

2020



2

TRATAMIENTO DE AGUA DOMESTICA



CATÁLOGO DE TRATAMIENTO DE AGUA DOMESTICA

ÍNDICE

CATALOGO 2

TRATAMIENTO DE AGUA DOMÉSTICA

APARATOS Y EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN

DEPOSITOS AGUA

ÓSMOSIS INVERSA

TRATAMIENTO CON DESCALCIFICACIÓN

INSTALACIONES INDUSTRIALES

ÓSMOSIS INVERSA

DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES

FILTRACIÓN INDUSTRIAL

POSTRATAMIENTO INDUSTRIAL

PRODUCTOS QUÍMICOS

MED20 MATERIAL Y EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN

MED220001 Kit reactivo medidor de dureza A+B GF

MED220002 Reactivo medidor de dureza A 250 cl

MED220003 Reactivo medidor de dureza B 250 cl

MED220004 Tubo de plástico para medidor de dureza

MED220005 Test analizador de dureza 1 reactivo 1G-1^oHF

MED220006 Medidor TDS azul

MED220007 Medidor TDS y temperatura

MED220008 Kit pH (6,8-8,2) - Cloro (0,1 ~3,0) · 30 pastillas

MED220009 Tabletas reactivos Phenol pH (10 unidades)

MED220010 Tabletas reactivos DPD₁ cloro (10 unidades)

MED220011 Medidor de Ph

MED220012 Medidor de ORP mV

MED220013 Medidor de TDS

MED220014 Medidor colorimétrico de nitratos



MED220015 Checker digital de cloro libre

MED220016 Checker digital de cloro total

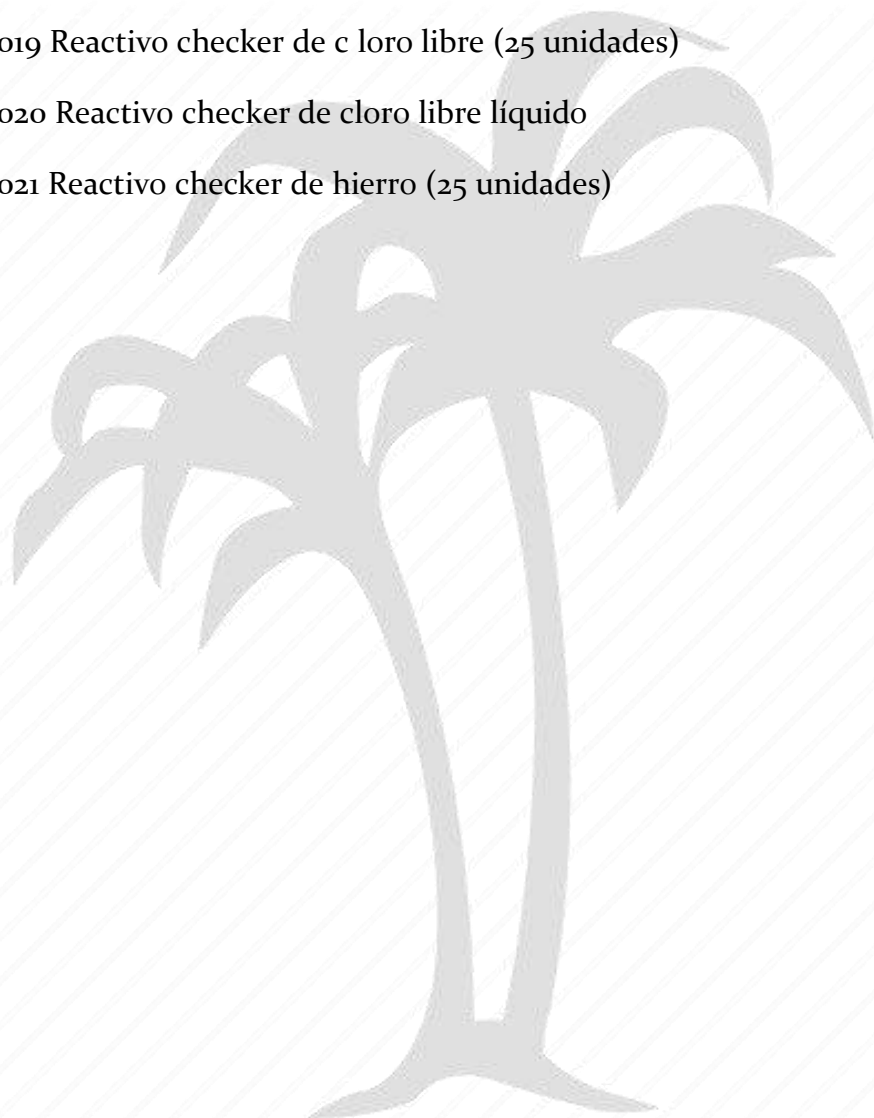
MED220017 Checker digital de hierro

MED220018 Reactivo checker de cloro total (25 unidades)

MED220019 Reactivo checker de cloro libre (25 unidades)

MED220020 Reactivo checker de cloro libre líquido

MED220021 Reactivo checker de hierro (25 unidades)



DA20 DEPOSITOS AGUA

DA220001 Depósitos cuadrados 70 L

DA220002 Depósitos cuadrados 100 L

DA220003 Depósitos cuadrados 140 L



Datos técnicos:

- Fabricados en polietileno lineal, aditivado U.V.
- Moldeados por sistema rotacional de una sola pieza, sin uniones ni soldaduras.
- Productos con densidades de hasta 1,2 (a más densidad, consultar)
- Fáciles de limpiar, con superficies lisas, sin poros, tanto interiores como exteriores.
- Completamente higiénicos.
- Idóneos para el almacenamiento de productos químicos, alimenticios, abonos líquidos y solubles, agua, etc...
- No influyen en el sabor, olor o color de los productos contenidos.
- Niveles de capacidad reseñados en los mismos.
- Tapa de varias medidas según modelo.
- Color estándar: blanco.

| | | | |
|-------|----------|--------|--------|
| 70 L | 880 mm | 332 mm | 332 mm |
| 100 L | 880 mm 3 | 82 mm | 382 mm |
| 140 L | 904 mm | 580 mm | 360 mm |

DA220004 Depósitos cónicos 200 L

DA220005 Depósitos cónicos 300 L

DA220006 Depósitos cónicos 500 L

DA220007 Depósitos cónicos 1.000 L

DA220008 Depósitos cónicos 1.500 L

DA220009 Depósitos cónicos 2.000 L



Datos técnicos:

- Fabricados en polietileno lineal, aditivado U.V.
- Moldeados por sistema rotacional de una sola pieza, sin uniones ni soldaduras. Su figura cilíndrica les proporciona una excelente resistencia a la presión hidrostática.
- Productos con densidades de hasta 1,2 (a más densidad, consultar con nuestro departamento de ingeniería).
- Idóneos para el almacenamiento de productos químicos, alimenticios, abonos líquidos y solubles, agua, etc...
- Fáciles de limpiar, con superficies lisas, sin poros, tanto interiores como exteriores.
- Completamente higiénicos.
- No influyen en el sabor, olor o color de los productos contenidos.
- Niveles de capacidad reseñados en los mismos.
- Tapa de varias medidas según modelo.
- Color estándar: blanco

| | | | |
|---------|----------|----------|----------|
| 200 L | 995 mm | 660 mm | 515 mm |
| 300 L | 1.010 mm | 780 mm | 620 mm |
| 500 L | 1.290 mm | 860 mm | 670 mm |
| 1.000 L | 1.340 mm | 1.180 mm | 950 mm |
| 1.500 L | 1.150 mm | 1.600 mm | 1.260 mm |
| 2.000 L | 1.100 mm | 1.635 mm | 1.495 mm |

DA220010 Depósitos dosificadores 50 L

DA220011 Depósitos dosificadores
125L

DA220012 Depósitos dosificadores
250L

DA220013 Depósitos dosificadores
350L

DA220014 Depósitos dosificadores
550L

DA220015 Depósitos dosificadores
750L

DA220016 Depósitos dosificadores
1.100L



Datos técnicos:

- Fabricados en polietileno lineal, aditivado U.V.
- Moldeados por sistema rotacional de una sola pieza, sin uniones ni soldaduras. Su figura cilíndrica les proporciona una excelente resistencia a la presión hidrostática.
- Refuerzos en la parte superior para adaptar bombas, removedores, etc.
- Idóneos para el almacenamiento y dosificación de productos químicos, alimenticios, abonos líquidos y solubles, agua, etc...
- Productos con densidades de hasta 1,2 (a más densidad, consultar con nuestro departamento de ingeniería).
- Completamente higiénicos.
- No influyen en el sabor, olor o color de los productos contenidos.
- Niveles de capacidad reseñados en los mismos.

- Tapa roscada PP, varias medidas según modelo para llenado.
- Color estándar: blanco.

| | | | |
|---------|-------------|-------------|-----------|
| 50 L | 410 mm | 460 mm | 100 mm |
| 125 L | 870 mm | 460 mm | 100 mm |
| 250 L | 790 mm | 675 mm | 245 mm |
| 350 L | 1.070 mm | 675 mm | 245 mm |
| 550 L | 1.300 mm | 780 mm | 245 mm |
| 750 L | 1.030 mm | 1.055 mm | 245 mm |
| 1.100 L | 1.350 mm | 1.055 mm | 245 mm |

DA220017 Depósitos de paso estrecho 250 L

DA220018 Depósitos de paso estrecho 500 L

DA220019 Depósitos de paso estrecho 700 L

DA220020 Depósitos de paso estrecho 1.000 L

DA220021 Depósitos de paso estrecho 2.000 L

DA220022 Depósitos de paso estrecho 3.000 L



Datos técnicos:

- Depósitos muy sencillos de manipular, transportar, almacenar e instalar.
- Gama de modelos estrechos para pasopor puerta.

| | | | | | | |
|---------|----------|--------|----------|-------------------|--------------|--------------|
| 250 L | 1.060 mm | 660 mm | 510 mm | 10,50 Kg | 2x (Ø72 mm) | 1x (Ø400 mm) |
| 500 L | 1.060 mm | 660 mm | 1.004 mm | 21 Kg | 2x (Ø72 mm) | 1x (Ø400 mm) |
| 700 L | 1.060 mm | 660 mm | 1.395 mm | 27,50 Kg | 2x (Ø72 mm) | 1x (Ø400 mm) |
| 1.000 L | 780 mm | 780 mm | 1.980 mm | 35 Kg 3x (Ø72 mm) | 1x (Ø150 mm) | |
| 2.000 L | 2.250 mm | 720 mm | 1.695 mm | 85 Kg | 3x (Ø72 mm) | 1x (Ø400 mm) |
| 3.000 L | 2.250 mm | 990 mm | 1.695 mm | 106 Kg | 3x (Ø72 mm) | 1x (Ø400 mm) |

DA220023 Seta de aireación



DA220024 Indicador de nivel



DA220025 Rebosadero DN50



DA220026 Boya interruptor de nivel
3 mts



DA220027 Boya mecánica 1" con
acople



Datos técnicos:

- Conjunto de acople y regulador de nivel.
- En caja premontado.
- Regulador de nivel con cuerpo y boya de PC y ABS, cierre instantáneo.
- Presión de trabajo: 0,2 ~ 6 bares.
- El acople (PP), regulable en altura, permite instalar el regulador de nivel sin taladrar el depósito. Se instala en tapones de rosca hembra de 2" (bocas de Ø72 mm).
- También disponible en 1½"

DA220028 Codo + contrabrida 1"



Datos técnicos:

- Este conjunto incluye una contrabrida de PP ($\text{\O}150$ mm) con racor de empalme hembra y un codo a 90° . Idóneo para la unión de depósitos (primer depósito).
- Para instalar este accesorio se debe quitar la contrabrida ciega del depósito que viene instalada desde fá

DA220029 Te + contrabrida 1"

DA220030 Contrabrida 1"



Datos técnicos:

- Este conjunto incluye una contrabrida de PP ($\text{\O}150$ mm) con racor de empalme hembra y una Te. Idóneo para la unión de depósitos (a partir del segundo depósito).
- Para instalar este accesorio se debe quitar la contrabrida ciega del depósito que viene instalada desde fábrica.
- También disponible en 2"

1. Sistema regulador de presión: Permite mantener de forma automática la presión constante, independientemente de la cantidad de agua almacenada y de la presión de la red general. Este sistema mantiene conectada la bomba mientras existe un consumo en la red, y siempre y cuando la presión en la red sea de hasta 1,5 m.c.a. De este modo se garantiza una presión constante en función del caudal solicitado.

2. Sistema de llenado: Regulador de nivel RSA con acople regulable en altura, que se instala en uno de los tapones del depósito.

El regulador abre y cierra (todo o nada) la entrada de agua al depósito. El diseño de esta válvula hace que su funcionamiento sea totalmente silencioso.

3. Rebosadero: Evita inundaciones en caso de avería del sistema de llenado automático del depósito. Su forma sifónica, que debe permanecer llena de agua, impide la entrada de insectos y de olores. Debe estar conectado a un sumidero o desagüe.

4 Sistema de bombeo: Una bomba sumergible unida a un regulador de presión, que arranca y para la bomba, actúa como grupo de presión, permitiendo suministrar agua de forma continua y silenciosa a la instalación existente.

5. Indicador de nivel: El indicador de nivel permite comprobar de forma sencilla el volumen de agua acumulado, evitando así una carencia de abastecimiento.

6. Sistema de ventilación: Seta de ventilación con rosca macho de 2" para instalar en uno de los tapones a perforar.

7. Sistema "by-pass": Permite, por medio de las tres llaves de paso (PP) de 1", utilizar la red de abastecimiento general.

OI20 ÓSMOSIS INVERSA

OI220001 Ósmosis inversa modelo 5 etapas sin bomba



OI220002 Ósmosis inversa modelo 5 etapas con bomba



Características 5 etapas O5:

- Membrana de 50 GPD.
- Presión mínima de trabajo entre 1-3 Kg/cm².
- Conexión de entrada: ¼".
- Conexión de salida: ¾".
- Rechazo de sales del 97%.
- Prefiltro en línea de sedimentos de 5 micras.
- Prefiltro de carbón activo: GAC + CTO.
- Post-filtro alcalino
- Manómetro de presión.
- Vasos con una junta tórica.
- Conexiones de rosca.
- Grifo cromado con válvula cerámica.
- Depósito acumulador de 6 litros totales.
- Producción de 110 litros diarios.
- Salinidad de prueba: 500 ppm.
- Dimensiones del equipo: 445x205x360 mm.
- Dimensiones del depósito: 400x255 mm.

OI220031 Ósmosis inversa modelo
EVO5 sin bomba



OI220032 Ósmosis inversa modelo
EVO5 con bomba



Características 5 etapas:

- Membrana de 50 GPD.
- Presión mínima de trabajo entre 1-3 Kg/cm².
- Conexión de entrada: ¼".
- Conexión de salida: ¾".
- Rechazo de sales del 97%.
- Prefiltro en línea de sedimentos de 5 micras.
- Prefiltro de carbón: CTO + GAC.
- Post-filtro en línea de carbón: GAC.
- Vasos con una junta tórica.
- Conexiones de rosca.
- Grifo cromado con válvula cerámica.
- Depósito acumulador de 6 litros totales.
- Producción de 110 litros diarios.
- Salinidad de prueba: 500 ppm.
- Dimensiones del equipo: 445x205x360 mm.
- Dimensiones del depósito: 400x255 mm.

OI20033 Ósmosis inversa modelo
new compact

OI20034 Ósmosis inversa modelo
new compact con bomba



Características New compact:

- Membrana de 50 / 75 GPD.
- Presión mínima de trabajo entre 1-3 Kg/cm².
- Conexión de entrada: 1/4".
- Conexión de salida: 1/4".
- Rechazo de sales del 97%.
- Prefiltro de sedimentos de 5 micras.
- Prefiltro de carbón activo: GAC + GAC.
- Post-filtro de carbón.
- Grifo cromado con válvula cerámica.
- Bomba de presión (opcional).
- Voltaje de entrada y salida: 220V. - 50 Hz.
- Depósito acumulador de 5,5 litros totales.
- Producción de 110 / 160 litros diarios.
- Salinidad de prueba: 500 ppm.
- Dimensiones del equipo: 440x210x410 mm.

OI220051 Ósmosis inversa Maxi 400
GPD de 10"



Datos técnicos:

- Membrana de 200 GPD (2 unidades)
- Presión mínima de entrada: 1 kg/cm²
- Filtros de 10"
- Prefiltro de sedimentos 5 micras
- Prefiltro de carbón activo: GAC + CTO
- Postfiltro de carbón GAC
- Transformador y bomba de presión 24V
- Alimentación de 230V
- Depósito acumulador opcional
- Producción recomendada: 160 L/día (40 L/h)
- Dimensiones: 480 x 290 x 360 mm

OI220052 Ósmosis inversa Maxi 200
GPD de 20"

OI220053 Ósmosis inversa Maxi 400
GPD de 20"



Datos técnicos:

- Membranas de 200 GPD
- Presión mínima de entrada: 1 kg/cm²
- Filtros de 20"
- Prefiltro de sedimentos 5 micras
- Prefiltro de carbón activo: GAC + CTO
- Postfiltro de carbón GAC
- Transformador y bomba de presión 24V
- Alimentación de 230V
- Depósito acumulador opcional

OI20059 Equipo de filtración
Ultrazero wáter



Datos técnicos:

- Membrana de ultrafiltración.
- Presión mínima de trabajo de 1-6 Kg/cm².
- Conexión de entrada: ¼”.
- Conexión de salida: ¼”.
- Prefiltro en línea de sedimentos de 5 micras.
- Prefiltro en línea de carbón activo.
- Post-filtro en línea de carbón: GAC.
- Grifo cromado con válvula cerámica.
- Producción de 3-4 litros por minuto.
- Dimensiones: 440 x 110 x 320 mm.
- Testeado y esterilizado 100% de fábrica.

OI220063 Fuente de empresa modelo
Blue Lake L sin bomba

OI220064 Fuente de empresa modelo
Blue Lake L con bomba



Datos técnicos:

- Membrana de 100 GPD
- Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm²
- Bomba de presión (equipo con bomba)
- Voltaje de entrada y salida: 220V - 50Hz
- Prefiltro en línea de carbón 2,5" espiga ¼"
- Prefiltro polipropileno 2,5" espiga ¼"
- Postfiltro en línea carbón 2,5" espiga ¼"
- Capacidades del equipo:
 - 3,8L de agua fría, entre 3°C y 8°C
 - 2L de agua caliente
- Depósito de acero inoxidable
- Válvula de corte 4 vías
- Boya mecánica
- R134a
- Dimensiones:
 - Equipo: 1.120 x 300 x 360 mm

OI220072 Fuente de empresa modelo
Blue Lake S sin bomba



Datos técnicos:

- Membrana de 100 GPD
- Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm²
- Prefiltro sedimentos 11" doble espiga ¼"
- Prefiltro carbón activo 11" doble espiga ¼"
- Postfiltro de carbón 11" doble espiga ¼"
- Capacidades del equipo:
 - 3,8L de agua fría, entre 3°C y 8°C
 - 1,5L de agua caliente
- Depósito de acero inoxidable
- Válvula de corte 4 vías
- Boya mecánica
- R134a
- Dimensiones:
 - Equipo: 520 x 300 x 360 mm

OI20076 Fuente de empresa modelo
Blue Lake L de filtración



Datos técnicos:

- Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm²
- Prefiltro en línea de carbón 2,5" espiga ¼"
- Prefiltro polipropileno 2,5" espiga ¼"
- Capacidades del equipo:
 - 3,8L de agua fría, entre 3°C y 8°C
 - 2L de agua caliente
- Depósito de acero inoxidable
- Válvula de corte 4 vías
- Boya mecánica
- R134a
- Dimensiones:
 - Equipo: 1.120 x 300 x 360 mm

OI220077 Fuente de empresa modelo
Blue Ocean sin bomba

OI220078 Fuente de empresa modelo
Blue Ocean con bomba



Datos técnicos:

- Membrana de 75 GPD
- Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm²
- Bomba de presión (equipo con bomba)
- Voltaje de entrada y salida: 220V - 50Hz
- Prefiltro sedimentos de 5 micras
- Prefiltro carbón activo GAC + GAC
- Postfiltro de carbón GAC
- Capacidades del equipo:
 - 4,5L de agua fría, entre 3°C y 8°C
 - 8L de agua reserva natural en un depósito presurizado
- Posibilidad de desconexión del sistema frío para obtener más agua natural
- Producción de 160 litros diarios
- Diferencial eléctrico por si hay algún fallo en la toma de tierra
- Dimensiones:
 - Equipo: 1.100 x 300 x 430 mm

OI20084 Fuente enfriadora modelo
Blue River



- Fabricación exterior e interior en acero inoxidable.
- Mayor protección higiénica mediante una tapa especial con acabado anti-vandálico.
- Regulación de la altura del agua del surtidor mediante válvula de gran precisión.
- Temperatura de agua fría fácilmente regulable.
- Se recomienda la instalación de un prefiltro para mejorar la calidad del agua.

Datos técnicos:

- Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm²
- Voltaje de entrada y salida: 220V - 50Hz
- Prefiltro sedimentos de 5 micras
- Prefiltro carbón activo CTO
- Depósito acumulador de 4,2L totales
- Producción de 20 litros / hora de agua fría
- Requiere agua microbiológicamente segura
- Dimensiones:
- Equipo: 1.220 x 315 x 305 mm

Repuestos de ósmosis

OI220003 Cartucho polipropileno 10" - 5 micras

OI220004 Cartucho carbón activo granulado 10"

OI220005 Cartucho carbón activo block 10" 2 uds.

OI220006 Cartucho regulador de pH 2"

OI220007 Membrana Vontron de 50 GPD

OI220008 Depósito presurizado de 3,2gl plástico

OI220009 Kit recambio de 3 filtros para 5 etapas

OI220010 Kit recambio de 4 filtros para 5 etapas

OI220011 Portafiltro opaco blanco de 1 junta

OI220012 Válvula flushing manual ¼"

OI220013 Soporte vasos 5 etapas con bomba

OI220014 Soporte vasos 5 etapas sin bomba

OI220015 Transformador de 24V - 1,2

OI220016 Bomba de presión 50-75 GPD

OI220017 Portamembranas

OI220018 Válvula antiretorno rosca

OI220019 Válvula de cierre 4 vías

OI220020 Válvula limitadora de fluidos 300

OI220021 Depósito presurizado de 3,2G metal

OI220022 Depósito presurizado de 3,2G plástico

OI220023 Llave contenedor 10"

OI220024 Tubo blanco - 300m

OI220025 Válvula depósito conexión rosca 1/4"

OI220026 Grifo monomando pequeño

OI220027 Collarín de desagüe 1/4"

OI220028 Conector 3/8"H x 3/8"M + 1/4"H con toma

OI220029 Llave de paso instalación

OI220030 Manómetro de presión de agua 1/8"M

OI220035 Cartucho en línea sedimentos

OI220036 Cartucho en línea carbón activo 2 uds.

OI220037 Cartucho en línea post-carbón

OI220038 Transformador de 24V - 1,5A

OI220039 Depósito presurizado de 2,2G

OI220041 Filtro polipropileno 10" - 5 micras

OI220042 Filtro carbón activo granulado 10"

OI220043 Filtro carbón activo block 10"

OI220044 Membrana Vontron 2818 de 200 GPD

OI220045 Membrana Vontron 3012 de 300 GPD

OI220046 Depósito presurizado de 4gl (plástico)

OI220047 Depósito presurizado de 1gl (metal)

OI220048 Depósito presurizado de 20gl (metal)

OI220049 Depósito presurizado de 3,2gl (metal blanco)

OI220050 Bomba de presión 400 GPD 2,6LPM

OI220054 Filtro polipropileno 20" - 5 micras

OI220055 Filtro carbón activo granulado 20"

OI220056 Filtro carbón activo block 20"

OI220057 Transformador 24V 3A AC

OI220058 Transformador 24V 5A 100-240V

OI220060 Cartucho en línea de carbón granulado · 5μ

OI220061 Cartucho de polipropileno · 5

OI220062 Membrana doméstica de ultrafiltración



Repuestos de fuentes

OI220065 Cartucho en línea de carbón de 2,5" espiga ¼"

OI220066 Cartucho polipropileno 2,5" espiga - 5µ ¼"

OI220067 Cartucho en línea post-carbón de 2,5" espiga ¼"

OI220068 Membrana encapsulada de 100 GPD

OI220069 Porta-vasos de plástico

OI220070 Pulsador agua fría Blue Lake L & S

OI220071 Pulsador agua caliente Blue Lake L & S

OI220073 Cartucho de sedimentos 11" doble espiga ¼"

OI220074 Cartucho de carbón activo 11" doble espiga ¼"

OI220075 Cartucho post-carbón de 11" doble espiga ¼"

OI220079 Cartucho en línea de sedimentos 12"

OI220080 Cartucho en línea de carbón activo 12"

OI220081 Cartucho en línea post-carbón 12"

OI220082 Membrana Vontron de 75 GPD

OI220083 Pulsador de fuente Blue Ocean

TD20 TRATAMIENTO CON DESCALCIFICACIÓN

TD220001 Descalcificador Novo
Hydro digital de 1" 10L resina

TD220002 Descalcificador Novo
Logix 760 de 1" 10L resina

TD220003 Descalcificador Novo
Clack CI de 1" 14L resina

TD220004 Descalcificador Novo
TM69 LED de ¾" 14L resina

TD220005 Descalcificador Novo
TM69 de ¾" 14L resina



Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: Hydro digital
- Litros de resina: 10 litros
- Caudal máximo de la válvula:
4,40m³/h
- Caudal máximo del equipo: 0,80
m³/h
- Rendimiento del equipo: 60 °Hf x
m³
- Consumo de sal por regeneración: 2
Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

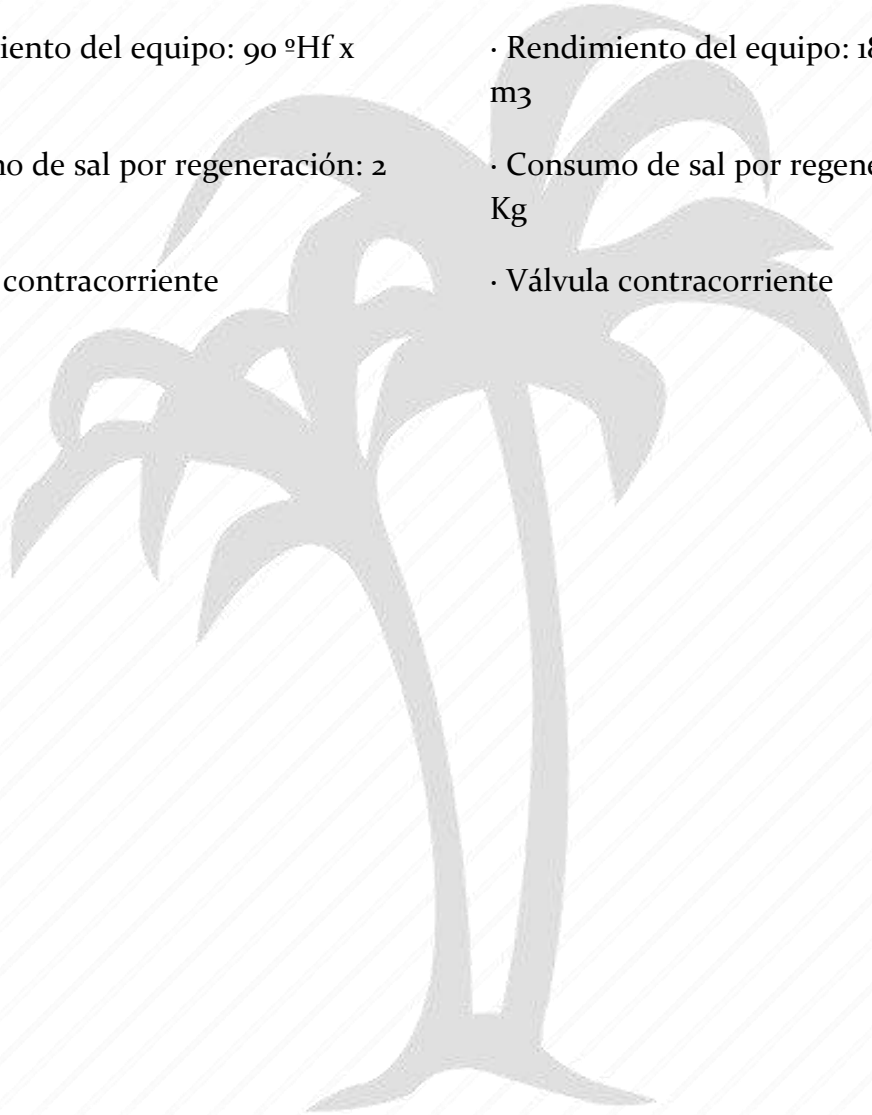
- Modelo de la válvula: Logix 760
- Litros de resina: 10 litros
- Caudal máximo de la válvula:3,50
m³/h
- Caudal máximo del equipo: 0,80
m³/h
- Rendimiento del equipo: 60 °Hf x
m³
- Consumo de sal por regeneración: 2
Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM69 LED
- Litros de resina: 20 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,25m³/h
- Rendimiento del equipo: 90 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 2 Kg
- Válvula contracorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM69
- Litros de resina: 30 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h
- Rendimiento del equipo: 180 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 3 Kg
- Válvula contracorriente



TD220006 Descalcificador Novo
Hydro mecánica de 1" 20L resina

TD220007 Descalcificador Novo
Hydro mecánica de 1" 30L resina

TD220008 Descalcificador Novo
TM69 de ¾" 22L resina

TD220009 Descalcificador Novo
TM69 de ¾" 30L resina

TD220010 Descalcificador Novo
TM69 LED de ¾" 22L resina

TD220011 Descalcificador Novo
TM69 LED de ¾" 30L resina

TD220012 Descalcificador Novo
TM68 de 1" 35L resina

TD220013 Descalcificador Novo Logix
760 de 1" 30L resina

TD220014 Descalcificador Novo
Fleck 5600 SXT de 1" 30L resina

TD220015 Descalcificador Novo
Clack CI de 1" 35L resina



Datos técnicos del equipo:

· Modelo de la válvula: Hydro digital

· Litros de resina: 20 litros

· Caudal máximo de la válvula: 4,40
m³/h

· Caudal máximo del equipo: 1,25
m³/h

· Rendimiento del equipo: 120 °Hf x
m³

· Consumo de sal por regeneración: 4
Kg

· Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: Hidro digital
- Litros de resina: 30 litros
- Caudal máximo de la válvula: 4,40 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h

- Rendimiento del equipo: 180 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 6Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: Hydro mecánica
- Litros de resina: 20 litros
- Caudal máximo de la válvula: 4,40 m³/h

- Caudal máximo del equipo: 1,25 m³/h
- Rendimiento del equipo: 120 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 4Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: Hydro mecánica
- Litros de resina: 30 litros
- Caudal máximo de la válvula: 4,40 m³/h

- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h
- Rendimiento del equipo: 180 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 6Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM69
- Litros de resina: 22 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,30 m³/h

- Rendimiento del equipo: 132 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 2,2 Kg
- Válvula contracorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM69
- Litros de resina: 30 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h

- Rendimiento del equipo: 180 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 3Kg
- Válvula contracorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM69 LED
- Litros de resina: 22 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,30m³/h

- Rendimiento del equipo: 132 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 2,2 Kg
- Válvula contracorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM69 LED
- Litros de resina: 35 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,75m³/h

- Rendimiento del equipo: 210 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 3,5 Kg
- Válvula contracorrient

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM68
- Litros de resina: 35 litros
- Caudal máximo de la válvula: 4,50 m³/h
- Válvula contracorriente

- Caudal máximo del equipo: 1,75 m³/h
- Rendimiento del equipo: 210 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 3,5 Kg

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: Logix 760
- Litros de resina: 30 litros
- Caudal máximo de la válvula: 3,50 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h

- Rendimiento del equipo: 180 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 6 Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

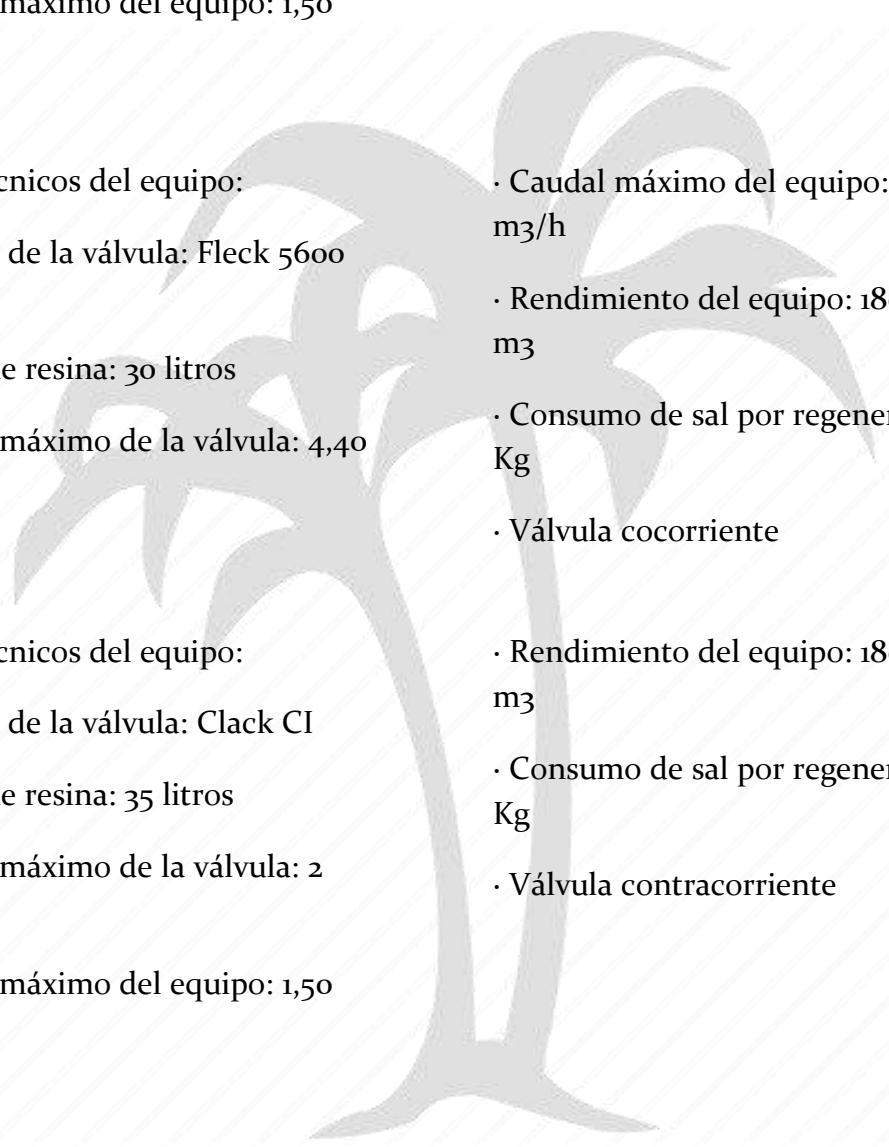
- Modelo de la válvula: Fleck 5600 SXT
- Litros de resina: 30 litros
- Caudal máximo de la válvula: 4,40 m³/h

- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h
- Rendimiento del equipo: 180 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 6 Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: Clack CI
- Litros de resina: 35 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h

- Rendimiento del equipo: 180 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 3 Kg
- Válvula contracorriente



TD220016 Descalcificador Dolma
Logix 760 de 1" 30L resina

TD220017 Descalcificador Dolma
Hydro digital de 1" 20L resina

TD220018 Descalcificador Dolma
Hydro digital de 1" 28L resina

TD220019 Descalcificador Dolma
TM69 LED de ¾" 20L resina

TD220020 Descalcificador Dolma
TM69 LED de ¾" 30L resina

TD220021 Descalcificador Dolma
TM69 de ¾" 30L resina

TD220022 Descalcificador Dolma
Clack CI de 1" 30L resina



Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: Logix 760
- Litros de resina: 28 litros
- Caudal máximo de la válvula: 3,75 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h

- Rendimiento del equipo: 168 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 5,6 Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: Hydro digital
- Litros de resina: 28 litros
- Caudal máximo de la válvula: 4,40 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h

- Rendimiento del equipo: 168 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 6 Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

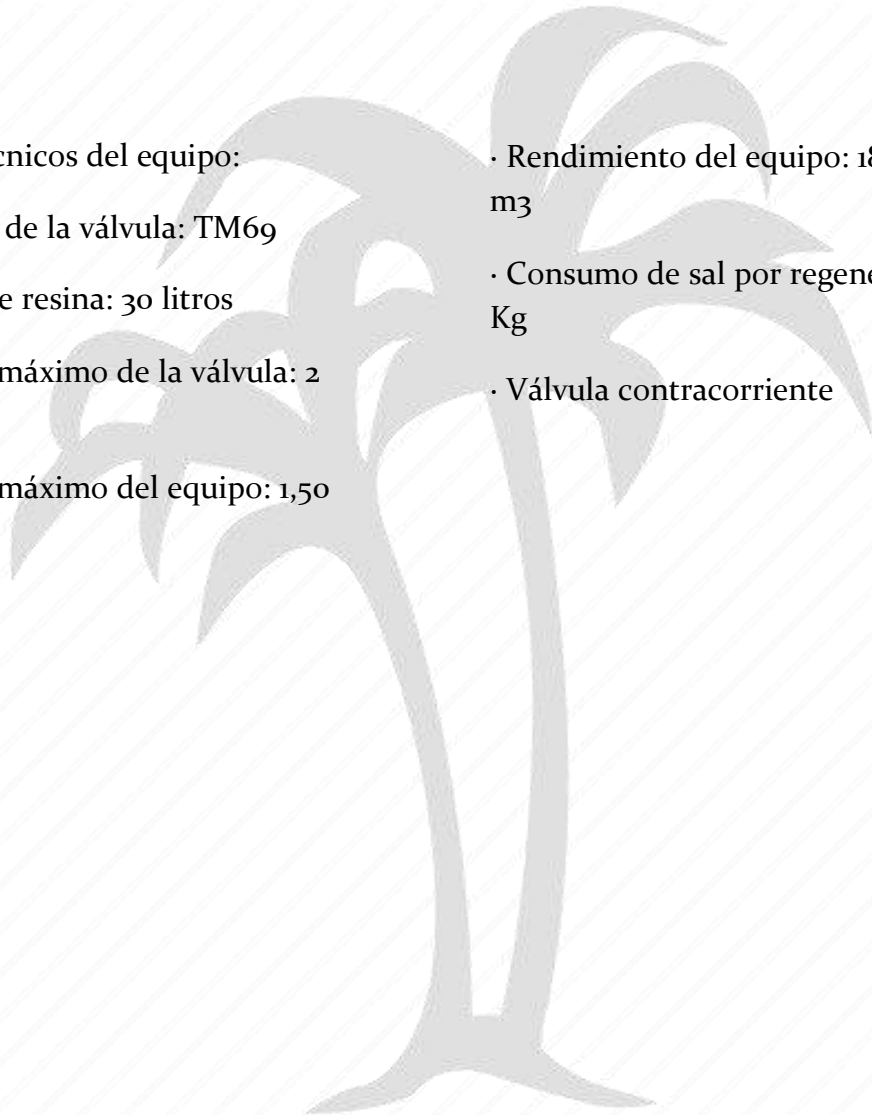
- Modelo de la válvula: TM69 LED
- Litros de resina: 20 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,25 m³/h

- Rendimiento del equipo: 90 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 2 Kg
- Válvula contracorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM69
- Litros de resina: 30 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,50 m³/h

- Rendimiento del equipo: 180 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 3 Kg
- Válvula contracorriente



TD220023 Descalcificador Minisoft
Hydro digital de 1" 7L resina

TD220024 Descalcificador Minisoft
TM69 LED de 3/4" 7L resina



Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: Hydro digital
- Litros de resina: 7 litros
- Caudal máximo de la válvula: 4,40 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 0,60 m³/h

- Rendimiento del equipo: 42 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 1,4 Kg
- Válvula cocorriente

Datos técnicos del equipo:

- Modelo de la válvula: TM69 LED
- Litros de resina: 7 litros
- Caudal máximo de la válvula: 2 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 0,60 m³/h

- Rendimiento del equipo: 42 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 0,7 Kg
- Válvula contracorriente

TD220025 Descalcificador Danna
TM68 de 1" 35L resina



Datos técnicos del equipo:

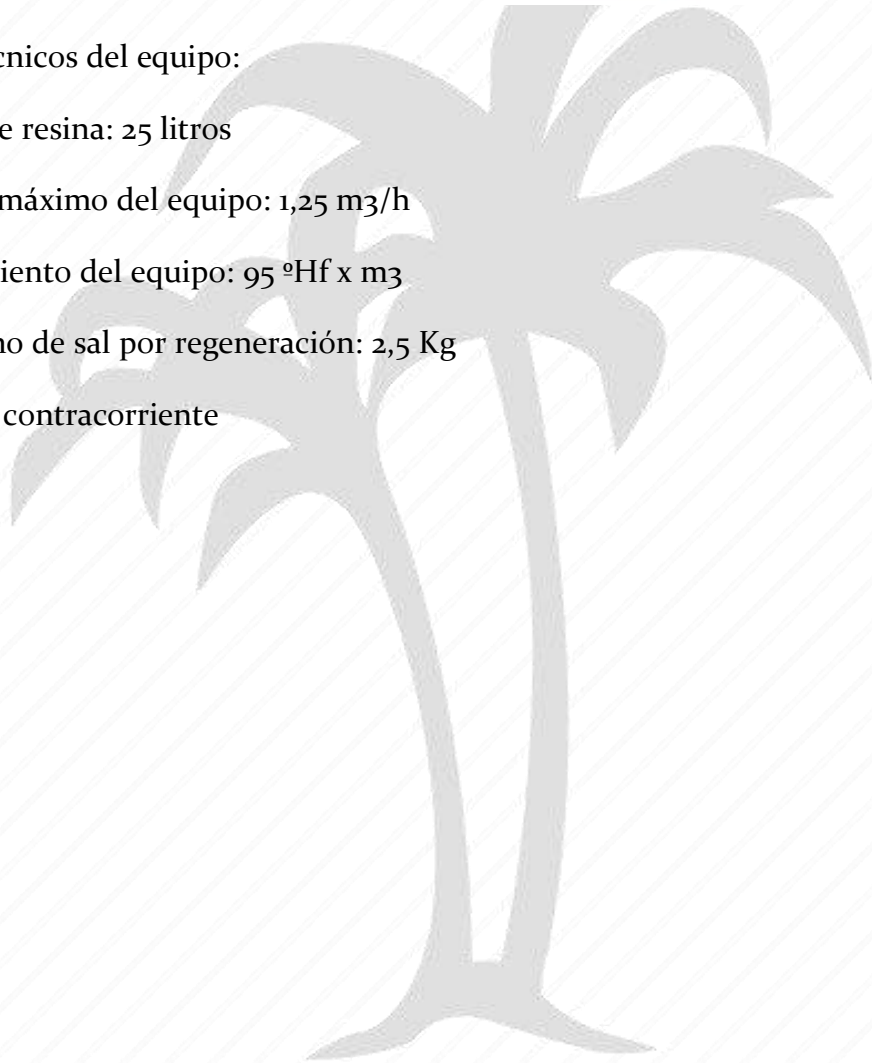
- Modelo de la válvula: TM68
- Litros de resina: 35 litros
- Caudal máximo de la válvula: 4,50 m³/h
- Caudal máximo del equipo: 1,75 m³/h
- Rendimiento del equipo: 210 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 3,5 Kg
- Válvula contracorriente

TD220026 Descalcificador Whirlpool
de 1" 25L resina



Datos técnicos del equipo:

- Litros de resina: 25 litros
- Caudal máximo del equipo: 1,25 m³/h
- Rendimiento del equipo: 95 °Hf x m³
- Consumo de sal por regeneración: 2,5 Kg
- Válvula contracorriente



INSTALACIONES INDUSTRIALES

ÓSMOSIS INVERSA

- Equipos industriales hasta 2.000 ppm de TDS

OI industrial panel

Ósmosis inversa industrial compacta QUBE-R

Ósmosis inversa alta producción compactas QUBE-V

- Equipos industriales hasta 10.000 ppm de TDS

Ósmosis inversa alta producción compactas QUBE-V

- Tratamiento integral compacto hasta 2.000 ppm de TDS

Serie industrial Magnum alta producción

Serie industrial alta producción hasta 2.000 ppm

Serie alta producción doble paso hasta 1.500 ppm

Serie industrial alta producción serie 4040~8040

- Plantas de ósmosis inversa en contenedor marítimo

LOS SISTEMAS SE DEBEN PRESCRIBIR MEDIANTE PROYECTO TÉCNICO

DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES



| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Fleck 5600 SXT de 1" | SIATA 360 SFE de 2" |
| Fleck 7700 SXT de 1¼" | SIATA 360 AC dúplex de 2" |
| Fleck 2850 SXT de 1½" | SIATA 360 SFE de 3" |
| Fleck TWIN 9000 SXT de 1" | SIATA 360 AC dúplex de 3" |
| Fleck TWIN 9100 SXT de 1" | Autotrol 255/760 logix de 1" |
| Fleck TWIN 9500 SXT de 1½" | Autotrol 255/764 logix dúplex de 1" |
| Fleck 2910 SXT de 2" | Autotrol Performa CV 762 de 1" |
| Fleck 2910 NXT dúplex de 2" | Autotrol Performa CV 764 dúplex de 1" |
| Fleck 3900 SXT de 3" | Autotrol Magnum 762 de 2" |
| Fleck 3900 NXT dúplex de 3" | Autotrol Magnum 764 dúplex de 2" |
| TM68 de 1" | Clack CI de 1" |
| TM68 de 1" duplex | Clack CI dúplex de 1" |
| TM92 de 1" | Clack CI de 1¼" |
| TM92 de 1" dúplex | Clack CI dúplex de 1¼" |
| T TWIN TM88 de 1½" | Clack TWIN CI de 1" |
| WIN TM73 de 1" | Clack CI de 1½" |
| TM74 de 2" | Clack CI dúplex de 1½" |
| TM74 de 2" dúplex | Clack CI de 2" |
| TM77 de 2" | Clack CI dúplex de 2" |
| TM77 de 2" dúplex | Hydro mecánica de 1" |
| TM96 de DN80 | Hydro digital de 1" |
| TM96 de DN80 dúplex | |

LAS INSTALACIONES SE DIMENSIONAN SEGÚN LAS NECESIDADES

FILTRACIÓN INDUSTRIAL

CINTROPUR

- Cabezal fabricado en polipropileno.
- Vaso transparente.
- Temperatura de ejercicio entre 0°C y 50°C
- Manómetro opcional.
- Construidos completamente con materiales sintéticos de primera calidad.
- Los filtros Cintropur son perfectamente aptos para productos alimenticios y agua potable.
- La hélice centrífuga Cintropur transforma el flujo de agua en un movimiento centrífugo, precipitando las partículas pesadas al fondo del vaso, mientras la tela filtrante asegura la filtración final de acuerdo con el micronaje elegido.

Cintropur NW25 1”

Cintropur NW32 1¼”

- Cabezal fabricado en polipropileno.
- Vaso transparente.
- Temperatura de ejercicio entre 0°C y 50°C
- Manómetro incluido.
- Construidos completamente con materiales sintéticos de primera calidad.
- Los filtros Cintropur son perfectamente aptos para productos alimenticios y agua potable.
- La hélice centrífuga Cintropur transforma el flujo de agua en un movimiento centrífugo, precipitando las partículas pesadas al fondo del vaso, mientras la tela filtrante asegura la filtración final de acuerdo con el micronaje elegido.

Cintropur NW500 2”

Cintropur NW650 2½”

Cintropur NW800 3”

FILTROS AUTOLIMPIABLES

Easy semiautomático

- Filtro autolimpiante diseñado para asegurar una perfecta filtración.
- Lavado contracorriente.
- Modelos de $\frac{3}{4}$ " y 1" con alto caudal.
- Los filtros de $1\frac{1}{2}$ " y 2" incorporan manómetros en la entrada y salida.
- Temperatura máxima soportada de 40°C.
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen una certificación DVGW.
- Cabezal orientable.
- La presión máxima es de 16 bar.
- Cartucho de filtración AISI 316 de 89µm.
- Bajo demanda: 50 - 200 - 500µm.

Filtro semiautomático Easy $\frac{3}{4}$ "

Filtro semiautomático Easy 1"

Filtro semiautomático Easy $1\frac{1}{4}$ "

Filtro semiautomático Easy $1\frac{1}{2}$ "

Filtro semiautomático Easy 2"

Easy Max semiautomático

- Cabezal fabricado en polipropileno.
- Vaso transparente.
- Temperatura de ejercicio entre 0°C y 50°C
- Manómetro incluido.
- Construidos completamente con materiales sintéticos de primera calidad.
- Filtro autolimpiante diseñado para asegurar una perfecta filtración.
- Lavado contracorriente.
- Modelos de ¾" y 1" con alto caudal.
- Los filtros de 1½" y 2" incorporan manómetros en la entrada y salida.
- Temperatura máxima soportada de 40°C.
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen una certificación DVGW.
- Cabezal orientable.
- La presión máxima es de 16 bar.
- Cartucho de filtración AISI 316 de 89µm.
- Bajo demanda: 50 - 200 - 500µm.

Filtro semiautomático Easy Max 2"

Filtro semiautomático Easy Max 2½"

Filtro semiautomático Easy Max 3"

Filtro semiautomático Easy Max 4"

Filtros autolimpiables

- Filtro autolimpiante diseñado para asegurar una perfecta filtración.
- Lavado contracorriente.
- Incorporan manómetros en la entrada y salida.
- Temperatura máxima soportada de 60°C.
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen una certificación DVGW.
- Cabezal orientable.
- La presión máxima es de 16 bar.
- Cartucho de filtración AISI 316 de 200µm.
- Bajo demanda: 50 - 125 - 500µm.

Easy automático

Filtro automático Easy A ¾"

Filtro automático Easy A 1"

Filtro automático Easy A 1¼"

Filtro automático Easy A 1½"

Filtro automático Easy A 2"

FILTROS AUTOMÁTICOS DE CARBÓN PARA GRANDES CAUDALES

Filtros en batería con 5 válvulas manuales

Datos generales:

- Filtros bobinados de poliéster para 1m de lecho filtrante, con brazos colectores.
- Boca de hombre superior de cierre rápido.
- Colectores en parrilla.
- Un desagüe para agua y otro para arena.
- Entrada y salida con brida loca en PVC.
- Opción de recubrimiento interno especial resistente al ozono.
- Presión máxima: 4 bar.

Datos técnicos:

- Las baterías manuales se suministran con válvulas de PVC de gran calidad, con asientos en EPDM, manetas con posicionador y tornillería en acero inox. AISI 316.
- Batería de 5 válvulas de mariposa en PVC con maneta posicionador para filtro individual, completamente montada.
- Incluye panel de manómetros con grifos toma-muestras y soportes (a partir de 110 mm).

Filtro de 1.050 mm

Filtro de 1.200 mm

Filtro de 1.400 mm

Filtro de 1.600 mm

Filtro de 1.800 mm

Filtro de 2.000 mm

Filtro de 2.350 mm

Filtro de 2.500 mm

Filtro de 3.000 mm

Filtros en batería con 5 válvulas neumáticas

Datos de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de materiales en suspensión.
- Carga filtrante de turbidex y grava.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Datos técnicos de las válvulas:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V · 50 Hz.
- No corta el agua durante la limpieza.

Filtro de 1.050 mm

Filtro de 1.200 mm

Filtro de 1.400 mm

Filtro de 1.600 mm

Filtro de 1.800 mm

Filtro de 2.000 mm

Filtro de 2.350 mm

Filtro de 2.500 mm

Filtro de 3.000 mm

LAS INSTALACIONES SE DEBEN PRESCRIBIR POR PROYECTO DE INGENIERIA

POSTRATAMIENTO INDUSTRIAL

LÁMPARAS U.V. DOMÉSTICAS

Lámpara UV 1 GPM

- Caudal aproximado: 226 litros/hora
- Entrada / salida: ¼" NPT macho
- Presión máxima: 5,86 Bar
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año
- Material: Acero inox. AISI 304
- Incluye transformador 220~240V 50/60Hz 0,13A

Lámpara ultravioleta OSRAM de 1 GPM · 2 polos. 11W

Lámpara UV 2 GPM

- Caudal aproximado: 453 litros/hora
- Entrada / salida: ½" NPT macho
- Presión máxima: 8,61 Bar
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año
- Material: Acero inox. AISI 304
- Incluye transformador 220~240V 50/60Hz 0,13A

Lámpara ultravioleta OSRAM de 2 GPM · 2 polos. 16W

Lámpara UV 6 GPM

- Caudal aproximado: 1.360 litros/hora
- Entrada / salida: ½" NPT macho
- Presión máxima: 8,61 Bar
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año
- Material: Acero inox. AISI 304
- Incluye transformador 220~240V 50/60Hz 0,13A

Lámpara ultravioleta OSRAM de 6 GPM · 2 polos. 25W

Lámpara UV 12 GPM

- Caudal aproximado: 2.721 litros/hora
- Entrada / salida: ¾" NPT macho
- Presión máxima: 8,61 Bar
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año
- Material: Acero inox. AISI 304
- Incluye transformador 220~240V 50/60Hz 0,13A

Lámpara ultravioleta OSRAM de 12 GPM · 2 polos. 55W

Lámpara UV 24 GPM

- Caudal aproximado: 5.443 litros/hora
- Entrada / salida: 1" NPT macho
- Presión máxima: 8,61 Bar
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año
- Material: Acero inox. AISI 304
- Incluye transformador 220~240V 50/60Hz 0,13^a

Lámpara ultravioleta OSRAM de 24 GPM · 2 polos. 110W

Lámparas U.V. industriales

Lámparas U.V. de ¾" a 2"

- Sistema mediante lámparas U.V. para desinfectar el agua industrial.
- Esterilizar multi-lámpara U.V. AISI 304 con ventana de inspección y conexión de desagüe.
- Caja eléctrica con circuito electrónico, conexión de cable, medidor de tiempo de trabajo mediante interruptor.
- Indicador mediante LED's que indican el estado de trabajo y servicio.
- Lámpara con vaina de cuarzo.
- Presión máxima de trabajo de 10 Bar.
- Temperatura de trabajo entre 2°C y 40°C.
- Consumo de energía: 230V-50Hz.
- Vida útil de la lámpara: 10.000 horas.
- Posibilidad de conexión con válvula solenoide.

Lámpara U.V. industrial de ¾" 1.810 L/h

Lámpara U.V. industrial de 1" 2.720 L/h

Lámpara U.V. industrial de 1" 3.400 L/h

Lámpara U.V. industrial de 1½" 4.536 L/h

Lámpara U.V. industrial de 1½" 5.443 L/h

Lámpara U.V. industrial de 2" 7.938 L/h

Lámpara U.V. industrial de 2" 10.200 L/h

Multi-lámparas U.V.

- Sistema mediante lámparas U.V. para desinfectar el agua industrial.
- Esterilizar multi-lámpara U.V. AISI 304 con ventana de inspección y conexión de desagüe.
- Caja eléctrica con circuito electrónico, conexión de cable, medidor de tiempo de trabajo mediante interruptor.
- Indicador mediante LED's que indican el estado de trabajo y servicio.
- Lámpara con vaina de cuarzo.
- Presión máxima de trabajo de 10 Bar.
- Temperatura de trabajo entre 2°C y 40°C.
- Consumo de energía: 230V-50Hz.
- Vida útil de la lámpara: 10.000 horas.
- Posibilidad de conexión con válvula solenoide.

Multi-lámpara U.V. industrial 15.900 L/h

Multi-lámpara U.V. industrial 27.250 L/h

Multi-lámpara U.V. industrial 40.880 L/h

Multi-lámpara U.V. industrial 56.780 L/h

LA INSTALACIÓN LA DEBE REALIZAR UN TECNICO ACREDITADO Y FACULTADO

PRODUCTOS QUÍMICOS

MATERIALES FILTRANTES Y RESINAS

Lechos filtrantes

Silex de 0,4 - 0,8 mm 25 KG

Silex de 1-2 mm 25 KG

Silex de 3-5 mm 25 KG

Lecho filtrante vítreo de 0,5 - 1 mm 25 KG

Lecho filtrante vítreo de 1-3 mm 25 KG

Lecho filtrante vítreo de 3-7 mm 25 KG

Zeolita 25 KG

Antracita de 0,8 - 1,6mm 25 KG

Grava 25 KG

Garnet o granate 25 KG

Calcita 25 KG

Turbidex 28 L 25 KG

Productos químicos

Polifosfatos 25 KG

Antiincrustante para plantas de ósmosis inversa (25 kilos indivisible)

Bisulfito sódico 25% (34 kilos indivisible)

Bicarbonato sódico calidad alimentaria (25 kg indivisible)

Limpiador ácido para membranas (22 kg indivisible)

Limpiador alcalino para membranas (20 kg indivisible)

Peróxido de hidrogeno · 200 volúmenes 50% (28 kg indivisible)

Hidróxido sódico líquido al 50% (25L indivisible)

Hipoclorito sódico 150 g/l (25 kilos indivisible)

Ácido clorhídrico 33% (30 kilos indivisible)

Ácido sulfúrico 35% (25 kilos indivisible)

Material absorbente

Carbón activo granular de origen mineral 25 KG

Pirolusita 25 KG

Carbón activo granular de cáscara de coco para dechloración. 25 KG

Birm 28 L

Hidróxido de hierro para eliminar arsénico 17,5 KG

Resinas de intercambio iónico

Resina desnitrificadora 25 KG

Resina catiónica descalcificadora 25 KG

Resina lecho mixto 25 KG

Resina descalcificadora Bayer 25 KG

Resina catiónica desmineralizadora Bayer 25 KG

Resina aniónica desmineralizadora Bayer 25 KG

Crystal Right 25 KG

Limpieza de circuitos de intercambio de calor

Ácido para todo tipo de circuitos con inhibidores de corrosión (30 kg indivisible)

Ácido para circuitos de acero inoxidable con inhibidores de corrosión (30 kg indivisible)

Producto químico para calderas de vapor

Producto anticorrosivo para la eliminación del oxígeno disuelto (25 kg indivisible)

Producto antiincrustante con efecto alcalinizante (25 kg indivisible)

Combinado anticorrosivo + antiincrustante (28 kg indivisible)

Materiales filtrantes y resinas

Producto antiincrustante y anticorrosivo del agua (30 kg indivisible)

Producto antiincrustante y anticorrosivo (27 kg indivisible)

Torres de refrigeración

Producto líquido inhibidor de corrosión debido al CO₂ disuelto (25 kg indivisible)

Biocida para el control de legionella SPP (23 kg indivisible)

Producto biodispersante para limpieza y desinfección (25 kg indivisible)

SUJETOS PARA PROFESIONALES BAJO PEDIDOS MÍNIMOS DE COMPRA