/4"	A	9,72
790210	25	10"	2"	Remineralizador	QC-1/4"	A	17,00

FILTROS ESTÁNDAR

CARTUCHOS DE POLIPROPILENO PRENSADO



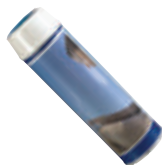
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	ALTURA	FILTRACIÓN	CAUDAL l/h	TARIFA	P.V.R.€
209100	25	10"	1 µs	800	A	2,74
209200	25	10"	5 µs	1500	A	2,33
209300	25	10"	10 µs	2000	A	2,74
209400	25	10"	20 µs	2500	A	2,74
209500	25	10"	50 µs	2600	A	2,74

Medio filtrante: polipropileno expandido.
Diámetro interior / exterior: 28 mm / 64 mm.
Eficiencia: 95 %.
Presión máxima: 6 bar.
Presión diferencial máxima: 5 bar a 21 °C.
Temperatura máxima: 65 °C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	ALTURA	FILTRACIÓN	CAUDAL l/h	TARIFA	P.V.R.€
213600	25	10"	Carbón granulado (GAC)	220	A	4,90
213700	25	20"	Carbón granulado (GAC)	480	A	10,00

Medio filtrante: carbón activo granulado.
Diámetro interior / exterior: 28 mm / 72 mm.
Presión máxima: 6 bar.
Presión diferencial máxima: 0,8 bar a 20 °C.
Temperatura máxima: 50 °C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	ALTURA	FILTRACIÓN	CAUDAL l/h	TARIFA	P.V.R.€
214000	25	10"	10 µs	220	A	4,35
214100	25	20"	10 µs	480	A	11,00

Medio filtrante: carbón activo compactado y malla filtrante en polipropileno.
Diámetro interior / exterior: 28 mm / 70 mm.
Presión máxima: 6 bar.
Presión diferencial máxima: 0,8 bar a 20 °C.
Temperatura máxima: 50 °C.

PACK FILTROS STANDARD



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TARIFA	P.V.R.€
763300	10	Pack 3. Conjunto de 3 filtros en caja con instrucciones de montaje y mantenimiento. Incluye: · Código 209200: Cartucho polipropileno prensado 10" 5 µm. · Código 213600: Cartucho carbón activado GAC 10". · Código 214000: Cartucho carbón prensado BLOCK 10".	A	13,35



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TARIFA	P.V.R.€
763308	10	Pack 4. Conjunto de 4 filtros en caja con instrucciones de montaje y mantenimiento. Incluye: · Código 209200: Cartucho polipropileno prensado 10" 5 µm. · Código 213600: Cartucho carbón activado GAC 10". · Código 214000: Cartucho carbón prensado BLOCK 10". · Código 291600: Cartucho carbón activado In-line 2" x 10".	A	17,35



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TARIFA	P.V.R.€
763315	10	Pack 4 Remineralizador. Conjunto de 4 filtros en caja con instrucciones de montaje y mantenimiento. Incluye: · Código 209200: Cartucho polipropileno prensado 10" 5 µm. · Código 213600: Cartucho carbón activado GAC 10". · Código 214000: Cartucho carbón prensado BLOCK 10". · Código 291627: Cartucho remineralizador In-line 2" x 10".	A	21,75

FILTROS GRETA

CARTUCHO ÓSMOSIS MODELO GRETA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
648200	Cartucho carbón fibra 11" x 2" para equipo Greta	25	A	76,95
728900	Llave especial cartuchos Greta y conectores rápidos	25	A	6,42
291900	Cartucho carbón granulado GAC	25	A	21,80

FILTROS ESPECIALES CARTUCHO ÓSMOSIS MODELOS C.A.

VERSIÓN ANTERIOR 2013 CA CLASSIC



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
724000	Cartucho filtración 5 µs	PP	20	A	10,25
723900	Cartucho carbón granulado GAC	Carbón GAC	20	A	10,25

CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS

Medio filtrante: según cartucho.
Presión máxima: 6 bar.
Temperatura máxima: 45 °C.

MEMBRANAS GREENFILTER

MEMBRANAS 1812 GREENFILTER



COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS



Construidas en poliamida en arrollamiento espiral.

Rango de pH: 2 - 11.

Temperatura máx.: 45 °C.

SDI máximo: 5

Cloro libre máx.: <0,1 ppm.

Vida útil: 2 a 5 años (en función del uso y las características del agua).

CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	MARCA	PRODUCCIÓN	PRESIÓN MÁXIMA BAR	RECHAZO DE SALES %	TARIFA	P.V.R.€
767201	25	Greenfilter	50 GPD	10	98	A	18,95
767202	25	Greenfilter	75 GPD	10	98	A	20,25
767203	25	Greenfilter	100 GPD	10	98	A	32,00
292704	25	Greenfilter	180 GPD	10	97	A	76,75

MEMBRANAS 3012/3013/3213

CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	MARCA	PRODUCCIÓN	PRESIÓN MÁXIMA BAR	RECHAZO DE SALES %	TARIFA	P.V.R.€
292703	1	Greenfilter	3012/300 GPD	10	95	A	95,00
292707*	1	Greenfilter	3013/400 GPD	10	95	A	115,00
450702**	1	Greenfilter	3213/600 GPD	10	95	A	210,00
450713	1	Greenfilter	3313/1000 GPD	10	95	A	230,00

*Modelo BEAQUA

**Modelo AQUABIER



recomax

MEMBRANE TECHNOLOGY

REVERSE OSMOSIS ULTRASAVER MEMBRANE

HIGH PERFORMANCE
ALTO RENDIMIENTO

LOW REJECTION · HIGH WATER SAVING · ECO FRIENDLY
BAJO RECHAZO · GRAN AHORRO DE AGUA · ECO FRIENDLY

NUEVA MEMBRANA RECOMAX, MEMBRANA DE GRAN PRODUCCIÓN Y DE BAJO RECHAZO.

LA MEMBRANA RECOMAX ESTÁ FABRICADA CON POLIAMIDA DE ÚLTIMA GENERACIÓN BUSCANDO CON EL MISMO TAMAÑO QUE UNA MEMBRANA CONVENCIONAL UNA GRAN PRODUCCIÓN Y UN BAJO RECHAZO.

EL ÍNDICE DE REDUCCIÓN DE SALES ES SUPERIOR AL 95 %, POR LO QUE OBTENDREMOS LA MISMA CALIDAD DE AGUA Y UN BAJO NIVEL DE AGUA RECHAZADA.



*AGUA
OSMOTIZADA



*AGUA
RECHAZO

*DATOS OBTENIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE
CON UN TDS DE 250 PPM Y UNA TEMPERATURA DE 25 °C.
*EL RESULTADO Y RENDIMIENTO VARIARA EN FUNCIÓN DE LAS
CARACTERÍSTICAS DEL AGUA Y PROPIAS DEL EQUIPO EN EL QUE SE INSTALE.

CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	MARCA	PRODUCCIÓN	PRESIÓN MÁXIMA BAR	RECHAZO DE SALES %	TARIFA	P.V.R. €
292718	25	Recomax 1-1		10	98	A	39,00
292722	25	Recomax 1-1	Encapsulada	10	98	A	59,30

MEMBRANAS GREENFILTER ENCAPSULADAS



CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS



- Máxima higiene
- Construidas en poliamida en arrollamiento espiral.
- Rango de pH: 2 - 11.
- Temperatura máx.: 45 °C.
- SDI máximo: 5
- Cloro libre máx.: <0,1 ppm.
- Vida útil: 2 a 5 años (en función del uso y las características del agua).

CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	MARCA	PRODUCCIÓN	PRESIÓN MÁXIMA BAR	RECHAZO DE SALES %	TARIFA	P.V.R.€
717701	25	Greenfilter	50 GPD	10	98	A	37,45
717704	25	Greenfilter	75 GPD	10	98	A	45,35

CONTENEDORES DE MEMBRANA ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
292900	Contenedor de plástico para membrana 20 x 12	35	A	11,70
713900	Junta tórica portamembranas 20 x 12	1	A	2,00
206601	Llave portamembranas 20 x 12	1	A	2,50



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
292702	Contenedor de plástico para membrana 30 x 12	1	A	42,00
292706	Contenedor de plástico para membrana 30 x 13	1	A	46,00
450703	Contenedor de plástico para membrana 32 x 13	1	A	49,00
450714	Contenedor de plástico para membrana 33 x 13	1	A	51,00
450715	Llave apertura contenedor 33 x 13	1	A	3,00

BOMBAS BOOSTER

BOMBA BOOSTER CON TRANSFORMADOR



CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
293100	UP-7000	24 V	1	A	105,00
293206	UP-9500	24 V	1	A	390,00

BOMBA BOOSTER SIN TRANSFORMADOR



CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
293220	UP-6000	24 V	Bomba sin transformador	1	A	85,50
293500	UP-7000	24 V	Bomba sin transformador	1	A	96,00
293600	UP-8000	36 V	Bomba sin transformador	1	A	179,50

RECAMBIOS BOMBA BOOSTER



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
293213	Cabezal completo UP-6000	1	A	55,00
293700	Cabezal completo UP-7000	1	A	55,00
346800	Cabezal completo UP-8000	1	A	60,00
293204	Cabezal completo UP-9500	1	A	112,00

TRANSFORMADORES PARA BOMBAS BOOSTER



CÓDIGO	CONEXIÓN	VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
293301	Aéreo bomba	240 Vac 50Hz / 24 Vdc	Transformador conv. 0,9 A para montaje en Fuentes Columbia. UP-7000	1	A	37,00
293300	C-Aéreo bomba	100-240 Vac 50/60 Hz: 24 Vdc	Transformador electrónico conexión pared 1,25A. UP-8000	1	A	31,00
295207	C-EU-Jack	100-240 Vac 50/60 Hz : 24Vdc	Transformador electrónico conexión pared 1,25A.	1	A	31,00
295204	F-EU-Jack	100-240 Vac 50/60 Hz : 24Vdc	Transformador electrónico 2A	1	A	68,00
293403	F-EU-Jack	220 Vac 50/60 Hz : 24Vdc	Transformador electrónico 24 Vdc 5A UP-9500/UP-9600A	1	A	163,00
771701	F-EU		Cable de alimentación	1	A	8,00

PRESOSTATOS



CÓDIGO	CONEXIÓN	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
294100	1/4" H	Presotato de baja presión	1	A	8,00
294101	1/4" H	Presotato de baja presión doble señal	1	A	8,35
294104	1/4" H espiga	Presotato de baja presión	1	A	9,60
294200	1/4" H	Presotato de alta presión regulable 20-40 psi para equipos con bomba	1	A	10,25
294301	1/4" espiga	Presotato de alta presión regulable 20-40 psi (1 psi = 0,07 bar)	1	A	11,54

! (1 psi = 0,07 bar)

VÁLVULAS HIDRÁULICAS Y DE RETENCIÓN

VÁLVULAS HIDRÁULICA DE CIERRE (SHUT-OFF)



CÓDIGO	CONEXIÓN	DESCRIPCIÓN	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
900134	1/4"	Válvula de cierre de 4 vías conexión rápida	1	A		11,80

VÁLVULAS ANTIRRETORNO



CÓDIGO	CONEXIÓN	DESCRIPCIÓN	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
294600	1/4" TUBO 1/8" ROSCA	Válvula antirretorno tipo insert en inox. Conexión rápida	1	A		6,90

ELECTROVÁLVULAS



CÓDIGO	CONEXIÓN	DESCRIPCIÓN	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
294801	1/4" H	Electroválvula 24 Vdc N.C. (Modelo 2007) con malla filtrante	1	A		17,10

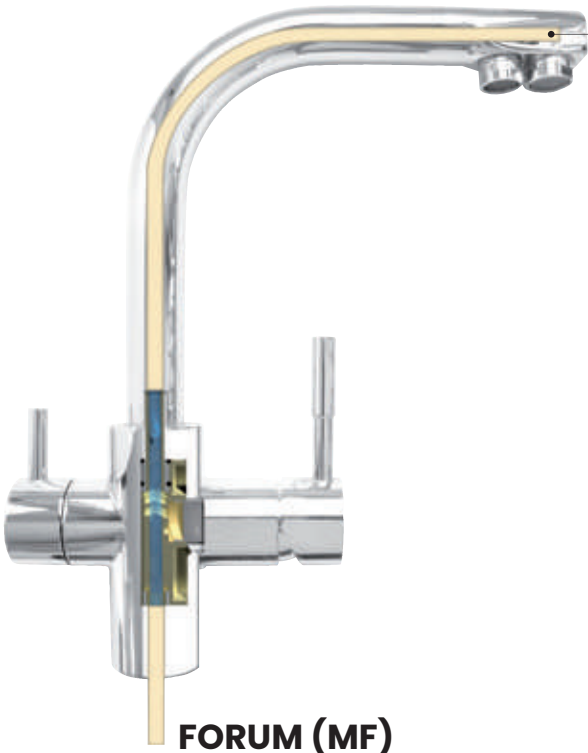
ELECTROVÁLVULAS TEMPORIZADAS PARA AUTOFLUSHING



CÓDIGO	CONEXIÓN	DESCRIPCIÓN	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€
652400	1/4" H	Electroválvula autoflushing con restrictor de 400cc 24 Vdc N.C con placa electrónica PJK-010	1	A		76,95
652401	1/4" H	Electroválvula autoflushing con restrictor de 400cc 24 Vdc N.C para placa electrónica PJK-260	1	A		19,00
652402	1/4" H	Kit montaje electroválvula de autoflushing con restrictor de 400cc 24 Vdc N.C especial para montaje a equipos compactos con PJK-010	1	A		40,00



CARACTERÍSTICAS GRIFO METAL FREE



Conducción fabricada en materiales plásticos con calidad alimentaria



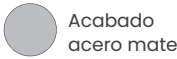
- Recubrimiento de material plástico con certificado NSF® para evitar la contaminación. El agua tratada nunca estará en contacto con el metal, manteniendo así su máxima pureza.
- Grifo robusto de gran calidad, fabricado con los máximos estándares de calidad y control. Según normas de la NSF.
- Válvula cerámica de máxima fiabilidad, fabricada en GE ULTEM-CERAMIC y GE SHANK-NORYL. Su sistema de fabricación nos garantiza una vida larga y un cómodo uso del grifo.

GRIFOS DE 1 VÍA PARA ÓSMOSIS

1 VÍA

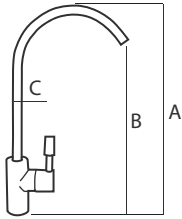


MINI ROBIN (MF)



Características
Conexión tubo: 1/4"

Dimensiones
A: 242mm
B: 195mm
C: ø 9,9mm



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
296802	Mini Robin (MF)	Grifo con válvula cerámica	1	1	A	39,08

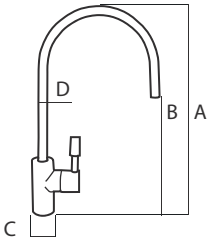


ROBIN (MF)



Características
Conexión tubo: 1/4"

Dimensiones
A: 295mm
B: 170mm
C: 35mm
D: ø 12mm



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
296808	Robin	Grifo con válvula cerámica	1	1	A	113,00

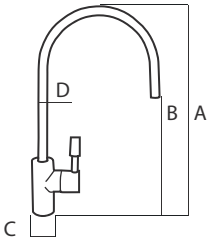


HIKE (MF)



Características
Conexión tubo: 1/4"

Dimensiones
A: 295mm
B: 170mm
C: 35mm
D: ø 12mm



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
296701	Hike	Grifo con válvula cerámica	1	1	A	113,00



GRIFOS DE 3 VÍAS PARA ÓSMOSIS

3 VÍAS



FORUM (MF)

Características

Conexión tubo: 3/8"

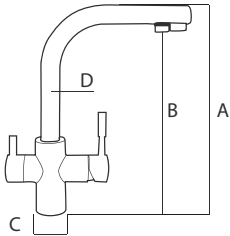
Dimensiones

A: 320mm

B: 290mm

C: 55mm

D: ø 26mm



Acabado cromado brillante

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
298003	Forum (MF)	Fabricado en aleación de zinc y latón	3	1	A	283,00



SIGMA (MF)

Características

Conexión tubo: 1/4"

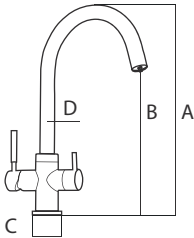
Dimensiones

A: 350mm

B: 236mm

C: 45mm

D: ø 39mm



Acabado metal cromado brillante

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
298049	Sigma (MF)	Fabricado en aleación de zinc y latón	3	1	A	224,00



ARES

Características

Conexión tubo: 1/4"

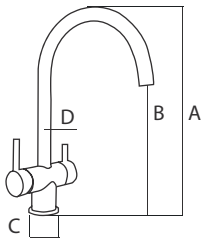
Dimensiones

A: 380mm

B: 240mm

C: 50mm

D: ø 24mm



Acabado acero Inox pulido

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
298061	Ares (MF)	Fabricado en acero inoxidable	3	1	A	182,00



GRIFOS DE 3 VÍAS PARA ÓSMOSIS

3 VÍAS



FORUM

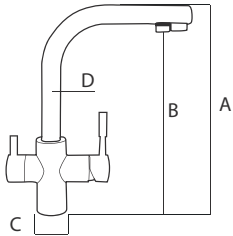
Acabado metal
brillo cromado

Características

Conexión tubo: 3/8"

Dimensiones

A: 320mm
B: 290mm
C: 55mm
D: ø 26mm



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
298078	Forum	Grifo con válvula cerámica	3	1	A	138,00



ALTEA

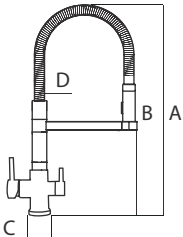
Acabado acero
Inox pulido

Características

Conexión tubo: 3/8"

Dimensiones

A: 520mm
B: 210mm
C: 60mm
D: ø 30mm



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
902623	Altea	Fabricado en acero inoxidable	3	1	A	292,00



GRIFOS DE 3 VÍAS PARA ÓSMOSIS

3 VÍAS

ESLA

Características

Conexión tubo: 3/8" - 7/16"

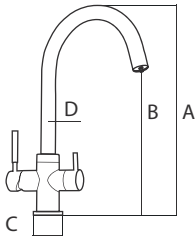
Dimensiones

A: 380mm

B: 252mm

C: 54mm

D: ø 24mm



ESLA BLACK
Acabado negro



ESLA NICKEL
Acabado metal pulido



ESLA CHROME
Acabado brillo cromado

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
902647	Esla Black	Fabricado en latón	3	1	A	165,00
902663	Esla Nickel	Fabricado en latón	3	1	A	165,00
902648	Esla Chrome	Fabricado en latón	3	1	A	165,00

GRIFOS DE 3 VÍAS PARA ÓSMOSIS BASCULANTE

3 VÍAS

DION



Acabado cromado brillante

Características

Conexión tubo: 3/8" - 7/16"

Dimensiones

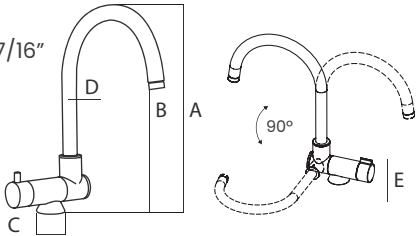
A: 358mm

B: 240mm

C: 50mm

D: ø 26mm

E: 69mm



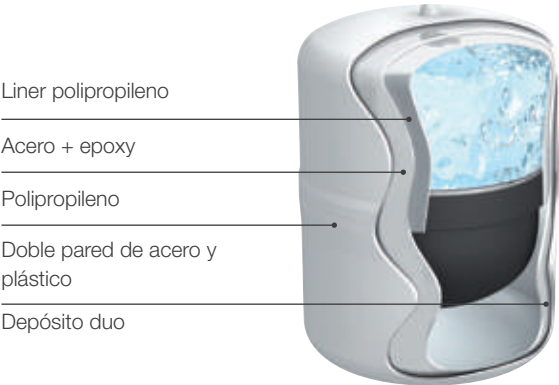
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	Nº. VÍAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
298074	Dion	Fabricado en latón	3	1	A	290,00



DEPÓSITOS ACUMULACIÓN PRESURIZADOS

DEPÓSITO DE DOBLE CAPA MÁXIMA CALIDAD Y DURABILIDAD.

CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS



Membrana interior : butilo
Recubrimiento interior : liner en polipropileno.
Presión de trabajo máx.: 7 kg/cm².
Presión de precarga: 0,5 kg/cm².



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	MATERIAL	Ø MM	ALTURA MM	CAPAC. GALONES	TOTAL I.	TARIFA	P.V.R.€
262600	1	Acero	210	280	1,8	6,8	A	81,64
263403	1	Acero	105	187	1 Litro		A	25,20
263404	1	Acero	150	204	0,8 Litro	3	A	53,00



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	Ø MM	ALTURA MM	CAPAC. GALONES	TOTAL I.	TARIFA	P.V.R.€
262700	1	Depósito gama anterior 2008	Acero	230	360	2,2	8,3	A	59,00
262701*	1	Depósito gama posterior 2008	Acero	230	360	2,2	8,3	A	89,00
262601**	1	Depósito modelo Sintra	Acero	210	280	1,8	6,8	A	89,00



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	Ø MM	ALTURA MM	CAPAC. GALONES	TOTAL I.	TARIFA	P.V.R.€
263100	1	Depósito DUO	Acero/ Plástico	280	410	5,5	21	A	90,00
262703	1	Depósito DUO	Acero/ Plástico	250	370	4,2	16	A	87,00
262704	1	Depósito DUO	Acero/ Plástico	238	370	3,2	12	A	76,00

DEPÓSITOS ACUMULACIÓN



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	MATERIAL	Ø MM	ALTURA MM	CAPAC. GALONES	TOTAL I.	VOL. ACUMULADO A 3 BAR.	TARIFA	P.V.R.C
263300	1	Acero	390	580	10,7	40,6	23	A	213,00
263400	1	Acero	400	800	20	76	40	A	329,00
263401	1	Acero	450	780	30	115	64	A	343,00
263402	1	Acero	450	1000	40	150	79	A	533,00
263503	1	Kit deposito 3 litros para equipos de flujo directo conexión 1/4 (para añadir a equipos de flujo directo con equipos de refrigeración o hidrogeno)						A	72,00
263504	1	Kit deposito 3 litros para equipos de flujo directo conexión 3/8 (para añadir a equipos de flujo directo con equipos de refrigeración o hidrogeno)						A	72,00

Accesorios depósitos acumulación



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.C
263502	Kit de conexión depósito presurizado 10,7/20/30/40	1	A	24,00
263600	Cuadrado plástico 1/4" H - 1/4" M. Adaptador para depósito	10	A	1,75
263700	Válvula de bola de 1/4" para depósito	10	A	7,00
263800	Válvula de bola de 3/8" para depósito	10	A	8,90
952307	Válvula de bola de 1/4" para depósito	10	A	13,25
952308	Válvula de bola de 3/8" para depósito	10	A	14,81

INSTALACIÓN

	CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TARIFA	P.V.R.€
	262000	10	Alargador pared 3/4" H 3/4" M	A	6,60
	262100	10	Alargador pared 3/4" H 3/4" M con conexión 1/4" para válvula	A	6,60

CONEXIÓN

	CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	TARIFA	P.V.R.€
	953169	10	Collarín de desagüe - conexión rápida	1/4"	A	3,19
	953170	10	Collarín de desagüe - conexión rápida	3/8"	A	5,42
	264700	1	Collarín de desagüe 1/4"		A	5,13
	264800	10	Conector toma de agua 1/2" - 1/2" + taladro 1/4		A	7,70
	264900	10	Conector toma de agua 3/8" - 3/8" + taladro 1/4		A	7,70
	265000	1	Válvula de bola 1/4" rosca macho 1/4"		A	4,60
	265100	1	Válvula de bola 3/8" rosca macho 1/4"		A	4,60
	265200	10	Válvula de bola rosca M 1/4" hembra 1/4"		A	12,10

RESTRICTORES DE FLUJO



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	FLUJO	CONEXIÓN	TARIFA	P.V.R.€
953160	5	Restrictor de flujo con conexión instantánea	300cc	1/4"	A	2,90
953161	5	Restrictor de flujo con conexión instantánea	420cc	1/4"	A	9,72

CONEXIONES TOMA DE AGUA PARED PARA FILTROS Y EQUIPOS DE ÓSMOSIS



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ROSCA	CONEXIÓN	TARIFA	P.V.R.€
952351	50	Adaptador válvula-rosca plastica	3/8" X 3/8" BSPP	1/4"	A	18,65
952352	50	Adaptador válvula-rosca plastica	3/8" X 3/8" BSPP	3/8"	A	21,63
952353	50	Adaptador válvula-rosca plastica	1/2" X 1/2" BSPP	1/4"	A	24,27
952354	50	Adaptador válvula-rosca plastica	1/2" X 1/2" BSPP	3/8"	A	22,48
957132	50	Adaptador válvula-rosca plastica	1/2" X 1/2" BSPP	3/8"	A	18,41

FILTRO PARA DUCHA SHOWER FILTER

PURIFICADOR DE AGUA PARA DUCHAS. ELIMINA CLORO Y OTRAS SUSTANCIAS CLORADAS.

Carga filtrante: KDF y carbón activo GAC
Temperatura máx. 80 °C



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TARIFA	P.V.R.€
289508	1	Shower Filter	A	30,25
289603	2	Cartucho recambio Shower Filter (caja por unidades, precio de unidad)	A	13,75

SHOWER FILTER

Protección y confort para nuestra piel.



Nuestro Shower Filter le brindará el máximo confort en su ducha diaria, dejando su piel mas suave evitando los productos químicos procedentes del agua.

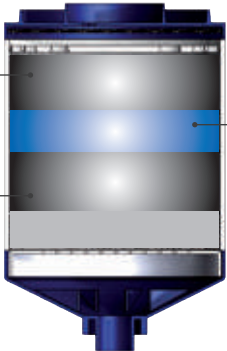


Obsequie a sus clientes con un regalo útil y confortable.



Carbón activo gac

Carbón activo gac



KDF® 55



Rentabilice su servicio de asistencia técnica SAT, ofreciendo un producto económico pero muy útil que su cliente valorará.



Aproveche el contacto con sus clientes para ofrecerles un producto que protegerá su piel y la de su familia.







6. CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

Tubo de polietileno	173
Rácores en acetal blancos	174
Válvulas	179
Rácores en acetal grises	180
Rácores en acetal negros	185
Válvulas	189
Rácores en polipropileno	190
Accesorios	191

NORMATIVAS Y CALIDAD



Equipo según norma UNE 149101



Equipo según requisitos NSF



Grifo con tecnología Metal Free®



Componente de equipo según norma UNE 149101



Componentes según requisitos NSF



Equipo con filtros y membrana Green Filter®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CLICK
Fijación y bloqueo seguro de las conexiones



DIRECT FLOW
Flujo directo. Equipo sin necesidad de depósito



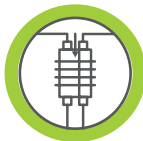
CAPSULATED
Membrana encapsulada preinstalada. Alta calidad



MEMBRANE
Membrana de alto rendimiento



PRESSURE LIMITER
Protección del equipo contra sobrepresiones



SHUT OFF VALVE
Sistema de control hidráulico sin electricidad



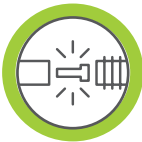
CS POSTFILTER
Postfiltro de rápida instalación y fácil mantenimiento



ECOLOGICAL
Control electrónico de producción. Mayor rendimiento



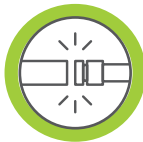
SOLENOID VALVE
Electroválvula con filtro de seguridad incorporado



INSERT
Mayor fiabilidad en las uniones hidráulicas



DIRECT ACCESS
Instalación rápida y fácil mantenimiento



QUICK CONNECTOR
Tuberías y accesorios de máxima seguridad



MIXING VALVE
Sistema para el ajuste de la dureza residual



ANTI-RUST
Equipo con chasis de plástico de alta resistencia



PRESSURE PUMP
Equipo más eficiente y agua de mayor calidad



FLUSING
Lavado de membrana automático o manual

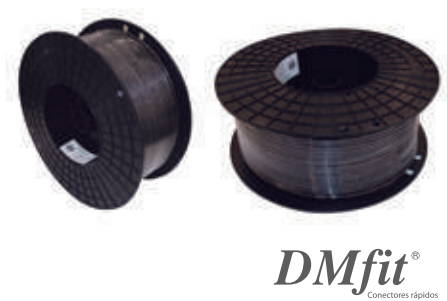


REMINERALIZADOR
Regula el pH del agua



ADAPTER
Transformador externo de máximas prestaciones

TUBO DE POLIETILENO DMFIT



PULGADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	OD x ID	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€/m
956002	Tubo 1/4 blanco DM	1/4" x 0,170	300 m	A	0,40
956003	Tubo 1/4 azul DM	1/4" x 0,170	300 m	A	0,40
956006	Tubo 5/16 negro DM	5/16" x 0,216	200 m	A	0,82
956007	Tubo 5/16 blanco DM	5/16" x 0,216	200 m	A	0,82
956011	Tubo 3/8 blanco DM	3/8" x 1/4"	150 m	A	0,86
956012	Tubo 3/8 azul DM	3/8" x 1/4"	150 m	A	0,86

MÉTRICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	OD x ID	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R.€/m
956019	Tubo 6 x 4 negro	6 x 4"	300 m	A	0,42
956020	Tubo 6 x 4 blanco	6 x 4"	300 m	A	0,42
956023	Tubo 8 x 6 negro	8 x 6"	200 m	A	0,63
956024	Tubo 8 x 6 blanco	8 x 6"	200 m	A	0,63

!

* Bajo demanda posibilidad de mayores desarrollos de bobina y marcaje personalizado con cantidad mínima de 2000 metros por referencia.

Rácores en acetal

(BLANCO / PULGADAS)



Uso alimentario y en agua. Los productos Starfit están fabricados con materiales seguros y no tóxicos que cumplen los requisitos de US FDA, WRAS, ANSI/NSF-51 y SK Zert. Nuestros productos son ampliamente utilizados en sistemas de purificación alimentarios/de bebidas y en sistemas neumáticos.

Funcionamiento y calidad. Starfit ofrece un montaje rápido y fácil, ahorrando tiempo y costes. Nuestro sistema de calidad certificado según ISO9001 garantiza a nuestros clientes un nivel superior en la calidad del producto. Los defectos pueden detectarse fácilmente y el mantenimiento es fácil gracias a su sencillo desmontaje.

Diseño de la tapa de pinza. El diseño único de la tapa de pinza oval es de alta calidad y practicidad. Un avance que ha sido bien recibido por clientes de todas las industrias a nivel mundial.

Aplicaciones. Aparte del uso con agua y alimentos, los conectores pueden utilizarse con aire, gases, en vacío y con líquidos. Todas las conexiones pueden montarse y desmontarse varias veces. Una amplia gama de tamaños cubre un amplio espectro de aplicaciones.

Color Blanco.

Junta tórica. NBR.

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN:		CONEXIÓN:	TARIFA	P.V.R.€
			TUBO	TUBO	ROSCA M		
951405	10	Pasatabiques	1/4	1/4	M16xP1	A	3,14
951406	10	Pasatabiques	3/8	3/8	M20xP1,5	A	3,93



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ESPIGA	TARIFA	P.V.R.€
950213	10	Codo espiga lisa	1/4	1/4	A	2,13
950214	10	Codo espiga lisa	1/4	3/8	A	2,55
950217	10	Codo espiga lisa	3/8	3/8	A	3,47
950218	10	Codo espiga lisa	3/8	1/2	A	3,07



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
950724	10	Unión doble	1/4	1/4	A	2,46
950725	10	Unión doble	5/16	5/32	A	2,24
950727	10	Unión doble	5/16	1/4	A	2,73
950730	10	Unión doble	3/8	1/4	A	3,38
950731	10	Unión doble	3/8	5/16	A	3,24
950732	10	Unión doble	3/8	3/8	A	3,61

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952018	10	Tapón	3/8	A	0,57



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951916	10	Divisor 2 vías	1/4	1/4	A	2,56
951917	10	Divisor 2 vías	5/16	5/16	A	2,65
951919	10	Divisor 2 vías	3/8	3/8	A	3,66



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
951803	10	Adaptador grifo cocina. Rosca NPSM	1/4	1/2-1/4	A	3,93
951804	10	Adaptador grifo cocina. Rosca NPSM	3/8	1/2-1/4	A	4,39



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951922	10	Racor en U	1/4	1/4	A	2,84



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
950955	10	Adaptador hembra. Rosca BSP (asiento plano)	3/8	1/2	A	4,00
950956	10	Adaptador hembra. Rosca BSP (asiento plano)	3/8	5/8	A	3,14
950958	10	Adaptador hembra. Rosca BSP (asiento plano)	1/2	1/2	A	4,67
952967	10	Adaptador hembra. Rosca BSP (asiento plano)	1/4	3/4	A	3,13



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA H	TARIFA	P.V.R.€
950943	10	Adaptador hembra. Rosca UNF (asiento en V)	5/16	7/16-20	A	2,44

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA H	TARIFA	P.V.R.€
950960	10	Adaptador para grifos. Rosca UNS	1/4	7/16-24	A	1,86
950962	10	Adaptador para grifos. Rosca UNS	3/8	7/16-24	A	3,77



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ESPIGA	ROSCA M	TARIFA	P.V.R.€
950533	10	Adaptador macho espiga lisa. Rosca NPTF	1/4	1/4	A	0,81
950537	10	Adaptador macho espiga lisa. Rosca NPTF	3/8	1/4	A	0,93



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA M	TARIFA	P.V.R.€
950358	10	Adaptador macho. Rosca NPTF	1/4	1/8	A	1,73
950359	10	Adaptador macho. Rosca NPTF	1/4	1/4	A	1,91
950360	10	Adaptador macho. Rosca NPTF	1/4	3/8	A	2,24
950361	10	Adaptador macho. Rosca NPTF	1/4	1/2	A	2,39
950364	10	Adaptador macho. Rosca NPTF	5/6	3/8	A	2,50
950366	10	Adaptador macho. Rosca NPTF	3/8	1/4	A	2,50
950367	10	Adaptador macho. Rosca NPTF	3/8	3/8	A	2,81
950368	10	Adaptador macho. Rosca NPTF	3/8	1/2	A	3,80
950370	10	Adaptador macho. Rosca NPTF	1/2	1/2	A	4,49



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
950022	10	Codo	1/4	1/4	A	2,41
950025	10	Codo	5/16	1/4	A	3,05
950026	10	Codo	5/16	5/16	A	2,11
950028	10	Codo	3/8	1/4	A	3,24
950030	10	Codo	3/8	3/8	A	3,07



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA M	TARIFA	P.V.R.€
952211	10	Codo rosca macho. Rosca NPTF	1/4	1/8	A	2,16
952212	10	Codo rosca macho. Rosca NPTF	1/4	1/4	A	2,14
952213	10	Codo rosca macho. Rosca NPTF	1/4	3/8	A	1,96
952216	10	Codo rosca macho. Rosca NPTF	3/8	1/4	A	2,25
952217	10	Codo rosca macho. Rosca NPTF	3/8	3/8	A	2,56
952218	10	Codo rosca macho. Rosca NPTF	1/2	1/8	A	3,32

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
950615	10	Te	1/4	1/4	1/4	A	3,12
950616	10	Te	5/16	5/16	5/16	A	3,29
950617	10	Te	3/8	3/8	1/4	A	4,29
950618	10	Te	3/8	3/8	3/8	A	4,18
950620	10	Te	1/2	1/2	1/2	A	5,11



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA H	TARIFA	P.V.R.€
950946	10	Adaptador hembra. Rosca BSP (asiento cónico)	1/4	3/8	A	2,13
950947	10	Adaptador hembra. Rosca BSP (asiento cónico)	1/4	1/2	A	2,63
950950	10	Adaptador hembra. Rosca BSP (asiento cónico)	3/8	3/8	A	4,27
950951	10	Adaptador hembra. Rosca BSP (asiento cónico)	3/8	1/2	A	3,78



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951913	10	Divisor 3 vías	3/8	1/4	A	5,50



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952010	10	Tapón final	1/4	A	1,35
952012	10	Tapón final	3/8	A	1,96



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ROSCA	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
951800	10	Adaptador H-H	3/4	1/4	A	2,00



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950824	10	Te rosca macho	1/4	1/4	A	4,32



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	ESPIGA	TARIFA	P.V.R.€
952970	10	Te espiga lateral	3/8	3/8	3/8	A	2,84



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ESPIGA	TARIFA	P.V.R.€
951013	10	Reductor	1/4	5/16	A	1,49
951014	10	Reductor	1/4	3/8	A	1,81

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ESPIGA	TARIFA	P.V.R.€
951000	10	Ampliador	3/8	5/16	A	2,15
951001	10	Ampliador	1/2	3/8	A	3,30



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950972	10	Adaptador para grifo	1/4	1/2	A	9,19
950973	10	Adaptador para grifo	1/4	3/4	A	5,69
950974	10	Adaptador para grifo	5/16	3/4	A	5,95
950975	10	Adaptador para grifo	3/8	3/4	A	6,00
950976	10	Adaptador para grifo	6mm	3/4	A	5,70
950977	10	Adaptador para grifo	8mm	3/4	A	5,84

REGULADORES DE CAUDAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952400	10	Regulador de caudal en unión doble	1/4	1/4	A	9,98
952401	10	Regulador de caudal en unión doble	3/8	3/8	A	10,90



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952408	10	Regulador de caudal en adaptador hembra acodado. Rosca NPTF	1/4	1/4	A	10,24



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952406	10	Regulador de caudal en codo	6mm	6mm	A	14,97

VÁLVULAS



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952301	10	Llave de paso en adaptador macho. Rosca NPTF	1/4	1/4	A	12,80
952302	10	Llave de paso en adaptador macho. Rosca NPTF	3/8	3/8	A	15,30
952303	10	Llave de paso en adaptador macho. Rosca NPTF	1/2	1/2	A	16,43



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	RACOR*	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952304	10	Llave de paso en unión doble	S*	1/4	1/4	A	13,11
952305	10	Llave de paso en unión doble	S*	5/16	5/16	A	16,34
952300	10	Llave de paso en unión doble	S*	3/8	3/8	A	15,19
952306	10	Llave de paso en unión doble	S*	1/2	1/2	A	16,78



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA H	TARIFA	P.V.R.€
952307	10	Llave de paso en adaptador hembra acodado. Rosca NPTF	1/4	1/4	A	13,25
952308	10	Llave de paso en adaptador hembra acodado. Rosca NPTF	3/8	1/4	A	14,81



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
957132	10	Adaptador válvula	3/8	3/8" x 3/8"	A	18,41



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952351	10	Válvula de bola en T con antirretorno	1/4	3/8" x 3/8"	A	18,65
952352	10	Válvula de bola en T con antirretorno	3/8	3/8" x 3/8"	A	21,63
952353	10	Válvula de bola en T con antirretorno	1/4	1/2" x 1/2"	A	24,27
952354	10	Válvula de bola en T con antirretorno	3/8	1/2" x 1/2"	A	22,48

VÁLVULAS ANTIRRETORNO



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	SALIDA TUBO	ENTRADA TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951300	10	Válvula antirretorno	1/4	1/4	A	15,75
951307	10	Válvula antirretorno	1/4	5/16	A	16,00
951302	10	Válvula antirretorno	3/8	3/8	A	23,89



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
951310	10	Válvula antirretorno acodada. Rosca NPTF	1/4	1/8	A	7,73

Rácores en acetal

(GRIS / PULGADAS)



Uso alimentario y agua. Los productos Starfit están fabricados con materiales seguros y no tóxicos que cumplen los requisitos de US FDA, WRAS, ANSI/NSF-51 y SK Zert. Nuestros productos son ampliamente utilizados en sistemas de purificación, alimentarios y neumáticos.

Funcionalidad y calidad. Starfit ofrece un montaje rápido y fácil, ahorrando tiempo y costes. Nuestro sistema de calidad certificado según ISO9001 garantiza a nuestros clientes un nivel superior en la calidad del producto. Los defectos pueden detectarse fácilmente y el mantenimiento es fácil gracias a su sencillo desmontaje.

Diseño de la tapa de pinza. El diseño único de nuestra tapa de pinza oval es de gran calidad y más práctico. Un avance que ha sido bien recibido por nuestros clientes de todas las industrias a nivel mundial.

Aplicaciones. Aparte del uso con agua y alimentos, los conectores pueden utilizarse con aire, gases, en vacío y con líquidos. Todas las conexiones pueden montarse y desmontarse repetidas veces. Una amplia gama de tamaños cubre un amplio espectro de aplicaciones.

Color gris (acetal)
Junta tórica NBR
Sistema de numeración
A Material: Acetal copolymer: A.
MC Tipo de racor.
M Métrico.
Cuerpo color Negro: B.

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950307	10	Adaptador macho	1/4	1/8	A	1,20
950302	10	Adaptador macho	1/4	1/4	A	1,46
950303	10	Adaptador macho	1/4	3/8	A	1,38
950308	10	Adaptador macho	1/4	1/2	A	1,69
950309	10	Adaptador macho	5/16	1/8	A	1,49
950314	10	Adaptador macho	3/8	3/8	A	4,73
950315	10	Adaptador macho	3/8	1/2	A	3,23



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952200	10	Codo rosca macho	1/4	1/4	A	1,89
952202	10	Codo rosca macho	3/8	1/4	A	3,16

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950326	10	Adaptador macho	1/4	1/8	A	2,06
950327	10	Adaptador macho	1/4	1/4	A	2,87
950328	10	Adaptador macho	5/16	1/8	A	1,63
950331	10	Adaptador macho	3/8	1/8	A	2,50
950321	10	Adaptador macho	3/8	1/4	A	2,51
950333	10	Adaptador macho	3/8	1/2	A	2,84



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950351	10	Adaptador macho	3/8	3/8	A	2,40



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950901	10	Adaptador para grifo	1/4	7/16-24	A	2,49



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950506	10	Adaptador macho espiga lisa	3/8	1/2	A	1,90



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
950008	10	Codo	5/32	5/32	A	1,89
950002	10	Codo	1/4	1/4	A	2,15
950004	10	Codo	3/8	1/4	A	3,47
950015	10	Codo	3/8	5/16	A	3,47
950003	10	Codo	3/8	3/8	A	3,20
950016	10	Codo	1/2	1/4	A	4,08
950017	10	Codo	1/2	5/16	A	3,89
950018	10	Codo	1/2	3/8	A	4,00
950019	10	Codo	1/2	1/2	A	4,33



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ESPIGA	TARIFA	P.V.R.€
950203	10	Codo espiga lisa	3/16	3/8	A	2,39
950204	10	Codo espiga lisa	1/4	1/4	A	1,95
950205	10	Codo espiga lisa	1/4	3/8	A	3,40
950206	10	Codo espiga lisa	5/16	5/16	A	2,34
950207	10	Codo espiga lisa	5/16	3/8	A	2,65
950200	10	Codo espiga lisa	3/8	3/8	A	3,51
950209	10	Codo espiga lisa	1/2	1/2	A	3,74

CONECTORES EN ACETAL





CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950909	10	Adaptador hembra	1/4	1/8	A	2,33
950904	10	Adaptador hembra	1/4	1/4	A	2,33



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ESPIGA	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950521	10	Adaptador macho espiga lisa	5/16	1/4	A	1,33
950524	10	Adaptador macho espiga lisa	3/8	3/8	A	1,75



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950907	10	Adaptador hembra	3/8	1/2	A	4,35
950908	10	Adaptador hembra	3/8	5/8	A	4,65
950915	10	Adaptador hembra	1/2	1/2	A	4,64
950916	10	Adaptador hembra	1/2	5/8	A	5,12



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950920	10	Adaptador hembra	5/16	1/2	A	1,57
950906	10	Adaptador hembra	3/8	3/8	A	3,97
950921	10	Adaptador hembra	3/8	1/2	A	4,43
950923	10	Adaptador hembra	1/2	5/8	A	6,11



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ESPIGA	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950511	10	Adaptador macho espiga lisa	1/4	1/8	A	0,69
950512	10	Adaptador macho espiga lisa	1/4	1/4	A	0,73



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
951002	10	Reductor	5/32	1/4	A	0,66
951006	10	Reductor	1/4	3/8	A	1,79
951007	10	Reductor	5/16	3/8	A	1,82
951009	10	Reductor	3/8	1/2	A	3,16

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS.	EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ESPIGA	INT. MANGUERA	TARIFA	P.V.R.€
951104	10		Espiga tubo	1/4	1/4	A	1,06
951107	10		Espiga tubo	5/16	1/4	A	1,16
951108	10		Espiga tubo	5/16	5/16	A	1,20
951101	10		Espiga tubo	3/8	5/16	A	1,69
951102	10		Espiga tubo	3/8	3/8	A	1,82
951111	10		Espiga tubo	3/8	1/2	A	1,92
951113	10		Espiga tubo	1/2	1/2	A	2,24



CÓDIGO	UDS.	EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO A	TUBO B	TUBO C	TARIFA	P.V.R.€
950602	10		Te	1/4	1/4	1/4	A	2,82
950611	10		Te	5/16	5/16	5/16	A	2,87
950604	10		Te	3/8	3/8	1/4	A	3,89
950603	10		Te	3/8	3/8	3/8	A	3,44
950612	10		Te	1/2	1/2	3/8	A	4,58
950607	10		Te	1/2	1/2	1/2	A	4,16



CÓDIGO	UDS.	EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ESPIGA	TARIFA	P.V.R.€
952002	10		Tapón	1/4	A	0,54
952004	10		Tapón	3/8	A	0,83
952005	10		Tapón	1/2	A	1,39



CÓDIGO	UDS.	EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
950702	10		Unión doble	1/4	1/4	A	1,89
950713	10		Unión doble	5/16	1/4	A	2,03
950714	10		Unión doble	5/16	5/16	A	1,92
950704	10		Unión doble	3/8	1/4	A	2,40
950717	10		Unión doble	3/8	5/16	A	2,20
950703	10		Unión doble	3/8	3/8	A	2,41
950719	10		Unión doble	1/2	3/8	A	3,06



CÓDIGO	UDS.	EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951912	10		Divisor 3 vías	1/2	3/8	A	7,03



CÓDIGO	UDS.	EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951904	10		Racor en U	5/16	5/16	A	2,33
951902	10		Racor en U	1/2	1/2	A	11,96

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951906	10	Divisor 2 vías	1/4	1/4	A	3,51
951908	10	Divisor 2 vías	3/8	5/16	A	3,44
951900	10	Divisor 2 vías	3/8	3/8	A	3,66
951910	10	Divisor 2 vías	1/2	1/2	A	6,31



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
951400	10	Pasa tabiques	1/4	1/4	M16XP1	A	3,40
951403	10	Pasa tabiques	3/8	3/8	M20XP1.5	A	5,04
951404	10	Pasa tabiques	1/2	1/2	M20XP1.5	A	7,13



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950123	10	Codo giratorio	3/8	3/8	A	5,30
950124	10	Codo giratorio	1/2	1/2	A	6,06



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952958	10	Te rosca macho	1/4	1/4	1/4	A	2,36



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ROSCA	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
951800	10	Adaptador H-H	3/4	1/4	A	2,00



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950589	10	Adaptador hembra	1/4	3/4	A	3,27
952954	10	Adaptador hembra	1/2	3/4	A	4,17

FILTROS EN LÍNEA



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
953000	50	Filtro en línea. Malla 100 µs	1/4	1/4	A	12,23
953002	50	Filtro en línea. Malla 100 µs	3/8	3/8	A	13,23

Rácores en acetal

(NEGRO / MÉTRICA)



Uso alimentario y en agua. Los productos Starfit están fabricados con materiales seguros y no tóxicos que cumplen los requisitos de US FDA, WRAS, ANSI/NSF-51 y SK Zert. Nuestros productos son ampliamente utilizados en sistemas de purificación alimentarios/ de bebidas y en sistemas neumáticos.

Funcionamiento y calidad. Starfit ofrece un montaje rápido y fácil, ahorrando tiempo y costes. Nuestro sistema de calidad certificado según ISO9001 garantiza a nuestros clientes un nivel superior en la calidad del producto. Los defectos pueden detectarse fácilmente y el mantenimiento es fácil gracias a su sencillo desmontaje.

Diseño de la tapa de pinza. El diseño único de nuestra tapa de pinza oval es de gran calidad y más práctico. Un avance que ha sido bien recibido por nuestros clientes de todas las industrias a nivel mundial.

Aplicaciones. Aparte del uso con agua y alimentos, los conectores pueden utilizarse con aire, gases, en vacío y con líquidos. Todas las conexiones pueden montarse y desmontarse varias veces. Una amplia gama de tamaños cubre un amplio espectro de aplicaciones.

Color. Negro (acetal).

Junta tórica. NBR.

Sistema de numeración

M Métrico.

Cuerpo color Negro: B.

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952220	10	Codo rosca macho	6mm	1/8	A	1,69
952221	10	Codo rosca macho	6mm	1/4	A	1,89
952223	10	Codo rosca macho	8mm	1/4	A	3,16



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950394	10	Adaptador macho	8mm	1/8	A	1,52
950396	10	Adaptador macho	8mm	3/8	A	1,98
950397	10	Adaptador macho	10mm	1/8	A	2,24
950398	10	Adaptador macho	10mm	1/4	A	1,75
950399	10	Adaptador macho	10mm	3/8	A	2,63
952600	10	Adaptador macho	10mm	1/2	A	3,43
952601	10	Adaptador macho	12mm	3/8	A	2,25
952602	10	Adaptador macho	12mm	1/2	A	3,90
952607	10	Adaptador macho	18mm	1/2	A	4,78

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950319	10	Adaptador macho	6mm	1/4	A	1,68
950377	10	Adaptador macho	8mm	1/4	A	1,68
950378	10	Adaptador macho	8mm	3/8	A	2,04
950379	10	Adaptador macho	8mm	1/2	A	2,15
950381	10	Adaptador macho	10mm	3/8	A	2,77
950382	10	Adaptador macho	10mm	1/2	A	3,51
950383	10	Adaptador macho	12mm	3/8	A	3,65
950318	10	Adaptador macho	12mm	1/2	A	3,97
950300	10	Adaptador macho	15mm	1/2	A	4,56
950301	10	Adaptador macho	15mm	3/4	A	5,27
950320	10	Adaptador macho	22mm	3/4	A	4,94



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ESPIGA	TARIFA	P.V.R.€
950222	10	Codo espiga lisa	6mm	6mm	A	1,90
950225	10	Codo espiga lisa	8mm	8mm	A	2,26
950227	10	Codo espiga lisa	10mm	10mm	A	3,32
950229	10	Codo espiga lisa	15mm	15mm	A	4,60
950230	10	Codo espiga lisa	22mm	22mm	A	7,13



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
950037	10	Codo	6mm	6mm	A	2,04
950040	10	Codo	8mm	6mm	A	2,63
950006	10	Codo	8mm	8mm	A	2,24
950044	10	Codo	10mm	10mm	A	3,20
950001	10	Codo	12mm	12mm	A	2,82
950000	10	Codo	15mm	15mm	A	4,81
950049	10	Codo	22mm	15mm	A	5,39



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950141	10	Codo giratorio	6mm	1/4	A	2,81
950143	10	Codo giratorio	8mm	1/4	A	3,20
950144	10	Codo giratorio	8mm	3/8	A	3,69
950145	10	Codo giratorio	10mm	1/4	A	4,32
950146	10	Codo giratorio	10mm	3/8	A	4,71
950147	10	Codo giratorio	10mm	1/2	A	5,40
950148	10	Codo giratorio	12mm	3/8	A	5,72

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ESPIGA	TARIFA	P.V.R.€
951019	10	Reductor	4mm	6mm	A	1,21
951020	10	Reductor	4mm	8mm	A	1,52
951023	10	Reductor	6mm	8mm	A	1,52
951024	10	Reductor	6mm	10mm	A	2,34
951025	10	Reductor	8mm	10mm	A	1,85
951027	10	Reductor	10mm	12mm	A	3,57
951029	10	Reductor	12mm	15mm	A	4,16



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950980	10	Adaptador hembra	6mm	1/4	A	2,17
950982	10	Adaptador hembra	8mm	1/4	A	2,17



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950996	10	Adaptador hembra	8mm	1/2-16	A	3,66



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952707	10	Adaptador hembra	6mm	1/2	A	2,63
952708	10	Adaptador hembra	8mm	3/8	A	3,22



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952718	10	Adaptador hembra	12mm	3/8	A	4,34
952719	10	Adaptador hembra	12mm	1/2	A	4,81
952973	10	Adaptador hembra	12mm	3/4	A	4,38



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ESPIGA	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
950552	10	Adaptador macho espiga lisa	6mm	1/4	A	0,84
950554	10	Adaptador macho espiga lisa	8mm	1/4	A	0,84
950555	10	Adaptador macho espiga lisa	8mm	3/8	A	1,30
950556	10	Adaptador macho espiga lisa	10mm	1/4	A	0,88
950558	10	Adaptador macho espiga lisa	10mm	1/2	A	1,86
950559	10	Adaptador macho espiga lisa	12mm	1/2	A	2,00
950560	10	Adaptador macho espiga lisa	18mm	1/2	A	2,76

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
951408	10	Pasatabiques	6mm	6mm	M16XP1	A	3,32
951410	10	Pasatabiques	10mm	10mm	M20XP1.5	A	5,29
951411	10	Pasatabiques	12mm	12mm	M27XP1.5	A	6,34



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952233	10	Codo hembra tuerca loca	15mm	1/2	A	3,16



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951932	10	Racor en U	15mm	15mm	A	6,10



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
950319	10	Unión doble	6mm	4mm	A	1,98
950377	10	Unión doble	6mm	6mm	A	1,81
950378	10	Unión doble	8mm	4mm	A	1,98
950379	10	Unión doble	8mm	6mm	A	2,04
950381	10	Unión doble	8mm	8mm	A	1,98
950382	10	Unión doble	10mm	6mm	A	2,45
950383	10	Unión doble	10mm	8mm	A	2,17
950318	10	Unión doble	10mm	10mm	A	2,55
950300	10	Unión doble	15mm	15mm	A	3,48
950301	10	Unión doble	18mm	18mm	A	4,16



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ENTRADA	SALIDA	TARIFA	P.V.R.€
951935	10	Divisor 2 vías	6mm	6mm	A	3,38
951936	10	Divisor 2 vías	8mm	8mm	A	3,20
951940	10	Divisor 2 vías	12mm	12mm	A	6,06



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952024	10	Tapón final	15mm	A	2,34
952025	10	Tapón final	16mm	A	2,78
952027	10	Tapón final	22mm	A	3,06



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952727	10	Adaptador hembra tuerca loca	16mm	1/2	A	3,14

CONECTORES EN ACETAL



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ESPIGA	Int. manguera	TARIFA	P.V.R.€
951123	10	Espiga tubo/manguera	10mm	8mm	A	1,85
951126	10	Espiga tubo/manguera	15mm	3/8	A	3,57



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952030	10	Tapón	6mm	A	0,54



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO A	TUBO B	TUBO C	TARIFA	P.V.R.€
950623	10	Te	6mm	6mm	6mm	A	2,69
950601	10	Te	8mm	8mm	8mm	A	3,06
950626	10	Te	10mm	10mm	10mm	A	3,42
950605	10	Te	12mm	12mm	12mm	A	4,38
950637	10	Te	18mm	18mm	18mm	A	6,73

VÁLVULAS



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952320	10	Llave de paso en unión doble	6mm	6mm	A	7,13
952321	10	Llave de paso en unión doble	8mm	8mm	A	10,89
952322	10	Llave de paso en unión doble	10mm	10mm	A	8,95
952323	10	Llave de paso en unión doble	12mm	12mm	A	19,59
952324	10	Llave de paso en unión doble	15mm	10mm	A	12,80
952326	10	Llave de paso en unión doble	15mm	15mm	A	13,65



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
952350	10	Válvula 3 vías	12mm	12mm	12mm	A	19,38

VÁLVULAS ANTIRRETORNO



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	SALIDA TUBO	ENTRADA TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951304	10	Válvula antirretorno	6mm	6mm	A	10,62
951305	10	Válvula antirretorno	10mm	10mm	A	21,79



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951309	10	Válvula antirretorno con regulación de caudal	15mm	15mm	A	16,60

Rácores en polipropileno

(BLANCO / PULGADAS)



Uso alimentario y en agua. Los productos Starfit están fabricados con materiales seguros y no tóxicos que cumplen los requisitos de US FDA, WRAS, ANSI/NSF-51 y SK Zert. Nuestros productos son ampliamente utilizados en sistemas de purificación alimentarios/de bebidas y en sistemas neumáticos.

Funcionamiento y calidad. Starfit ofrece un montaje rápido y fácil, ahorrando tiempo y costes. Nuestro sistema de calidad certificado según ISO9001 garantiza a nuestros clientes un nivel superior en la calidad del producto. Los defectos pueden detectarse fácilmente y el mantenimiento es fácil gracias a su sencillo desmontaje.

Diseño de la tapa de pinza. El diseño único de nuestra tapa de pinza oval es de gran calidad y más práctico. Un avance que ha sido bien recibido por nuestros clientes de todas las industrias a nivel mundial.

Aplicaciones. Aparte del uso con agua y alimentos, los conectores pueden utilizarse con aire, gases, en vacío y con líquidos. Todas las conexiones pueden montarse y desmontarse varias veces. Una amplia gama de tamaños cubre un amplio espectro de aplicaciones.

Color. Blanco (polipropileno).

Junta tórica. EPDM.

Temperatura y presión de trabajo

Presión: 10 bar/4 bar.

Temperatura: 1 °C ~ 20 °C/65 °C.

Sistema de numeración

A Material: Acetal copolymer: A.

M Métrico.

Cuerpo color Negro: B.

CONECTORES EN POLIPROPILENO

	CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
	952901	10	Adaptador macho	1/4	1/4	A	1,57
	952983	10	Adaptador macho	1/4	1/2	A	1,94
	952903	10	Adaptador macho	3/8	3/8	A	2,55
	CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
	952911	10	Codo	1/4	1/4	A	2,36
	CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
	952907	10	Codo rosca macho	1/4	1/4	A	2,29
	CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
	952928	10	Adaptador hembra	1/4	1/4	A	3,74

CONECTORES EN POLIPROPILENO



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	ESPIGA	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
952938	10	Adaptador macho espiga lisa	1/2	1/2	A	1,95



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TUBO	ROSCA	TARIFA	P.V.R.€
957036	10	Pasatabiques	1/4	3/8	M20XP1.5	A	3,62

ACCESORIOS



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
951641	10	Clip de seguridad	1/4	A	0,24
951642	10	Clip de seguridad	5/16	A	0,29
951604	10	Clip de seguridad	3/8	A	0,29
951643	10	Clip de seguridad	1/2	A	0,29
951646	10	Clip de seguridad	8mm	A	0,24
951649	10	Clip de seguridad	15mm	A	0,32



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO (ø máx)	TARIFA	P.V.R.€
952843	1	Pinza corta-tubos	1/2"	A	15,29

TUBERÍAS DESAGÜE STARFIT DE PVC



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	TARIFA	P.V.R.€
953251	10	Clip de sujeción	5/17mm	A	1,49



CÓDIGO	UDS. EMBALAJE	DESCRIPCIÓN	TUBO	ROLLO	TARIFA	P.V.R.€
953809	10	Tuberías PVC	16x12mm	50m	A	2,73



7. ÓSMOSIS INDUSTRIAL

Ro Comercial 2000 G	193
Purecleer Serie Slim (HL)	194
Purecleer Serie Compact (HL)	196
Purecleer Serie Compact (L)	198
Purecleer Serie PCQ (WHL · HL · L)	200
Purecleer Serie PCB (WHL · HL · L)	202
Purecleer Serie PCM (WHL · HL · L)	204
Purecleer Serie IFK (WHL · HL · L · M · R)	206
Purecleer Serie IFS (SEA WATER)	212

RO COMERCIAL 2000

Especial hostelería y pequeñas aplicaciones industriales

Producción: 250L/hora

Producción máxima: 3000L/día

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción:

- Equipo de ósmosis de alta eficiencia y gran caudal especial para hostelería.
- Estructura y cubiertas de acero lacado.
- Filtros mixtos de sedimentos y carbón.
- Kit de instalación.
- Membranas de 1000 GPD.
- Indicador de TDS de entrada y salida integrado.
- Indicador de vida de filtros.

Requisitos de funcionamiento:

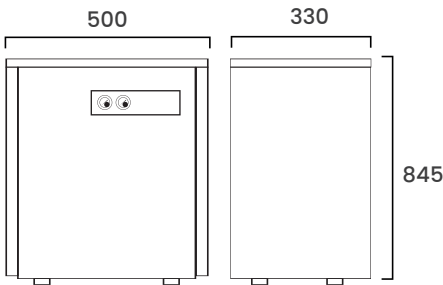
- Salinidad máxima 1500 ppm.
- Agua potable de acuerdo con la normativa vigente.
- Temperatura de 4°C a 40°C.
- Presión mínima dinámica de 3 bar.
- Presión máxima dinámica de 4 bar.
- Presión máxima estática de 6 bar.
- Alimentación eléctrica 230VAC 50 Hz.

Producción máxima recomendada/día:

- 3000 litros.

Componentes del sistema:

- Electroválvula de entrada.
- 2 cartucho de sedimentos/carbón
- 2 membranas 1000 GPD.
- 2 bombas de booster.
- Restrictor de control de rechazo.
- Manómetro de control de presión.
- Sensor de fugas.
- Presostato de mínima.
- Presostato de máxima.
- Válvula de mezcla.



Dimensiones del equipo *
* alto x ancho x fondo en mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
799902	RO Comercial 2000 G	1	C	2.840,00
799952	Recambio cartucho sedimentos/carbón	1	C	42,00
799953	Membrana encapsulada 1000 GPD	1	A	293,01

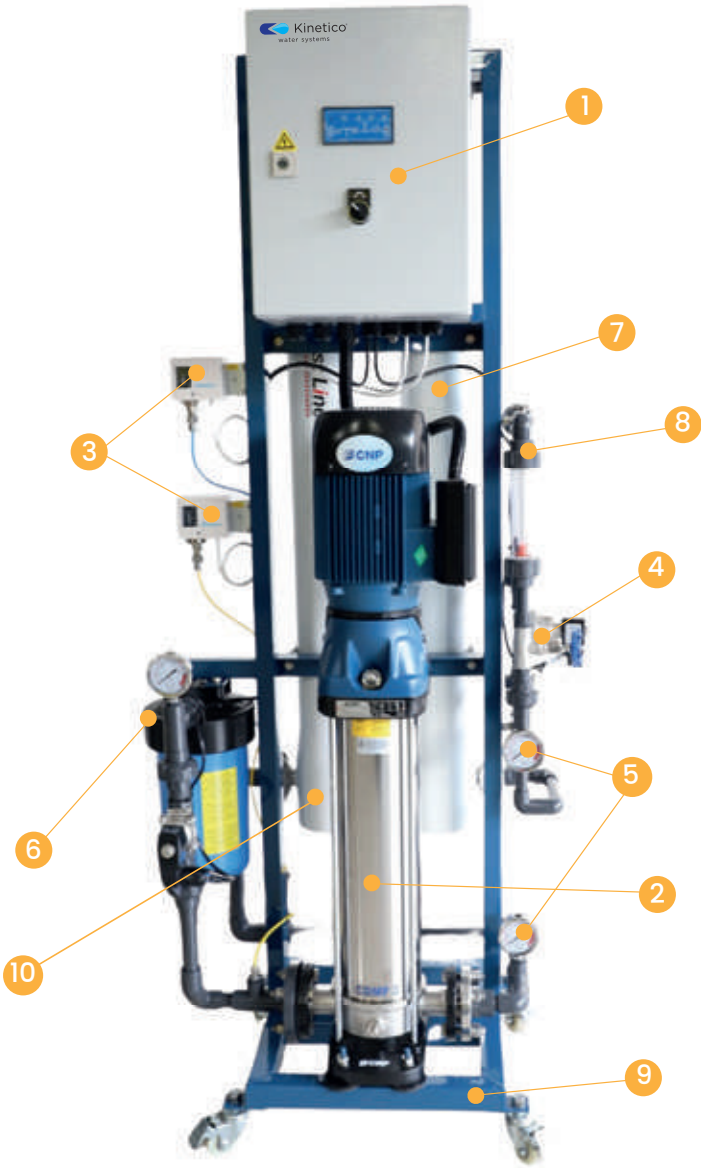
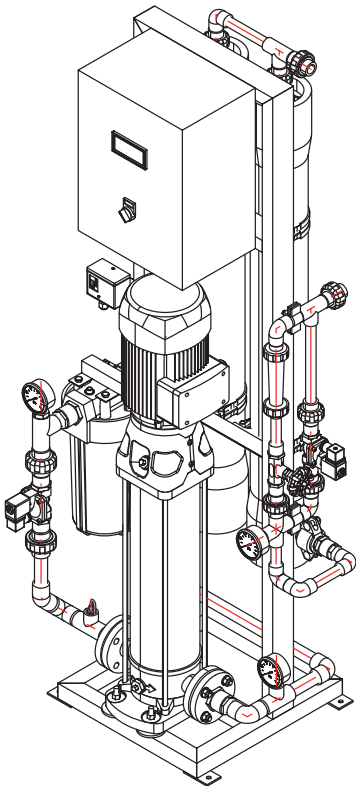
PURECLEER SERIE SLIM

HL 3500 ppm

DESCRIPCIÓN:

Nueva gama de ósmosis inversa Purecleer Slim 200/400. Ideal para espacios reducidos, siendo un equipo de muy buenas prestaciones. La instrumentación instalada nos permitirá poder operar el equipo sin ningún tipo de problema. Incluye bomba multicelular de acero inoxidable 304. Bastidor en acero inoxidable 304 pintado al horno para eliminar corrosión y mantener el equipo como el primer día. Aplicación para horeca, doméstico e industrial en general.

- 1. Cuadro de doble aislamiento eléctrico con protección según norma, con sinotico de funcionamiento.
- 2. Bomba centrífuga de acero inoxidable 304, de 1,5kw.
- 3. Presostatos de minima y máximo.
- 4. Valvuleria y electroválvulas en acero inoxidable.
- 5. Manómetros de control y regulación en baño de glicemina.
- 6. Prefiltro de gran tamaño.
- 7. Porta membranas en poliester reforzado, fibra de vidrio de alta calidad.
- 8. Caudalimetro de rechazo.
- 9. Bastidor en acero inoxidable pintado al horno.
- 10. Membranas de media presión 40x40 de alta calñidad.



Dimensiones del equipo SLIM 200/400 *

• 1619 x 706 x 465

* alto x ancho x fondo en cm.

SERIE SLIM HL



Modelo de equipo	SLIM HL	
	200	400
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	3500 ppm	
Código de referencia	239513	239514
Capacidad producción Litros / día	4800	5600
Capacidad producción Litros / hora	200	400
Número de membranas	1	2
Modelo membranas	4040	
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99	
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	16	
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	1	
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35	
Ph de entrada	3-11	
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1	
Potencia instalada (kw)	1,5	
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	II 220V	
Control electrónico En la bomba de alta presión	NO	
Conexión de entrada (Mm push in)	1" BSP HEMBRA	
Conexión de producto (Mm push in)	1/2 H	
Conexión de rechazo (Mm push in)	1/2 H	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
239504	Kit de mezcla	1	C	667,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LITROS / DÍA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
239513	SLIM HL-200	4800 L/h	1	C	4.460,00
239514	SLIM HL-400	5600 L/h	1	C	4.788,00

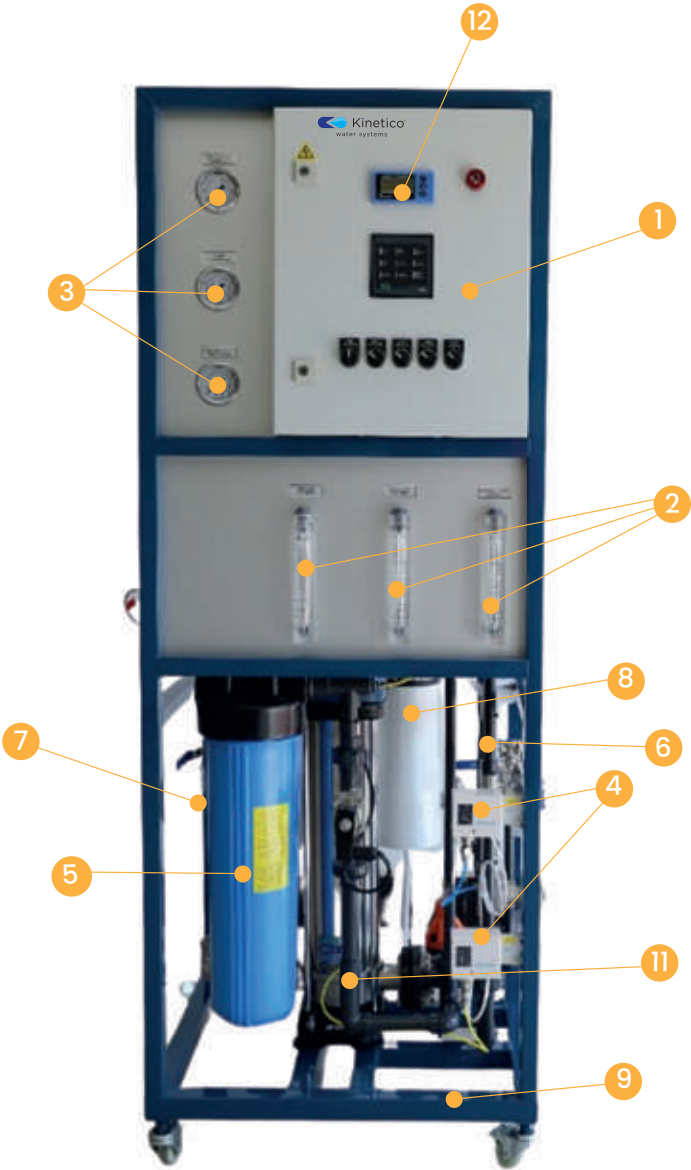
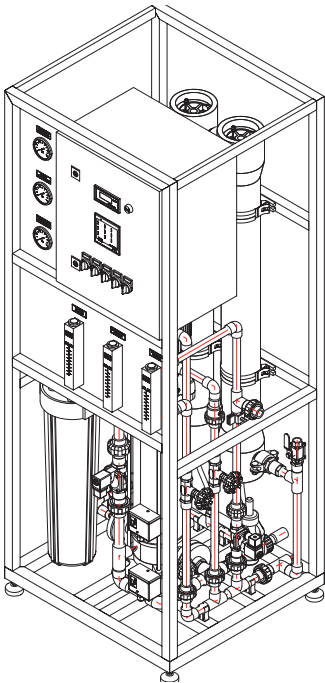
PURECLEER SERIES COMPACT

HL 3500 ppm

DESCRIPCIÓN:

Nueva gama de ósmosis inversa Purecleer compact. Equipo de ósmosis inversa industrial-comercial, pensado para obtener el máximo de producción con un espacio ajustado. La instrumentación que incorpora es completa, para poder operar el sistema fácilmente. Configuración de membranas en serie para reducir al máximo el agua de rechazo. La gama existe en producciones de 400/600/800/1000/1200 litros hora. Bomba multicelular en acero inoxidable 304. Cuadro con variador de frecuencia y bastidor fabricado en acero inoxidable 304, pintado al horno, para eliminar corrosión. Aplicaciones comerciales e industriales.

- 1. Cuadro eléctrico de doble aislamiento con protecciones según normas, variador de frecuencias para maniobra de la bomba PLC de maniobras y conductivimetro para lecturas de permeado.
- 2. Caudalímetros de control (rechazo, producción y recirculación).
- 3. Manómetros de control y regulación en baño de glicemina.
- 4. Presostatos de máxima y minima.
- 5. Prefiltro de gran capacidad.
- 6. Electroválvulas y válvuleria en acero inoxidable.
- 7. Bomba centrífuga en acero inoxidable 304, 2,2kw.
- 8. Porta membranas en poliester reforzado, fibra de vidrio de alta calidad.
- 9. Bastidor en acero inoxidable 304 pintado al horno.
- 10. Membranas de media presión 40x40 de alta calidad.
- 11. Panel hidráulico en PUC y polimida.
- 12. Conductivimetro, lectura de permeado.



Dimensiones del equipo COMPACT 400/800/1200*
• 1682 x 640 x 634
* alto x ancho x fondo en cm.

SERIE COMPACT HL



Modelo de equipo	COMPACT HL				
	400	600	800	1000	1200
Código de referencia	239508	239509	239510	239511	239512
Capacidad producción Litros / día	9600	14400	19200	24000	28800
Capacidad producción Litros / hora	400	600	800	1000	1200
Número de membranas	2	3	4	5	6
Modelo membranas	4040				
Rechazo de sales medio (%) - (I)	99				
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 75%				
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	14				
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	2				
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35				
Ph de entrada	3-11				
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1				
Potencia instalada (kw)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	II 220V III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V
Control electrónico En la bomba de alta presión	SÍ				
Conexión de entrada (Mm push in)	1"				
Conexión de producto (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"
Conexión de rechazo (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
239504	Kit de mezcla	1	C	667,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
239508	COMPACT HL 400	1	C	6.650,00
239509	COMPACT HL 600	1	C	7.275,00
239510	COMPACT HL 800	1	C	7.850,00
239511	COMPACT HL 1000	1	C	8.275,00
239512	COMPACT HL 1200	1	C	8.950,00

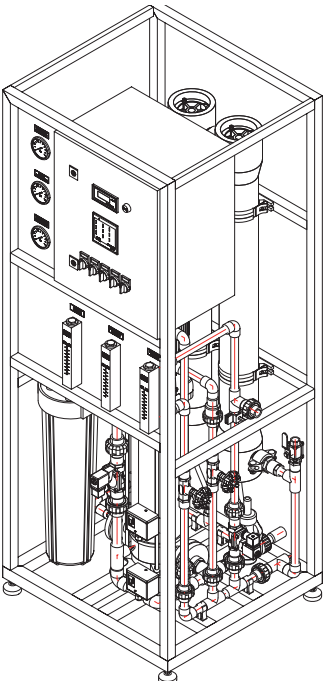
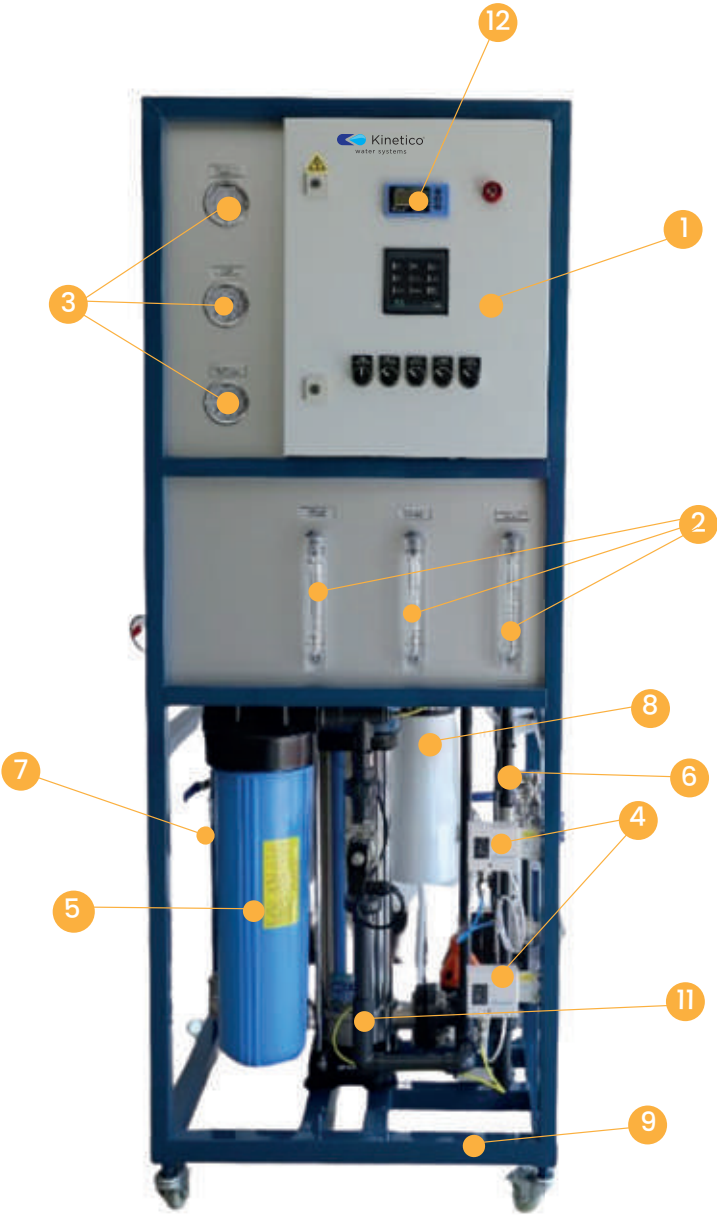
PURECLEER SERIES COMPACT (alta salinidad)

L 6000 ppm

DESCRIPCIÓN:

Nueva gama de ósmosis inversa Purecleer compact, para alta salinidad. Equipo de ósmosis inversa industrial-comercial, pensado para obtener el máximo de producción con un espacio ajustado. La instrumentación que incorpora es completa, para poder operar el sistema fácilmente. Configuración de membranas en serie para reducir al máximo el agua de rechazo. Esta gama existe en producciones de 400/600/800 litros hora. Bomba multicelular de acero inoxidable 316, cuadro con variador de frecuencia y batidor de acero inoxidable pintado al horno, para eliminar corrosión. Aplicaciones comerciales e industriales.

- 1. Cuadro eléctrico de doble aislamiento con protecciones según normas, variador de frecuencias para maniobra de la bomba PLC de maniobras y conductivimetro para lecturas de permeado.
- 2. Caudalímetros de control (rechazo, producción y recirculación).
- 3. Manómetros de control y regulación en baño de glicemina.
- 4. Presostatos de máxima y minima.
- 5. Prefiltro de gran capacidad.
- 6. Electroválvulas y válvuleria en acero inoxidable 316.
- 7. Bomba centrífuga en acero inoxidable 316, 3kw.
- 8. Porta membranas en poliester reforzado, fibra de vidrio de alta calidad.
- 9. Bastidor en acero inoxidable 304 pintado al horno.
- 10. Membranas de alta presión 40x40 de alta calidad.
- 11. Panel hidráulico en PUC y acero inoxidable 316.
- 12. Conductivimetro, lectura de permeado.



Dimensiones del equipo COMPACT 400/800/1200*
• 1682 x 640 x 634
* alto x ancho x fondo en cm.

SERIE COMPACT L



Modelo de equipo	COMPACT L		
	380	760	1150
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	2500ppm		
Código de referencia	239505	239506	239507
Capacidad producción Litros / día	9150	18240	27450
Capacidad producción Litros / hora	380	760	1150
Número de membranas	2	4	6
Modelo membranas	4040		
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99		
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 75%		
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	14		
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	2		
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35		
Ph de entrada	3-11		
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1		
Potencia instalada (kw)	3	3	3
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	III 220-380V	III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V
Control electrónico En la bomba de alta presión	Sí		
Conexión de entrada (Mm push in)	1"		
Conexión de producto (Mm push in)	1/2"	1/2"	1"
Conexión de rechazo (Mm push in)	1/2"	1/2"	1"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
239504	Kit de mezcla	1	C	667,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
239505	COMPACT L 380	1	C	10.722,00
239506	COMPACT L 760	1	C	11.840,00
239507	COMPACT L 1150	1	C	13.000,00

SERIE PCQ

HL 3500 ppm

L 6000 ppm

1. CUADRO DE CONTROL ELECTRÓNICO

El autómata electrónico controla los parámetros de funcionamiento del equipo y el arranque o paro en función de las necesidades de agua y ciclos automáticos de lavado de las membranas.

El display electrónico integrado indica las fases de funcionamiento en que se encuentra el equipo y las anomalías externas e internas, incluyendo:

- Indicador de tanque de agua producto llena.
- Indicador de autolavado de membrana en marcha.
- Preinstalación para filtro lavable tipo botella.
- Paro de seguridad por fallo de agua en la entrada.
- Cuenta horas de funcionamiento.

2. AUTOLIMPIEZA INTERNA AUTOMÁTICA

Sistema de lavado con agua de red tipo flushing que se activa periódicamente y cada vez que el equipo para.

3. REGULADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN

Innovador sistema que mantiene la presión de trabajo ajustada independientemente de la presión de entrada.

4. CONVERSIÓN DE AGUA REGULABLE

Sistema de ajuste integrado de porcentaje de conversión de agua para optimizar el consumo y el gasto energético.

5. BOMBA DE ALTO RENDIMIENTO

Bomba de media presión con especificación de construcción especial. Cuerpo de acero inoxidable con arrastre magnético para evitar pérdidas de líquido. Ningún elemento rotante está en contacto con la atmósfera.

6. PANEL HIDRÁULICO

Con manómetros para el control de presiones de trabajo.

7. SISTEMA DE MARCHA/PARO AUTOMÁTICO/MANUAL

Interruptor de nivel incluido con el suministro.

8. MEMBRANAS TORAY DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Conjunto de membrana/contenedor que facilita el mantenimiento. Baja presión de trabajo y bajo consumo de electricidad. Alto rechazo de sales.



(1) +/- 10% a la puesta en marcha con la salinidad máxima indicada (en NaCl) en la tabla, 20 °C de temperatura, pH 7 y 50% de recuperación. La producción disminuye con mayor cantidad de sólidos disueltos o con menor temperatura y viceversa. Las prestaciones de los equipos están calculadas con una temperatura del agua a tratar de 20 °C.

Dimensiones del equipo *

- (Modelo 50) 67 x 41 x 18
 - (Modelo 95) 67 x 41 x 18
 - (Modelo 125) 118 x 41 x 18
- * alto x ancho x fondo en cm.



SERIE PCQ HL baja salinidad 3500ppm
SERIE PCQ L media salinidad 6000ppm



Modelo de equipo	PCQ HL			PCQ L		
	50	95	125	50	95	125
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	3500 ppm			6000 ppm		
Código de referencia	232600	232602	232604	232601	232603	232605
Capacidad producción Litros / día	1200	2280	3000	1200	2300	3000
Capacidad producción Litros / hora	50	95	125	50	95	125
Número de membranas	2	1	1	2	1	1
Modelo membranas	2521	4021	4040	2521	4021	4040
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99			99		
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 50%			REGULABLE HASTA 50%		
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	14			18		
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	1			1		
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35			3-35		
Ph de entrada	3-11			3-11		
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1			<0,1		
Potencia instalada (kw)	0,37			0,37		
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	II 220V			II 220V		
Control electrónico En la bomba de alta presión	NO			NO		
Conexión de entrada (Mm push in)	8	12	12	8	12	12
Conexión de producto (Mm push in)	8	12	12	8	12	12
Conexión de rechazo (Mm push in)	8	12	12	8	12	12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232688	Kit de mezcla	1	C	858,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LITROS / DÍA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232600	PCQ HL-50	1200 L/h	1	C	4.773,00
232602	PCQ HL-95	2280 L/h	1	C	5.501,00
232604	PCQ HL-125	3000 L/h	1	C	5.638,00
232601	PCQ L-50	1200 L/h	1	C	5.497,00
232603	PCQ L-95	2280 L/h	1	C	5.713,00
232605	PCQ L-125	3000 L/h	1	C	6.051,00

SERIE PCB

HL 3500 ppm

L 6000 ppm

1. CUADRO DE CONTROL ELECTRÓNICO

El autómata electrónico controla los parámetros de funcionamiento del equipo y el arranque o paro en función de las necesidades de agua y ciclos automáticos de lavado de membranas.

El display electrónico integrado indica las fases de funcionamiento en que se encuentra el equipo y las anomalías externas e internas, incluyendo:

- Indicador de tanque de agua producto llena.
- Indicador de autolavado de membrana en marcha.
- Preinstalación para filtro lavable tipo botella.
- Paro de seguridad por fallo de agua en la entrada.
- Cuenta horas de funcionamiento.

2. AUTOLIMPIEZA INTERNA AUTOMÁTICA

Sistema de lavado con agua de red tipo flushing que se activa periódicamente cada vez que el equipo para.

3. REGULADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN

Innovador sistema que mantiene la presión de trabajo ajustada independientemente de la presión de entrada.

4. CONVERSIÓN DE AGUA REGULABLE

Sistema de ajuste integrado de porcentaje de conversión de agua para optimizar la calidad del agua permeada, el consumo y el gasto energético.

5. BOMBA DE ALTO RENDIMIENTO

Bomba de media presión con especificación de construcción especial. Cuerpo de acero inoxidable.

6. PANEL HIDRÁULICO

Con manómetros para el control de las presiones de trabajo.

7. SISTEMA DE MARCHA/PARO AUTOMÁTICO/MANUAL

Interruptor de nivel incluido con el suministro.

8. MEMBRANAS TORAY DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Conjunto de membrana/contenedor que failita el mantenimiento. Baja presión de trabajo y bajo consumo de electricidad. Alto rechazo de sales.

9. FILTRACIÓN DE SEGURIDAD

Gran capacidad. Filtro plisado de 1 micra.

10. CONDUCTIVÍMETRO DE AGUA PRODUCTO (OPCIONAL)

11. SISTEMA DE FLUSHING (OPCIONAL)

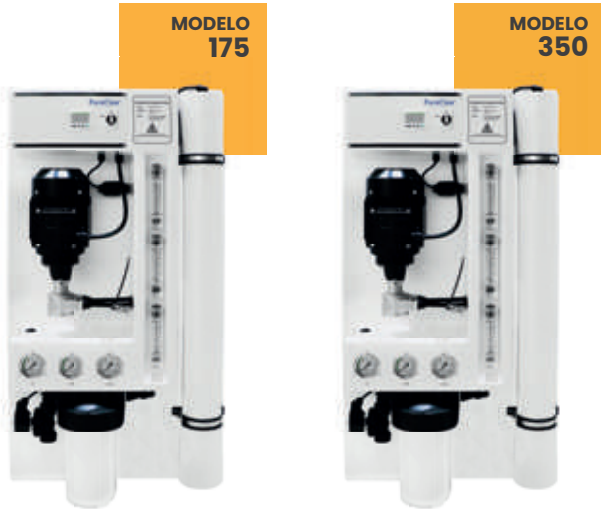
Con agua osmotizada.

Dimensiones del equipo *

- (Modelo 175) 112 x 63 x 19
- (Modelo 350) 112 x 63 x 27
- * alto x ancho x fondo en cm.



(1) +/- 10% a la puesta en marcha con la salinidad máxima indicada (en NaCl) en la tabla, 20 °C de temperatura, pH 7 y 50% de recuperación. La producción disminuye con mayor cantidad de sólidos disueltos o con menor temperatura y viceversa. Las prestaciones de los equipos están calculadas con una temperatura del agua a tratar de 20 °C.



SERIE PCB HL baja salinidad 3500ppm
SERIE PCB L media salinidad 6000ppm



Modelo de equipo	PCB HL		PCB L	
	175	350	175	350
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	3500 ppm		6000 ppm	
Código de referencia	232606	232608	232607	232609
Capacidad producción Litros / día	4200	8400	4200	8400
Capacidad producción Litros / hora	175	350	175	350
Número de membranas	1	2	1	2
Modelo membranas	4040		4040	
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99		99	
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 75%		REGULABLE HASTA 75%	
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	14		18	
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	1		1	
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35		3-35	
Ph de entrada	3-11		3-11	
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1		<0,1	
Potencia instalada (kw)	0,75		0,75	
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	III 220 - 380V II 220V (OPCIONAL)		III 220 - 380V	
Control electrónico En la bomba de alta presión	NO		NO	
Conexión de entrada (Mm push in)	1" BSP HEMBRA		1" BSP HEMBRA	
Conexión de producto (Mm push in)	12		12	
Conexión de rechazo (Mm push in)	12		12	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232655	Controlador de conductividad (instalado)	1	C	559,00
232664	Sistema de lavado con bomba y tanque	1	C	998,00
232687	Sistema de lavado de membranas (modelo PCB)	1	C	221,00
232688	Kit de mezcla	1	C	858,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LITROS / DÍA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232606	PCB HL-175	4200 L/h	1	C	7.723,00
232608	PCB HL-350	8400 L/h	1	C	7.685,00
232607	PCB L-175	4200 L/h	1	C	7.668,00
232609	PCB L-350	8400 L/h	1	C	8.096,00

SERIE PCM

WHL 2500 ppm

HL 3500 ppm

L 6000 ppm

1. CUADRO DE CONTROL ELECTRÓNICO

El autómata electrónico controla los parámetros de funcionamiento del equipo y el arranque o paro en función de las necesidades de agua y ciclos automáticos de membranas.

El display electrónico integrado indica las fases de funcionamiento en que se encuentra el equipo y las anomalías externas e internas, incluyendo:

- Indicador de tanque de agua producto llena.
- Indicador de autolavado de membrana en marcha.
- Preinstalación para filtro lavable tipo botella.
- Paro de seguridad por fallo de agua en la entrada.
- Cuenta horas de funcionamiento.

2. AUTOLIMPIEZA INTERNA AUTOMÁTICA

Sistema de lavado con agua de red tipo flushing que se activa periódicamente cada vez que el equipo para.

3. REGULADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN

Mediante válvula mecánica y control electrónico de la bomba con variador electrónico de frecuencia. El sistema ahorra energía manteniendo la motobomba en el régimen ideal de trabajo.

4. CONVERSIÓN DE AGUA REGULABLE

Sistema de ajuste integrado de porcentaje de conversión de agua para optimizar la calidad del producto, el consumo y el gasto energético.

5. BOMBA GRUNDFOS DE ALTO RENDIMIENTO

Bomba de media presión. Centrífuga, fabricada en acero inoxidable 316 para trabajo pesado.

6. PANEL HIDRÁULICO

Con manómetros para el control de las presiones de trabajo.

7. SISTEMA DE MARCHA/PARO AUTOMÁTICO/MANUAL

Interruptor de nivel incluido con el suministro.

8. MEMBRANAS TORAY DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Conjunto de membrana/contenedor que failita el mantenimiento. Baja presión de trabajo y bajo consumo de electricidad. Alto rechazo de sales.

9. FILTRACIÓN DE SEGURIDAD

Gran capacidad. Filtro plisado de 1 micra.

10. CONDUCTIVÍMETRO DE AGUA PRODUCTO (OPC.)

11. SISTEMA DE FLUSHING (OPCIONAL)

Con agua osmotizada.

Dimensiones del equipo *

- (Modelo 180) 123 x 79 x 21
- (Modelo 360) 123 x 79 x 21
- (Modelo 540) 123 x 79 x 27
- (Modelo 720) 123 x 79 x 27

* alto x ancho x fondo en cm.



(1) +/- 10% a la puesta en marcha con la salinidad máxima indicada (en NaCl) en la tabla, 20 °C de temperatura, pH 7 y 50% de recuperación. La producción disminuye con mayor cantidad de sólidos disueltos o con menor temperatura y viceversa. Las prestaciones de los equipos están calculadas con una temperatura del agua a tratar de 20 °C.



SERIE PCM WHL muy baja salinidad 2500ppm

SERIE PCM HL baja salinidad 3500ppm

SERIE PCM L media salinidad 6000ppm



Modelo de equipo	PCM WHL				PCM HL				PCM L		
	180	380	575	770	180	380	575	770	180	380	575
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	2500 ppm				3500 ppm				6000 ppm		
Código de referencia	232691	232692	232693	232694	232662	232610	232612	232614	232663	232611	232613
Capacidad producción Litros / día	4320	8640	12960	17280	4320	8640	12960	17280	4320	8640	12960
Capacidad producción Litros / hora	180	360	540	720	180	360	540	720	180	360	540
Número de membranas	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
Modelo membranas	4040				4040				4040		
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99				99				99		
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 75%				REGULABLE HASTA 75%				REGULABLE HASTA 75%		
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	14				14				18		
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	1				1				1		
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35				3-35				3-35		
Ph de entrada	3-11				3-11				3-11		
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1				<0,1				<0,1		
Potencia instalada (kw)	1,2				1,2				1,2		
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	III 220 - 380V II 220V (OPCIONAL)				III 220 - 380V II 220V (OPCIONAL)				III 220 - 380V II 220V (OPCIONAL)		
Control electrónico En la bomba de alta presión	sí				sí				sí		
Conexión de entrada (Mm push in)	1" BSP HEMBRA				1" BSP HEMBRA				1" BSP HEMBRA		
Conexión de producto (Mm push in)	12				12				12		
Conexión de rechazo (Mm push in)	12				12				12		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232655	Controlador de conductividad (instalado)	1	C	559,00
232664	Sistema de lavado con bomba y tanque	1	C	998,00
232656	220 Monofásico (opcional)	1	C	202,00
232686	Sistema de lavado membranas (modelo PCM) - sin tanque	1	C	210,00
232688	Kit de mezcla	1	C	858,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LITROS / DÍA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232691	PCM WHL-180	4320 L/h	1	C	9.357,00
232692	PCM WHL-380	8640 L/h	1	C	10.027,00
232693	PCM WHL-575	12960 L/h	1	C	10.697,00
232694	PCM WHL-770	17280 L/h	1	C	12.017,00
232662	PCM HL-180	4320 L/h	1	C	9.505,00
232610	PCM HL-380	8640 L/h	1	C	10.160,00
232612	PCM HL-575	12960 L/h	1	C	10.674,00
232614	PCM HL-770	17280 L/h	1	C	13.388,00
232663	PCM L-180	4320 L/h	1	C	9.610,00
232611	PCM L-380	8640 L/h	1	C	10.770,00
232613	PCM L-575	12960 L/h	1	C	11.925,00

SERIE IFK

WHL 2500 ppm | HL 3500 ppm | L 6000 ppm | M 10000 ppm | R 15000 ppm

- 1. CIRCUITO HIDRÁULICO DE SEGURIDAD**
Circuito de agua producto fabricado con materiales aprobados para uso alimentario y de hasta 7 bares de presión de trabajo.
- 2. ROTÁMETROS DE CONTROL**
Medición completa de los caudales de funcionamiento.
- 3. PANEL HIDRÁULICO**
Manómetros de control de las pre-filtraciones y circuito de O.I. en acero inoxidable y baño de glicerina.
- 4. BOMBA EN ACERO INOXIDABLE 316 CON CONTROL ELECTRÓNICO**
Variador de frecuencia, que ahorra energía manteniendo la bomba del circuito de ósmosis inversa en el régimen ideal de trabajo. El display integrado indica las condiciones eléctricas de trabajo, consumo de corriente, voltaje, etc.
- 5. AUTÓMATA DE CONTROL INTEGRAL**
Control de los parámetros de funcionamiento del equipo y fallos externos como falta de agua en la entrada. El display electrónico indica la calidad del agua producto, fases de funcionamiento del equipo, horas acumuladas desde la primera puesta en marcha y anomalías tanto externas como internas. El sistema incluye pre-instalación para filtro lavable tipo botella.
- 6. PREFILTRACIÓN DE SEGURIDAD**
Cartuchos plisados de 1 micra recambiables para un trabajo continuo, fabricados en poliéster resistente a la contaminación orgánica. Superficie filtrante de cada prefiltro de 1'5 m2 y 3 m2 en el modelo IFK-1000 y superiores.
- 7. MEMBRANAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN**
Conjunto de membranas/contenedor que facilita el mantenimiento del equipo. Con alto rechazo de sales y con superficie aumentada hasta 8m2 c/u, especiales para los equipos IFK. Baja presión de trabajo y bajo consumo de electricidad. Calidad de agua producto notablemente mejor que con membranas convencionales.
- 8. CHASIS INOXIDABLE**
De una pieza, moldeada en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Elimina los problemas de corrosión y alarga la vida útil del equipo.
- 9. CONDUCTIVÍMETRO DE LECTURA**
- 10. SISTEMA DE LAVADO (OPCIONAL MODELOS HL)**
Con agua osmotizada.



(1) +/- 10% a la puesta en marcha con la salinidad máxima indicada (en NaCl) en la tabla, 20 °C de temperatura, pH 7 y 50% de recuperación. La producción disminuye con mayor cantidad de sólidos disueltos o con menor temperatura y viceversa. Las prestaciones de los equipos están calculadas con una temperatura del agua a tratar de 20 °C.



SERIE IFK WHL muy baja salinidad 2500ppm



Modelo de equipo	IFK WHL						
	380	570	760	950	1150	1350	2100
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	2500 ppm						
Capacidad producción Litros / día	9150	13680	18240	22800	27450	32000	50000
Capacidad producción Litros / hora	380	570	760	950	1150	1350	2100
Número de membranas	2	3	4	5	6	8	12
Modelo membranas	4040						
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99						
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 75%						
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	14						
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	2						
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35						
Ph de entrada	3-11						
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1						
Potencia instalada (kw)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	3
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	II 220V III 220-380V	II 220V III 220-380V	II 220V III 220-380V	II 220V III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V	III 220-380V
Control electrónico En la bomba de alta presión	-	-	-	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Conexión de entrada (Mm push in)	1"						
Conexión de producto (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"
Conexión de rechazo (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"

Dimensiones del equipo: alto x ancho x fondo en cm.

- (Modelos 190 / 380 / 570) 128 x 65 x 68
- (Modelos 760 / 950 / 1150) 128 x 74 x 62
- (Modelo 1350 / 1500 / 1700) 128 x 94 x 83
- (Modelo 2100) 128 x 94 x 93 (bomba) 163 x 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232668	Motor monofásico (opcional)	1	C	625,00
232688	Kit de mezcla	1	C	858,00
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232696	IFK WHL-380	1	C	11.340,00
232697	IFK WHL-570	1	C	12.635,00
232698	IFK WHL-760	1	C	16.502,00
232699	IFK WHL-950	1	C	19.314,00
232704	IFK WHL-1150	1	C	21.454,00
232705	IFK WHL-1350	1	C	25.956,00
232708	IFK WHL-2100	1	C	34.368,00

SERIE IFK HL baja salinidad 3500ppm



Modelo de equipo	IFK HL								
	380	570	760	950	1150	1350	1500	1700	2100
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	3500 ppm								
Código de referencia	232620	232624	232628	232632	232636	232640	232644	232648	232651
Capacidad producción Litros / día	9150	13680	18240	22800	27450	32000	36000	40000	50000
Capacidad producción Litros / hora	380	570	760	950	1150	1350	1500	1700	2100
Número de membranas	2	3	4	5	6	8	9	10	12
Modelo membranas	4040								
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99								
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 75%								
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	14								
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	2								
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35								
Ph de entrada	3-11								
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1								
Potencia instalada (kw)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	2,2	3	3
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	II 220V III 220-380V	II 220V III 220-380V	II 220V III 220-380V	II 220V III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V
Control electrónico En la bomba de alta presión	-	-	-	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Conexión de entrada (Mm push in)	1"								
Conexión de producto (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"
Conexión de rechazo (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

Dimensiones del equipo: alto x ancho x fondo en cm.

- (Modelos 190 / 380 / 570) 128 x 65 x 68
- (Modelos 760 / 950 / 1150) 128 x 74 x 62
- (Modelos 1350 / 1500 / 1700) 128 x 94 x 83
- (Modelo 2100) 128 x 94 x 93 (bomba) 163 x 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232668	Motor monofásico (opcional)	1	C	625,00
232688	Kit de mezcla	1	C	858,00
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232620	IFK HL-380	1	C	11.883,00
232624	IFK HL-570	1	C	13.644,00
232628	IFK HL-760	1	C	16.619,00
232632	IFK HL-950	1	C	18.581,00
232636	IFK HL-1150	1	C	22.397,00
232640	IFK HL-1350	1	C	26.746,00
232644	IFK HL-1500	1	C	28.613,00
232648	IFK HL-1700	1	C	30.902,00
232651	IFK HL-2100	1	C	32.076,00

SERIE IFK L media salinidad 6000ppm



Modelo de equipo	IFK L								
	380	570	760	950	1150	1350	1500	1700	2100
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	6000 ppm								
Código de referencia	232621	232625	232629	232633	232637	232641	232645	232649	232652
Capacidad producción Litros / día	9150	13680	18240	22800	27450	32000	36000	40000	50000
Capacidad producción Litros / hora	380	570	760	950	1150	1350	1500	1700	2100
Número de membranas	2	3	4	5	6	8	9	10	12
Modelo membranas	4040								
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99								
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 75%								
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	18								
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	2								
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35								
Ph de entrada	3-11								
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1								
Potencia instalada (kw)	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	3	3	3
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	II 220V (opc.) II 220V (opc.) II 220V (opc.) II 220V (opc.) II 220V (opc.) II 220V (opc.) III 220-380V III 220-380V III 220-380V								
Control electrónico En la bomba de alta presión	-	-	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Conexión de entrada (Mm push in)	1"								
Conexión de producto (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"
Conexión de rechazo (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

Dimensiones del equipo: alto x ancho x fondo en cm.

- (Modelos 190 / 380 / 570) 128 x 65 x 68
- (Modelos 760 / 950 / 1150) 128 x 74 x 62
- (Modelos 1350 / 1500 / 1700) 128 x 94 x 83
- (Modelo 2100) 128 x 94 x 93 (bomba) 163 x 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232668	Motor monofásico (opcional)	1	C	625,00
232688	Kit de mezcla	1	C	858,00
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232621	IFK L-380	1	C	13.997,00
232625	IFK L-570	1	C	16.473,00
232629	IFK L-760	1	C	19.825,00
232633	IFK L-950	1	C	22.149,00
232637	IFK L-1150	1	C	25.308,00
232641	IFK L-1350	1	C	28.705,00
232645	IFK L-1500	1	C	30.857,00
232649	IFK L-1700	1	C	34.895,00
232652	IFK L-2100	1	C	40.962,00

SERIE IFK M alta salinidad 10.000ppm

Modelo de equipo	IFK M						
	380	570	760	950	1150	1350	1500
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	10000 ppm						
Código de referencia	232622	232626	232630	232634	232638	232642	232646
Capacidad producción Litros / día	9150	13680	18240	22800	27450	32000	36000
Capacidad producción Litros / hora	380	570	760	950	1150	1350	1500
Número de membranas	2	3	4	5	6	8	9
Modelo membranas	4040						
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99						
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 75%						
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	18						
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	2						
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35						
Ph de entrada	3-11						
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1						
Potencia instalada (kw)	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	3	3
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	II 220V (opc.) III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V
Control electrónico En la bomba de alta presión	Sí						
Conexión de entrada (Mm push in)	1"						
Conexión de producto (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"
Conexión de rechazo (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"

- Dimensiones del equipo:** alto x ancho x fondo en cm.
- (Modelos 190 / 380 / 570) 128 x 65 x 68
 - (Modelos 760 / 950 / 1150) 128 x 74 x 62
 - (Modelos 1350 / 1500) 128 x 94 x 83
 - (Modelo 2100) 128 x 94 x 93 (bomba) 163 x 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232668	Motor monofásico (opcional)	1	C	625,00
232688	Kit de mezcla	1	C	858,00
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232622	IFK M-380	1	C	15.711,00
232626	IFK M-570	1	C	19.009,00
232630	IFK M-760	1	C	21.073,00
232634	IFK M-950	1	C	23.825,00
232638	IFK M-1150	1	C	27.689,00
232642	IFK M-1350	1	C	29.527,00
232646	IFK M-1500	1	C	31.453,00

SERIE IFK R muy alta salinidad 15.000ppm



Modelo de equipo	IFK R								
	380	570	760	950	1150	1350	1500	1700	2100
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	15000 ppm								
Código de referencia	232623	232627	232631	232635	232639	232643	232647	232650	232654
Capacidad producción Litros / día	9150	13680	18240	22800	27450	32000	36000	40000	50000
Capacidad producción Litros / hora	380	570	760	950	1150	1350	1500	1700	2100
Número de membranas	2	3	4	5	6	8	9	10	12
Modelo membranas	4040								
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99,2								
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 75%								
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	31								
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	2								
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35								
Ph de entrada	3-11								
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1								
Potencia instalada (kw)	2,2	2,2	3	3	3	4	5,5	5,5	7,5
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	II 220V (opc.) III 220-380V	II 220V (opc.) III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V
Control electrónico En la bomba de alta presión	SÍ								
Conexión de entrada (Mm push in)	1"								
Conexión de producto (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"
Conexión de rechazo (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

Dimensiones del equipo: alto x ancho x fondo en cm.

- (Modelos 190 / 380 / 570) 128 x 65 x 68
- (Modelos 760 / 950 / 1150) 128 x 74 x 62
- (Modelos 1350 / 1500 / 1700) 128 x 94 x 83
- (Modelo 2100) 128 x 94 x 93 (bomba) 163 x 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232668	Motor monofásico (opcional)	1	C	625,00
232688	Kit de mezcla	1	C	858,90
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232623	IFK L-380	1	C	17.247,00
232627	IFK L-570	1	C	21.327,00
232631	IFK L-760	1	C	23.530,00
232635	IFK L-950	1	C	27.086,00
232639	IFK L-1150	1	C	29.387,00
232643	IFK L-1350	1	C	32.635,00
232647	IFK L-1500	1	C	39.739,00

SERIE SEA WATER IFS 35000 ppm

1. CAJA DE CONTROL Y CONEXIONES PARA AMBIENTE MARI- NO O DE ALTA SALINIDAD

Contiene los controladores electrónicos y eléctricos.

2. CIRCUITO HIDRÁULICO DE SEGURIDAD

Circuito de agua producto construido en materiales aprobados para uso alimentario. Hasta 7 bares de presión de trabajo.

3. PANEL HIDRÁULICO COMPLETO

Manómetros de control en acero inoxidable con baño de glicerina. Rotámetros de fácil lectura para la medición de los caudales producto y rechazo. Válvula de ajuste fino de la presión de trabajo.

4. SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO

Dispositivo variador de frecuencia para el control de la motobomba de alta presión. Evita el sobreconsumo de corriente mediante el arranque suave de la bomba, evitando sobrecargas en la red eléctrica. El sistema permite el ajuste preciso del régimen de la bomba de alta presión y protege los componentes del equipo desalador contra golpes mecánicos y cambios bruscos de presión. Los datos de funcionamiento de la motobomba, así como el consumo de corriente y voltaje pueden leerse en el display electrónico.

5. AUTÓMATA DE CONTROL INTEGRAL

Control de los parámetros de funcionamiento del equipo y fallos externos como falta de agua en la entrada. El display electrónico indica la calidad del agua producto, fases de funcionamiento del equipo, horas acumuladas desde la primera puesta en marcha y anomalías tanto externas como internas. El sistema incluye pre-instalación para filtro lavable tipo botella.

6. CHÁSIS INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA

Construido en políester reforzado con fibra de vidrio.

7. MEMBRANAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Conjunto de membranas/contenedor que facilita el mantenimiento del equipo. Con alto rechazo de sales y mayor superficie de membrana, garantizan agua de calidad y durabilidad y contribuyen al menor consumo energético de los equipos.

8. MOTOBOMBA DE TRABAJO CONTINUO

Un motor de alto rendimiento contribuye al bajo consumo de los equipos y cumple la normativa europea de motores de alto rendimiento. Bomba de tipo volumétrica construida en acero inox. 316 y con émbolos de cerámica de ultra-bajo desgaste. Incluye amortiguadores elásticos anti-vibraciones y de pulsaciones.



(1) +/- 10% a la puesta en marcha con la salinidad máxima indicada (en NaCl) en la tabla, 20 °C de temperatura, pH 7 y 50% de recuperación. La producción disminuye con mayor cantidad de sólidos disueltos o con menor temperatura y viceversa. Las prestaciones de los equipos están calculadas con una temperatura del agua a tratar de 20 °C.



SERIE SEA WATER IFS agua de mar



Modelo de equipo	SEA WATER IFS									
	30	55	85	100	125	150	175	200	250	300
Salinidad máx. Recomendada agua de entrada (ppm)	35000 ppm									
Código de referencia	232669	796225	232670	232671	232672	232673	232674	232675	232676	232677
Capacidad producción Litros / día	3000	5500	8500	10000	12500	15000	17500	20000	25000	30000
Capacidad producción Litros / hora	125	230	355	415	520	625	730	835	1045	1250
Número de membranas	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12
Modelo membranas	4040									
Rechazo de sales medio (%) - (1)	99									
Porcentaje de recuperación	REGULABLE HASTA 40%									
Presión máx. Trabajo (kg/cm2)	55									
Presión mín. De entrada En dinámico (kg/cm2)	2									
Temperatura agua entrada (Mín.-Máx. En °c)	3-35									
Ph de entrada	3-11									
Nivel cloro máximo de entrada (ppm)	<0,1									
Potencia instalada (kw)	2,2	3	4	4	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5
Alimentación eléctrica (50 Hz monofásica)	II 220V (opc.) III 220-380V	II 220V III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V	III 220-380V
Control electrónico En la bomba de alta presión	Sí									
Conexión de entrada (Mm push in)	1"									
Conexión de producto (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
Conexión de rechazo (Mm push in)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

- Dimensiones del equipo:** alto x ancho x fondo en cm.
- (Modelos 30 / 55) 140 x 69 x 69
 - (Modelos 85 / 100 / 125 / 150) 138 x 74 x 76
 - (Modelos 175 / 200 / 250 / 300) 138 x 74 76 (bomba) 75 x 35 45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
232669	SEA WATER IFS-30	1	R	CONSULTAR
796225	SEA WATER IFS-55	1	R	CONSULTAR
232670	SEA WATER IFS-85	1	R	CONSULTAR
232671	SEA WATER IFS-100	1	R	CONSULTAR
232672	SEA WATER IFS-125	1	R	CONSULTAR
232673	SEA WATER IFS-150	1	R	CONSULTAR
232674	SEA WATER IFS-175	1	R	CONSULTAR
232675	SEA WATER IFS-200	1	R	CONSULTAR
232676	SEA WATER IFS-250	1	R	CONSULTAR
232677	SEA WATER IFS-300	1	R	CONSULTAR



8. FUENTES COLUMBIA

FC 510-S	218
FC 530	219
FC 630	220
FC 750	221
FC 750 SOBREMESA	222
FC 425	223
FC 1760 DOBLE PDEAL	224
FC 1760	225
FC 2060	226
FC 2260 TOUCHLESS	227
ACCESORIOS Y RECAMBIOS	228

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y TIPOS DE TRATAMIENTO



Fuente de filtración:

- Filtro de turbiedad 5 µm 11,5" x 2,5" conexiones rápidas.
- Filtro de carbón activado 11,5" x 2,5" conexiones rápidas.

Fuente de ultrafiltración:

- Filtro de turbiedad 5 µm 11,5" x 2,5" conexiones rápidas.
- Filtro de carbón activado 11,5" x 2,5" conexiones rápidas.
- Membrana de ultrafiltración 11,5" x 2,5" conexiones rápidas.

Fuente de ósmosis:

- Filtro de turbiedad 5 µm 11,5" x 2,5" conexiones rápidas.
- 2 Filtros de carbón activado 11,5" x 2,5" conexiones rápidas.
- Membrana de ósmosis inversa 80 GPD encapsulada.
- Filtro remineralizador corrector de pH (según modelos).
- Bomba diafragma 24 V (según modelos).

Principales componentes:

- Mueble en ABS con paneles laterales en hierro pintado al horno.
- Depósito de reserva fabricado en material plástico de calidad alimentaria o en acero inoxidable 304 (según modelos).
- Depósito de agua fría fabricado en acero inoxidable AISI 304 con boya de seguridad y filtro de aspiración de aire.
- Depósito de agua caliente fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Compresor para refrigeración.
- Calentamiento de agua mediante resistencia eléctrica.
- Conexiones hidráulicas en material plástico y acero inoxidable.
- Termostato de agua fría regulable.
- Termostato de agua caliente de seguridad.
- Lámpara UV Led (según modelos).

Características técnicas:

- Temperatura agua fría: 3 - 10 °C.
- Temperatura agua caliente: 80 - 85 °C.
- Presión mín. trabajo: 2 bar.
- Presión máx. trabajo: 7 bar.
- Refrigerante del compresor: R 600a.
- Tensión de funcionamiento: 220 - 240 Vac / 50 Hz.

Equipamientos opcionales:

- Membrana de ultrafiltración.
- Lámpara ultravioleta.

Potencia eléctrica según modelo:

FUENTE	COMPRESOR	AGUA CALIENTE
FC-750 S	100 W	360 W
FC-750	120 W	430 W
FC-425 UF ROP	85 W	420 W
FC-1760	200 W	
FC-1760 2P (2 Pedales)	200 W	
FC-2260 F	200 W	
FC-2060 ROP	200W	
FC-510 S	70W	920-1.100W
FC-530 S	85W	420W
FC-630 S	90W	420W
FC-1300	99W	600-715W
FC-425	85W	400W
FC-725	85W	400W
FC-1760	200W	
FC-2060	200W	
FC-2260	200W	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y NORMATIVAS

				
Fría	Ambiente	Caliente	Con gas	Reserva
Producción de agua fría. 4 °C – 12 °C.	Producción de agua a temperatura ambiente.	Producción de agua a temperatura caliente 80 °C – 85 °C.	Producción de agua a temperatura con gas 4 °C – 12 °C.	Depósito extra de agua fabricado en plástico alimentario.



AHORRO ENERGÉTICO
El equipo detecta la luminosidad ambiental y deja la fuente en stand by cuando oscurece o se apagan las luces de la oficina.



Equipo diseñado para grandes consumos, residencias geriátricas, hoteles, comedores, etc.



LAVABLES Y SUSTITUIBLES
La salida de los grifos están fabricados en material plástico antibacteriano.



GRIFO ELECTRÓNICO Sistema higiénico al no tener la posibilidad de tocar el grifo con la mano como en el caso de los grifos convencionales.



Equipo con sistema de filtración.



Incorpora un grifo de cuello alto para llenar vasos y botellas.



Equipo con sistema de filtración y ultrafiltración.



Sistema de ventilación forzada para exteriores, grandes consumos o zonas muy cálidas.



Equipo con sistema de ósmosis inversa.



FILTRO ALKALINE
Ajustador de pH.



Equipo con sistema de ósmosis inversa que incluye una bomba de presión para una mayor producción de agua.



Equipo con pedal para mayor comodidad e higiene al accionar el surtidor mediante él.



SISTEMA DE SEGURIDAD
Evita que los niños lo puedan manipular el agua caliente. Incluye etiqueta de aviso.



Equipado con lámpara ultravioleta LED acción germicida.



QUICK CONNECTION
Instalación rápida y fácil mantenimiento.

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO

* En función del modelo.

FUENTE DE SOBREMESA

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 510-S

Fría

Caliente

Descripción:
Fuente de sobremesa para suministrar agua filtrada con nanofact, agua fría y caliente.

Características genéricas:
Peso Kg: 15 Kg
Capacidad deposito de agua fría : 1,5 l
Capacidad de enfriamiento: 1,25 l/min
Capacidad deposito de agua caliente : 1 l
Capacidad de calentamiento: 1,45 l/min

Sistemas de funcionamiento: Carbón activado alta calidad + Nanofact
Potencia sistema de frío: 70W
Potencia sistema calentamiento: 920-1100 W
Conexiones: 1/4
Temperatura agua caliente: 80-85°C

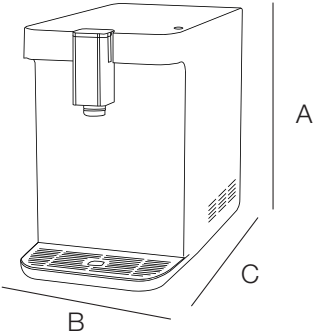
Sistema de tratamiento de agua
- 1 Prefiltro microcarbón
- 1 Prefiltro nanofact
- 1 Post filtro carbón



Dimensiones (mm)

A	B	C
373	240	485

*Altura botellas: 220mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
796015	FC-510-S	1	A	977,00

DISPENSADOR DE SOBREMESA

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 530

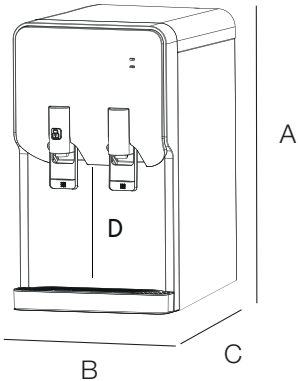
Fría

Caliente

Características genéricas:
Peso Kg: 12 Kg
Capacidad deposito de agua fría : 2 l
Capacidad deposito de agua caliente : 1 l
Potencias sistema de frio: 85W
Potencia sistema de calentamiento: 420W

• **FC-530 UF**
Sistema: Ultrafiltración
Consumibles:
796330 - 1 Filtro 5 um
796331 - 1 Filtro block
796332 - 1 Membrana Ultrafiltración

• **FC-530 F**
Sistema: Filtración
Consumibles:
796330 - 1 Filtro 5 um
796331 - 1 Filtro block



Dimensiones (mm)

A	B	C	D
470	260	420	200

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
796413	FC-530 UF	1	A	465,00
796453	FC-530 F	1	A	442,00

DISPENSADOR DE SOBREMESA

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 630

Ambiente

Fría

Caliente

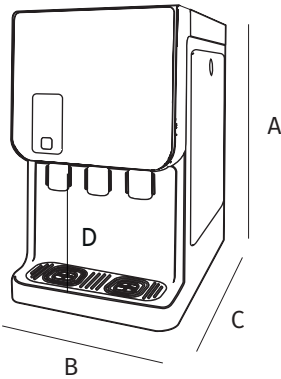
- Características genéricas:**
- Peso Kg: 15
 - Capacidad deposito de agua fría : 3,5
 - Capacidad deposito de agua caliente : 1,5
 - Potencias sistema de frio: 90W
 - Potencias sistema de calentamiento: 420W

- **FC-630 ROP**
- Sistema: Ósmosis inversa con bomba
- Consumibles:**
- 796330 - 1 Filtro 5 um
 - 796331 - 1 Filtro block
 - 796333 - 1 Membrana RO 75GPD
 - 796334 - 1 Postfiltro block



Dimensiones (mm)

A	B	C	D
520	290	440	200



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
795862	FC-630 ROP	1	A	635,00

DISPENSADOR DE SUELO

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 750



Características genéricas:

- Capacidad de enfriamiento l/h: 4
- Capacidad de calentamiento l/h: 5
- Capacidad deposito de agua fría l/h: 3
- Capacidad deposito de agua caliente l/h: 1,8
- Potencia sistema de frío: 120W
- Potencia sistema de calentamiento: 430W
- Peso Kg: 22

• FC-750 F

Sistema de filtración: Filtración

Consumibles:

- 1 Filtro 5 µm 2,5 x 11,5 (Código 243200)
- 1 Filtro GAC 2,5 x 11,5 (Código 243300)

• FC-750 UF

Sistema de filtración: Ultrafiltración

Consumibles:

- 1 Filtro 5 µm 2,5 x 11,5 (Código 243200)
- 1 Filtro GAC 2,5 x 11,5 (Código 243300)
- 1 Membrana UF (Código 243407)

• FC-750 ROP

Sistema de filtración: Ósmosis inversa con bomba
Bomba Booster: Sí

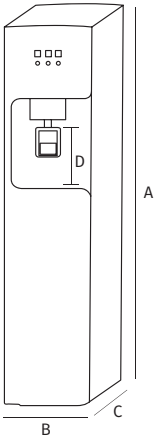
Consumibles:

- 1 Filtro combinado 5 µm GAC 2,5 x 11,5 (Código 243402)
- 1 Membrana 80 GPD (Código 717702)
- 1 Filtro remineralizador 2,5 x 11,5 (Código 243406)



Dimensiones (mm)

A	B	C	D
1100	260	347	160



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
754332	FC-750 F	1	A	845,00
754333	FC-750 UF	1	A	900,00
754329	FC-750 ROP	1	A	1.035,00

DISPENSADOR DE SOBREMESA

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 750 S

Fría

Caliente

Características genéricas:
Capacidad de enfriamiento l/h: 4
Capacidad de calentamiento l/h: 5
Capacidad deposito de agua fría: 3 L
Capacidad deposito de agua caliente: 1,4 L
Potencia sistema de frío: 100W
Potencia sistema de calentamiento: 360W
Peso Kg: 19

- **FC-750 F S**

Sistema de filtración: Filtración

Consumibles:

1 Filtro 5 µm 2,5 x 11,5 (Código 243200)

1 Filtro GAC 2,5 x 11,5 (Código 243300)
- **FC-750 UF S**

Sistema de filtración: Ultrafiltración

Consumibles:

1 Filtro 5 µm 2,5 x 11,5 (Código 243200)

1 Filtro GAC 2,5 x 11,5 (Código 243300)

1 Membrana UF (Código 243407)
- **FC-750 RO S**

Sistema de filtración: Ósmosis inversa

Consumibles:

1 Filtro mixto sedimento/carbón 2,5 x 11,5 (Código 243402)

1 Membrana ósmosis 80 GPD (Código 717702)

1 Filtro remineralizador 2,5 x 11,5 (Código 243406)

- **FC-750 ROP S**

Sistema de filtración: Ósmosis inversa con bomba

Bomba Booster: Sí

Consumibles:

1 Filtro mixto sedimento/carbón 2,5 x 11,5 (Código 243402)

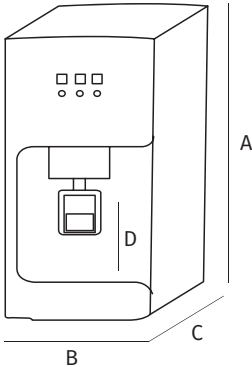
1 Membrana ósmosis 80 GPD (Código 717702)

1 Filtro remineralizador 2,5 x 11,5 (Código 243406)



Dimensiones (mm)

A	B	C	D
493	260	460	160



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
754339	FC-750 F S	1	A	742,00
754340	FC-750 UF S	1	A	849,00
754338	FC-750 RO S	1	A	912,00
754337	FC-750 ROP S	1	A	977,00

DISPENSADOR DE SUELO

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 425

Ambiente

Fría

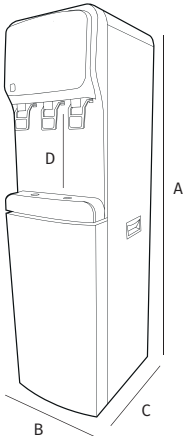
Caliente

Características genéricas:
Capacidad de enfriamiento l/h: 4
Capacidad de calentamiento l/h: 4
Capacidad deposito de agua fría l/h: 4
Capacidad deposito de agua caliente l/h: 1
Potencia sistema de frio: 35W
Potencia sistema de calentamiento: 400W
Peso Kg: 25

• **FC-425 F**
Sistema de filtración: Filtración
Consumibles:
796330 - 1 Filtro 5 µm 2,5 x 11,5
796331 - 1 Filtro BLOCK 2,5 x 11,5

• **FC-425 UF**
Sistema de filtración: Ultrafiltración
Consumibles:
796330 - 1 Filtro 5 µm 2,5 x 11,5
796331 - 1 Filtro BLOCK 2,5 x 11,5
796332 - 1 Membrana UF

• **FC-425 ROP**
Sistema de filtración: Ósmosis inversa con bomba
Bomba Booster: Sí
Consumibles:
796330 - 1 Filtro 5 µm 2,5 x 11,5
796331 - 2 Filtro BLOCK 2,5 x 11,5
796333 - 1 Membrana 75 GPD
796364 - 1 Posfiltro block 2,5 x 11,5



Dimensiones (mm)

A	B	C	D
1115	300	390	225

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
795959	FC-425 F	1	A	454,00
796326	FC-425 UF	1	A	500,00
796329	FC-425 ROP	1	A	596,00

DISPENSADOR DE SUELO

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 1760 – 2 P



Características genéricas:
Doble pedal
Capacidad de enfriamiento l/h: 20
Capacidad deposito de agua fría l/h: 4,2
Potencia sistema de frío: 200W
Gas refrigerante: R 290A / 105gr
Material depósito del agua: Acero Inox. AISI 304
Peso Kg: 26,7

• **FC-1760 F**
Sistema de filtración

Consumibles:
1 Filtro 5 µm (Código 796330)
2 Filtros Block (Código 796331)

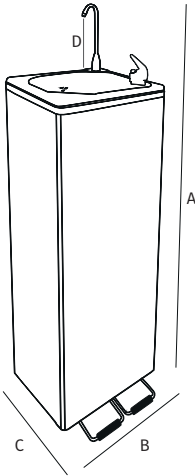
• **FC-1760 UF**
Sistema de ultrafiltración

Consumibles:
1 Filtro 5 µm (Código 796330)
1 Filtro Block (Código 796331)
1 Membrana UF (Código 796332)



Dimensiones (mm)

A	B	C	D
1220	305	315	220



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
728682	FC-1760 F - 2P	1	A	923,00
728683	FC-1760 UF - 2P	1	A	978,00

DISPENSADOR DE SUELO

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 1760



Características genéricas:
Capacidad de enfriamiento l/h: 20
Capacidad deposito de agua fría l/h: 4,2
Gas refrigerante: R 290A / 105gr
Potencia sistema de frío: 200W
Material depósito del agua: Acero Inox. AISI 304
Peso Kg: 26,5

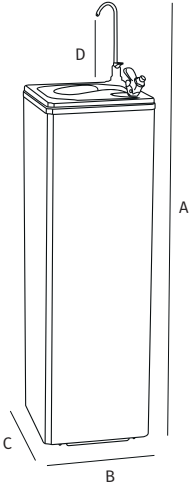
• FC-1760 F
Sistema de filtración
Consumibles:
1 Filtro 5 µm (Código 796330)
2 Filtros Block (Código 796331)

• FC-1760 UF
Sistema de ultrafiltración
Consumibles:
1 Filtro 5 µm (Código 796330)
1 Filtro Block (Código 796331)
1 Membrana UF (Código 796332)



Dimensiones (mm)

A	B	C	D
1220	305	315	220



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
728680	FC-1760 F	1	A	847,00
728681	FC-1760 UF	1	A	916,00

DISPENSADOR DE SUELO

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 2060

Ambiente

Fría

Reserva

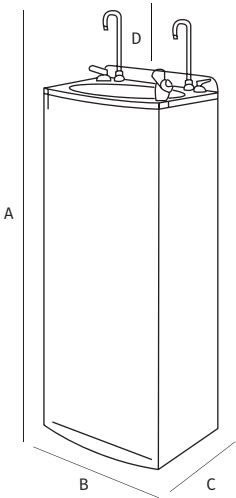
Características genéricas:
Depósito de agua fría: 3,5 L
Depósito de agua ambiente: 16 L
Gas refrigerante: R 290 / 105gr
Potencia sistema de frío: 200W
Big tank: Depósito extra de agua ambiente
Peso Kg: 37,5

- **FC-2060 ROP**
Sistema de filtración: Ósmosis inversa con bomba
- Consumibles:**
796330 - 1 Filtro 5 µm 2,5 x 11,5
796331 - 2 Filtro BLOCK 2,5 x 11,5
796333 - 1 Membrana 75 GPD
796364 - 1 Posfiltro block 2,5 x 11,5



Dimensiones (mm)

A	B	C	D
1260	430	330	200



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
728684	FC-2060 ROP	1	A	1.159,00

DISPENSADOR DE PARED

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

COMPONENTES Y
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FC 2260 Touchless



Características: Reduce los sólidos en suspensión, la turbidez del agua y el cloro. Compuesto por un sistema de filtración de carbon block.
Dispensador de agua filtrada fría equipado con touchless y pantalla digital con contador de ahorro de botellas.
Sistema de refrigeración con banco de hielo.
Gran capacidad de refrigeración.

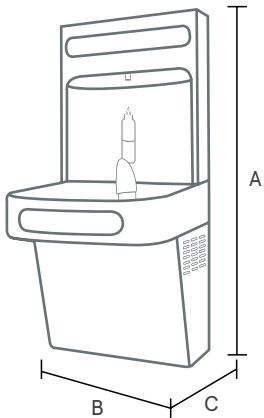
Grifos: Grifo lateral activado por pulsador: agua fría
Llenado de botellas frontal touchless: agua fría
Capacidad banco de hielo: 3
Capacidad de refrigeración l/h: 40
Potencia sistema de frío: 200W
Gas refrigerante: R290 (105 gr)
Peso Kg: 38

• **FC-2260 F**
Sistema de filtración: Logicoaqua filter 8 "carbon block 5 micras iodine 1500. (Código: 790309)



Dimensiones (mm)

A	B	C
999	480	470



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
728686	FC-2260 F	1	A	1.757,00

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

COMPONENTE
UNE 149101
CERTIFICADO



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243411	Cartucho FC-550/590 8" Microcarbon 5m	177,5"	66,5"	30	A	21,00



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243412	Cartucho FC-550/590 8" Nanofact	177,5"	66,5"	30	A	38,40



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243417	Cartucho FC-510/3300 8" Post carbón	177,5"	66,5"	30	A	20,50



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
242702	Portavasos imantado 550/590	1	A	22,00

COLUMBIA AQUA PREMIUM



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243402	Filtración mixto (5 µ + GAC)	11,5"	2,5"	30	A	20,70



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
717702	Membrana encapsulad 80 GPD	11,5"	2,5"	25	A	75,90



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243200	Cartucho filtración 5 µ	11,5"	2,5"	30	A	12,00



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243300	Carbón granulado GAC	11,5"	2,5"	30	A	13,50



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243400	Filtro detox bacteriostático	12,5"	2,5"	30	A	65,00



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243406	Filtro remineralizador	12,5"	2,5"	30	A	26,60



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243407	Cartucho de ultrafiltración	11,5"	2,5"	30	A	43,50



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
243405	Postfiltro GAC	11,5"	2,5"	30	A	13,50



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
790309	Cartucho carbón Block Columbia Soda	5	2,5"	25	A	18,52



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
636003	Water Block. Sistema de seguridad ajustable 5-50 l	1	A	28,90
636004	Reset externo Water Block	1	A	10,52

COLUMBIA AQUA ECO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
796330	Cartucho Filtración	12,5	2,5"	30	A	6,75



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
796331	Cartucho Carbón	12,5"	2,5"	30	A	8,65



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
796332	Cartucho ultrafiltración	12,5"	2,5"	30	A	22,00



CÓDIGO	FILTRACIÓN	LONGITUD	DIÁMETRO	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
796333	Membrana 75GPD Encapsulada	11,5"	2,5"	30	A	34,30



CÓDIGO	FILTRACIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
796364	Cartucho paralelo posfiltro carbón	30	A	9,20



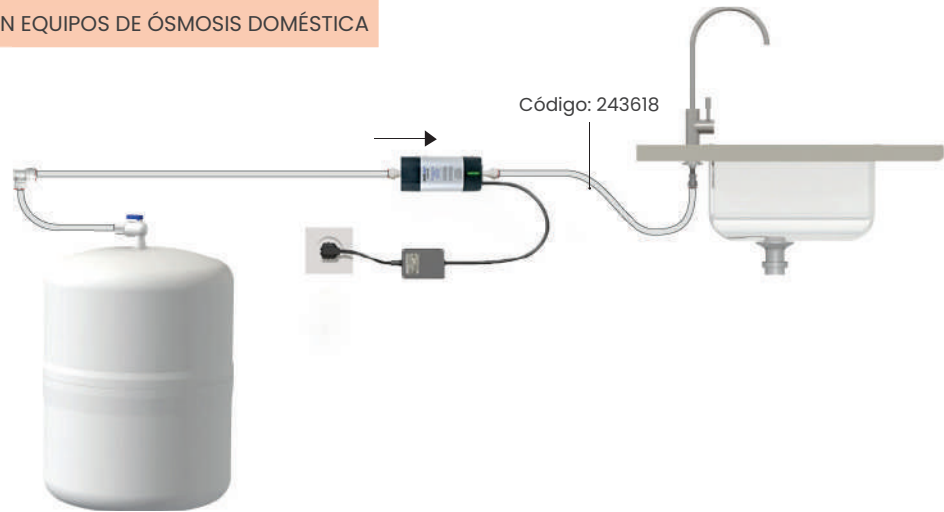
9. ULTRAVIOLETAS

UV COMPACT LED 50-B	233
UV LED LED 50-L	233

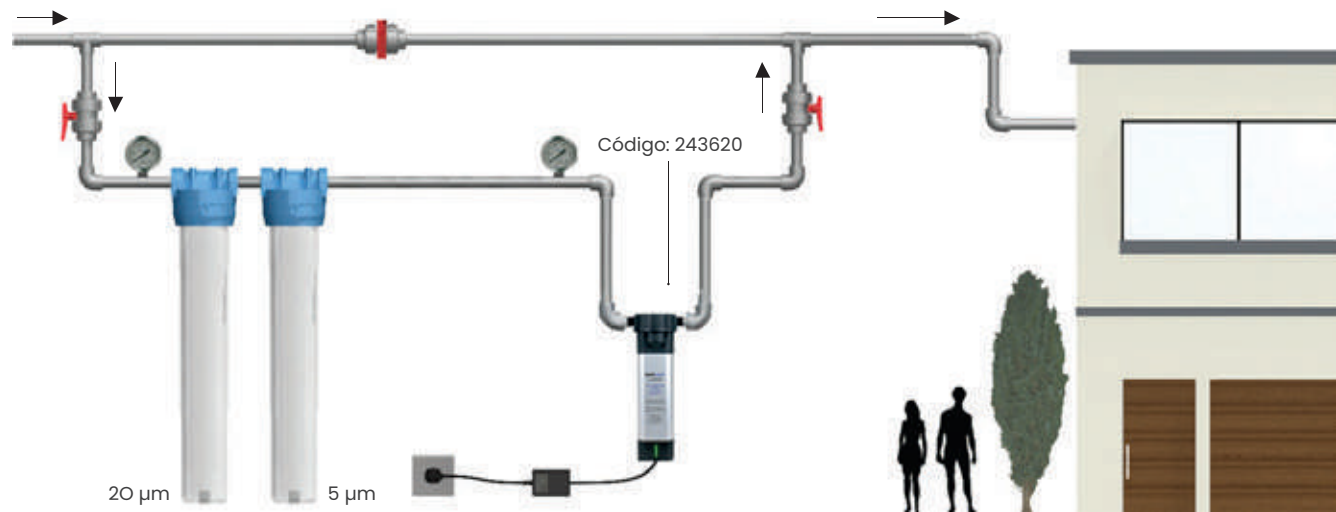
APLICACIONES GENERALES



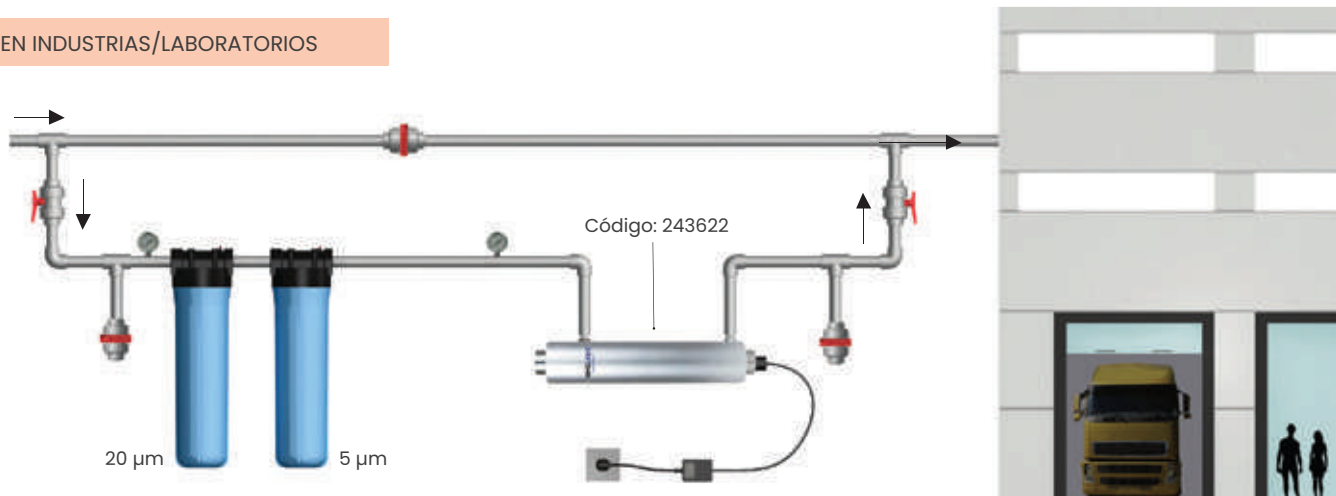
EN EQUIPOS DE ÓSMOSIS DOMÉSTICA



EN VIVIENDAS/RESTAURANTES/COMERCIAL/MEDIANAS APLICACIONES



EN INDUSTRIAS/LABORATORIOS



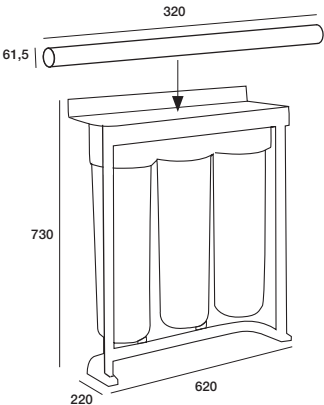
UV COMPACT LED 50-B

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

KINGLIGHT
Ultraviolet Water System

Descripción:
El UV Compact 39 es un equipo para desinfección ultravioleta, con la filtración incluida y listo para su funcionamiento. Posibilidad de ir colgado a la pared o sobre el suelo.

- Componentes:**
- Estructura en acero inoxidable 304.
 - 3 Filtros BIG de 20" color azul, conexión 1" H.
 - 1 Cartucho polipropileno 50 micras 20" (211200).
 - 1 Cartucho polipropileno 5 micras 20" (211100).
 - 1 Cartucho de carbón Bloc 20" (214300).
 - Equipo UV 39 w.

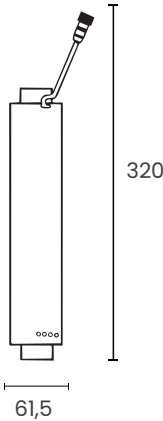


CÓDIGO	POTENCIA W	CAUDAL TRATAMIENTO	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	PRESIÓN MÁXIMA KG/CM ²	INDICADOR FALLO LÁMPARA	DURACIÓN/H LÁMPARA	MATERIAL	Nº. DE LÁMPARAS	EMBALAJE UDS.	TARIFA	P.V.R. €
249911	39	2,8 m³/h	1"-H	3/4"-H	8	Led/alarma	9000	Inox 304	1	1	A	1.347,00

UV LED 50L

KINGLIGHT
Ultraviolet Water System

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO



Dimensiones del equipo
• 249907 61,5 x 320

CÓDIGO	POTENCIA W	CAUDAL CON AGUA FILTRADA 10 µm	CAUDAL AGUA OSMOTIZADA	CONEXIÓN	PRESIÓN MPa	INDICADOR FALLO LÁMPARA	MATERIAL	Nº. DE LÁMPARAS	EMBALAJE UDS.	TARIFA	P.V.R. €
249907	50	37 L/m	50 L/m	BSPP 1"	2	Led	Acero INOX 304Aluminio	1	1	A	505,00



10. DOSIFICACIÓN

Cloración	236
Dosificación serie AKS 603	238
Dosificación serie TPG 603	238
Dosificación proporcional	239
Equipos medición y regulación	241
Accesorios y recambios	246

SENTINEL 2 REGULACIÓN/MEDICIÓN. CLORACIÓN AMPEROMÉTRICA

Sistema de regulación y medición de cloro amperométrico Sentinel 2.



1. Válvula salida depósito

2. Bomba de recirculación

3. Válvula de retención

4. Válvula salida bomba

5. By-pass

6. Sentinel 2

7. Cable de unión Sentinel a bomba dosificadora

8. Bomba dosificadora
9. Válvula de pie

10. Control de nivel cloro

11. Depósito de cloro

12. Punto inyección

13. Entrada al depósito de la recirculación

14. Depósito de agua

15. Cuadro de protección y control bomba recirculación

16. Tomas eléctricas

SENTINEL REGULACIÓN/MEDICIÓN. CLORACIÓN PROPORCIONAL

Sistema de cloración con contador de impulsos. Cloración proporcional Sentinel 2.



1. Pozo

2. By-pass

3. Filtro de protección

4. Contador emisor de impulsos

5. Cable de conexión de contador a bomba dosificadora

6. Bomba dosificadora proporcional
7. Depósito de cloro

8. Punto de inyección a tubería

9. Control del nivel de cloro

10. Depósito de agua tratada

11. Válvula de pie

BOMBA DOSIFICADORA / MEMBRANA SENTINEL AKS

Características:

Alimentación eléctrica 100-240 Vac 50/60 Hz.
Temperatura de trabajo: de 5 a 60 °C.
Válvulas de doble bola en cerámica.
Carcasa en PP.
Cabezal y válvulas en PVDF.
Membrana de TEFLON.
Caudal constante.
Peso: 3kg.



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Dimensiones del equipo*

• 231 x 149,4 x 119
* alto x ancho x fondo en mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTO PARA	PRESIÓN BAR	CAUDAL L/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
748000	AKS603 PVDF	cloro y ácidos	8	6	1	B	329,00
249901	Sonda nivel				1	B	64,00

BOMBA DOSIFICADORA PROPORCIONAL ELECTRÓNICA / MEMBRANA SENTINEL TPG

Características:

Alimentación eléctrica 100-240 Vac 50/60 Hz.
Temperatura de trabajo: de 5 a 60 °C.
Válvulas de doble bola en cerámica.
Carcasa en PP.
Cabezal y válvulas en PVDF.
Membrana de TEFLON.
Bombas proporcionales para contador de impulsos, 4-20 mA, temporizada, ppm.
Caudal proporcional.
Peso: 3kg.



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Dimensiones del equipo*

• 231 x 149,4 x 119
* alto x ancho x fondo en mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APTO PARA	PRESIÓN BAR	CAUDAL L/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
748200	TPG603 PVDF	cloro y ácidos	8	5	1	B	594,00
249901	Sonda nivel				1	B	64,00

! El PVDF es un material muy resistente a los productos agresivos como los ácidos. Consultar otros conectores, tensiones y frecuencias de alimentación.

RECAMBIOS / BOMBAS DOSIFICADORAS SENTINEL AKS/TPG

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / RECAMBIOS	CARACTERÍSTICAS	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
794003	Tarjeta electrónica TPG		1	B	397,07
608200	Válvula de pie con filtro	PVC-FPM	1	B	37,04
608204	Válvula de pie con filtro	PVDF-EPDM	1	B	76,36
608300	Válvula de inyección	PVC-FPM	1	B	30,56
773000	Válvula de inyección	PVDF-EPDM	1	B	83,35
273101	Tubo 6 mm x 4 mm alta densidad		1	B	1,33

EQUIPO DE DOSIFICACIÓN PROPORCIONAL PARA CLORACIÓN SENTINEL

Características:
Contador emisor de impulsos.
Bomba dosificadora proporcional TPG603 PVDF.
Control de nivel (opcional)*.
Depósito de disolución de polietileno con gradilla de nivel y tapón roscado.
Tensión: 220 Monofásico / 50-60 Hz.



CÓDIGO	BOMBA	CONTADOR Ø	DEPÓSITO LITROS / COLOR	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
252300	Dosificadora TPG603 PVDF	1/2"	50 l blanco	1	B	844,00
252400	Dosificadora TPG603 PVDF	3/4"	50 l blanco	1	B	936,00
252500	Dosificadora TPG603 PVDF	1"	50 l blanco	1	B	933,00
252600	Dosificadora TPG603 PVDF	1 1/4"	120 l blanco	1	B	1.046,00
252700	Dosificadora TPG603 PVDF	1 1/2"	120 l blanco	1	B	1.227,00
252800	Dosificadora TPG603 PVDF	2" (con brida)	120 l blanco	1	B	1.699,00
253000	Dosificadora TPG603 PVDF	3" (con brida)	120 l blanco	1	B	2.095,00

! Consultar otros conectores, tensiones y frecuencias de alimentación.
* Sonda de nivel (249901) no incluida.

CONTADORES DE AGUA EMISORES DE IMPULSOS

Características:
Contadores de agua fría con racores hasta 1 1/2" y embridados a partir de 2".

Configuraciones:
1 Impulso x 1 l dosificación general.
4 Impulsos x 1 l dosificación cloro.
1 Impulso x 10 l descalcificación y desnitrificación.
1 Impulso x 100 l descalcificación y desnitrificación..



CÓDIGO	CONTADOR Ø	LARGO MM	CAUDAL MÁX. M3/H	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
253200	1/2"	115	3	1	B	133,00
253300	3/4"	115	5	1	B	227,00
253400	1"	260	7	1	B	235,00
253500	1 1/4"	260	12	1	B	281,00
253600	1 1/2"	300	20	1	B	471,00
253700	2" (con brida)	210	70	1	B	1.153,00
253900	3" (con brida)	220	180	1	B	1.420,00

DEPÓSITOS DE DISOLUCIÓN GRADUADOS

Características:
Depósitos cilíndricos con tapa roscada y
construidos en polipropileno translúcido o
negro.



CÓDIGO	COLOR / DEPÓSITO	CAPACIDAD L	DIÁMETRO MM	ALTURA MM	BOCA MM	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
254100	Translúcido	50	390	530	135	1	B	115,07
254200	Translúcido	120	510	730	170	1	B	146,00
254300	Translúcido	200	570	920	170	1	B	188,00
254400	Translúcido	300	610	1190	170	1	B	288,25
254500	Translúcido	500	760	1190	170	1	B	449,16
254600	Translúcido	1000	1080	1445	290	1	B	833,49
254700	Negro	50	390	530	135	1	B	115,07
254800	Negro	120	510	730	170	1	B	146,00
254900	Negro	200	570	920	170	1	B	188,00
255000	Negro	300	610	1190	170	1	B	288,25
255100	Negro	500	760	1190	170	1	B	449,16
255200	Negro	1000	1080	1445	290	1	B	833,49

EQUIPO DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN PH y REDOX



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
735303	Medidor regulador de pH y potencial redox con maniobra todo-nada. Incluye regulador electrodos, portaelectrodos doble montado sobre un panel de polipropileno, incluye portacartucho de 5", toma de muestra y solución de calibración de pH4-pH7 y 486 MV a 25 °C. Instalado en panel. Dimensiones: 600 x 500 x 10 mm. Rango de medición: 0 - 14 unidades en pH. Rango de P. Redox: -/+1999 MV. Tensión: 220 monofásico/50-60 Hz.	1	C	2.339,00

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN CLORO PH SENTINEL 3. (ABIERTO PLATINO-PLATINO)

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
735316	Panel de control de Cloro libre amperometrico (abierto platino-platino) Controlador para sensor S495. Electrodo de cloro/oxidante S495 Pt/Pt cable de 5 mElectrodo de cloro/oxidantes con doble anillo de platino. Rango de medición: 0...10,00 ppm. Cuerpo de vidrio (Ø=12 mm, L=120 mm) con sensor de temperatura NTC integrado. Temperatura máxima: 70 °C, presión máxima: 6 bar. Conexión a proceso con rosca PG 13,5. Cable de 5 m integrado. 600x250x10mm. Separacion pared 110mm. Soporte Plexiglas para 2 sensores PG13,5. Sensor de flujo inductivo NPN con resistencia 1KOhm. Kit filtracion para montaje pared. Accesorios de montaje a tuberia 1/2".	1	C	3.381,00	



! Rango de trabajo clono < 100 microsiemens no tiene lectura

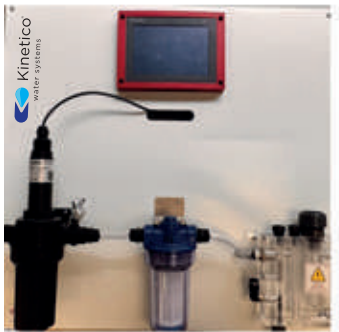
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
735317	Panel de control de Cloro libre amperometrico (abierto platino-platino) Controlador para sensor S495 y pH. Electrodo pH vidrio S401VG con cable. Electrodo de cloro/oxidante S495 Pt/Pt cable de 5 mElectrodo de cloro/oxidantes con doble anillo de platino. Rango de medición: 0...10,00 ppm. Cuerpo de vidrio (Ø=12 mm, L=120 mm) con sensor de temperatura NTC integrado. Temperatura máxima: 70 °C, presión máxima: 6 bar. Conexión a proceso con rosca PG 13,5. Cable de 5 m integrado. 600x250x10mm. Separacion pared 110mm. Soporte Plexiglas para 2 sensores PG13,5. Sensor de flujo inductivo NPN con resistencia 1KOhm. Kit filtracion para montaje pared. Accesorios de montaje a tubería 1/2".	1	C		3.898,00



! Rango de trabajo de OH de 6-9.
Rango de trabajo clono < 100 microsiemens no tiene lectura

CÓDIGO	RECAMBIOS	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
735324	Electrodo de cloro/oxidante S495 Pt/Pt cable de 5 mElectrodo de cloro/oxidantes con doble anillo de platino. Rango de medición: 0...10,00 ppm. Cuerpo de vidrio (Ø=12 mm, L=120 mm) con sensor de temperatura NTC integrado. Temperatura máxima: 70 °C, presión máxima: 6 bar. Conexión a proceso con rosca PG 13,5. Cable de 5 m integrado.	1	C	618,00	
735325	Electrodo de pH S401/V/G – S Mismas características técnicas que el anterior, pero sin cable.Electrodo de pH combinado de vidrio (Ø=12 mm, L=120 mm) con rosca PG 13,5 integrada. Rango de medición: 0,00-14,0 pH. Temperatura máxima de trabajo: 80 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Conductividad mínima: 5 µS. Cabezal roscado S/7.	1	C	279,00	

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN CLORO PH SENTINEL 2. (ABIERTO PLATINO-PLATINO)



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

! Rango de trabajo de PH de 6-9.
Rango de trabajo cloro < 100 microsiemens no tiene lectura

CÓDIGO	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
--------	------	----------	--------	----------

735320	1	C	5.116,00
--------	---	---	----------

DESCRIPCIÓN

Panel de control pantalla táctil para pH - Cloro libre Controlador específico para aplicaciones en torres de evaporación, agua potable y piscinas. Hasta 8 parámetros + 1 programable, visibles en la gran pantalla y guardados en el registrador de datos interno, que pueden consultarse gráficamente en la pantalla o descargarse mediante el módulo Wi-Fi interno. Dispone de hasta 8 salidas de mA con control PID para dosificación proporcional y 8 relés. Protocolo serie Modbus RS485. La pantalla a color RGB de 7" y 800x480 permite visualizar todos los parámetros en una sola pantalla. La interfaz, intuitiva, facilita la calibración de las mediciones y la configuración de los parámetros de dosificación. En ausencia de flujo, la entrada digital dedicada permite el bloqueo inmediato de la dosificación y el envío de una señal a través de un relé de alarma. Toda la información se puede consultar en un smartphone o PC mediante el módulo wifi integrado en la unidad de control. Alimentación: 90-240 V CA/CC 47-63 Hz [24 V CA/CC bajo pedido] Aislamiento del transformador de 4 kV. Absorción media < 20 W. Protección eléctrica EMI/ RFI. CEI-EN55011 – 05/99. Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 250 x 160 x 116 mm. Protección mecánica: IP 66. Peso: 1 kg.	PANELTEC 800x600x10 mm PVC con separación pared 110mm. Kit filtración 5" con cartucho 80 micras. Soporte sondas para instalación en by-pass. Cuerpo de plexiglás. Para alojar 1 sensor S494 + 1 electrodo de Ø 12 mm + 1 sensor de temperatura cód. 8100470003. Incluye interruptor de flujo (tipo inductivo). Temperatura máxima de trabajo: 40 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Dimensiones (largo x alto x profundidad): 130 x 145 x 40 mm. Conexión hidráulica 10 x 8, tipo rápido. Incluye soporte para montaje en pared. Sensor de flujo inductivo NPN con resistencia 1KOhm. Electrodo de cloro/oxidante S495 Pt/Pt cable de 5 mElectrodo de cloro/ oxidantes con doble anillo de platino. Rango de medición: 0...10,00 ppm. Cuerpo de vidrio (Ø=12 mm, L=120 mm) con sensor de temperatura NTC integrado. Temperatura máxima: 70 °C, presión máxima: 6 bar. Conexión a proceso con rosca PG 13,5. Cable de 5 m integrado. Electrodo de pH S401/V/G para aplicaciones generales. Electrodo de pH combinado de vidrio (Ø=12 mm, L=120 mm) con rosca PG 13,5 integrada. Rango de medición: 0,00-14,0 pH. Temperatura máxima de trabajo: 80 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Conductividad mínima: 5 µS. Cabezal roscado S/7. Cable de 5 m con conexión roscada.
---	--

CÓDIGO	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
--------	------	----------	--------	----------

735323	1	C	3.448,00
--------	---	---	----------

DESCRIPCIÓN

Ampliación sensor de turbidez By-Pass Sensor de turbidez de baja concentración para instalación By-pass. Mismas características técnicas del S461/LT. Requiere portasonda de flujo descendente PSS8-BI. Sensor de turbidez de baja concentración S461/LT de estilo de inmersión. Principio de medición de luz dispersa a 90° ISO 7027 / EN 27027. Método de luz pulsada de longitud de onda de 880 nm Rangos de medición: 0-10 NTU, 0-100 NTU, Resolución 0,01/0,1 NTU Precisión: ± 1.5 %.	Temperatura de funcionamiento: 0...40 C°. Presión máxima de funcionamiento: 4 bar Material: PVC, vidrio Dimensiones (Ø x L): 42 x 231 mm. Cable de 10 m con conector. Protección mecánica: IP68 (sensor y cable). Soporte sondas para instalación en by-pass PSS 8-BIPara instalación bypass SX461/LT, incluye caudalímetro, 5 bar máx., 40 °C, vaso negro. Dimensiones entrada-salida 8 x 12 mm.
--	--

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN

CLORO PH SENTINEL 2. (SISTEMA POTENCIOESTÁTICO)



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

! Rango de trabajo cloro < 10 microsiemens no tiene lectura

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
735318	Panel de control de Cloro libre potencioestatico. Controlador Serie 46 ppm. Cloro libre SW Sensor amperométrico recubierto con membrana. Para cloro libre, inorgánico y orgánico (a base de ácido cianúrico). Rangos de medición 0.....2,00 mg/l Resolución 0,01 mg/l Rango de aplicación de pH: 4...10 pH. Temperatura 0...45°C Caudal: 30...60 l/h Rango de presión: 0 – 3 bar, Material PVC, PEEK, AISI 316, membrana microporosa. Se suministra con 100 ml de solución electrolítica, 1 papel pulidor. Soporte sondas para instalacion en by-pass. Cuerpo de plexiglás. Para alojar 1 sensor S494 + 1 electrodo de Ø 12 mm + 1 sensor de temperatura cód. 8100470003. Incluye interruptor de flujo (tipo inductivo). Temperatura máxima de trabajo: 40 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Dimensiones (largo x alto x profundidad): 130 x 145 x 40 mm. Conexión hidráulica 10 x 8, tipo rápido. Incluye soporte para montaje en pared. 600x250x10mm. Separacion pared 110mm. Kit filtracion para montaje pared. Accesorios de montaje a tuberia 1/2"	1	C	3.927,00

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN

CLORO PH SENTINEL 2. (SISTEMA POTENCIOESTÁTICO)



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

! Rango de trabajo cloro < 10 microsiemens no tiene lectura

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
735319	Panel de control de pH y Cloro libre potencioestatico Controlador Serie 46 ppm y pH Cloro libre SW Sensor amperométrico recubierto con membrana. Para cloro libre, inorgánico y orgánico (a base de ácido cianúrico). Rangos de medición 0.....2,00 mg/l Resolución 0,01 mg/l Rango de aplicación de pH: 4...10 pH Temperatura 0...45°C Caudal: 30...60 l/h Rango de presión: 0 - 3 bar, Material PVC, PEEK, AISI 316, membrana microporosa. Se suministra con 100 ml de solución electrolítica, 1 papel pulidor. Electrodo pH vidrio S401VG con cable. Soporte sondas para instalacion en by-pass. Cuerpo de plexiglás. Para alojar 1 sensor S494 + 1 electrodo de Ø 12 mm + 1 sensor de temperatura cód. 8100470003. Incluye interruptor de flujo (tipo inductivo). Temperatura máxima de trabajo: 40 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Dimensiones (largo x alto x profundidad): 130 x 145 x 40 mm. Conexión hidráulica 10 x 8, tipo rápido. Incluye soporte para montaje en pared. Kit filtracion para montaje pared. Accesorios de montaje a tuberia 1/2"	1		C	4.253,00

CÓDIGO	RECAMBIOS	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
735326	Membrana con tapa para S494N/CL	1		C	184,00
735327	Solución de gel para S494N/CL	1		C	131,00
735325	Electrodo de pH S401/V/G – S Mismas características técnicas que el anterior, pero sin cable.Electrodo de pH combinado de vidrio (Ø=12 mm, L=120 mm) con rosca PG 13,5 integrada. Rango de medición: 0,00-14,0 pH. Temperatura máxima de trabajo: 80 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Conductividad mínima: 5 µS. Cabezal roscado S/7.	1		C	279,00

REGULADORES MEDIDORES PARA MONTAJE EN PARED. PH REDOX CONDUCTIVIDAD



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
735321	Controlador de pH/ORP 3037 para montaje en pared 144x144x122,5m IP65. Rango de medición: 0,00 ÷ 14 pH; ±2000 mV; -0 ÷ 100 °C. Precisión de temperatura: 0,10 pH/±5 mV. Pantalla gráfica de 128 x 128. Cinco teclas de control para calibración y configuración del instrumento. Entrada de temperatura Pt100/Pt1000. Compensación automática. Salida analógica: 4 ÷ 20 mA, 500 ohmios, aislada galvánicamente de la fuente de alimentación. Salidas digitales: 2 relés: 250 V CA o 30 V CC, 5 A resistivos; 1 relé de estado sólido (60 V CA/CC, 100 mA); Alimentación: 230 V CA, 115 V CA o 24 V CA, 50/60 Hz, 100 ÷ 240 V CA, 50-60 Hz, 2,5 VA.	1	C		879,00
735322	Controlador de conductividad 3022 Montaje en pared 144x144x122,5m IP65. Rango de medición/Precisión: 0,064uS a 100mS. Pantalla gráfica de 128 x 128. Cinco teclas de control para calibración y configuración del instrumento. Entrada de temperatura Pt100/Pt1000. Compensación automática. Salida analógica de 4 a 20 mA, 500 ohmios, aislada galvánicamente de la fuente de alimentación. Salidas digitales: 2 relés: 250 V CA o 30 V CC, 5 A resistivos; 1 relé de estado sólido (60 V CA/CC, 100 mA); Alimentación: 230 V CA, 115 V CA o 24 V CA, 50/60 Hz, 100 a 240 V CA, 50-60 Hz, 2,5 VA.	1	C		879,00
739906	Electrodo pH vidrio S401VG con 5 mts cable	1	C		486,00
559701	Electrodo ORP Vidrio S406VG con 5 mts cable	1	C		526,00
559702	Celda de conductividad termocompensada (PT100). Celda de conductividadCuerpo de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, rosca de 1/2", electrodo de grafito. Constante K = 1. Rango de medición: 0-50.000 µS. Temperatura/presión máxima: 100 °C / 5 bar. Cable fijo de 5 m.	1	C		471,00

ACCESORIOS Y RECAMBIOS
DE EQUIPOS DE REGULACIÓN
(EQUIPOS ANTERIORES AL 2025)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
257401	Sensor de cloro libre completo con soporte y detector de falta de muestra	1	C	1.717,92
720403	Sensor de cobre	1	C	249,50
720404	Sensor de platino	1	C	1.145,50
231901	Bolas pìrex sensor de cloro	1	C	32,73
258301	Sensor de flujo Reed para Sentinel 2	1	C	65,69
539700	Sensor de conductividad 3/4 M K10 con PT-100. 0,01-500 µS	1	C	203,10
757901	Sensor de conductividad 3/4 M K5 con PT-100. 0,5-2000 µS	1	C	195,00
739301	Cable para sensor de conductividad de 5 metros con conector	1	C	84,51





11. COMPONENTES

Botellas descalcificación-filtración	251
Depositos de sal	253
Válvulas diafragma	254
Electroválvulas	254
Contenedores de membranas	255
Membranas ósmosis inversa	255
Resinas de intercambio	256
Productos químicos y cargas filtrantes	257

BOTELLAS PARA DESCALCIFICACIÓN Y FILTRACIÓN

Greentank®



Presentamos la nueva gama de botellas GREENTANK.
Compuesto por una gran variedad de modelos adaptables a la
mayoría de aplicaciones, tanto domésticas como comerciales e
industriales.

Color estándar: Gris

*Disponible en otros colores, consultar disponibilidad a su agente comercial.

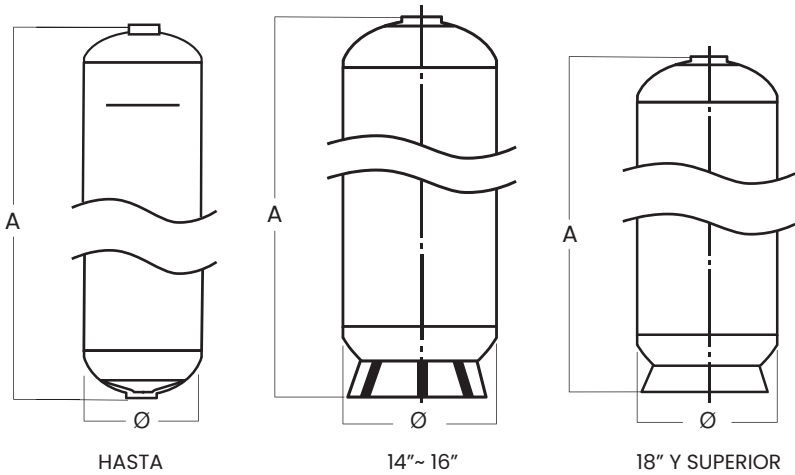
BOTELLAS PARA DESCALCIFICACIÓN Y FILTRACIÓN

Características:

Presión de trabajo máx.: 10,5 bar.
Temperatura de trabajo: 1 - 50 °C
Máximo vacío: 140 mmHg.
Temperatura mín. de exposición: -30 °C.

Tests realizados:

Test cíclico: 250.000 ciclos de 0 a 10,5 bar.
Test de rotura: 4 veces la presión de operación (42 bar).



CÓDIGO	MODELO	VOLUMEN TOTAL LITROS	COLOR	PESO KG	DIÁMETRO Ø	A	APERTURA SUPERIOR INFEROR		UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
321005	07 x 19	9,72	Gris	2,12	190	488	2,5"	-	1	B	112,29
320800	07 x 35	19,10	Gris	2,95	190	896	2,5"	-	1	B	148,18
320900	08 x 17	10,50	Gris	2,30	215	437	2,5"	-	1	B	115,07
321013	08 x 30	21	Gris	3,65	215	770	2,5"	-	1	B	158,59
321000	08 x 35	23,60	Gris	4,05	215	897	2,5"	-	1	B	128,50
321100	08 x 44	31,30	Gris	4,45	215	1122	2,5"	-	1	B	165,54
321200	10 x 35	38,30	Gris	4,93	268	893	2,5"	-	1	B	145,86
321300	10 x 54	61	Gris	7,69	268	1381	2,5"	-	1	B	171,33
321400	12 x 48	78,54	Gris	8,05	315	1232	2,5"	-	1	B	185,22
321500	12 x 52	84,70	Gris	8,63	315	1338	2,5"	-	1	B	251,20
321600	13 x 44	84,80	Gris	8,28	349	1145	2,5"	-	1	B	240,79
321700	13 x 54	105,70	Gris	10,60	349	1398	2,5"	-	1	B	257,62
321800	14 x 65	148	Gris	14,80	366	1674	2,5"	-	1	C	341,50
321805	14 x 65	148	Gris	14,80	366	1674	4"	-	1	C	353,08
321900	16 x 65	188,60	Gris	19,47	411	1706	4"	-	1	C	423,69
322000	18 x 65	257	Gris	28,10	491	1722	4"	-	1	C	641,32
322201	21 x 62	330	Gris	32,80	555	1721	4"	-	1	C	833,49
322801	24 x 72	494	Gris	44,10	622	1918	4"	-	1	C	1.490,00
340048	30 x 72	745	Azul	70,5	780	2140	4"	4"	1	C	1.626,46
340038	36 x 72	1023	Azul	87	932	2210	6" Brida	6" Brida	1	C	2.126,15
324704	42 x 72	1530	Azul	-	1090	2395	6" Brida	6" Brida	1	C	3.750,00
324701	48 x 72	1950	Azul	-	1235	2400	6" Brida	6" Brida	1	C	3.780,00
340039	63 x 67	2600	Azul	300	1635	2050	-	-	1	C	5.239,41
340040	63 x 86	3310	Azul	365	1635	2475	-	-	1	C	5.292,66

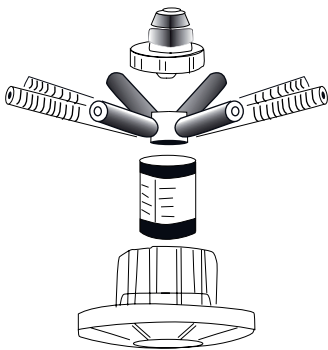
!

Consulte la disponibilidad de modelos en stock.

*Botellas color gris desde 07x19 hasta 24x72. El resto en color azul.

DISTRIBUIDORES / EQUIPOS CON BATERÍA

Greentank®



INFERIOR



SUPERIOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO BOTELLA Ø	TAMAÑO BRIDA	CONEXIÓN TUBO	PASO CREPINA MM	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
338113	Kit brida crepina inferior 18-20"	18-20"	4"	Ø 63	0,2-0,25	1	B	90,45
338115	Kit brida crepina inferior 24"	24"	4"	Ø 63	0,2-0,25	1	B	137,24
338118	Kit brida crepina inferior 30"	30"	4"	Ø 63	0,2-0,25	1	B	155,12
338121	Kit brida crepina inferior 36"	36"	6"	RH 3"	0,2-0,25	1	B	226,78
338122	Kit brida crepina inferior 42"	42"	6"	RH 3"	0,2-0,25	1	B	292,42
338123	Kit brida crepina inferior 48"	48"	6"	RH 3"	0,2-0,25	1	B	327,61
338133	Kit brida crepina inferior 65-80"	65-80"	6"	Ø 110	0,2-0,25	1	B	741,11
338104	Kit brida crepina superior 20-40"	20-40"	6"	Ø 63	0,5	1	B	78,72
338132	Kit brida crepina superior 40-80"	40-80"	6"	Ø 110	0,5	1	B	210,05

DISTRIBUIDORES Y ACCESORIOS EQUIPOS CON CABEZAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO VÁLVULA	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
750449	Crepina superior 1,05" - 35"	255 / 278 / 180 / 650 Denver / WaterMark	1	B	8,46
338102	Crepina superior 2"	655 / 9500	1	B	25,47
576503	Crepina inferior 1" tubo 890 mm	255 / 180 / Denver / Watermark	1	B	6,07
576502	Crepina inferior 1" tubo 1520 mm	255 / 278 / 180 / 650	1	B	6,48
576504	Crepina inferior 1" tubo 1950 mm	278 / 180 / 650	1	B	9,61
576700	Crepina inferior 2" tubo 1820 mm	655 / 9500	1	B	136,50
340200	Reducción roscada 4-2 1/2"	-	1	B	33,00
340100	Reducción roscada 6-4 1/2"	-	1	B	34,00

DEPÓSITOS DE SAL INDUSTRIALES

Greentank®

Características:

Depósitos de sal industriales fabricados en polietileno de alta densidad. Equipados con falso fondo para mejora de la regeneración, fácil mantenimiento y limpieza. Chimenea de amplio diámetro incluida, mayor protección de la válvula de salmuera. Permite el montaje de válvulas de sal con o sin flotador. Color estándar blanco.
*Disponible en otros colores, consultar disponibilidad a su agente comercial.



CÓDIGO	VOLUMEN LITROS	ALTURA MM	ANCHO MM	DIÁMETRO CHIMENEA Ø	ALTURA CHIMENEA MM	FALSO FONDO MM	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
303500	100	940	450	100	835	200	1	B	89,79
303600	145	1060	500	100	1030	200	1	B	132,12
303700	200	1160	550	100	940	200	1	B	205,22
303800	350	1275	740	135	1260	150	1	B	294,04
303900	500	1335	840	135	1320	150	1	C	500,26
303901	750	1395	960	135	1380	150	1	C	578,81
304100	1000	1460	1080	135	1430	150	1	C	859,40
304103	1500	1575	1240	135	1550	150	1	C	1.030,29
304101	2000	1690	1360	135	1650	150	1	C	1.127,12

VÁLVULAS DE DIAFRAGMA

Características:
Válvulas de diafragma comandadas hidráulica o neumáticamente.
Control interno mediante doble cámara.
Material del cuerpo: Poliamida con carga.
Material de las juntas: EPDM.
Presión de trabajo: 1-8 kg/cm2.
Presión de pilotaje máximo: 8 kg/cm2.
Temperatura de trabajo: 4-50 °C.
Pilotaje: hidráulico o neumático.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO KG	CONEXIÓN Ø	ALTO MM	LARGO MM	ANCHO MM	TARIFA	P.V.R. €
303307	Normalmente abierto-Apertura limitada	0,6	1" RM	150	160	85	C	277,83
			40 mm.	150	165	85		
303309	Normalmente abierto	1,2	1 1/2" RM	175	175	115	C	469,00
			63 mm.	175	265	115		
303308	Normalmente abierta-Apertura limitada	1,4	1 1/2" RM	210	175	115	C	364,65
			63 mm.	210	265	115		
303310	Normalmente abierto	3,8	2" 1/2" RM	240	265	160	C	434,11
			90 mm.	320	320	200		
303311	Normalmente abierto-Apertura limitada	4,0	2" 1/2" RM	280	265	160	C	541,28
			90 mm.	350	320	200		

ELECTROVÁLVULAS LATÓN



Tensión de trabajo:
220 Vac.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN Ø	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
301800	Dos vías N.C.	3/8"	1	C	102,50
301900	Dos vías N.A.	1/2"	1	C	103,00
302000	Dos vías N.C.	1/2"	1	C	116,60
302100	Dos vías N.A.	3/4"	1	C	205,50
302200	Dos vías N.C.	3/4"	1	C	168,00
302300	Dos vías N.A.	1"	1	C	230,90
302400	Dos vías N.C.	1"	1	C	199,87
302500	Dos vías N.A.	1 1/4"	1	C	689,50
302600	Dos vías N.C.	1 1/4"	1	C	345,50
302700	Dos vías N.A.	1 1/2"	1	C	695,50
302800	Dos vías N.C.	1 1/2"	1	C	475,00

CONTENEDORES DE MEMBRANAS

Características:

Contenedores para membranas fabricados en PRFV.
Presión máxima de trabajo: 35 kg/cm2.

Nota: Otros modelos, presiones y disposiciones, consúltenos.



CÓDIGO	MODELO	MEMBRANAS UDS.	DIÁMETRO Ø	ALTURA MM	PRESIÓN MÁX. KG/CM2 PSI	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
313900	25 x 21	1	75	605	21 / 300	1	C	194,00
314100	25 x 40	1	75	1.088	21 / 300	1	C	190,50
314700	40 x 40	1	115	1140	21 / 300	1	C	260,50
314712	80x40	1	240	1494	21 / 300	1	C	710,50

MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA



CÓDIGO	MODELO	MARCA	PRESIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
744616	LP2521	Greenfilter	Media	1	C	190,50
744615	LP2540	Greenfilter	Media	1	C	210,50
744614	LP4040	Greenfilter	Media	1	C	319,50
312200	TM910D	Toray	Media	1	C	581,00

RESINAS GREENRESIN



Características:

Resina catiónica para descalcificación de alta calidad y elevado poder de intercambio. Capacidad de intercambio: 2 eq/l mínimo. Densidad: 840 g/l aproximado. Rango de tamaño: 0,3 - 1,2, donde >1,2 mm máximo 5 % y >0,3 mm máximo 1 % Rango de pH: 0 - 14.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
309300	Resina catiónica fuerte estándar	25	C	4,40
309400	Resina catiónica fuerte monoesfera	25	C	4,50
309800	Resina lecho mixto regenerable	25	C	11,10
309704	Resina cationica fuerte C100E	25	C	8,63

RESINAS DE INTERCAMBIO

Características:

Resina catiónica para descalcificación de alta calidad y elevado poder de intercambio.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE	TARIFA	P.V.R. €
309500	Aniónica fuerte desmineralización	25	C	31,50
325000	Catiónica fuerte desmineralización	25	C	10,46
309700	Específica nitratos	25	C	32,15

PRODUCTOS QUÍMICOS Y CARGAS FILTRANTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	UDS. EMBALAJE - KG/L	TARIFA	P.V.R. €
572300	Sílicopolifosfato	Sílicopolifosfato en bolas	1 -25	C	32,50
308100	Polifosfato	Polifosfato cristales calidad alimentaria	1 -25	C	19,24
308400	Hidroantracita	Antracita filtrante	1 -25	C	4,60
717501	Calcite	Regulación de pH sólido	1 -25	C	2,57
308200	Carbón activo	Carbón activo alto rendimiento eliminación de cloro	1 -25	C	11,90
540200	Granate	Carga filtrante 0,3 - 0,6 mm	1 -25	C	2,82
308500	Sílex filtración	Carga filtrante 0,3 - 0,8 mm	1 -25	C	1,00
308900	Sílex filtración	Carga filtrante 1,3 - 2,5 mm	1 -25	C	1,00
309000	Sílex filtración	Carga filtrante 2 - 4 mm	1 -25	C	1,00
346600	RO 210	Incrementador de pH líquido	1 -25	C	16,10
319900	Metabisulfito sódico sólido	Eliminación de cloro	1 -25	C	6,20
733000	RO 10	Producto inhibidor incrustación ósmosis	1 -25	C	13,29
733004	RO 101	Producto inhibidor incrustación para ósmosis inversa agua de mar	1 -25	C	17,40
735400	RO P3	Limpieza membrana oxonia activo ósmosis	1 -20	C	16,35
320000	ION phos LP	Polifosfato líquido para agua sanitaria	1 -27	C	6,90
320702	Sal pastillas	Regenerante para descalcificador	1 -25	C	0,84
308600	Zeolita 0,5-1 mm	Carga filtrante 0,5-1 mm	1 -20	C	2,00
308601	Zeolita 1-2 mm	Carga filtrante 1-2 mm	1 -20	C	2,00
308602	Zeolita 2-5 mm	Carga filtrante 2-5 mm	1 -20	C	2,10
717601	Katalox Light	Eliminación deh hierro	1 -30	C	7,35
733004	RO-20	Producto inhibidor incrustación ósmosis inversa agua de mar	1 - 25	C	17,40

! Los productos como grava / arena de sílice y sal viajarán a portes debidos, siempre que no sean parte de un equipo.



12. CONDICIONES GENERALES

Tabla de conversión	260
Analítica	261
Condiciones generales	262
Índice de referencias	264

TABLA DE CONVERSIÓN DE DUREZA

1 mili-equivalente	1 grado francés	1 grado inglés	1 grado americano	1 grado alemán	1 ppp C0 ₃ Ca
1	5	3,5	2,9	2,8	50
0,2	1	0,7	0,58	0,56	10
0,286	1,43	1	0,83	0,80	14,3
0,34	1,72	1,2	1	0,96	17,2
0,358	1,79	1,25	1,04	1	17,9
0,02	0,1	0,07	0,058	0,056	1

CAUDAL, VELOCIDAD Y DISPERSOR

Caudal en función de la velocidad y el diámetro de la tubería.
Caudal en m³/h. Velocidad máxima aconsejada 2 m/seg.

ø pulgadas	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	12"
ø mm	12	15,5	21	26,5	35,5	41	52,5	69	82	106	131	156	175	200	225	250	300
Sección cm²	1,13	1,887	3,463	5,515	9,898	13,202	21,647	37,393	52,81	88,247	134,78	191,13	240,53	314,15	397,61	490,87	706,86
Velocidad m/seg																	
0,3	0,12	0,20	0,37	0,6	1	1,4	2,3	4	5,7	9,5	14	20	26	34	43	53	76
0,4	0,16	0,27	0,5	0,8	1,4	1,9	3	5,3	7,6	12	19	27	34	45	57	70	101
0,5	0,2	0,33	0,6	1	1,78	2,3	3,8	6,7	9,5	15	24	34	43	56	71	88	127
1	0,4	0,67	1,24	2	3,5	4,7	7,7	13,4	19	31	48	68	86	113	143	176	254
1,25	0,5	0,84	1,5	2,4	4,4	5,9	9,7	16,8	23	39	60	85	108	141	178	220	318
1,5	0,6	1	1,8	3	5,3	7	11,6	20	28	47	72	103	129	169	214	265	381
1,75	0,7	1,18	2,17	3,4	6,2	8,3	13,5	23,5	33	55	84	120	151	197	250	309	445
2	0,8	1,35	2,5	4	7,1	9,5	15,5	26,9	38	63	97	137	173	226	286	353	508
2,5	1	1,7	3,1	5	8,9	11,8	19,4	33,6	47	79	121	171	216	282	357	441	636
3	1,2	2	3,7	6	10,6	14,2	23,3	40,3	57	95	145	206	259	339	429	530	763
3,5	1,4	2,36	4,3	6,9	12,4	16,6	27	47	66	111	169	240	303	395	500	618	890
4	1,6	2,7	5	7,9	14,2	19	31	53,8	76	126	194	275	346	452	572	706	1017
5	2	3,38	6,2	9,9	17,8	23,7	38,8	67,3	98	158	242	343	432	568	745	883	1272

HOJA DE ANÁLISIS

NOMBRE DEL CLIENTE:

REFERENCIA:

Nº ANÁLISIS:

FECHA LLEGADA:

AGUA PROCEDENTE DE:

RED☐

POZO☐

SUPERFICIAL☐

FUTURO TRATAMIENTO/USO:

COMERCIAL:

FECHA ANÁLISIS:

TRATAMIENTO:

A. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS	RESULTADO	VALOR MÁXIMO	UNIDADES
ESCHERICHIA COLI		0	UFC/100 ml

B.1. PARÁMETROS QUÍMICOS	RESULTADO	VALOR MÁXIMO	UNIDADES
ARSÉNICO		10	µg/l
BORO		1,0	mg/l
COBRE		2,0	mg/l
FLUORUROS		1,5	mg/l
NITRATOS		25	mg/l
NITRITOS		0.5	mg/l
[NO ₃] / 50 + [NO ₂] / 3		<1	mg/l

C. PARÁMETROS INDICADORES	RESULTADO	VALOR MÁXIMO	UNIDADES
ALUMINIO		200	µg/l
AMONIACO		0,5	mg/l
CLORO COMBINADO RESIDUAL		3,0	mg/l
CLORO LIBRE RESIDUAL		1,0	mg/l
CLORO TOTAL		/	mg/l
CLORUROS		250	mg/l
COLOR		15	mg/l Pt/C0
CONDUCTIVIDAD a 20 °C		2500	_S/cm
TDS		/	mg/l
HIERRO TOTAL		200	µg/l
HIERRO FERROSO (Fe ²⁺)		/	mg/l
ÍNDICE DE LANGELIER 20º		- 0.5 / + 0.5	/
MANGANESO		50	µg/l
OLOR		/	/
pH		6.5 / 9.5	unidades
pH			
SULFATOS		250	mg/l
TURBIDEZ		5	UNF

OTROS PARÁMETROS	RESULTADO	VALOR MÁXIMO	UNIDADES
ALCALINIDAD TOTAL		/	mmOl/l
ALCALINIDAD PARCIAL		/	mmOl/l
BICARBONATOS TOTALES		/	mg/l
CARBONATOS TOTALES		/	mg/l
HIDRÓXIDOS TOTALES		/	mg/l
DUREZA TOTAL		/	° F
CALCIO		/	mg/l
MAGNESIO		/	mg/l
BARIO		/	mg/l
DQO		/	mg O ₂ /l
FOSFATOS		/	mg/l
POTASIO		/	mg/l
SÍLICE		/	mg/l

ESTOS CÁLCULOS NO SON CERTIFICABLES, SON ORIENTATIVOS PARA UN CORRECTO CÁLCULO DE EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AGUA.

* LOS VALORES MARCADOS CON UN ASTERISCO (*) Y EN NÚMEROS ROJOS (EN LA MUESTRA RECIBIDA) ESTÁN POR ENCIMA DEL MÁXIMO ESTABLECIDO POR LA DIRECTIVA EUROPEA 98/83/CE.

OBSERVACIONES:

CONDICIONES GENERALES

Las condiciones de venta se aplican a todos los pedidos. Estas condiciones y precios podrán ser revisados por **KINETICO SPAIN S.L.U** (en adelante VDF) en cualquier momento si varían circunstancias tales como incremento de gastos (energía fabricación, materia primas, ...)

PEDIDOS

Para evitar errores y por una mayor claridad, todos los pedidos se realizarán por escrito (correo, Fax o e-mail), con la cantidad, núm. de referencia de nuestra tarifa y descripción. Todo pedido se considerará en firme una vez tramitado por escrito. Cualquier variación sobre los pedidos deberá así mismo ser realizada y aceptada por escrito por Kinetico.

PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega indicados son orientativos, y se procurará respetar al máximo la fecha prevista y Kinetico no aceptará penalizaciones ni indemnización alguna y declina toda responsabilidad por demoras en las entrega debidas a causas mayores o ajenas a la empresa. Como fecha de entrega se entenderá siempre la salida de nuestros almacenes, independientemente de quién realice o asuma el coste del transporte.

PRECIOS

Los precios de tarifa se entienden “franco almacén”, en l’Ametlla del Vallès (Barcelona) (EX WORKS), embalaje incluido, siendo por cuenta del comprador todos los impuestos, arbitrios y cualquier otro gasto. Precio en euros. IVA no incluido.

TRANSPORTE

La mercancía siempre viaja por cuenta y riesgo del comprador, incluso las que sean a portes pagados, excepto cuando el transporte sea por medios propios/internos de Kinetico, sin perjuicio de la responsabilidad y reclamación del cliente contra el transportista contratado por VDF o el cliente. Al realizar y aceptar el pedido se concretará quien realiza y/o asume el coste del transporte y, de ser a cargo del cliente, en la factura se indicará la repercusión del correspondiente coste si hubiere sido contratado por Kinetico.

El cliente, antes de aceptar la mercancía, deberá comprobar el perfecto estado de precinto, embalajes y mercancía. En caso de anomalía, deberá reclamar en menos de 24 horas al transportista y comunicarnos por escrito la incidencia para poder actuar en consecuencia.

GARANTÍA

KINETICO SPAIN S.L.U. cubre la garantía de 3 años a partir de la fecha de factura del equipo al distribuidor. Concretamente responderá como fabricante por las faltas de conformidad de los equipos cuando éstas se refieran al origen, identidad o idoneidad de los productos de conformidad con su naturaleza y con las normas que los regulan. Te-

niendo en cuenta la naturaleza del producto y la relevancia de su instalación en destino y las condiciones del agua a tratar en el mismo. Es condición esencial para que se active y sea efectiva la garantía, la correcta cumplimentación de las condiciones técnicas de instalación y funcionamiento solicitadas en la ficha de instalación de cada equipo o en el Formulario de Garantía (Autorización para Devolución de Materiales) de Kinetico.

La garantía cubrirá única y exclusivamente la sustitución de las piezas de los equipos, asumiendo el distribuidor la reparación del equipo y la totalidad de los gastos que conlleve la misma (mano de obra, gastos de envío, desplazamientos, etc...).

La garantía no cubrirá la sustitución de piezas sometidas a desgaste natural, falta de mantenimiento, golpes u otras faltas de conformidad que sean consecuencia de un uso indebido del equipo, de su incorrecta instalación o, en todo caso, de circunstancias ajenas a los equipos. Tampoco cubrirá los equipos que hayan sido manipulados, reparados o modificados con materiales o procedimientos que no sean los previstos por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial.

Para proceder a la tramitación de la garantía debe aportarse la factura de compra del producto, cumplimentar los datos técnicos, de instalación y funcionamiento del equipo solicitados en el Formulario de Garantía (Autorización para Devolución de Materiales) de KINETICO SPAIN S.L.U. y, en determinados equipos, debe procederse a la activación de la garantía de los mismos, según procedimiento indicado por el fabricante.

CONDICIONES DE PAGO

Salvo convenio escrito en contrato, todos los pagos serán efectuados al contado. Todas las tasas e impuestos que devengue la compraventa son a cargo del comprador. El retraso en el pago acordado dará lugar a un interés del 3% mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos por parte del vendedor.

Cualquier modificación en las condiciones de pago tendrá que ser notificada por escrito por nuestra empresa. Así mismo, serán a cuenta del comprador, en concepto de daños y perjuicios, los cargos bancarios devengados a causa de la devolución de efectos impagados y cualesquiera gastos de reclamación. Judiciales o extrajudiciales.

DEVOLUCIONES

No se admiten devoluciones que no sean debidas a error de envío por parte de Kinetico. En caso de concurrencia de error se exige para proceder a la devolución la aportación de la factura de la mercancía y el correspondiente pedido previo de la misma. La falta de aportación de dicha documentación comportará que se deniegue la devolución de la mercancía.

En todo caso no se aceptarán devoluciones de mercancía sin previa autorización por escrito por nuestra parte. En caso de acuerdo, el material deberá sernos remitido perfectamente embalado, a portes pagados en nuestros almacenes de l’Ametlla del Vallès. En ningún caso se admitirán devoluciones de trabajos especiales que se ajusten a las características y planos solicitados por nuestros clientes.

Los abonos correspondientes serán anotados en cuenta y deducidas de próximas facturas.

ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras reclamaciones que pudieran correspondernos, nos reservamos el derecho de resolver cualquier operación, en el caso de incumplimiento de cualquiera de las presentes condiciones, así como en los supuestos de impago parcial o total de un pedido, retraso en el pago de suministros anteriores, así como la existencia de reclamaciones contra el distribuidor o indicios de insolvencia o incumplimientos de sus obligaciones como empresario.

En caso de anulación por parte del comprador de un pedido o contrato o de parte de él, abonará al vendedor un 20% del valor de la mercancía del pedido anulado, sin perjuicio de que la parte vendedora exija los daños y perjuicios ocasionados por la anulación.

RESERVA DE DOMINIO

El vendedor se reserva la propiedad de la mercancía vendida hasta que el comprador no haya hecho efectivos todos los pagos, reservándonos el derecho de retirarlos, total o parcialmente, del domicilio del comprador.

JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA

El comprador renuncia a su fuero propio, sometiéndose a los juzgados y tribunales de Barcelona, para el ejercicio de cualquier acción que pueda derivarse del incumplimiento de las condiciones arriba descritas.

Las fotografías, imágenes y material gráfico que constan en el presente Catálogo, son propiedad de Kinetico y se encuentran amparadas y protegidas por el R.D. legislativo 1/1996 del 12 de Abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual.

Cualquier tercero se abstendrá de efectuar cualquier tratamiento de las imágenes que figuran en el catálogo indicado, consistente en su reproducción, manipulación, distribución o comunicación pública sin la autorización o consentimiento expreso de Kinetico.

El incumplimiento de la prohibición antes indicada, facultará a VDF a ejercitar las acciones previstas en el R.D. legislativo 1/1996 del 12 de Abril y la adopción de las medidas cautelares previstas en el mismo.

Así mismo, cualquier acto de imitación del catálogo indicado, no autorizado de forma expresa por parte de Kinetico será considerado un acto de competencia desleal, y la misma se reservará el ejercicio de las acciones previstas en

la Ley 29/2009 del 30 de Diciembre por la que se modifica el régimen legal de competencia desleal y de la publicidad para la mejora de la protección de consumidores y usuarios.

Kinetico hará difusión del catálogo y de las anteriores condiciones generales de contratación a los distribuidores y adquirientes de sus equipos lo cuales por el hecho de realizar un pedido o cualquier otra actuación comercial con la empresa con base a este documento, se entenderá que las acepta y obliga a su cumplimiento.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO A INTRODUCIR VARIACIONES PARCIALES O TOTALES EN NUESTROS PRODUCTOS POR CIRCUNSTANCIAS COMERCIALES O DE FABRICACIÓN, SIN PREVIO AVISO. TAMBIÉN PODRÁ MODIFICARSE LAS PRESENTES CONDICIONES GENERALES HACIÉNDOSE DIFUSIÓN A TRAVÉS DEL WEB O EN CALQUIER OTRA FORMA, MEDIA. CAMPOS DESCRIPTIVOS Y FOTOGRÁFICOS NO CONTRACTUALES.

DESCUENTOS EN TARIFA		
TARIFA	A	%
TARIFA	B	%
TARIFA	C	%
TARIFA	K	%
TARIFA	H	%
TARIFA	R	%

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
138800	146	203030	47	212300	46	232638	210	239511	197
190900	33	203031	47	212500	40	232639	211	239512	197
191000	33	203032	47	213000	43	232640	208	239513	195
191101	33	203033	47	213100	43	232641	209	239514	195
191201	33	204403	44	213200	43	232642	210	242702	228
191301	33	204405	44	213300	43	232643	211	243200	228
192600	34	204408	44	213400	43	232644	208	243300	228
192700	34	204602	44	213500	43	232645	209	243400	228
192900	34	206601	147	213600	138	232646	210	243402	228
193300	34	206601	155	213600	143	232647	211	243405	229
193400	34	206800	41	213600	150	232648	208	243406	228
193500	34	206900	41	213700	150	232649	209	243407	229
193600	34	207000	41	214000	138	232651	208	243411	228
193900	34	207100	41	214000	143	232652	209	243412	228
194000	34	207200	41	214000	150	232655	203	243417	228
194100	34	207400	41	214100	150	232655	205	249901	238
194200	34	207500	41	214200	45	232656	205	249901	238
194300	34	207600	41	214300	45	232662	205	249907	233
195500	35	207700	41	231901	246	232663	205	249911	233
195701	35	207800	41	232600	201	232664	203	252300	239
196500	35	208000	41	232601	201	232664	205	252400	239
196600	35	208100	41	232602	201	232668	207	252500	239
196601	35	208200	41	232603	201	232669	213	252600	239
196800	35	209100	42	232604	201	232670	213	252700	239
196900	35	209100	150	232605	201	232671	213	252800	239
197000	35	209200	42	232606	203	232672	213	253000	239
197001	35	209200	138	232607	203	232673	213	253200	239
197400	35	209200	143	232608	203	232674	213	253300	239
197500	35	209200	150	232609	203	232675	213	253400	239
197700	35	209300	42	232610	205	232676	213	253500	239
197800	35	209300	150	232611	205	232677	213	253600	239
198300	35	209400	42	232612	205	232686	205	253700	239
198803	37	209400	150	232613	205	232687	203	253900	239
198903	37	209500	42	232614	205	232688	201	254100	240
199202	37	209500	150	232620	208	232691	205	254200	240
199203	37	209600	42	232621	209	232692	205	254300	240
199403	37	209800	42	232622	210	232693	205	254400	240
199500	37	209900	42	232623	211	232694	205	254500	240
199505	37	210000	42	232624	208	232696	207	254600	240
199601	37	210200	42	232625	209	232697	207	254700	240
203018	47	210900	45	232626	210	232698	207	254800	240
203019	47	211000	45	232627	211	232699	207	254900	240
203020	47	211100	45	232628	208	232704	207	255000	240
203021	47	211200	45	232629	209	232705	207	255100	240
203022	47	211300	40	232630	210	232708	207	255200	240
203023	47	211400	40	232631	211	239504	195	257401	246
203024	47	211500	40	232632	208	239505	199	258301	246
203025	47	211700	40	232633	209	239506	199	262000	166
203026	47	211900	40	232634	210	239507	199	262100	166
203027	47	212000	46	232635	211	239508	197	262600	164
203028	47	212100	46	232636	208	239509	197	262601	164
203029	47	212200	46	232637	209	239510	197	262700	164

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
262701	164	293206	156	308200	257	338122	252	577603	146
262703	164	293213	156	308400	257	338123	252	577606	146
262704	164	293220	156	308500	257	338132	252	608200	238
263100	164	293300	157	308600	257	338133	252	608204	238
263300	165	293301	157	308601	257	340038	251	608300	238
263400	165	293403	157	308602	257	340039	251	611000	80
263401	165	293500	156	308900	257	340040	251	634100	129
263402	165	293600	156	309000	257	340048	251	636003	229
263403	164	293700	156	309300	256	340100	99	636004	229
263502	165	294100	157	309400	256	340100	100	648200	152
263503	165	294101	157	309500	256	340100	252	651201	149
263504	165	294104	157	309700	256	340200	98	651202	149
263600	165	294200	157	309704	256	340200	252	651203	149
263700	165	294301	157	309800	256	341100	146	651204	149
263800	165	294600	158	312200	255	341701	80	652400	158
264700	166	294801	158	313900	255	346600	257	652401	158
264800	166	295204	157	314100	255	346800	156	652402	158
264900	166	295207	157	314700	255	449302	138	658003	42
265000	86	296701	160	314712	255	449302	139	658004	42
265000	166	296802	160	319900	257	449361	138	713900	155
265100	166	296808	160	320000	257	449361	139	717501	257
265200	166	298003	161	320701	79	449362	139	717601	257
273101	238	298049	161	320702	257	450602	139	717701	155
276600	146	298061	161	320800	251	450685	143	717702	228
289508	168	298074	163	320900	251	450702	153	717704	155
289603	168	298078	162	321000	251	450703	155	718500	35
291300	148	301800	254	321005	251	450713	153	718501	35
291308	148	301900	254	321013	251	450714	155	718601	80
291400	148	302000	254	321100	251	450715	155	718601	86
291500	148	302100	254	321200	251	539700	246	718602	80
291507	148	302200	254	321300	251	540200	257	719708	43
291600	148	302300	254	321400	251	545950	27	719710	43
291617	148	302400	254	321500	251	546750	27	719711	43
291627	148	302500	254	321600	251	547550	27	720403	246
291632	148	302600	254	321700	251	547552	27	720404	246
291803	147	302700	254	321800	251	559701	245	723619	36
291900	152	302800	254	321805	251	559702	245	723619	86
291902	147	303307	254	321900	251	572300	257	723619	88
291919	147	303308	254	322000	251	573100	38	723620	36
291920	147	303309	254	322201	251	576502	95	723713	28
291933	147	303310	254	322801	251	576502	96	723715	39
292702	155	303311	254	324701	251	576502	97	723716	39
292703	153	303500	253	324704	251	576502	252	723717	29
292704	153	303600	253	325000	256	576503	95	723718	29
292706	155	303700	253	338102	99	576503	252	723719	32
292707	153	303800	253	338102	100	576504	95	723721	31
292718	138	303900	253	338102	252	576504	96	723722	31
292718	154	303901	253	338104	252	576504	97	723900	152
292722	154	304100	253	338113	252	576504	252	724000	152
292900	155	304101	253	338115	252	576700	99	726800	35
293100	156	304103	253	338118	252	576700	100	728680	225
293204	156	308100	257	338121	252	576700	252	728681	225

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
728682	224	763315	151	795601	38	901764	80	920046	107
728683	224	763500	43	795862	220	901765	80	920047	107
728684	226	767201	138	795959	223	901817	77	920048	107
728686	227	767201	143	796015	218	901848	80	920051	109
728687	145	767201	153	796225	213	902134	80	920052	109
728900	152	767202	153	796326	223	902195	76	920053	109
733000	257	767203	153	796329	223	902195	78	920054	109
733004	257	768600	43	796330	229	902206	80	920055	109
733004	257	768902	98	796331	229	902259	81	920058	111
735303	240	768902	99	796332	229	902329	76	920059	111
735316	241	768902	100	796333	229	902330	76	920060	111
735317	241	769803	86	796364	229	902344	76	920061	111
735318	243	771606	146	796413	219	902344	78	920062	111
735319	244	771607	146	796453	219	902623	162	920065	113
735320	242	771701	157	799902	193	902647	163	920066	113
735321	245	773000	238	799952	193	902648	163	920067	113
735322	245	789004	130	799953	193	902663	163	920068	113
735323	242	789014	129	900134	158	902800	55	920069	113
735324	241	789015	129	901605	64	902801	56	920104	124
735325	241	789016	129	901610	70	902802	57	920105	124
735325	244	789017	129	901611	72	902806	61	920112	125
735326	244	789018	129	901615	71	902813	81	920113	125
735327	244	789019	129	901616	73	902814	81	920122	96
735400	257	789020	129	901703	76	902815	81	920122	98
736100	95	789021	129	901703	78	902816	81	920122	99
739301	246	789022	129	901704	78	902817	81	920122	100
739906	245	789023	129	901705	76	903102	59	920122	101
744614	255	789024	129	901705	78	903127	61	920122	102
744615	255	789025	130	901706	76	905013	65	920122	107
744616	255	789026	130	901706	78	905014	65	920122	123
748000	238	789027	130	901707	76	905015	67	920124	124
748200	238	789028	130	901707	78	905016	67	920136	125
750449	95	789029	130	901711	79	905017	66	920138	125
750449	96	789030	130	901712	79	905018	66	920141	124
750449	97	789031	130	901713	79	905019	69	920142	124
750449	252	789032	130	901714	79	905020	68	920148	127
750483	96	789033	130	901715	79	905021	74	920150	124
750483	97	789034	130	901716	79	910425	141	920152	125
750483	98	789035	130	901717	79	911002	140	920153	125
750489	146	790200	138	901718	79	911003	140	920157	96
750494	98	790200	143	901719	80	911004	140	920157	98
750495	98	790200	148	901724	81	911030	141	920157	99
754329	221	790210	149	901725	81	911061	142	920157	100
754332	221	790309	229	901732	81	911062	142	920157	101
754333	221	790351	27	901737	81	911085	141	920157	102
754337	222	790352	27	901742	76	911201	135	920157	107
754338	222	790353	27	901743	76	911434	142	920200	125
754339	222	794003	238	901743	78	920026	122	920201	125
754340	222	795211	88	901745	76	920028	122	920202	124
757901	246	795246	85	901748	80	920029	122	920203	124
763300	151	795252	85	901750	79	920044	107	920208	101
763308	151	795600	38	901762	80	920045	107	920209	101

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
920213	122	920457	117	950018	181	950321	181	950605	189
920214	122	920458	117	950019	181	950326	181	950607	183
920215	122	920459	117	950022	176	950327	181	950611	183
920216	122	920460	117	950025	176	950328	181	950612	183
920217	122	920461	117	950026	176	950331	181	950615	177
920228	127	920462	119	950028	176	950333	181	950616	177
920230	122	920463	119	950030	176	950351	181	950617	177
920231	122	920464	119	950037	186	950358	176	950618	177
920232	122	920465	119	950040	186	950359	176	950620	177
920233	122	920466	119	950044	186	950360	176	950623	189
920234	122	920467	119	950049	186	950361	176	950626	189
920235	122	920468	119	950123	184	950364	176	950637	189
920400	102	920469	119	950124	184	950366	176	950702	183
920401	102	920470	121	950141	186	950367	176	950703	183
920402	102	920471	121	950143	186	950368	176	950704	183
920403	102	920472	121	950144	186	950370	176	950713	183
920404	102	920473	121	950145	186	950377	186	950714	183
920405	102	920474	121	950146	186	950377	188	950717	183
920406	102	920475	121	950147	186	950378	186	950719	183
920411	122	920476	121	950148	186	950378	188	950724	174
920412	122	920477	121	950200	181	950379	186	950725	174
920413	122	920478	126	950203	181	950379	188	950727	174
920414	122	920479	127	950204	181	950381	186	950730	174
920415	122	920480	127	950205	181	950381	188	950731	174
920416	125	920481	127	950206	181	950382	186	950732	174
920417	125	920482	127	950207	181	950382	188	950824	177
920418	125	920483	127	950209	181	950383	186	950901	181
920419	124	920500	128	950213	174	950383	188	950904	182
920420	124	920501	128	950214	174	950394	185	950906	182
920425	125	920502	128	950217	174	950396	185	950907	182
920426	126	920503	128	950218	174	950397	185	950908	182
920427	126	920505	128	950222	186	950398	185	950909	182
920428	126	920507	128	950225	186	950399	185	950915	182
920429	126	920508	128	950227	186	950506	181	950916	182
920430	126	920525	103	950229	186	950511	182	950920	182
920431	126	920526	103	950230	186	950512	182	950921	182
920432	126	920527	103	950300	186	950521	182	950923	182
920433	126	920528	103	950300	188	950524	182	950943	175
920434	126	920529	103	950301	186	950533	176	950946	177
920435	126	920530	103	950301	188	950537	176	950947	177
920444	127	920531	103	950302	180	950552	187	950950	177
920446	115	930024	37	950303	180	950554	187	950951	177
920447	115	950000	186	950307	180	950555	187	950955	175
920448	115	950001	186	950308	180	950556	187	950956	175
920449	115	950002	181	950309	180	950558	187	950958	175
920450	115	950003	181	950314	180	950559	187	950960	176
920451	115	950004	181	950315	180	950560	187	950962	176
920452	115	950006	186	950318	186	950589	184	950972	178
920453	115	950008	181	950318	188	950601	189	950973	178
920454	117	950015	181	950319	186	950602	183	950974	178
920455	117	950016	181	950319	188	950603	183	950975	178
920456	117	950017	181	950320	186	950604	183	950976	178

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
950977	178	951804	175	952322	189	953251	81	980360	25
950980	187	951900	184	952323	189	953251	191	980544	24
950982	187	951902	183	952324	189	953809	81	980703	26
950996	187	951904	183	952326	189	953809	191	980704	26
951000	178	951906	184	952350	189	956002	173	980931	136
951001	178	951908	184	952351	167	956003	173	980932	136
951002	182	951910	184	952351	179	956006	173	980933	137
951006	182	951912	183	952352	167	956007	173	980934	137
951007	182	951913	177	952352	179	956011	173	WH0146	38
951009	182	951916	175	952353	167	956012	173		
951013	177	951917	175	952353	179	956019	173		
951014	177	951919	175	952354	167	956020	173		
951019	187	951922	175	952354	179	956023	173		
951020	187	951932	188	952400	178	956024	173		
951023	187	951935	188	952401	178	957036	191		
951024	187	951936	188	952406	178	957132	167		
951025	187	951940	188	952408	178	957132	179		
951027	187	952002	183	952510	81	960016	86		
951029	187	952004	183	952600	185	960023	99		
951101	183	952005	183	952601	185	960024	99		
951102	183	952010	177	952602	185	960029	105		
951104	183	952012	177	952607	185	960030	105		
951107	183	952018	175	952707	187	960031	96		
951108	183	952024	188	952708	187	960032	96		
951111	183	952025	188	952718	187	960054	100		
951113	183	952027	188	952719	187	960091	105		
951123	189	952030	189	952727	188	960256	97		
951126	189	952200	180	952843	191	960320	100		
951300	179	952202	180	952901	190	960321	105		
951302	179	952211	176	952903	190	960322	105		
951304	189	952212	176	952907	190	960323	105		
951305	189	952213	176	952911	190	960375	98		
951307	179	952216	176	952928	190	960381	98		
951309	189	952217	176	952938	191	960489	90		
951310	179	952218	176	952954	184	960614	91		
951400	184	952220	185	952958	184	980149	25		
951403	184	952221	185	952967	175	980156	23		
951404	184	952223	185	952970	177	980158	23		
951405	174	952233	188	952973	187	980160	23		
951406	174	952300	179	952983	190	980203	24		
951408	188	952301	179	953000	184	980204	24		
951410	188	952302	179	953002	140	980257	24		
951411	188	952303	179	953002	141	980319	144		
951604	191	952304	179	953002	142	980320	144		
951641	191	952305	179	953002	184	980321	144		
951642	191	952306	179	953160	167	980322	144		
951643	191	952307	165	953161	167	980336	25		
951646	191	952307	179	953163	146	980354	25		
951649	191	952308	165	953164	146	980355	25		
951800	177	952308	179	953169	166	980356	25		
951800	184	952320	189	953170	166	980358	25		
951803	175	952321	189	953172	146	980359	24		

NOTAS:

[illegible]

NOTAS:

[illegible]

NOTAS:

[illegible]

NOTAS:

[illegible]

NOTAS:

[illegible]

NOTAS:

[illegible]

SERVICIO TÉCNICO

+34 936 934 309

SEDE CENTRAL
COMERCIAL / ADMINISTRACIÓN / COMPRAS
/ SERVICIO TÉCNICO / LABORATORIO
C. Aiguafreda, 8
Pol. Ind. L'Ametlla Park
08480 L'Ametlla de Vallès
Barcelona. Spain

T +34 936 934 300 / +34 902 305 310
F +34 936 934 330
waterfilter@waterfilter.es

CENTRO LOGÍSTICO
ENTREGA Y RECOGIDA DE MATERIAL / ENTREGA
Y RECOGIDA DE REPARACIONES
C. Alemany esquina C. Finlandia
Parcela no 3
Pol. Ind. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses
Barcelona. Spain

T +34 93 844 44 77 / +34 902 557 269
F +34 936 934 330

waterfilter.es



WATERFILTER (B-60326279), es miembro de la Water Quality Association.



El sistema de calidad de Waterfilter (B-60326279), para la comercialización de equipos de tratamiento de agua y electrodomésticos. Diseño e impartición de formación no reglada relacionada con las tecnologías de los equipos comercializados está certificado y es conforme a la norma UNE-ISO-9001.



WATERFILTER (B-60326279) es socio de Aqua España, perteneciendo esta asociación a Aqua Europa (Federación de asociaciones nacionales europeas).