# TRATAMIENTOS DEL AGUA 2023

# índice

## Ósmosis Inversa Doméstica


- Purificador Mod. SAONA ..... 3
- Purificador Mod. ATBARA ..... 4
- Ósmosis Inversa PALLAS VIVA ..... 5
- Ósmosis Inversa PALLAS ENJOY SMART / ENJOY SLIM ..... 6
- Ósmosis Inversa MERLÍN Flujo directo ..... 7
- Ósmosis Inversa PALLAS RO500-RO1000 ..... 8
- Fuentes ..... 9
- Cartuchos IN-LINE ..... 10
- Grifos Ósmosis Inversa Doméstica ..... 11
- Racores ..... 12-14
- Tuberías ..... 15


## Filtros Cartucho


- Filtros Domésticos ..... 17
- Cartuchos Domésticos ..... 18-20
- Dosificadores ..... 21
- Filtros Autolimpiantes ..... 22
- Filtros CINTROPUR ..... 23-28


## Catálogo general Equipos


- Descalcificadores Compactos Bajo Consumo Mod. NEW KRM y LUCY ..... 30
- Descalcificadores Compactos Bajo Consumo Mod. ROBIN PREMIUM AE y Mod. INO20 ..... 31
- Descalcificadores Compactos IMPRESSION WS 1" ..... 32
- Descalcificadores Compactos FLAMINGO ..... 33
- Acondicionador de Agua IMPRESSION PRO ..... 34
- Descalcificadores ULTRA-STYLE IMPRESSION WS 1" ..... 35
- Descalcificadores BI BLOC IMPRESSION WS 1" ..... 36
- Descalcificadores Dúplex IMPRESSION WS 1" ..... 37
- Descalcificadores TWIN CI WS 1" ..... 38
- Descalcificadores TWIN IMPRESSION WS 1 " UF. ..... 39
- Descalcificadores BI BLOC IMPRESSION WS 1 1/4" ..... 40
- Descalcificadores Dúplex IMPRESSION WS 1 1/4" ..... 41
- Descalcificadores BI BLOC IMPRESSION WS 1 1/2" ..... 42
- Descalcificadores Dúplex IMPRESSION WS 1 1/2" ..... 43
- Descalcificadores BI BLOC IMPRESSION WS 2" ..... 44
- Descalcificadores Dúplex IMPRESSION WS 2" ..... 45
- Descalcificadores BI BLOC WS 2H ..... 46
- Descalcificadores Dúplex WS 2H ..... 47
- Descalcificadores Tríplex WS 2H ..... 48
- Descalcificadores BI BLOC WS 3" ..... 49
- Descalcificadores Dúplex WS 3" ..... 50
- Descalcificadores Tríplex WS 3" ..... 51
- Desnitrificadores IMPRESSION WS 1" ..... 52
- Desnitrificadores IMPRESSION WS 1 1/4 ..... 53
- Desnitrificadores IMPRESSION WS 1 1/2" ..... 54
- Desnitrificadores IMPRESSION WS 2" ..... 55
- Desnitrificadores IMPRESSION WS 3" ..... 56
- Desnitrificadores IMPRESSION WS 1 1/2" ..... 57
- Filtros Sílex Antracita con válvula ..... 58-60
- Filtro automático TURBIDEX® con válvula IMPRESSION ..... 61
- Decloradores ..... 62-63
- Filtros de hierro y azúfre Series IMPRESSION ..... 64-65
- Desferrizadores - Pirolusita ..... 66-67

- Condiciones Generales ..... 68

# Ósmosis Inversa DOMÉSTICA

# PURIFICADOR Modelo SAONA

EL purificador **Saona** elimina malos sabores y las sales disueltas en el agua. El porcentaje de rechazo de sales de la membrana normalmente es mayor al 95%, pero dependiendo de la calidad del agua, su temperatura y presión, el porcentaje puede variar.

## ESPECIFICACIONES

- Bajo rechazo 1:1
- Equipo compacto 5 etapas
- Cartuchos conexión IN-LINE encapsulados
- Indicador estado cartuchos
- Indicador estado de funcionamiento
- Indicador tiempo de trabajo
- Detector de fugas
- Grifo led con indicador aviso mantenimiento
- Incluye reductor de presión 1/4"

Grifo led

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Producción máxima | 280 litros día |
| Membrana (1) | 75 GPD tecnología flujo lateral |
| Depósito de acumulación presurizado | 9 litros |
| TDS máximo de entrada | ≤ 2.000 PPM |
| Presión mínima de entrada | 1,5 bar |
| Presión máxima de entrada | 5 bar |
| Temperatura de entrada | 5 – 35ºC |
| Alimentación eléctrica | 220VAC/50Hz |
| Protección eléctrica | Clase II (Doble Aislamiento) |
| Calidad del agua de entrada | Potable – Red municipal |
| Dimensiones ANCHO x PROF. x ALTO (mm) | 270 x 410 x 420 |
| Peso | 13 kg |

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5117020004 | C | Modelo SAONA |

## RECAMBIOS

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5229010001 | C | Cartucho sedimientos 5µ in-line |
| 5229010002 | C | Cartucho carbón activo in-line (2 unid.) |
| 1716060016 | C | Cartucho sedimientos 1µ in-line (opción) |
| 5220000193 | C | Postfiltro 10" NPT |
| 5229020001 | C | Membrana 75 GPD 1:1 |
| 5233000013 | C | Reductor de presión 1/4" EZ |

# PURIFICADOR Modelo ATBARA

EL purificador **Atbara** elimina malos sabores y las sales disueltas en el agua. El porcentaje de rechazo de sales de la membrana normalmente es mayor al 95%, pero dependiendo de la calidad del agua, su temperatura y presión, el porcentaje puede variar.

## ESPECIFICACIONES

- Producción directa
- Bajo rechazo 1:1
- Cartuchos conexión Bayoneta
- Indicador estado cartuchos
- Indicador estado de funcionamiento
- Indicador tiempo de trabajo
- Detector de fugas
- Grifo led con indicador aviso mantenimiento
- Incluye reductor de presión 3/8"

Grifo led

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Producción máxima* | 1.900 litros día |
| Membrana (1) | 500 GPD tecnología flujo lateral |
| TDS máximo de entrada | ≤ 2.000 PPM |
| Presión mínima de entrada | 1,5 bar |
| Presión máxima de entrada | 5 bar |
| Temperatura de entrada | 5 – 35ºC |
| Alimentación eléctrica | 220VAC/50Hz |
| Protección eléctrica | Clase II (Doble Aislamiento) |
| Calidad del agua de entrada | Potable – Red municipal |
| Dimensiones ANCHO x PROF. x ALTO (mm) | 220 x 420 x 420 |
| Peso | 15 kg |

* La producción continua deberá ser inferior a una hora (protección sistema).

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5117020002 | C | Modelo ATBARA |

## RECAMBIOS

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5229010005 | C | Cartucho sedimientos 5µ Bayoneta |
| 5229010006 | C | Cartucho carbón activo GAC Bayoneta (2unid.) |
| 5229010008 | C | Postfiltro |
| 5229020003 | C | Membrana 500 GPD 1:1 |
| 5233000030 | C | Reductor de presión 3/8" |

# ÓSMOSIS INVERSA PALLAS VIVA

**Características según modelo:**

- TDS entrada (máximo): 2000 ppm
- Presión de entrada (máxima/mínima) **PALLAS SO**: 6 / 2,8 bar (600-250 Kpa)
- Presión de entrada (Máxima/mínima) **PALLAS BP**: 2,5 / 1 bar (250-100 Kpa)
- Temperatura entrada (máxima/mínima): 40 ºC / 2ºC
- Producción membrana: 175 LPD (Los caudales pueden variar un +/- 20%)

Agua descalcificada con 250 ppm. T: 25 ºC. 15% conversión

Presión sobre membrana: 3,4 bar (sin contrapresión)

- Dimensiones modelo **PALLAS SO** (altura x ancho x fondo): 400 x 410 x 140 mm
- Dimensiones modelos **PALLAS BP** (altura x ancho x fondo): 480 x 380 x 210 mm
- Dimensiones depósito (diámetro x altura): 240 x 380 mm
- Peso modelo **PALLAS SO**: 11,5 Kg
- Peso modelo **PALLAS BP**: 15 Kg
- Alimentación eléctrica modelo **PALLAS BP** : 24 Vdc. 30 W.
- Adaptador eléctrico: 100-240V. 50/60Hz 24 Vdc 2A

- **El agua de entrada a los equipos debe ser bacteriológicamente potable**

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 5113580001 | C | **PALLAS VIVA SO** con válvula Shut-off |
| 5113580002 | C | **PALLAS VIVA BP** con bomba eléctrica |

## Recambios

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 5220020092 | C | Kit cartuchos **VIVA** (Sedimientos - Gac - Block - Postfiltro) HND/ESPIGA |
| 5233000044 | C | Kit cartuchos **VIVA** (Sedimientos - Gac - Block - Postfiltro) NPT/JACO |
| 5220000140 | C | Cartucho de sedimentos 5 micras 10" |
| 5220020059 | C | Cartucho carbón activado granular CTO 10" |
| 5220000187 | C | Cartucho carbón activado GAC 10" |
| 5220000193 | C | Postfiltro carbón activo granulado NPT A 1/4" |
| 5220000135 | C | Membrana 80 GPD |

| Accesorios | PALLAS VIVA SO | PALLAS VIVA BP |
|---|---|---|
| Llave caracasa portacartuchos | ● | ● |
| Adaptador pared 3/8" - 3/8" taladro 1/4" | ● | ● |
| Válvula de bola entrada 1/4" | ● | ● |
| Válvula de 1/4" depósito de acumulación | ● | ● |
| Collarín de desagüe 1/4" | ● | ● |
| Tubo polietileno de 1/4" Blanco | ● | ● |
| Grifo PALLAS dispensador cromado con cierre cerámico | ● | ● |
| Transformador de montaje 220-24V pared 1,2A conexión tipo D | – | ● |

# ÓSMOSIS INVERSA PALLAS ENJOY SMART

**Características según modelo:**

- Filtro sedimiento 12" 5 $\mu$ en línea
- Filtro carbón de coco GAC 12" en línea
- Filtro carbón de coco (CTO) 12" en línea
- Postfiltro carbón de coco 10" en línea
- Detector de fugas (Aqua Stop)
- Membrana 75 GPD
- Depósito acumulador metálico de 8,3 litros
- Grifo dispensador en acero 304 SS
- Transformador 24 VCD 1,2 Amperios (versión con bomba)
- Peso: 12 kg. versión con bomba / 11 kg. versión SO

ENJOY SMART
Mod. Con bomba

ENJOY SMART
Mod. SHUT-OFF

**Parámetros de funcionamiento:**

- Máxima salinidad admisible: 2.000 ppm
- Presión de entrada mod. Shut Off: máx.: 6 bar / mín.: 2,8 bar
- Presión de entrada mod. con bomba: máx.: 2,5 bar / mín.: 1 bar

◦ **El agua de entrada a los equipos debe ser bacteriológicamente potable**

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 5113590001 | C | **PALLAS ENJOY SMART** Shut-off |
| 5113590002 | C | **PALLAS ENJOY SMART** BP con bomba eléctrica |

# ÓSMOSIS INVERSA PALLAS ENJOY SLIM (Producción directa)

**Características según modelo:**

- Filtro sedimiento 12" 5 $\mu$ en línea
- Filtro carbón de coco GAC 12" 5 $\mu$ en línea
- Filtro carbón de coco (CTO) 12" 5 $\mu$ en línea
- Postfiltro carbón de coco 10" 5 $\mu$ en línea
- Membrana 80 GPD (modelo con acumulador)
- Membrana 2 x 150 GPD (modelo de producción directa)
- Depósito acumulador metálico de 8,3 litros (no en mod. P. Directa)
- Grifo dispensador en acero 304 SS
- Transformador 24 VCD 1,2 Amperios (no en versión Shut-Off))
- Peso: Mod. Producción directa: 10 kg.
- Peso: Mod. Shut Off: 7 kg.
- Peso: Mod. Con Bomba: 8,5 kg.

**Parámetros de funcionamiento:**

- Máxima salinidad admisible: 2.000 ppm
- Presión de entrada mod. Producción directa: máx.: 6 bar / mín.: 1,5 bar
- Presión de entrada mod. Shut Off: máx.: 2,5 bar / mín.: 1,0 bar
- Presión de entrada en mod.: con bomba máx.: 2,5 bar / mín.: 1,0 bar

◦ **El agua de entrada a los equipos debe ser bacteriológicamente potable**

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 5113590005 | C | **PALLAS ENJOY SLIM** BP con bomba eléctrica (prod. directa) |
| 5113590015 | C | **PALLAS ENJOY SLIM** Shut-Off (con acumulador) |
| 5113590014 | C | **PALLAS ENJOY SLIM** BP con bomba eléctrica (con acumulador) |

## Recambios

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 5220030050 | C | Cartucho sedimentos 12" 5 micras en línea NPT |
| 5220030051 | C | Cartucho carbón activado GAC 12" en línea NPT |
| 5220030052 | C | Cartucho carbón activado CTO 12" en línea NPT |
| 1716060018 | C | Postfiltro carbón GAC 10" en línea NPT a 1/4" HND espiga macho |
| 5220000135 | C | Membrana 80 GPD |
| 5220030047 | C | Membrana 150 GPD |

# Racores para tubería en métrica (Bolsas de 10 piezas)

Adapatdor macho rosca BSPT

Codo igual

Te igual

Reductor espiga tubo

Adaptador macho rosca BSP espiga lisa

Adaptador hembra rosca BSP

Válvulas

Válvula de bola

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **Adaptador macho rosca (Junta Tórica)** | | |
| 3901006231 | C | Adaptador macho 6X1/4" |
| 3901000044 | C | Adaptador macho 8X1/4" |
| 3901000069 | C | Adaptador macho 8X3/8" |
| 3901006233 | C | Adaptador macho 10X1/4" |
| 3901005811 | C | Adaptador macho 10X3/8" |
| 3901005812 | C | Adaptador macho 10X1/2" |
| 3901005813 | C | Adaptador macho 12X3/8" |
| 3901008572 | C | Adaptador macho 12X1/2" |
| **Codo igual** | | |
| 3901005772 | C | Codo igual 6 mm. |
| 3901005792 | C | Codo igual 8 mm |
| 3901006236 | C | Codo igual 10 mm |
| 3901005146 | C | Codo igual 12mm |
| **Te igual** | | |
| 3901005785 | C | Te igual 6mm |
| 3901008370 | C | Te igual 8 mm |
| 3901006234 | C | Te igual 10 mm |
| 3901006235 | C | Te igual 12 mm |
| **Reductor espiga tubo** | | |
| 3901009001 | C | Redutcor 6 x 4mm |
| 3901005828 | C | Redutcor 8 x 6 mm |
| 3901006278 | C | Reductor 10 x 6mm |
| 3901005829 | C | Reductor 10 x 8 mm |
| 3901005825 | C | Redutcor 12 x10 mm |
| 3901005826 | C | Redutcor 15 x10 mm |
| **Adaptador macho rosca BSP a espiga lisa** | | |
| 3901007973 | C | Adaptador espiga lisa 6 - 1/4" |
| 3901005804 | C | Adaptador espiga lisa 8-1/4" |
| 3901005798 | C | Adaptador espiga lisa 10-1/4" |
| 3901005799 | C | Adaptador espiga lisa 10-3/8" |
| 3901005818 | C | Adaptador espiga lisa 10-1/2" |
| 3901005801 | C | Adaptador espiga lisa 12-3/8" |
| 3901005800 | C | Adaptador espiga lisa 12-1/2" |
| 3901005803 | C | Adaptador espiga lisa 15-3/8" |
| 3901005802 | C | Adaptador espiga lisa 15-1/2" |
| **Adaptador hembra rosca BSP** | | |
| 3901000022 | C | Adaptador hembra BSP 1/4" F - 6mm |
| 3901004615 | C | Adapatdor hembra BSP 1/8" F - 6mm |
| **Válvulas** | | |
| 3901005788 | C | V.Antirretorno 1/4" |
| 3901004616 | C | Válvula de bola 1/4" x 1/4" |
| 3900008894 | C | Válvula bola 3/8" x 3/8" |

# ÓSMOSIS INVERSA MERLIN FLUJO DIRECTO

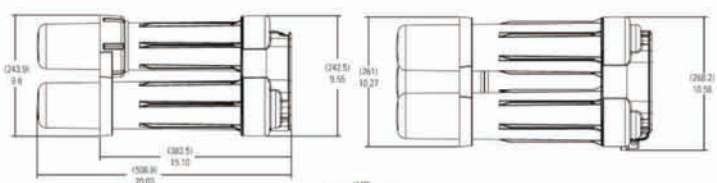
Equipo de ósmosis inversa de flujo continuo. No requiere depósito de acumulación.

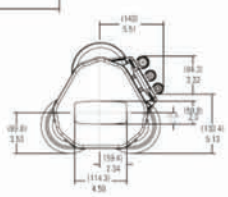
**Composición del equipo:**
. Prefiltro de carbón (aguas cloradas) o de sedimentos (aguas sin clorar)
. Dos membranas de ósmosis inversa
. Post-filtro de carbón
. Grifo
**. El agua de entrada a los equipos debe ser bacteriológicamente potable**

**Características equipo:**
. Rechazo TDS: 90%
. Recuperación: 29%
. Rendimiento: 22,7 %
. Producción media diaria: 2.600 L/día
. Capacidad del pre-filtro: 38.000 litros

**Condiciones operativas:**
. Presión de entrada (mín./máx.): 2,76 / 5,52 bar
. Temperatura de entrada (mín./máx.): 4,44 / 37,78 ºC
. TDS de entrada (mín./máx.): 50 / 2.000 mg/L
. Dureza de entrada (mín./máx.): 0 / 171 mg/L
. Cloro de entrada (mín./máx.): 0 / 1,0 mg/L
. Hierro de entrada (mín./máx.): 0 / 0,1 mg/L)
. Manganeso de entrada (mín./máx.): 0 / 0,05 mg/L
. pH a la entrada (mín./máx.): 4 / 10
. Turbidez a la entrada (mín./máx.): 0 / 1 NTU

## Dimensiones





| Referencia | G | Descripción | P.V.R. € |
|---|---|---|---|
| 5108020001 | C | Ósmosis inversa MERLIN PRF-RO | 1.329,77 |

## Recambios

| Referencia | G | Descripción | P.V.R. € |
|---|---|---|---|
| 5210012666 | C | Prefiltro carbón MERLIN | 65,22 |
| 5210015168 | C | Prefiltro sedimentos MERLIN 10 micras | 38,41 |
| 5210012665 | C | Membrana de ósmosis inversa MERLIN | 320,75 |
| 5210012667 | C | Post-filtro carbón MERLIN | 37,42 |

## Accesorios y recambios

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 5208000001 | C | Kit grifo + Air Gap (toma de aire) |
| 5210010502 | C | Kit BOOSTER MERLIN, 230 V/50 Hz (Incluye transformador) |
| 5210015104 | C | Contenedor pre-filtro y membrana |
| 5210015022 | C | Junta tórica contenedor |
| 5210020001 | C | Manifold PRF-RO |
| 5110015028 | C | Conjunto completo tubos instalación (tubo negro y azul 3/8"; tubo transparente y rojo 1/2") |
| 5210015107 | C | Kit desagüe |
| 5210013132 | C | Toma de red - 1/2" x 1/2" x 1/2" rosca x 1/2" tubo |
| 5210014933 | C | Toma de red - 15 mm x 15 mm x 1/2" Tubo OD |
| 5210020004 | C | **Kit de instalación, accesorios y fijaciones. Incluye:** |
| | | • Barra de bloqueo |
| | | • Abrazadera de fijación 3/8" |
| | | • Abrazadera de fijación 1/2" |
| | | • Codo para desconexión del drenaje-negro |
| | | • Codo para desconexión de la alimentación-blanco |
| | | • Codo para desconexión del permeado-azul |
| | | • Racord de conexión del grifo |
| | | • Tubo de silicona lubricante |

# ÓSMOSIS INVERSA PALLAS RO500 y RO1000

## Características generales RO500

- Equipo 5 etapas 20" montado en chasis metálico
- 1-Cartucho 20" GAC
- 1-Cartucho 20" CTO
- 1-Cartucho sedimentos 20" 5 micras
- 1-Postfiltro GAC 12"
- 5-Membrana 100GPD
- 1-Grifo dispensador
- Bomba eléctrica
- Alimentación eléctrica 220-36V DC
- Manómetro
- Máx. TDS 1.500 ppm
- Producción: 1300 / 1600 L/Día

## Características generales RO1000

- 1-Cartucho GAC BIG
- 1-Cartucho CTO BIG
- 2-Membranas 3012  500 GPC
- 2-Bombas eléctricas
- 2-Transformadores
- Manómetro
- Máx. TDS 1.500 ppm
- Producción: 2.600 / 3.200 L/Día

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 5113580006 | C | **PALLAS RO500** |
| 5113580021 | C | **PALLAS RO1000** |

### Recambios PALLAS RO500

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 1719000051 | C | Cartucho sedimentos 20" 5µ |
| 1719000180 | C | Cartucho carbón activado GAC 20" |
| 1719000068 | C | Cartucho carbón activado CTO 20" |
| 5220020101 | C | Postfiltro  carbón GAC 12" |
| 5220020067 | C | Membrana  100 GPD |
| 1810000053 | C | Llave filtro 20" |
| 5220020080 | C | Bomba 500 GPD |
| 5220020081 | C | Transformador Bomba |

### Recambios PALLAS RO500

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 5220020117 | C | Membrana 3012 500 GPD |
| 1716040004 | C | Cartucho BIG GAC |
| 1716040005 | C | Cartucho BIG CTO |

## DISPENSADOR PALLAS CS 07

**Características técnicas:**

- Fuente dispensadora de agua fría y caliente con sistema de ósmosis inversa
- Capacidad depósito acumulador agua fría 3,1 litros/ caliente 2 litros (modelo encimera 3,1 L.y 1,2 L.)
- Grifo de agua caliente con pulsador de seguridad
- Dimensiones: 1040 x 330 x 300
- Dimensiones: 560 x 410 x 300 (modelo encimera)
- Colores disponibles: Blanco y Negro

**• El agua de entrada a los equipos debe ser bacteriológicamente potable**

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 3223000008 | C | Dispensador Pallas 5 etapas C/Bomba |
| 3223000007 | C | Dispensador Pallas 4 etapas (mod. encimera) S/Bomba |

### Recambios

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| 1758001321 | C | Cartucho sedimentos 12" 5 micras en línea QC |
| 1758001324 | C | Cartucho carbón activado GAC 12" en línea QC |
| 1758001312 | C | Cartucho carbón activado CTO 12" en línea QC |
| 1758001325 | C | Postfiltro carbón GAC 10" en línea QC |
| 5220000135 | C | Membrana 80 GPD |

## Fuente INOX RIVER

**Características técnicas:**

- Fuente agua fría y ambiente - Producción de agua: 20 litros/h
- Temperatura entrada agua: 20ºC - Temperatura salida agua: 8-12ºC
- Temperatura ambiente: 25ºC - Potencia absorbida: 190W
- Alimentación eléctrica: 220 V - Material fuente: plancha plastificada
- Dimensiones: (alto x largo x profundidad) 960 x 325 x 340 mm
- Incluye grifo y llenador de vasos.

**• El agua de entrada a los equipos debe ser bacteriológicamente potable**

| Referencia | G | Descripcion |
|---|---|---|
| 3202013437 | C | Fuente agua fría, RIVER 25 G 62 INOX |

## Consumibles Ósmois inversa Doméstica

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | CONEXIÓN |
|---|---|---|---|
| 1758001310 | C | Cartucho carbón activo GAC In-Line 2"x10" | NPT Rosca H ¼" |
| 1758006240 | C | Cartucho carbón activo CTO In-Line 2"x10" | NPT Rosca H ¼" |
| 1758001308 | C | Cartucho prefiltración 5µ In-Line 2"x10" | NPT Rosca H ¼" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1758001312 | C | Cartucho carbón activo GAC In-Line 2"x10" | QC Rápida H ¼" |
| 1758001313 | C | Cartucho carbón activo CTO In-Line 2"x10" | QC Rápida H ¼" |
| 1758001309 | C | Cartucho prefiltración 5µ In-Line 2"x10" | QC Rápida H ¼" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1758001322 | C | Cartucho carbón activo GAC In-Line 2 ½"x12" | NPT Rosca H ¼" |
| 1758006241 | C | Cartucho carbón activo CTO In-Line 2 ½ "x12" | NPT Rosca H ¼" |
| 1758001320 | C | Cartucho prefiltración 5µ In-Line 2 ½"x12" | NPT Rosca H ¼" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1758001324 | C | Cartucho carbón activo GAC In-Line 2 ½"x12" | QC Rápida H ¼" |
| 1758001325 | C | Cartucho carbón activo CTO In-Line 2 ½ "x12" | QC Rápida H ¼" |
| 1758001321 | C | Cartucho prefiltración 5µ In-Line 2 ½"x12" | QC Rápida H ¼" |

CONEXIÓN NPT

CONEXIÓN QC

## ACCESORIOS

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5258001458 | C | Clip simple 20 fijación cartucho 10" in-line |
| 5258001459 | C | Clip simple 25 fijación porta membrana |
| 5258001460 | C | Clip doble 20x20 fijación cartucho 10" in-line |
| 5258001461 | C | Clip doble 25x20 fijación cartucho 10" in-line a membrana |
| 5258001462 | C | Clip doble 25x25 fijación cartucho 12" in-line a membrana |
| 5258001578 | C | Presilla para accesorio 1/4" azul |
| 5200001315 | C | Kit desagüe osmosis + racord 1/4" (evita posible contaminación) |
| 2558001473 | C | Sistema ultravioleta 2gpm 14w |
| 2658011475 | C | Lámpara 14w para uv 2gpm |
| 2658021474 | C | Cuarzo para uv 2 gpm |
| 2658031476 | C | Transformador para uv 2gpm |

# GRIFOS ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | ALTURA / mm |
|---|---|---|---|
| 5258001405 | C | Grifo modelo Espadón cromado | 250 |
| 5258001406 | C | Grifo modelo Prestige cromado | 300 |
| 5220020004 | C | Grifo inox. Pallas Viva | 275 |
| 5205000004 | C | Grifo con indicador Led cromado | 280 |
| 5201032161 | C | Grifo modelo Dauphin 3 vías cromado | 220 |
| 5201031326 | C | Grifo modelo Dauphin 3 vías cromado mate | 220 |
| 5201031327 | C | Grifo modelo Dauphin 3 vías cromado bronce | 220 |
| 5201031324 | C | Grifo modelo Dauphin 3 vías blanco | 220 |
| 5200000017 | C | Grifo monomando 3 vías cromado | 275 |
| 5233000029 | C | Tarjeta para grifo Led | – |

Grifo Espadón cromado 5258001405

Grifo Prestige cromado 5258001406

Grifo inox Pallas Viva 5220020004

Grifo cromado con luz LED 5205000004

Grifo Dauphin cromado 5201032161

Grifo Dauphin cromado mate 5201031326

Grifo Dauphin blanco 5201031324

Grifo 3 vías monomando 5200000017

Recto tubo EZ
rosca macho NPT

Codo tubo EZ
rosca macho NPT

Codo tubo EZ - espiga lisa

Codo tubo - tubo EZ

Te 90º tubo EZ

Te 90º tubo EZ
rosca macho NPT

Te 90º tubo EZ - espiga lisa

Pasamuros

Rácor 2 vías

Llave 1/4" EZ

Codo 1/4" EZ X 1/8" NPT
antirretorno

Codo 1/4" EZ X 1/8" NPT
control desagüe 50 GPD

Presilla para accesorio 1/4"

Adaptador macho BSPT

Unión doble

Adaptador macho BSP

# RACORES ÓSMOSIS Y FUENTES DOMÉSTICAS

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **Recto tubo EZ - rosca macho NPT** | | |
| 5258001504 | C | Tubo 1/4" EZ rosca 1/4" NPT |
| **odo tubo EZ - rosca macho NPT** | | |
| 5258001512 | C | Tubo 1/4" EZ rosca 1/8" NPT |
| 5258001513 | C | Tubo 1/4" EZ rosca 1/4" NPT |
| 5258001514 | C | Tubo 1/4" EZ rosca 3/8" NPT |
| **Codo tubo EZ - espiga lisa** | | |
| 5258001519 | C | Tubo 1/4" EZ espiga lisa 1/4" |
| **Codo tubo - tubo EZ** | | |
| 5258001524 | C | Tubo 1/4" x 1/4" EZ |
| **Te 90º tubo EZ** | | |
| 5258001537 | C | Tubo 1/4" x 1/4" x 1/4" EZ |
| **Te 90º tubo EZ - rosca macho NPT** | | |
| 5258001543 | C | Tubo 1/4" EZ x 1/4" EZ X 1/4" NPT |
| 5258001542 | C | Tubo 1/4" EZ x 1/4" NPT X 1/4" EZ (rosca centro) |
| **Te 90º tubo EZ - espiga lisa** | | |
| 5258001547 | C | Tubo 1/4" EZ X 1/4" EZ X 1/4" espiga lisa |
| 5258001546 | C | Tubo 1/4" EZ X 1/4" espiga lisa X 1/4" EZ (espiga centro) |
| **Pasamuros** | | |
| 5258001566 | C | Tubo 1/4" EZ X 1/4" EZ |
| **Raccord 2 vías** | | |
| 5258001572 | C | Tubo 1/4" EZ x 1/4" EZ (2 CONEXIONES) |
| **ACCESORIOS VARIOS** | | |
| 5258001577 | C | Llave 1/4" EZ |
| 5201015109 | C | Codo 1/4" EZ X 1/8" NPT antirretorno |
| 5201015108 | C | Codo 1/4" EZ X 1/8" NPT control desagüe 50 GPD |
| 5258001578 | C | Presilla para accesorio 1/4" Azul. |
| 5258001579 | C | Presilla para accesorio 3/8" Azul, |

# Racores para tubería en pulgadas

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **Adaptador macho BSPT** | | |
| 3901006207 | C | Adaptador macho 1/4" tubo x 1/8" rosca BSPT |
| 3901003474 | C | Adaptador macho 1/4" tubo x 1/4" rosca BSPT |
| 3901006313 | C | Adaptador macho 1/2" tubo x 1/2" rosca BSPT |
| 3901006222 | C | Adaptador macho 3/8" tubo x 1/4" rosca BSPT |
| 3901008440 | C | Adapatdor macho 3/8" tubo x 3/8" rosca BSPT |
| 3901008000 | C | Adaptador macho 1/2" tubo x 3/8" rosca BSPT |
| **Uniones dobles** | | |
| 3901008760 | C | Tubo 1/4" x 1/4" |
| 3901008761 | C | Tubo 3/8" x 3/8" |
| **Adaptador macho BSP (con junta tórica)** | | |
| 3901005810 | C | Adaptador macho 1/4" tubo x 1/4" rosca BSP |
| 3901000042 | C | Adaptador macho 3/8" tubo x 1/4" rosca BSP |

Unión doble reducida

Codo igual

Te reducida

Te igual

Adaptador hembra rosca BSP

Divisor 2 vías

## Racores para tubería en pulgadas

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **Unión doble reducida** | | |
| 3901008781 | C | Tubo 3/8" x 1/4" |
| 3901008782 | C | Tubo 1/2" x 3/8" |
| **Codo igual** | | |
| 3901005775 | C | Codo igual 1/2" |
| 3901006225 | C | Codo igual 3/8" |
| 3901008759 | C | Codo igual 1/4" |
| **Te reducida** | | |
| 3901008788 | C | Lados 1/2" x 3/8" base |
| 3901008789 | C | Lados 3/8" x 1/4" base |
| **Te igual** | | |
| 3901005782 | C | Tubo 1/2" |
| 3901006223 | C | Tubo 1/4" |
| 3901006224 | C | Tubo 3/8" |
| **Adaptador hembra rosca BSP** | | |
| 3901008794 | C | Adaptador hembra 1/2" tubo x 3/4" rosca BSP |
| 3901008791 | C | Adaptador hembra 3/8" tubo x 3/8" rosca BSP |
| 3901008792 | C | Adaptador hembra 3/8" tubo x 1/2" rosca BSP |
| **Divisor 2 vías** | | |
| 3901008786 | C | Divisor 2 vías 3/8" |
| 5258001572 | C | Divisor 2 vías 1/4" |

## Racores para tubería en métrica (Bolsas de 10 piezas)

Adaptador macho rosca BSP

Unión doble

Unión doble reducida

Codo espiga lisa

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **Adaptador macho rosca BSP** | | |
| 3901006206 | C | Tubo 6 mm x 1/4" rosca BSP |
| 3901005817 | C | Tubo 8 mm x 1/4" rosca BSP |
| 3901000069 | C | Tubo 8 mm x 3/8" rosca BSP |
| 3901006233 | C | Tubo 10 mm x 1/4" rosca BSP |
| 3901002811 | C | Tubo 10 mm x 3/8" rosca BSP |
| 3901005812 | C | Tubo 10 mm x 1/2" rosca BSP |
| 3901005813 | C | Tubo 12 mm x 3/8" rosca BSP |
| 3901008572 | C | Tubo 12 mm x 1/2" rosca BSP |
| 3901005815 | C | Adpatador macho 15 mm x 1/2" rosca BSP |
| **Unión doble** | | |
| 3901008371 | C | Unión doble 6mm |
| 3901005787 | C | Unión doble 10 Mm. |
| 3901000030 | C | Unión doble 12 mm |
| **Unión doble reducida** | | |
| 3901007978 | C | Unión doble reducida 6 - 4 mm |
| 3901005632 | C | Unión doble reducida de 10 - 6 mm |
| 3901005758 | C | Unión doble reducida 12-10 mm |
| **Codo espiga lisa** | | |
| 3901008804 | C | Codo espiga Lisa 6 - 6 mm |
| 3901008805 | C | Codo espiga Lisa 10 - 10 mm |
| 3901005793 | C | Codo espiga Lisa 12-12 mm |

# Racores para tubería en métrica (Bolsas de 10 piezas)

Adapatdor macho rosca BSPT

Codo igual

Te igual

Reductor espiga tubo

Adaptador macho rosca BSP espiga lisa

Adaptador hembra rosca BSP

Válvulas

Válvula de bola

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **Adaptador macho rosca (Junta Tórica)** | | |
| 3901006231 | C | Adaptador macho 6X1/4" |
| 3901000044 | C | Adaptador macho 8X1/4" |
| 3901000069 | C | Adaptador macho 8X3/8" |
| 3901006233 | C | Adaptador macho 10X1/4" |
| 3901005811 | C | Adaptador macho 10X3/8" |
| 3901005812 | C | Adaptador macho 10X1/2" |
| 3901005813 | C | Adaptador macho 12X3/8" |
| 3901008572 | C | Adaptador macho 12X1/2" |
| **Codo igual** | | |
| 3901005772 | C | Codo igual 6 mm. |
| 3901005792 | C | Codo igual 8 mm |
| 3901006236 | C | Codo igual 10 mm |
| 3901005146 | C | Codo igual 12mm |
| **Te igual** | | |
| 3901005785 | C | Te igual 6mm |
| 3901008370 | C | Te igual 8 mm |
| 3901006234 | C | Te igual 10 mm |
| 3901006235 | C | Te igual 12 mm |
| **Reductor espiga tubo** | | |
| 3901009001 | C | Redutcor 6 x 4mm |
| 3901005828 | C | Redutcor 8 x 6 mm |
| 3901006278 | C | Reductor 10 x 6mm |
| 3901005829 | C | Reductor 10 x 8 mm |
| 3901005825 | C | Redutcor 12 x10 mm |
| 3901005826 | C | Redutcor 15 x10 mm |
| **Adaptador macho rosca BSP a espiga lisa** | | |
| 3901007973 | C | Adaptador espiga lisa 6 - 1/4" |
| 3901005804 | C | Adaptador espiga lisa 8-1/4" |
| 3901005798 | C | Adaptador espiga lisa 10-1/4" |
| 3901005799 | C | Adaptador espiga lisa 10-3/8" |
| 3901005818 | C | Adaptador espiga lisa 10-1/2" |
| 3901005801 | C | Adaptador espiga lisa 12-3/8" |
| 3901005800 | C | Adaptador espiga lisa 12-1/2" |
| 3901005803 | C | Adaptador espiga lisa 15-3/8" |
| 3901005802 | C | Adaptador espiga lisa 15-1/2" |
| **Adaptador hembra rosca BSP** | | |
| 3901000022 | C | Adaptador hembra BSP 1/4" F - 6mm |
| 3901004615 | C | Adapatdor hembra BSP 1/8" F - 6mm |
| **Válvulas** | | |
| 3901005788 | C | V.Antirretorno 1/4" |
| 3901004616 | C | Válvula de bola 1/4" x 1/4" |
| 3900008894 | C | Válvula bola 3/8" x 3/8" |

## Tubería polietileno LLDPE pulgadas

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| **Tubería polietileno LLDPE (152 metros) 1/4"** | | |
| 3901005835 | C | Rollo Tubo natural 1/4" |
| 3901006315 | C | Rollo tubo azul 1/4" |
| 3901009809 | C | Rollo tubo negro 1/4" |
| 3901009811 | C | Rollo tubo rojo 1/4" |
| 3901009813 | C | Rollo Tubo blanco 1/4 |
| 3901009814 | C | Rollo Tubo amarillo 1/4" |
| **Tubería polietileno LLDPE (1 metro) 1/4"** | | |
| 3901005854 | C | Tubo blanco 1/4 |
| **Tubería polietileno LLDPE (152 metros) 3/8"** | | |
| 3901005836 | C | Rollo tubo natural 3/8" |
| 3901009816 | C | Rollo tubo azul 3/8" |
| 3901009817 | C | Rollo tubo blanco 3/8" |
| 3901000047 | C | Rollo tubo negro 3/8" |
| **Tubería polietileno LLDPE (1 metro) 3/8"** | | |
| 3901005852 | C | Tubo blanco 3/8" |
| **Tubería polietileno LLDPE (76 metros) 1/2"** | | |
| 3901005856 | C | Rollo tubo natural 1/2" |
| 3901008005 | C | Rollo tubo azul 1/2" |
| 3901000048 | C | Rollo tubo rojo 1/2" |
| 3901000049 | C | Rollo tubo negro 1/2" |
| **Tubería polietileno LLDPE (1 metro) 1/2"** | | |
| 0700006712 | C | Tubo natural 1/2" |

## Tubería polietileno LLDPE métrica

| Referencia | G | Descripción |
|---|---|---|
| **Tubería polietileno LLDPE (100 metros) 6 mm exterior x 4 interior** | | |
| 3901005833 | C | Rollo tubo natural 6x4 mm |
| 3901009406 | C | Rollo tubo negro 6x4 mm |
| **Tubería polietileno LLDPE (1 metro) 6 mm exterior x 4 interior** | | |
| 3901000052 | C | Tubo natural 6x4 mm |

# FILTROS CARTUCHO

## FILTROS PALLAS 5" - 9 ¾"

Pallas 9 ¾"

Cabezal de PP (polipropileno). Vaso transparente SAN. Presión máxima 8 Bar.
Temperatura de trabajo: 0ºC - 50ºC. Inserto de latón.

| Referencia | G | Descripción | Uds. por caja | Ø |
|---|---|---|---|---|
| 1604029509 | C | Portacartuchos 3 piezas PALLAS 5" | 6 | 1" |
| 1604029156 | C | Portacartuchos 3 piezas PALLAS 5" | 6 | ¾" |
| 1604007367 | C | Portacartuchos 3 piezas PALLAS 9 ¾" | 12 | 1" |
| 1604025574 | C | Portacartuchos 3 piezas PALLAS 9 ¾" | 12 | ¾" |
| 1604005590 | C | Soporte plástico filtro PALLAS | | |
| 1806011588 | C | Llave filtro PALLAS | | |

## FILTRO 3 PIEZAS 10" Y 20 "

10"

Pallas 20"

Cabezal de PP (polipropileno). Vaso transparente SAN. Inserto de latón.
Presión máxima 8 Bar. Temperatura de trabajo: 0ºC - 50ºC.

| Referencia | G | Descripción | Uds. por caja | Ø |
|---|---|---|---|---|
| 1611010006 | C | Portacartuchos 3 piezas 10". Incluye soporte y llave | 12 | 1" |
| 1611003110 | C | Portacartuchos 3 piezas 20" | 6 | 1" |
| 1611003108 | C | Portacartuchos 3 piezas 20" | 6 | ¾" |
| 1711000006 | C | Soporte plástico filtro 10"y 20" | | |
| 1810008751 | C | Llave filtro 10" y 20" | | |

## FILTROS PENTEK

Cabezal construido en polipropileno reforzado. Vaso transparente SAN. Vaso opaco en polipropileno.
Válvula de purga manual. Presión máxima de trabajo 8,5 Kg/cm$^2$. Temperatura máxima 52ºC.

| Referencia | G | Descripción | Ø | Q máx. (m$^3$/h) | Uds. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1600006693 | C | Portacartuchos 2 piezas 10" opaco | 3/4" | 2,2 | 12 |
| 1600006694 | C | Portacartuchos 2 piezas 10" transp. | 3/4" | 2,2 | 12 |
| 1600006699 | C | Portacartuchos 2 piezas 20" opaco | 3/4" | 4,5 | 8 |
| 1600006692 | C | Portacartuchos 2 piezas 10" transp. con llave cierre | 3/4" | 2,2 | 12 |
| 1800006700 | C | Llave filtro | | | 1 |
| 1800006705 | C | Soporte metálico filtro | | | 1 |
| 1800006706 | C | Soporte metálico para filtros con by-pass | | | 1 |

## FILTRO PENTEK BIG BLUE

Cabezal y Vaso construido en polipropileno reforzado. Válvula de purga manual.
Presión máxima de trabajo 6,9 Kg/cm$^2$ (BIG BLUE 10"). Presión máxima de trabajo 6,2 Kg/cm$^2$
(BIG BLUE 20") Temperatura máxima 37,7ºC.

| Referencia | G | Descripción | Ø | Q máx. (m$^3$/h) | Uds. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1600006697 | C | Portacartuchos 2 piezas 10" opaco BIG BLUE | 1 1/2" | 9 | 6 |
| 1600003081 | C | Portacartuchos 2 piezas 20" opaco BIG BLUE | 1 1/2" | 11,3 | 4 |
| 1800005153 | C | Llave filtro BIG | | | 1 |
| 5214002191 | C | Soporte metálico filtro BIG | | | 1 |

## FILTRO PENTEK AGUA CALIENTE

Cabezal y vaso construido en Nylon reforzado. Presión máxima de trabajo 13 Kg/cm$^2$
Temperatura máxima 93ºC.

| Referencia | G | Descripción | Ø | Q máx. (m$^3$/h) | Uds. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1600006696 | C | Portacartuchos 2 piezas 10" agua caliente | 3/4" | 2,2 | 1 |
| 1719000035 | C | Cartucho bobinado 10", 5 micras agua caliente | | 2,0 | 50 |
| 1719000036 | C | Cartucho bobinado 10", 10 micras agua caliente | | 2,0 | 50 |
| 1719000016 | C | Cartucho bobinado 10", 50 micras agua caliente | | 2,0 | 50 |
| 1706048761 | C | Cartucho Inox 304, 9 3/4 ", 80 micras - 100ºC | | 2,5 | 15 |

# CARTUCHOS DOMÉSTICOS

## CARTUCHOS BOBINADOS

Cartuchos bobinados de PP. Diámetro interior 28 mm. Diámetro exterior 61 mm. Presión máxima de 6 Bar. Caudal máximo a 20ºC con una pérdida de carga de 0,15 Bar.

30" 20" 10"

Cartuchos bobinados

| Referencia | G | Descripción | H | Q máx. (Litros/h) | Uds. por caja |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Cartucho de 5"** | | | |
| 1706001193 | C | Cartucho bobinado 5 micras | 5" | 150 | 144 |
| 1706028986 | C | Cartucho bobinado 20 micras | 5" | 800 | 144 |
| | | **Cartucho de 9 ¾"** | | | |
| 1706002043 | C | Cartucho bobinado 1 micras | 9 3/4" | 300 | 72 |
| 1706007326 | C | Cartucho bobinado 5 micras | 9 3/4" | 800 | 72 |
| | | **Cartucho de 10"** | | | |
| 1719000015 | C | Cartucho bobinado 1 micras | 10" | 300 | 50 |
| 1719000007 | C | Cartucho bobinado 5 micras | 10" | 800 | 50 |
| 1719000016 | C | Cartucho bobinado 10 micras | 10" | 1.100 | 50 |
| 1719009426 | C | Cartucho bobinado 25 micras | 10" | 1.700 | 50 |
| 1719000050 | C | Cartucho bobinado 50 micras | 10" | 1.900 | 50 |
| | | **Cartucho de 20"** | | | |
| 1719000064 | C | Cartucho bobinado 1 micras | 20" | 600 | 25 |
| 1719000051 | C | Cartucho bobinado 5 micras | 20" | 1.600 | 25 |
| 1719000124 | C | Cartucho bobinado 10 micras | 20" | 2.200 | 25 |
| 1719000024 | C | Cartucho bobinado 25 micras | 20" | 2.500 | 25 |
| 1719000079 | C | Cartucho bobinado 50 micras | 20" | 2.600 | 25 |
| | | **Cartucho de 30"** | | | |
| 1719000104 | C | Cartucho bobinado 1 micras | 30" | 900 | 20 |
| 1719000081 | C | Cartucho bobinado 5 micras | 30" | 2.400 | 20 |
| 1719000082 | C | Cartucho bobinado 10 micras | 30" | 3.300 | 20 |
| 1719000083 | C | Cartucho bobinado 25 micras | 30" | 3.400 | 20 |
| 1719000084 | C | Cartucho bobinado 50 micras | 30" | 3.500 | 20 |
| | | **Cartucho de 40"** | | | |
| 1719000085 | C | Cartucho bobinado 1 micras | 40" | 1.200 | 20 |
| 1719000086 | C | Cartucho bobinado 5 micras | 40" | 3.200 | 20 |
| 1719000087 | C | Cartucho bobinado 10 micras | 40" | 4.000 | 20 |
| 1719000088 | C | Cartucho bobinado 25 micras | 40" | 4.000 | 20 |
| 1719000089 | C | Cartucho bobinado 50 micras | 40" | 4.000 | 20 |

## CARTUCHOS PLISADOS

Cartuchos plisados de poliéster. Temperatura máxima 60ºC.

Cartucho plisado 19 ¾" Cartucho plisado 9 ¾"

| Referencia | G | Descripción | H | Uds. por caja |
|---|---|---|---|---|
| | | **Cartucho de 9 ¾"** | | |
| 1713004026 | C | Cartucho plisado 0,35 micras | 9 ¾" | 24 |
| 1713004027 | C | Cartucho plisado 1 micras | 9 ¾" | 24 |
| 1713004029 | C | Cartucho plisado 5 micras | 9 ¾" | 24 |
| 1713004028 | C | Cartucho plisado 20 micras | 9 ¾" | 24 |
| 1713004030 | C | Cartucho plisado 50 micras | 9 ¾" | 24 |
| 1713006086 | C | Cartucho plisado 100 micras | 9 ¾" | 24 |
| 1700004203 | C | Cartucho plisado 20 micras | 10" | 100 |
| | | **Cartucho de 19 ¾"** | | |
| 1713004025 | C | Cartucho plisado 1 micras | 19 ¾" | 24 |
| 1713004032 | C | Cartucho plisado 5 micras | 19 ¾" | 24 |
| 1713004031 | C | Cartucho plisado 20 micras | 19 ¾" | 24 |

# CARTUCHOS DOMÉSTICOS

Cartucho Purtex

## CARTUCHOS PURTREX

Cartuchos de PP. Diámetro interior 25 mm. Diámetro exterior 64 mm. Presión máxima de 6 Bar.

| Referencia | G | Descripción | H | Uds. por caja |
|---|---|---|---|---|
| | | **Purtrex 9 3/4"** | | |
| 1700000513 | C | Cartucho PURTREX 1 micras | 9 3/4" | 40 |
| 1700005832 | C | Cartucho PURTREX 5 micras | 9 3/4" | 40 |
| 1700005581 | C | Cartucho PURTREX 20 micras | 9 3/4" | 40 |
| 1711005577 | C | Cartucho PURTREX 50 micras | 9 3/4" | 40 |
| | | **Purtrex 10"** | | |
| 1700008517 | C | Cartucho PURTREX 1 micras | 10" | 40 |
| 1700008516 | C | Cartucho PURTREX 5 micras | 10" | 40 |
| 1700002119 | C | Cartucho PURTREX 20 micras | 10" | 40 |
| 1700002118 | C | Cartucho PURTREX 50 micras | 10" | 40 |
| | | **Purtrex 20"** | | |
| 1700008518 | C | Cartucho PURTREX 1 micras | 20" | 20 |
| 1700008940 | C | Cartucho PURTREX 5 micras | 20" | 20 |
| 1711009362 | C | Cartucho PURTREX 20 micras | 20" | 20 |
| 1700005061 | C | Cartucho PURTREX 50 micras | 20" | 20 |
| | | **Purtrex 30"** | | |
| 1711008699 | C | Cartucho PURTREX 1 micras | 30" | 20 |
| 1700001552 | C | Cartucho PURTREX 5 micras | 30" | 20 |
| 1711008700 | C | Cartucho PURTREX 20 micras | 30" | 20 |
| 1700008001 | C | Cartucho PURTREX 50 micras | 30" | 20 |
| | | **Purtrex 40"** | | |
| 1700004204 | C | Cartucho PURTREX 1 micras | 40" | 20 |
| 1700001465 | C | Cartucho PURTREX 5 micras | 40" | 20 |
| 1700001466 | C | Cartucho PURTREX 20 micras | 40" | 20 |
| 1711008701 | C | Cartucho PURTREX 50 micras | 40" | 20 |

Cartucho CM

## CARTUCHO MALLA LAVABLE

| Referencia | G | Descripción | H | Uds. por caja |
|---|---|---|---|---|
| 1719000057 | C | Cartucho malla lavable 50 micras | 10" | 25 |
| 1700050001 | C | Cartucho malla lavable 80 micras (Paneles) | 5" | 130 x 50 mm |
| 1806006260 | C | Cartucho malla lavable 80 micras | 5" | 125 x 65 mm |

Cartucho GAC 9 ¾"

## CARTUCHOS CARBÓN ACTIVO

| Referencia | G | Descripción | H | Uds. por caja |
|---|---|---|---|---|
| 1706006253 | C | Cartucho carbón GAC - 9 ¾" | 9 ¾" | 15 |
| 1758001366 | C | Cartucho carbón GAC - 20 " | 20" | 15 |
| 1758001330 | C | Cartucho carbón GAC - 5" | 5" | 10 |
| 1758001368 | C | Cartucho carbón CTO - 20 " | 20" | 20 |

Cartucho polifosfato 9 ¾"

## CARTUCHO DE POLIFOSFATO Y SILICOFOSFATO

| Referencia | G | Descripción | H | Uds. por caja |
|---|---|---|---|---|
| 1719000047 | C | Cartucho polifosfato | 10" | 25 |
| 1726030212 | C | Cartucho silicofosfato | 10" | 25 |

# CARTUCHOS

C-1 CBR-2

GAC-10"

CBC-10"

20 " 10"

CARTUCHOS BOBINADOS

## CARTUCHOS DE CARBÓN

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | H | Micras | Q máx. (Litros/h) | Uds. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1700006673 | C | Carbón activo impregnado C-1 | 9 ¾" | 5 | 1100 | 24 |
| 1700006674 | C | Carbón activo impregnado CBC 10 | 9 ¾" | 0,5 | 225 | 12 |
| 1700007034 | C | Carbón activo impregnado CBR 2 | 9 ¾" | 0,5 | 225 | 12 |
| 1704000042 | C | Carbón activo granulado GAC 10 | 9 ¾" | 20 | 225 | 12 |
| 1704000004 | C | Carbón activo granulado GAC 20 | 20" | 20 | 225 | 6 |
| 1704010002 | C | Carbón activo granulado CC 10 | 9 ¾" | 20 | 225 | 12 |
| 1719000030 | C | Carbón activo ion plata | 10" | 0,3 | 225 | 12 |

## CARTUCHOS DE CARBÓN BIG BLUE

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | H | Micras | Q máx. (Litros/h) | Uds. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1700005054 | C | Carbon activo granulado GAC - 10 BIG | 9 ¾" | 20 | 480 | 8 |
| 1700003082 | C | Carbon activo granulado GAC - 20 BIG | 20" | 20 | 660 | 6 |

## CARTUCHOS BOBINADOS DE POLIPROPILENO

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | H (cm.) | Ø ext. (cm.) | Ø int. (cm.) | Micras | Uds. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1719000112 | C | Cartucho BIG 10" | 25,5 | 11,5 | 2,5 | 1 | 12 |
| 1719000046 | C | Cartucho BIG 10" | 25,5 | 11,5 | 2,5 | 5 | 12 |
| 1719000129 | C | Cartucho BIG 10" | 25,5 | 11,5 | 2,5 | 10 | 12 |
| 1719000005 | C | Cartucho BIG 10" | 25,5 | 11,5 | 2,5 | 25 | 12 |
| 1719000130 | C | Cartucho BIG 10" | 25,5 | 11,5 | 2,5 | 50 | 12 |
| 1719000131 | C | Cartucho BIG 10" | 25,5 | 11,5 | 2,5 | 100 | 12 |
| 1719000092 | C | Cartucho BIG 20" | 51 | 11,5 | 2,5 | 1 | 6 |
| 1719000009 | C | Cartucho BIG 20" | 51 | 11,5 | 2,5 | 5 | 6 |
| 1719000132 | C | Cartucho BIG 20" | 51 | 11,5 | 2,5 | 10 | 6 |
| 1719002838 | C | Cartucho BIG 20" | 51 | 11,5 | 2,5 | 25 | 6 |
| 1719000048 | C | Cartucho BIG 20" | 51 | 11,5 | 2,5 | 50 | 6 |
| 1719000049 | C | Cartucho BIG 20" | 51 | 11,5 | 2,5 | 100 | 6 |

# FILTROS DE CARTUCHO

CARTUCHO:
Conexión rápida con doble junta.
Diámetro de conexión 57mm.

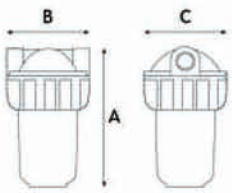
Portacartuchos cabezal en latón y vaso PET, doble junta en EPDM
Máxima presión de trabajo: 10 bar
Máxima/Mínima temperatura de trabajo: 45ºC / 4ºC

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | H | CONEXIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1611010035 | B | Filtro DP Senior CFO CX | 10" | 1 ½" |
| 1611010053 | B | Filtro DP Senior DFO CX | 10" | 2" |
| 1611010054 | B | Filtro DP Master CFO CX | 20" | 1 ½" |
| 1611010055 | B | Filtro DP Master DFO CX | 20" | 2" |
| 1719000135 | B | Cartucho malla lavable 50 micras 2,5 $m^3/h$ | 10" | |
| 1719000136 | B | Cartucho malla lavable 50 micras 4 $m^3/h$ | 20" | |
| 1719000072 | B | Llave filtro | | |
| 1810000046 | B | Soporte + tornillo | | |
| | B | Opción Manómetros | | |
| | B | Opción Válvula de Descarga Manual | | |
| | B | Opción Válvula de Descarga Auto | | |

## DOSIFICADORES DE POLIFOSFATO EN CRISTALES

Sistemas de dosificación no proporcional con cristales de polifosfato.
**MIGNON PLUS** con dimensiones reducidas, están diseñados para el punto de uso (calderas)

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | E/S |
|---|---|---|---|
| 1611000059 | C | Dosificador DOSAFOS MIGNON PLUS 3P (incluye carga de polifosfato) | ½" |




Dimensiones en mm. A 176 B 94 C 89

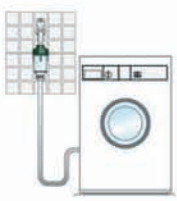
**Condiciones de trabajo:**
Presión máxima 7 bar,
temperatura máx. 35°C, dureza máx. 50°F

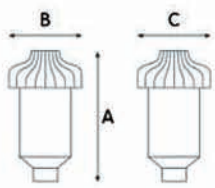
**Especificaciones:**
Vaso SAN, Junta EPDM, Cabezal/tuerca polipropileno reforzado.

## DOSIFICADORES DE POLIFOSFATO EN CRISTALES SUELTOS

Sistemas de dosificación no proporcional diseñados para la protección de lavadoras contra incrustaciones.

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | E/S |
|---|---|---|---|
| 1611000033 | C | Dosificador DOSAL para lavadoras (Incluye carga de polifosfato) | ¾" |






Dimensiones en mm. A 130 B 68 C 68

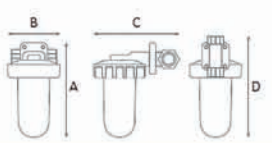
**Condiciones de trabajo:**
Presión máxima 7 bar,
temperatura máx. 35°C, dureza máx. 50°F

**Especificaciones:**
Vaso SAN, Junta EPDM, Junta plana en PVC, Cabezal/tuerca polipropileno reforzado.

## DOSIFICADORES DE POLIFOSFATO EN POLVO

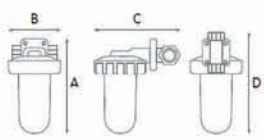
Dosificadores proporcionales, diseñados para liberar un máximo de 5 mg/l., conforme la Directiva UE 98/83/CE para el uso en aguas potables. Todos los modelos incorporan grupo de racor rotativo a 360° para una fácil conexión en las tuberías tanto en horizontal como en vertical.

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | E/S |
|---|---|---|---|
| 1611000043 | C | Dosificador DOSAPLUS 3 | ½" |




Cabezal de plástico, Bi Pass y tornillo regulador.
(Incluye carga de polifosfato)
Dimensiones en mm.:
A 150 B 65 C 126 D 145

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | E/S |
|---|---|---|---|
| 1611000044 | C | Dosificador DOSAPLUS 4 | ½" |




Cabezal de plástico.
(Incluye carga de polifosfato)
Dimensiones en mm.:
A 150 B 65 C 126 D 145

## FILTROS AUTOLIMPIANTES PICO

Filtro PICO con ajuste giratorio de 360º permite la orientación en cualquier dirección.
Presión máxima de trabajo: 10 bars
Cabezal en poliamida reforzada con fibra de vidrio.

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 1606010002 | B | Filtro autolimpiante Manual PICO 3/4". 50µm. 10 Bar |
| 1606010003 | B | Filtro autolimpiante Manual PICO 1". 50µm. 10 Bar |
| 1606010004 | B | Filtro autolimpiante Manual PICO 1 1/4". 50µm. 10 Bar |
| 1606010005 | B | Filtro autolimpiante Manual PICO 1 1/2". 50µm.10 Bar |
| 1606010006 | B | Filtro autolimpiante Manual PICO 2". 50µm. 10 Bar |
| 1721010002 | B | Cartucho PICO 50µm DIDO inox |
| 1721010003 | B | Cartucho 89 µm para filtro PICO |

## FILTROS AUTOLIMPIANTES DIDO

Filtro DIDO con ajuste giratorio de 360º permite la orientación en cualquier dirección.
Presión máxima de trabajo: 16 bars
Cabezal en poliamida reforzada con fibra de vidrio.

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 1606020005 | B | Filtro autolimpiante Manual DIDO 3/4". 50µm. 16 Bar |
| 1606020006 | B | Filtro autolimpiante Manual DIDO 1". 50µm. 16 Bar |
| 1606020007 | B | Filtro autolimpiante Manual DIDO 1 1/4". 50µm. 16 Bar |
| 1606020008 | B | Filtro autolimpiante Manual DIDO 1 1/2". 50µm. 16 |
| 1606020009 | B | Filtro autolimpiante Manual DIDO 2". 50µm. 16 Bar |
| 1721040003 | B | Cartucho 89µm filtro DIDO |
| 1721040001 | B | Cartucho 50µm filtro DIDO |
| 1721040004 | B | Cartucho Plata 50µm filtro DIDO |

## FILTROS AUTOLIMPIANTES EASY MAX

Cuerpo de latón. Dispositivo de limpieza de cartucho "Turboclean". Temp. máx. del agua 90ºC.
PN 16. Cartucho inox 200 micras. Opcionalmente cartucho de 50, 100, 500 micras. Temp. Máxima ambiente 40ºC.
Modelos automáticos alimentación 220V / 24 VAC. Lavado automático por tiempo programable de 1-999 h.

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 1606048716 | B | EASY MAX 2" |
| 1606048717 | B | EASY MAX DN 65 |
| 1606048718 | B | EASY MAX DN 80 |
| 1606048719 | B | EASY MAX DN 100 |
| 1606048720 | B | Filtro EASY MAX Automático de 2" |
| 1606048721 | B | EASY MAX/A DN 65 |
| 1606048722 | B | EASY MAX/A DN 80 |
| 1606048723 | B | Filtro EASY MAX AUTO DN 100 |
| 1606048725 | B | Filtro EASY 2" TECHNO /Doble) |
| 1606048726 | B | Filtro EASY DN 65 TECHNO (Doble) |
| 1721038727 | B | Cartucho EASY MAX 125 micras |
| S/C | B | Cartucho plata EASY MAX 50 micras |

## FILTROS CINTROPUR

NW 18/25/32

NW 650/800

Construidos 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 micrage elegido.

Caudal medio ($m^3/h$) con una pérdida de carga de 0,2 bar. Presión máxima de trabajo: 16 Bar. Temperatura máxima: 50ºC. Todos los filtros se suministran con la tela de 25 micras· Los filtros NW 500/650/800 se suministran con 2 manómetros de 0 - 20 Bar.

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | Q máx. ($m^3/h$) | Ø |
|---|---|---|---|---|
| 1602015730 | B | FILTRO CINTROPUR NW 18 3/4" | 3,5 | 3/4" |
| 1602015731 | B | FILTRO CINTROPUR NW 25 1" | 5,5 | 1" |
| 1602015733 | B | FILTRO CINTROPUR NW 32 1 1/4" | 6,5 | 1 1/4" |
| 1602010008 | B | FILTRO CINTROPUR NW 280 1" - C/Manómetro | 7 | 1" |
| 1602010009 | B | FILTRO CINTROPUR NW 340 1 1/4" - C/Manómetro | 10 | 1 1/4" |
| 1602010010 | B | FILTRO CINTROPUR NW 400 1 1/2" - C/Manómetro | 12 | 1 1/2" |
| 1602010001 | B | FILTRO CINTROPUR NW 500 2" | 18 | 2" |
| 1602010002 | B | FILTRO CINTROPUR NW 650 2 1/2" | 25 | 2 1/2" |
| 1602010003 | B | FILTRO CINTROPUR NW 800 3" | 32 | 3" |
| 1602010006 | B | FILTRO CINTROPUR NW 25 DUO | 1 | 1" |

## FILTROS INOX

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1602010014 | B | FILTRO CINTROPUR NW 280 1" INOX 50µm | | |
| 1602010015 | B | FILTRO CINTROPUR NW 340 1 1/4" INOX 50µm | | |
| 1602010016 | B | FILTRO CINTROPUR NW 400 1 1/2" INOX 50µm | | |
| 1602010017 | B | FILTRO CINTROPUR NW 500 2" INOX 50µm | | |
| 1602010018 | B | FILTRO CINTROPUR NW 650 2 1/2" INOX 50µm | | |
| 1702050009 | B | CARTUCHO INOX NW 280 50µm | | |
| 1702050010 | B | CARTUCHO INOX con baño de Plata NW 280 50µm | | |
| 1702060009 | B | CARTUCHO INOX NW 340 50µm | | |
| 1702060010 | B | CARTUCHO INOX con baño de Plata NW 340 50µm | | |
| 1702070009 | B | CARTUCHO INOX NW 400 50µm | | |
| 1702070010 | B | CARTUCHO INOX con baño de Plata NW 400 50µm | | |
| 1702080001 | B | CARTUCHO INOX NW 500-650-800 50µm | | |
| 1702080002 | B | CARTUCHO INOX con baño de Plata NW 500-650-800 50µm | | |

2100 TRIO: UV-FILT.-GAC

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN | Q máx. ($m^3/h$) | Ø |
|---|---|---|---|---|
| 2514008233 | B | MODELO 2100 UV 25 W Transmitancia mínima 90% | 2 | 1" |
| 2514008232 | B | MODELO 2100 DUO UV + FILTRACIÓN | 2 | 1" |
| 2514008231 | B | MODELO 2100 TRIO UV + FILTRACIÓN + CARBÓN | 2 | 1" |
| 0905055740 | B | CARBÓN ACTIVO CINTROPUR 3,4 L -> 1,25 Kg | | |

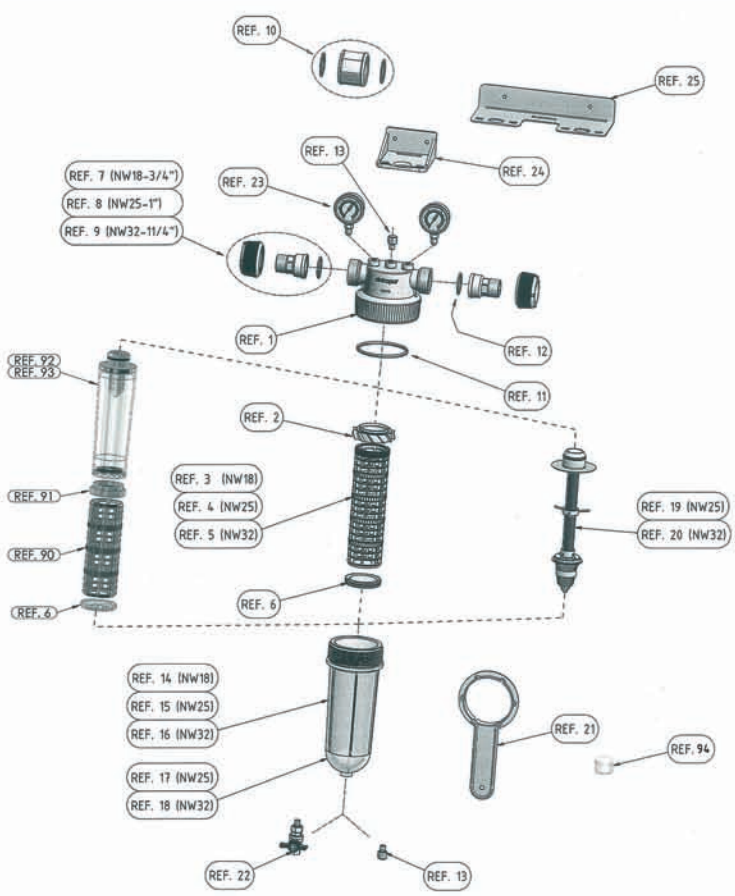
## TELAS FILTRANTES CINTROPUR

Cada recambio contiene 5 telas filtrantes de poliéster.

| REFERENCIA | G | MODELO FILTRO | Grado de filtración |
|---|---|---|---|
| 1702015741 | B | NW 18 ¾" | 5 micras |
| 1702015745 | B | NW 18 ¾" | 10 micras |
| 1702015749 | B | NW 18 ¾" | 25 micras |
| 1702015753 | B | NW 18 ¾" | 50 micras |
| 1702015757 | B | NW 18 ¾" | 100 micras |
| 1702025742 | B | NW 25 1" | 5 micras |
| 1702025746 | B | NW 25 1" | 10 micras |
| 1702025750 | B | NW 25 1" | 25 micras |
| 1702025754 | B | NW 25 1" | 50 micras |
| 1702025758 | B | NW 25 1" | 100 micras |
| 1702023142 | B | NW 25 1" | 150 micras Nylon |
| 1702035743 | B | NW 32 1 ¼" | 5 micras |
| 1702035747 | B | NW 32 1 ¼" | 10 micras |
| 1702035751 | B | NW 32 1 ¼" | 25 micras |
| 1702035755 | B | NW 32 1 ¼" | 50 micras |
| 1702035759 | B | NW 32 1 ¼" | 100 micras |
| 1702033145 | B | NW 32 1 ¼" | 150 micras Nylon |
| 1702030001 | B | NW 32 1 ¼" | 300 micras Nylon |
| 1702045744 | B | NW50/62/75/500/650/800 | 5 micras |
| 1702045748 | B | NW50/62/75/500/650/800 | 10 micras |
| 1702045752 | B | NW50/62/75/500/650/800 | 25 micras |
| 1702045756 | B | NW50/62/75/500/650/800 | 50 micras |
| 1702045760 | B | NW50/62/75/500/650/800 | 100 micras |
| 1702043147 | B | NW50/62/75/500/650/800 | 150 micras Nylon |
| 1702045761 | B | NW50/62/75/500/650/800 | 300 micras Nylon |
| 1702050001 | B | NW280 Bolsa 5 unidades | 1 micra |
| 1702050002 | B | NW280 Bolsa 5 unidades | 5 micras |
| 1702050003 | B | NW280 Bolsa 5 unidades | 10 micras |
| 1702050004 | B | NW280 Bolsa 5 unidades | 25 micras |
| 1702050005 | B | NW280 Bolsa 5 unidades | 50 micras |
| 1702050006 | B | NW280 Bolsa 5 unidades | 100 micras |
| 1702050007 | B | NW280 Bolsa 5 unidades | 150 micras |
| 1702050008 | B | NW280 Bolsa 5 unidades | 300 micras |
| 1702060001 | B | NW280 Bolsa 5 unidades | 1 micra |
| 1702060002 | B | NW340 Bolsa 5 unidades | 5 micras |
| 1702060003 | B | NW340 Bolsa 5 unidades | 10 micras |
| 1702060004 | B | NW340 Bolsa 5 unidades | 25 micras |
| 1702060005 | B | NW340 Bolsa 5 unidades | 50 micras |
| 1702060006 | B | NW340 Bolsa 5 unidades | 100 micras |
| 1702060007 | B | NW340 Bolsa 5 unidades | 150 micras |
| 1702060008 | B | NW340 Bolsa 5 unidades | 300 micras |
| 1702070001 | B | NW400 Bolsa 5 unidades | 1 micra |
| 1702070002 | B | NW400 Bolsa 5 unidades | 5 micras |
| 1702070003 | B | NW400 Bolsa 5 unidades | 10 micras |
| 1702070004 | B | NW400 Bolsa 5 unidades | 25 micras |
| 1702070005 | B | NW400 Bolsa 5 unidades | 50 micras |
| 1702070006 | B | NW400 Bolsa 5 unidades | 100 micras |
| 1702070007 | B | NW400 Bolsa 5 unidades | 150 micras |
| 1702070008 | B | NW400 Bolsa 5 unidades | 300 micras |

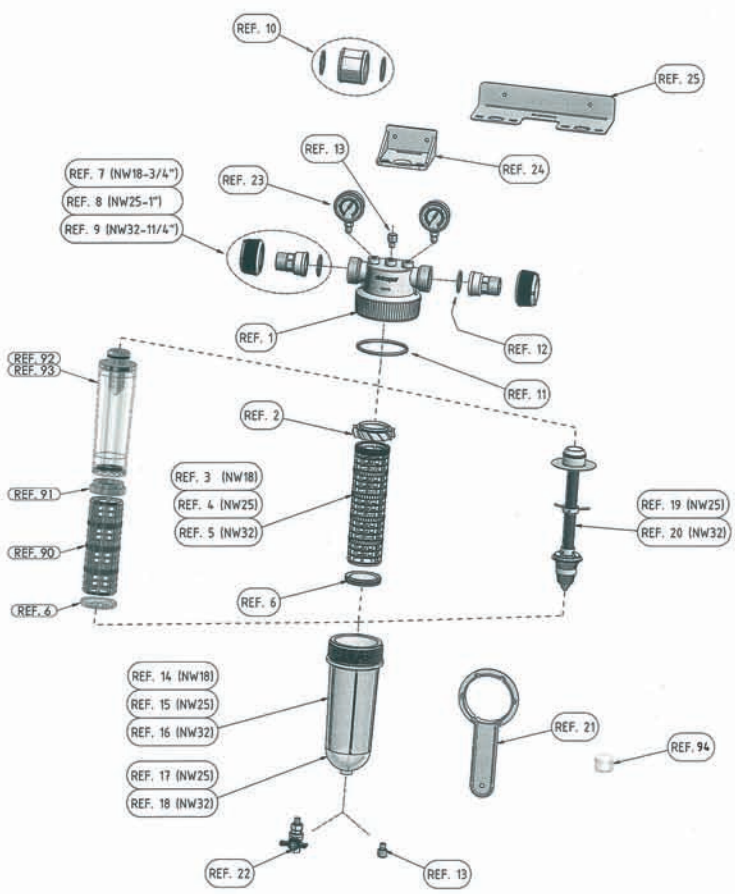
# DESPIECE FILTROS CINTROPUR NW 18/25/32

| REFERENCIA | G | Nº DESPIECE | DESCRIPCIÓN | MODELO |
|---|---|---|---|---|
| 1802015787 | B | 1 | Cabezal filtro | NW 18/25/32 |
| 1802015771 | B | 2 | Hélice | NW 18-25-32 |
| 1802015792 | B | 3 | Soporte en PVC para tela filtrante | NW18 |
| 1802015784 | B | 4 | Soporte en PVC para tela filtrante | NW25 |
| 1802015785 | B | 5 | Soporte en PVC para tela filtrante | NW32 |
| 1802015768 | B | 6 | Tapa inferior cartucho | NW 18/25/32 |
| 1802005781 | B | 7 | Racor completo | NW18 |
| 1802005782 | B | 8 | Racor completo | NW25 |
| 1802005783 | B | 9 | Racor completo | NW32 |
| 1802013152 | B | 10 | Racor completo DUO + juntas | NW 25 DUO |
| 1802015776 | B | 11 | Junta tórica cabezal filtro | NW 18/25/32 |
| 1802013154 | B | 12 | O-ring racor | NW 18/25/32 |
| 1802005791 | B | 13 | Tapón purga aireación | NW 18/25/32 |
| 1802015765 | B | 14 | Vaso transparente | NW18 |
| 1802015764 | B | 15 | Vaso transparente | NW25 |
| 1802015766 | B | 16 | Vaso transparente | NW32 |
| 1802013156 | B | 17 | Vaso opaco | NW25 |
| 1802013157 | B | 18 | Vaso opaco | NW32 |
| 1802015778 | B | 19 | Caña difusora | NW25 |
| 1802015779 | B | 20 | Caña difusora | NW32 |
| 1802015774 | B | 21 | Llave apertura vaso | NW 18/25/32 |
| 1802015762 | B | 22 | Purga tipo llave | NW 18/25/32 |
| 1802005775 | B | 23 | Manómetro 1/8" | NW 18/25/32 |
| 1802015770 | B | 24 | Soporte fijación mural en plástico | NW 18/25/32 |
| 1802003158 | B | 25 | Soporte fijación mural DUO | NW 25 DUO |



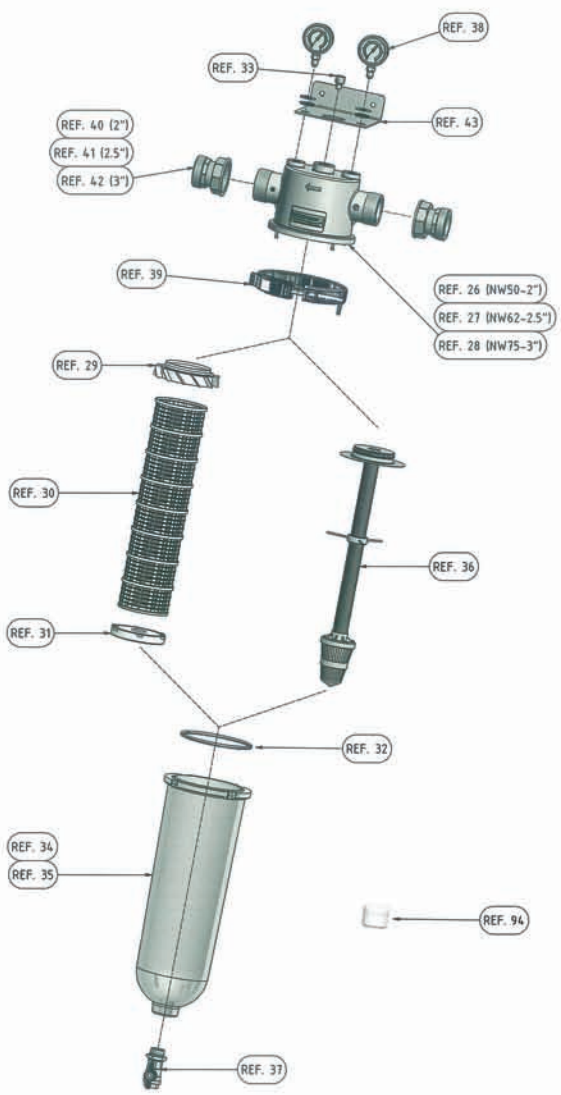
## DESPIECE FILTROS CINTROPUR NW 18/25/32

| REFERENCIA | G | Nº DESPIECE | DESCRIPCIÓN | MODELO |
|---|---|---|---|---|
| 1802015787 | B | 1 | Cabezal filtro | NW 18/25/32 |
| 1802015771 | B | 2 | Hélice | NW 18-25-32 |
| 1802015792 | B | 3 | Soporte en PVC para tela filtrante | NW18 |
| 1802015784 | B | 4 | Soporte en PVC para tela filtrante | NW25 |
| 1802015785 | B | 5 | Soporte en PVC para tela filtrante | NW32 |
| 1802015768 | B | 6 | Tapa inferior cartucho | NW 18/25/32 |
| 1802005781 | B | 7 | Racor completo | NW18 |
| 1802005782 | B | 8 | Racor completo | NW25 |
| 1802005783 | B | 9 | Racor completo | NW32 |
| 1802013152 | B | 10 | Racor completo DUO + juntas | NW 25 DUO |
| 1802015776 | B | 11 | Junta tórica cabezal filtro | NW 18/25/32 |
| 1802013154 | B | 12 | O-ring racor | NW 18/25/32 |
| 1802005791 | B | 13 | Tapón purga aireación | NW 18/25/32 |
| 1802015765 | B | 14 | Vaso transparente | NW18 |
| 1802015764 | B | 15 | Vaso transparente | NW25 |
| 1802015766 | B | 16 | Vaso transparente | NW32 |
| 1802013156 | B | 17 | Vaso opaco | NW25 |
| 1802013157 | B | 18 | Vaso opaco | NW32 |
| 1802015778 | B | 19 | Caña difusora | NW25 |
| 1802015779 | B | 20 | Caña difusora | NW32 |
| 1802015774 | B | 21 | Llave apertura vaso | NW 18/25/32 |
| 1802015762 | B | 22 | Purga tipo llave | NW 18/25/32 |
| 1802005775 | B | 23 | Manómetro 1/8" | NW 18/25/32 |
| 1802015770 | B | 24 | Soporte fijación mural en plástico | NW 18/25/32 |
| 1802003158 | B | 25 | Soporte fijación mural DUO | NW 25 DUO |



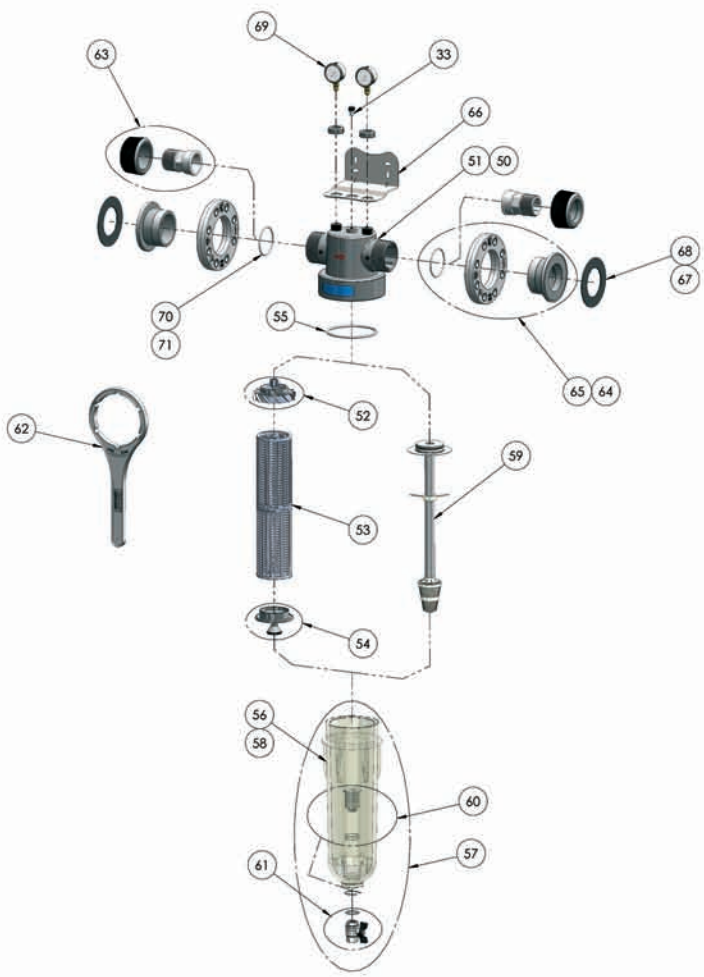
# DESPIECE FILTROS CINTROPUR NW 50/62/75

| REFERENCIA | G | Nº DESPIECE | DESCRIPCIÓN | MODELO |
|---|---|---|---|---|
| 1802025788 | B | 26 | Cabezal filtro | NW50 |
| 1802025789 | B | 27 | Cabezal filtro | NW62 |
| 1802025790 | B | 28 | Cabezal filtro | NW75 |
| 1802025772 | B | 29 | Hélice | NW50/62/75 |
| 1802025786 | B | 30 | Soporte en PVC para tela filtrante | NW50/62/75 |
| 1802025769 | B | 31 | Tapa inferior cartucho | NW50/62/75 |
| 1802025777 | B | 32 | Junta tórica cabezal filtro | NW50/62/75 |
| 1802005791 | B | 33 | Tapón purga de aireación | NW50/62/75 |
| 1802025767 | B | 34 | Vaso transparente | NW50/62/75 |
| 1802025780 | B | 36 | Caña difusora | NW50/62/75 |
| 1802025763 | B | 37 | Llave/Purga | NW50/62/75 |
| 1802023165 | B | 38 | Manómetro 1/4" | NW50/62/75 |
| 1802025773 | B | 39 | Abrazadera en inox | NW50/62/75 |
| 1802023168 | B | 41 | Racor en latón completos | NW62 |
| 1802023169 | B | 42 | Racor en latón completos | NW75 |
| 1802001095 | B | 43 | Soporte pared inox | NW50/62/75 |



## DESPIECE FILTROS CINTROPUR NW 500/650/800/500TE

| REFERENCIA | G | Nº DESPIECE | DESCRIPCIÓN | MODELO |
|---|---|---|---|---|
| 1802030001 | B | 50 | Cabezal filtro NW500 / 650 | NW500/650 |
| 1802030002 | B | 51 | Cabezal filtro NW800 | NW800 |
| 1802030010 | B | 59 | Caña difusora para carbón o polifosfatos NW500/600/800. | NW500/650/800 |
| 1802030006 | B | 55 | Junta tórica cabezal filtro | NW500/650/800 |
| 1802030007 | B | 56 | Vaso transparente NW500/650/800 | NW500/650/800 |
| 1802030009 | B | 58 | Vaso opaco NW500/650/800 | NW500/650/800 |
| 1802030008 | B | 57 | Vaso + adaptador + desagüe NW500/ NW650 / NW800 | NW500/650/800 |
| 1802030012 | B | 61 | Desagüe 3/4" + junta NW500/650/800 | NW500/650/800 |
| 1802030011 | B | 60 | Adaptador del vaso a purga + 2 juntas + clip new NW500/650/800 | NW500/650/800 |
| 1802030014 | B | 62 | Llave Filtros NW500/650/800 | NW500/650/800 |
| 1802030005 | B | 54 | Tapa inferior soporte cilíndrico NW500/650/800 | NW500/650/800 |
| 1802030004 | B | 53 | Soporte cilindrico para telas filtrantes NW500/650/800 | NW500/650/800 |
| 1802030003 | B | 52 | Hélice NW500/650/800. | NW500/650/800 |
| 1802030021 | B | 70 | Junta de conexión NW500/650 | NW500/650 |
| 1802030022 | B | 71 | Junta de conexión NW800 | NW800 |
| 1802030013 | B | 69 | Manómetro ¼" 0 - 20 bar | NW500/650/800 |
| 1802030018 | B | 66 | Soporte pared Inox NW500/650/800 | NW500/650/800 |
| 1802005791 | B | 34 | Tapón purga de aireación | NW50/62/75 // NW500/650/800 |
| 1802030015 | B | 63 | Kit de conexiones para NW500 | NW500 |
| 1802030016 | B | 64 | Kit de conexiones para NW650 | NW650 |
| 1802030017 | B | 65 | Kit de conexiones para NW800 | NW800 |



# Catálogo General EQUIPOS

# DESCALCIFICADOR COMPACTO BAJO CONSUMO

## Modelo NEW KRM

- Descalcificador compacto construido en Polietileno de alta densidad, pantalla en LCD integrada en el cabinet.
- Válvula electrónica de regeneración a contra-corriente ECO de bajo consumo de sal y de agua.
- Mezclador de agua incorporado, by pass y boya de seguridad.
- Pistón WBP (no interrumpe el consumo de agua durante la regneración).
- Botella bobinada en poliéster reforzada en fibra de vidrio con liner interior
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V (incluye transformador)
- Presión de trabajo recomendable: 3 - 5,5 bar
- Temperatura de trabajo: 4ºC - 40ºC
- Dimensiones en mm: 436 x 410 x 1060

| REFERENCIA | G | Litros Resina | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x m³) |
|---|---|---|---|---|
| 4214000002 | C | 25 | 2,5 | 125 |

# DESCALCIFICADOR COMPACTO BAJO CONSUMO

## Modelo LUCY

- Descalcificador con válvula electrónica y timer integrado.
- Regenearción UF de bajo consumo.
- Pantalla iluminada LCD Tàctil.
- Múltiples idiomas.
- Pistón WBP (no interrumpe el consumo de agua durante la regeneración).
- Botella bobinada en PFV con liner interior.
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V (Incluye transdormador)
- Temperatura de trabajo: 4ºC - 40ºC.
- Dimensiones modelo mini: 581x333x467
- Dimensiones modelos maxi: 1091x333x467

| REFERENCIA | G | Modelo | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x m³) |
|---|---|---|---|---|
| 4213080003 | C | Descalcificador LUCY 14 L. | 1,4 | 70 |
| 4213080004 | C | Descalcificador LUCY 25 L. | 2,5 | 125 |
| 4213080003 | C | Descalcificador LUCY 14 L. Clorinador | 1,4 | 70 |
| 4213080004 | C | Descalcificador LUCY 25 L. Clorinador | 2,5 | 125 |

# DESCALCIFICADOR COMPACTO BAJO CONSUMO

## Modelo ROBIN PREMIUM *AE*

- Descalcificador con válvula electrónica y timer integrado.
- Regenearción UF de bajo consumo.
- Pantalla iluminada LCD.
- Múltiples idiomas.
- Pistón WBP (no interrumpe el consumo de agua durante la regeneración).
- Botella bobinada en PFV con liner interior.
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V (Incluye transdormador)
- Temperatura de trabajo: 4ºC - 40ºC.
- Dimensiones modelo mini: 653x320x503
- Dimensiones modelos maxi: 1112x320x555

| REFERENCIA | G | Modelo | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x m³) |
|---|---|---|---|---|
| 4214010007 | C | Robin Premium *AE* Mini 12 L. | 1,2 | 60 |
| 4214010008 | C | Robin Premium *AE* Maxi 26 L. | 2,6 | 130 |

# DESCALCIFICADOR COMPACTO BAJO CONSUMO

## Modelo Ino20

- Descalcificador con válvula electrónica Cappers.
- Timer integrado y de fácil programación.
- Pistón WBP (no interrumpe el consumo del agua durante la regeneración.
- Botella bobinada en PFV con liner interior.
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V (Incluye transdormador)
- Temperatura de trabajo: 4ºC - 40ºC.
- Dimensiones modelo mini: 741x300x500
- Dimensiones modelo midi: 1072x300x500
- Dimensiones modelo maxi: 1200x300x500

## Fabricado en Europa

| REFERENCIA | G | Modelo | Consumo sal | Capacidad intercambio (HF x m³) |
|---|---|---|---|---|
| 4206070003 | C | Descalcificador Ino20 Mini 16 L. | 1,6 | 80 |
| 4206070002 | C | Descalcificador Ino20 Midi 22 L. | 2,2 | 110 |
| 4206070001 | C | Descalcificador Ino20 Maxi 38 L. | 3,8 | 190 |

# DESCALCIFICADORES COMPACTOS IMPRESSION WS 1”

- Válvula Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Incluye mezclador de dureza
  - Conexión entrada / salida: 1"
  - Modelos WS 1", regeneración a co-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Modelos WS 1" UF, regeneración a contra-corriente inmmediata o diferida. Ahorro de sal y agua durante la regeneración
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Cabinet construido en polietieno soplado y capot de diseño exclusivo con inserto transparente
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario

**Mod. UF**
**BAJO CONSUMO**
**PROPORCIONAL**

| REFERENCIA | G | SWAN IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN Regeneración co-corriente | Dimensiones (AxPxH) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4206046596 | C | SWAN 8 litros WS 1" | 320x530x730 | 1,5 | 51 |
| 4206046597 | C | SWAN 12 litros WS 1" | 320x530x730 | 2,4 | 78 |
| 4206046599 | C | SWAN 20 litros WS 1" | 320x530x1180 | 4 | 128 |
| 4206046600 | C | SWAN 30 litros WS 1" | 320x530x1180 | 6 | 192 |
| S/C | | OPCIÓN CRONO | | | |

**Equipo Regeneración Sistema Cronométrico**

| REFERENCIA | G | SWAN IMPRESSION WS 1" - UF VOLUMEN Regeneración a contra-corriente | Dimensiones (AxPxH) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4206046606 | C | SWAN 11 litros WS 1" | 320x530x730 | 1,1 | 49,5 |
| 4206046607 | C | SWAN 16 litros WS 1" | 320x530x730 | 1,6 | 72 |
| 4206046609 | C | SWAN 25 litros WS 1" | 320x530x1180 | 2,5 | 113 |
| 4206046610 | C | SWAN 38 litros WS 1" | 320x530x1180 | 3,8 | 171 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020765 | B | Válvula de corte 1" (No by-pass) |

# DESCALCIFICADOR FLAMINGO

- Válvula WS 1" de noryl , electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar).
  - Caudal de contra-lavado: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Incluye mezclador de dureza.
  - Ensamblaje sin tornillos.
  - Material válvula: noryl
  - Conexión entrada / salida: 1"
  - Regeneración a contracorriente (UF) proporcional al consumo. Bajo consumo de sal y agua
  - Llenado del depósito de sal con agua descalcificada antes o después de la regeneración
  - Segundo contra-lavado a co-corriente nos proporciona un 10% más de capacidad
  - Programador proporcional / estadístico. Nueve ciclos programables
  - Alarma de mantenimiento con inserción de nombre y número de teléfono en pantalla
  - Dispone de histórico desde la última regeneración y histórico total desde su instalación
  - 48 horas de memoria hora por falta de suministro eléctrico
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V / 50 Hz
  - Diagnóstico del equipo
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Cabinet construido en polietieno soplado y capot de diseño exclusivo
- Botella bobinada en poliéster reforzada con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Equipo con válvula de seguridad y by-pass

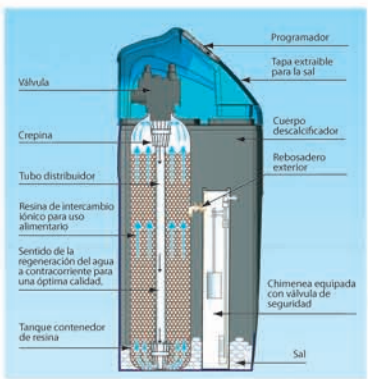
**BAJO CONSUMO PROPORCIONAL**

**Características técnicas:**

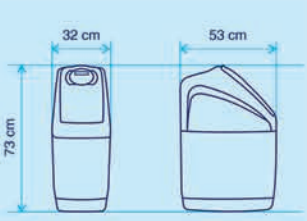
| Modelos | Flamingo C16 | Flamingo C25 | Flamingo C38 |
|---|---|---|---|
| Volumen de resina (L) | 16 | 25 | 38 |
| Caudal de servicio ($m^3$/h) | 1,6 | 2,5 | 3,8 |
| Pérdida de carga (Kg/$cm^2$) | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| Caudal válvula ($m^3$/h) | 6 | 6 | 6 |
| Pérdida de carga (Kg/$cm^2$) | 1 | 1 | 1 |
| Caudal mínimo ($m^3$/h): | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Capacidad depósito sal (Kg) | 25 | 75 | 75 |

| Referencia | G | Modelo | Consumo de sal (Kg) | Capacidad de intercambio (HF x $m^3$) |
|---|---|---|---|---|
| 4200058900 | C | Flamingo C 16 | 1,6 | 70 |
| 4200050488 | C | Flamingo C 25 | 2,5 | 110 |
| 4200050489 | C | Flamingo C 38 | 3,8 | 175 |

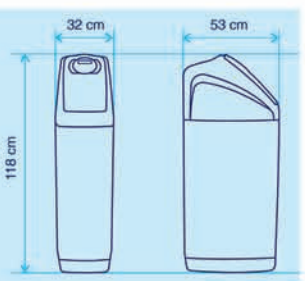
**Nota: El consumo de sal puede variar en función de la dureza de entrada.**




Dimensiones FLAMINGO C16




Dimensiones FLAMINGO C25-C38



# ACONDICIONADOR DE AGUA IMPRESSION PRO

El acondicionador de agua con Válvula Impresión programador PRO con carga de Crystal Right 200 es ideal para un tratamiento de agua completo ya que con el mismo producto podemos eliminar:
**DUREZA, HIERRO, MANGANESO, OLORES, *AMONIO y CORREGIR EL pH.**
*** Se deberá emplear carga de Crystal Right 100**

**Crystal Right** es un material filtrante formado por cristales de zeolita que proceden de aluminosilicato cuidadosamente producido y procesado con una tecnología exclusiva de Mireral_Right, a través de su estructura cristalina permite eliminar dureza,hierro,manganeso, amonio y corregir el ph.

Actúa como lecho filtrante y retiene particulas en suspensión, los cristales se regeneran con cloruro sódico y su consumo en cada regeneración es menor a la de un descalcificador convencional.

- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Temperatura de trabajo: Mín. 4ºC - Máx. 43ºC
- Presión de trabajo: Mín 3 bar - Máx. 5,5 bar
- Botella bobinada en poliester rforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario.
- Depósito de sal en polietileno rotomoldeado.
- Clorinador (Opcional)

**Ahorro Económico**
**6 en 1**
**Fácil de Higienizar**
**No le afecta el Cloro**

| REFERENCIA | G | Acondicionador IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN | Caudal ($m^3/h$) | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo Sal (Kg) | Capacidad de intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (AxPxH) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306051327 | B | Acondicionador CR200 28L | 1,5 | 10x44 / 257x1308 | 4,0 | 113 | 100 L / 470x680 |
| 4306051329 | B | Acondicionador CR200 72L | 2 | 13x54 / 335x1585 | 7,5 | 288 | 100 L / 470x680 |
| 4306051330 | B | Acondicionador CR200 99L | 2,5 | 14x65 / 366x1861 | 10 | 396 | 200 L / 550x830 |
| 4306051331 | B | Acondicionador CR200 127L | 3 | 16x65 / 411x1893 | 13 | 508 | 200 L / 550x830 |
| 4306051332 | B | Acondicionador CR200 170L | 4 | 18x65 / 491x1909 | 17 | 680 | 300 L / 630x980 |
| 4306051333 | B | Acondicionador CR200 198L | 5 | 21x60 / 555x1909 | 20 | 792 | 300 L / 630x980 |

**OPCIONES**

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar válvulas WS1 |
| 5303020765 | B | Válvula de corte WS 1" (No by-pass) |
| 5303017112 | B | Clorinador |

**Condiciones de operación:** pH >7, dureza mínima de 6 ºF y contenido mínimo en TDS de 80 ppm. Altura mínima lecho: 70 cm. Concentración máx. hierro + manganeso: 15 mg/L y dureza máxima: 70 ºF.

**Nota: Para otros caudales y configuraciones consultar.**

# DESCALCIFICADORES ULTRA - STYLE IMPRESSION WS 1”

- Válvula Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Incluye mezclador de dureza
  - Conexión entrada / salida: 1"
  - Regeneración a co-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Depósito de sal cuadrado en polietileno soplado

**Mod. UF**
**BAJO CONSUMO**
**PROPORCIONAL**

| REFERENCIA | G | ULTRA-STYLE IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN Regeneración co-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (AxPXH) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306056828 | C | ULTRA - STYLE 8 litros WS 1" | 8x17 / 208x624 | 1,5 | 51 | 35 L / 31x31x440 |
| 4306056829 | C | ULTRA - STYLE 12 litros WS 1" | 10x16 / 257x621 | 2,4 | 76 | 35 L / 31x31x440 |
| 4306056831 | C | ULTRA - STYLE 20 litros WS 1" | 8x35 / 208x1084 | 4 | 128 | 75 L / 31x31x890 |
| 4306056832 | C | ULTRA - STYLE 30 litros WS 1" | 10x35 / 257x1080 | 6 | 192 | 75 L / 31x31x890 |
| 4306056833 | C | ULTRA - STYLE 40 litros WS 1" | 10x44 / 257x1308 | 8 | 256 | 75 L / 31x31x890 |
| S/C | | Opción crono | | | | |

**Equipo Regeneración Sistema Cronométrico**

| REFERENCIA | G | ULTRA-STYLE IMPRESSION WS 1" - UF VOLUMEN Regeneración contra-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (AxPXH) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306056840 | C | ULTRA - STYLE 11 litros WS 1" - UF | 8x17 / 208x624 | 1,1 | 49,5 | 35 L / 31x31x440 |
| 4306056841 | C | ULTRA - STYLE 16 litros WS 1" - UF | 10x16 / 257x621 | 1,6 | 72 | 35 L / 31x31x440 |
| 4306056843 | C | ULTRA - STYLE 25 litros WS 1" - UF | 8x35 / 208x1084 | 2,5 | 113 | 75 L / 31x31x890 |
| 4306056844 | C | ULTRA - STYLE 38 litros WS 1" - UF | 10x35 / 257x1080 | 3,8 | 171 | 75 L / 31x31x890 |
| 4306056845 | C | ULTRA - STYLE 48 litros WS 1" - UF | 10x44 / 257x1308 | 4,8 | 216 | 75 L / 31x31x890 |

**OPCIONES**

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020765 | B | Válvula de corte 1" (No by-pass) |

# DESCALCIFICADORES BI BLOC IMPRESSION WS 1”

- Válvula Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Incluye mezclador de dureza
  - Conexión entrada / salida: 1"
  - Modelos WS 1", regeneración a co-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Modelos WS 1" UF, regeneración a contra-corriente inmmediata o diferida. Ahorro de sal y agua durante la regeneración
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Depósito de sal en polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado el resto

**Mod. UF**
**BAJO CONSUMO**
**PROPORCIONAL**

| REFERENCIA | G | BI BLOC IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN Regeneración co-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306056880 | C | BI BLOC 20 litros WS 1" | 8x35 / 208x1084 | 4 | 128 | 100 L / 470x680 |
| 4306056881 | C | BI BLOC 30 litros WS 1" | 10x35 / 208x1080 | 6 | 192 | 100 L / 470x680 |
| 4306056882 | C | BI BLOC 40 litros WS 1" | 10x44 / 257x1308 | 8 | 256 | 100 L / 470x680 |
| 4306056883 | C | BI BLOC 60 litros WS 1" | 12x48 / 304x1422 | 12 | 384 | 200 L / 550x830 |
| 4306056884 | C | BI BLOC 75 litros WS 1" | 13x54 / 335x1568 | 15 | 480 | 300 L / 630x980 |
| 4306056885 | C | BI BLOC 100 litros WS 1" | 14x65 / 366x1861 | 20 | 640 | 300 L / 630x980 |
| 4306056886 | C | BI BLOC 125 litros WS 1" | 16x65 / 411x1893 | 25 | 800 | 300 L / 630x980 |
| 4306056887 | C | BI BLOC 140 litros WS 1" | 16x65 / 411x1893 | 28 | 896 | 400 L / 750x920 |
| 4306056888 | C | BI BLOC 170 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 34 | 1.088 | 400 L / 750x920 |
| 4306056890 | C | BI BLOC 200 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 40 | 1.280 | 500 L / 750x1150 |
| S/C | | Opción crono | | | | |

**Equipo Regeneración Sistema Cronométrico**

| REFERENCIA | G | BI BLOC IMPRESSION WS 1" - UF VOLUMEN Regeneración a contra-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306056891 | C | BI BLOC 25 litros WS 1" - UF | 8x35 / 208x1084 | 2,5 | 113 | 100 L / 470x680 |
| 4306056892 | C | BI BLOC 38 litros WS 1" - UF | 10x35 / 208x1080 | 3,8 | 171 | 100 L / 470x680 |
| 4306056893 | C | BI BLOC 48 litros WS 1" - UF | 10x44 / 257x1308 | 4,8 | 216 | 100 L / 470x680 |
| 4306056894 | C | BI BLOC 75 litros WS 1" - UF | 12x48 / 304x1422 | 7,5 | 338 | 200 L / 550x830 |
| 4306056895 | C | BI BLOC 103 litros WS 1" - UF | 13x54 / 335x1568 | 10,3 | 464 | 300 L / 630x980 |
| 4306056896 | C | BI BLOC 140 litros WS 1" - UF | 14x65 / 366x1861 | 14 | 630 | 300 L / 630x980 |
| 4306056897 | C | BI BLOC 170 litros WS 1" - UF | 16x65 / 411x1893 | 17 | 765 | 300 L / 630x980 |
| 4306056898 | C | BI BLOC 250 litros WS 1" - UF | 18x65 / 491x1909 | 25 | 1.125 | 400 L / 750x920 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020765 | B | Válvula de corte 1" (No by-pass) |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |

# DESCALCIFICADORES DÚPLEX IMPRESSION WS 1”

- Válvula Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Incluye mezclador de dureza
  - Conexión entrada / salida: 1"
  - Modelos WS 1", regeneración a co-corriente
  - Modelos WS 1" UF, regeneración a contra-corriente. Ahorro de sal y agua durante la regeneración
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión.
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Dúplex de funcionamiento alterno
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado el resto

**Los equipos dúplex 1" incluyen 2 adaptadores vertical 1" y 2 by-pass para el montaje.**

**Mod. UF**
**BAJO CONSUMO**
**PROPORCIONAL**

| REFERENCIA | G | DÚPLEX IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN Regeneración a co-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406048209 | C | DÚPLEX 20 litros WS 1" | 8x35 / 208x1084 | 4 x 2 | 128 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406048210 | C | DÚPLEX 30 litros WS 1" | 10x35 / 208x1080 | 6 x 2 | 192 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406048211 | C | DÚPLEX 40 litros WS 1" | 10x44 / 257x1308 | 8 x 2 | 256 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406048212 | C | DÚPLEX 60 litros WS 1" | 12x48 / 304x1422 | 12 x 2 | 384 x 2 | 200 L / 550x830 |
| 4406048213 | C | DÚPLEX 75 litros WS 1" | 13x54 / 335x1568 | 15 x 2 | 480 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406048214 | C | DÚPLEX 100 litros WS 1" | 14x65 / 366x1861 | 20 x 2 | 640 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406048215 | C | DÚPLEX 125 litros WS 1" | 16x65 / 411x1893 | 25 x 2 | 800 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406048216 | C | DÚPLEX 140 litros WS 1" | 16x65 / 411x1893 | 28 x 2 | 896 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406048217 | C | DÚPLEX 170 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 34 x 2 | 1.088 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406048219 | C | DÚPLEX 200 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 40 x 2 | 1.280 x2 | 500 L / 750x1150 |

| REFERENCIA | G | DÚPLEX IMPRESSION WS 1" - UF VOLUMEN Regeneración a contra-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406049454 | C | DÚPLEX 25 litros WS 1" - UF | 8x35 / 208x1084 | 2,5 x 2 | 113 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406049455 | C | DÚPLEX 38 litros WS 1" - UF | 10x35 / 257x1080 | 3,8 x 2 | 171 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406049456 | C | DÚPLEX 48 litros WS 1" - UF | 10x44 / 257x1308 | 4,8 x 2 | 216 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406049457 | C | DÚPLEX 75 litros WS 1" - UF | 12x48 / 304x1422 | 7,5 x 2 | 338 x 2 | 200 L / 550x830 |
| 4406049458 | C | DÚPLEX 103 litros WS 1" - UF | 13x54 / 335x1568 | 10,3 x 2 | 464 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406049459 | C | DÚPLEX 140 litros WS 1" - UF | 14x65 / 366x1861 | 14 x 2 | 630 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406049460 | C | DÚPLEX 170 litros WS 1" - UF | 16x65 / 411x1893 | 17 x 2 | 765 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406049461 | C | DÚPLEX 250 litros WS 1" - UF | 18x65 / 491x1909 | 25 x 2 | 1.125 x 2 | 500 L / 750x1150 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020765 | B | Válvula de corte 1" (No by-pass) |
| 5303029141 | B | "MAV" Válvula 3 vías para DÚPLEX 1" |
| 6106089193 | B | KIT DÚPLEX 1" (1 MAV - 2 By-Pass - 2 Adaptadores verticales) |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |

# DESCALCIFICADORES TWIN CI WS 1”

- Descalcificador TWIN 1" de funcionamiento alterno con las siguientes características:
- Válvula Twin WS 1" electrónica de fácil montaje y desmontaje.
- Caudal de servicio: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado: 3,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- Conexión entrada / salida: 1"
- Modelos WS 1", regeneración a co-corriente o contra-corriente.
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC (incluye transformador y 4,5 mts de cable)
- Dispone de un contacto libre para accionar la regeneración.
- Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 8 bar.
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Dos botellas bobinadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. Grado alimentario.
- Depósito de sal en polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado el resto.
- Clorinador opcional (en versión Impression).
- Función ahorro de energía (en versión Impression).
- Incluye flexos de conexión entre botellas.

| REFERENCIA | G | TWIN CI WS 1" Regeneración a contra-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) x reg. | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406043378 | C | TWIN 30x2 litros WS 1" | 10x35 / 257x887 | 6 x 2 | 192 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043377 | C | TWIN 40x2 litros WS 1" | 10x44 / 257x1117 | 8 x 2 | 256 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043376 | C | TWIN 60x2 litros WS 1" | 12x48 / 304x1221 | 12 x 2 | 384 x 2 | 200 L / 550x830 |
| 4406043302 | C | TWIN 75X2 litros WS 1" | 13x54 / 334x1354 | 15 x 2 | 480 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043379 | C | TWIN 100x2 litros WS 1" | 14x65 / 369x1660 | 20 x 2 | 640 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043380 | C | TWIN 125x2 litros WS 1" | 16x65 / 406x1660 | 25 x 2 | 800 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043381 | C | TWIN 140x2 litros WS 1" | 16x65 / 406x1660 | 28 x 2 | 896 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406043382 | C | TWIN 170x2 litros WS 1" | 18x65 / 469x1750 | 34 x 2 | 1.088 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406043383 | C | TWIN 200x2 litros WS 1" | 18x65 / 469x1750 | 40 x 2 | 1.280 x 2 | 500 L / 750x1150 |

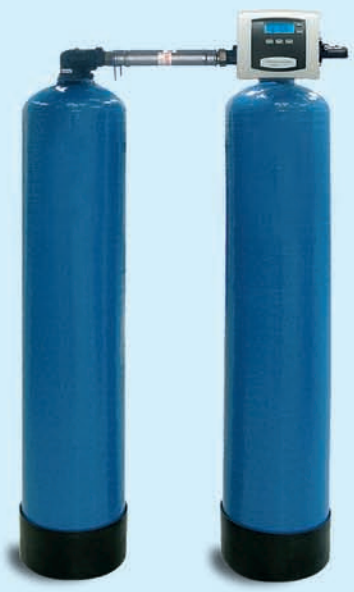
| REFERENCIA | G | TWIN CI WS 1" Regeneración a contra-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406043474 | C | TWIN 25x2 litros WS 1" | 8x35 / 208x887 | 2,2 x 2 | 113 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043475 | C | TWIN 38x2 litros WS 1" | 10x35 / 257x887 | 3,5 x 2 | 171 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043476 | C | TWIN 48x2 litros WS 1" | 10x44 / 257x1117 | 4,5 x 2 | 216 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043477 | C | TWIN 75X2 litros WS 1" | 12x48 / 304x1221 | 7,8 x 2 | 338 x 2 | 200 L / 550x830 |
| 4406043417 | C | TWIN 103x2 litros WS 1" | 13x54 / 334x1354 | 10,3 x 2 | 464 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043479 | C | TWIN 140x2 litros WS 1" | 14x65 / 369x1660 | 14,5 x 2 | 630 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043480 | C | TWIN 170x2 litros WS 1" | 16x65 / 406x1660 | 19 x 2 | 765 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043481 | C | TWIN 250x2 litros WS 1" | 18x65 / 469x1750 | 25 x 2 | 1.125 x 2 | 500 L / 750x1150 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |

# DESCALCIFICADORES TWIN IMPRESSION WS 1" UF

- Descalcificador TWIN 1" de funcionamiento alterno con las siguientes características:
- Válvula Twin WS 1" electrónica de fácil montaje y desmontaje.
- Caudal de servicio: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado: 3,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- Conexión entrada / salida: 1"
- Modelos WS 1", regeneración a co-corriente o contra-corriente.
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC (incluye transformador y 4,5 mts de cable)
- Dispone de un contacto libre para accionar la regeneración.
- Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 8 bar.
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Dos botellas bobinadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. Grado alimentario.
- Depósito de sal en polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado el resto.
- Pantalla Electro-Iluminada 4 colores indican el estado de la válvula (en versión Impression "Pro")
- 3 Idiomas: Español, Inglés y Francés (en version Impression "Pro")
- Clorinador opcional (en versión Impression "Pro").
- Función ahorro de energía (en versión Impression "Pro").
- Incluye flexos de conexión entre botellas.



| REFERENCIA | G | TWIN IMPRESSION WS 1" Regeneración a co-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) x reg. | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406043378 | C | TWIN 30x2 litros WS 1" | 10x35 / 208x1080 | 6 x 2 | 192 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043377 | C | TWIN 40x2 litros WS 1" | 10x44 / 257x1308 | 8 x 2 | 256 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043376 | C | TWIN 60x2 litros WS 1" | 12x48 / 304x1422 | 12 x 2 | 384 x 2 | 200 L / 550x830 |
| 4406043302 | C | TWIN 75X2 litros WS 1" | 13x54 / 335x1568 | 15 x 2 | 480 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043379 | C | TWIN 100x2 litros WS 1" | 14x65 / 366x1861 | 20 x 2 | 640 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043380 | C | TWIN 125x2 litros WS 1" | 16x65 / 411x1893 | 25 x 2 | 800 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043381 | C | TWIN 140x2 litros WS 1" | 16x65 / 411x1893 | 28 x 2 | 896 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406043382 | C | TWIN 170x2 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 34 x 2 | 1.088 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406043383 | C | TWIN 200x2 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 40 x 2 | 1.280 x 2 | 500 L / 750x1150 |

| REFERENCIA | G | TWIN IMPRESSION WS 1" Regeneración a contra-corriente | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406043474 | C | TWIN 25x2 litros WS 1" | 8x35 / 208x1084 | 2,2 x 2 | 113 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043475 | C | TWIN 38x2 litros WS 1" | 10x35 / 208x1080 | 3,5 x 2 | 171 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043476 | C | TWIN 48x2 litros WS 1" | 10x44 / 257x1308 | 4,5 x 2 | 216 x 2 | 100 L / 470x680 |
| 4406043477 | C | TWIN 75X2 litros WS 1" | 12x48 / 304x1422 | 7,8 x 2 | 338 x 2 | 200 L / 550x830 |
| 4406043417 | C | TWIN 103x2 litros WS 1" | 13x54 / 335x1568 | 10,3 x 2 | 464 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043479 | C | TWIN 140x2 litros WS 1" | 14x65 / 366x1861 | 14,5 x 2 | 630 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043480 | C | TWIN 170x2 litros WS 1" | 16x65 / 411x1893 | 19 x 2 | 765 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043481 | C | TWIN 250x2 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 25 x 2 | 1.125 x 2 | 500 L / 750x1150 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| S/C | B | Clorinador válvula Impression Pro |
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |

# DESCALCIFICADORES BI BLOC IMPRESSION WS 1 1/4"

- Válvula Impression WS 1 ¼" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 7,75 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 7,26 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Incluye mezclador de dureza
  - Conexión entrada / salida: 1 ¼"
  - Regeneración a co-corriente DF
  - Regeneración a contra-corriente UF
  - Alimentación eléctrica: 220 V-12 V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Depósito de sal en polietileno rotomoldeado

**Mod. UF**
**BAJO CONSUMO**
**PROPORCIONAL**

| REFERENCIA | G | BI BLOC IMPRESSION WS 1 ¼" - VOLUMEN DF | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306056924 | C | BI BLOC 75 litros WS 1 ¼" | 13x54 / 335x1568 | 15 | 480 | 300 L / 630x980 |
| 4306056925 | C | BI BLOC 100 litros WS 1 ¼" | 14x65 / 366x1861 | 20 | 640 | 300 L / 630x980 |
| 4306056926 | C | BI BLOC 125 litros WS 1 ¼" | 16x65 / 411x1893 | 25 | 800 | 300 L / 630x980 |
| 4306056927 | C | BI BLOC 140 litros WS 1 ¼" | 16x65 / 411x1893 | 28 | 896 | 400 L / 750x920 |
| 4306056928 | C | BI BLOC 170 litros WS 1 ¼" | 18x65 / 491x1909 | 34 | 1.088 | 400 L / 750x920 |
| 4306056929 | C | BI BLOC 200 litros WS 1 ¼" | 18x65 / 491x1909 | 40 | 1.280 | 500 L / 750x1150 |
| S/C | | Opción crono | | | | |

**Equipo Regeneración Sistema Cronométrico**

| REFERENCIA | G | BI BLOC IMPRESSION WS 1 ¼" - VOLUMEN UF | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306054135 | C | BI BLOC 75 litros WS 1 ¼" | 12x48 / 304x1422 | 7,5 | 338 | 200 L / 550x830 |
| 4306054144 | C | BI BLOC 103 litros WS 1 ¼" | 13x54 / 335x1568 | 10,3 | 464 | 300 L / 630x980 |
| 4306053754 | C | BI BLOC 140 litros WS 1 ¼" | 14x65 / 336x1861 | 14 | 630 | 300 L / 630x980 |
| 4306054175 | C | BI BLOC 170 litros WS 1 ¼" | 16x65 / 411x1893 | 17 | 765 | 300 L / 630x980 |
| 4306054246 | C | BI BLOC 250 litros WS 1 ¼" | 18x65 / 491x1909 | 25 | 1.125 | 500 L / 750x1150 |

**OPCIONES**

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvulas |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020764 | B | Válvula de corte WS 1 ¼" (No by-pass) |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |

# DESCALCIFICADORES DÚPLEX IMPRESSION WS 1 1/4"

- Válvula Impression WS 1 ¼" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 7,75 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 7,26 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Incluye mezclador de dureza
  - Conexión entrada / salida: 1 ¼"
  - Regeneración a co-corriente DF
  - Regeneración a contra-corriente UF
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | DÚPLEX IMPRESSION DF WS 1 ¼" | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406048163 | C | DÚPLEX 75 litros WS 1 ¼" | 13x54 / 335x1585 | 15 x 2 | 480 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406048164 | C | DÚPLEX 100 litros WS 1 ¼" | 14x65 / 366x1861 | 20 x 2 | 640 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406048165 | C | DÚPLEX 125 litros WS 1 ¼" | 16x65 / 411x1893 | 25 x 2 | 800 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406048166 | C | DÚPLEX 140 litros WS 1 ¼" | 16x65 / 411x1893 | 28 x 2 | 896 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406048167 | C | DÚPLEX 170 litros WS 1 ¼" | 18x65 / 491x1909 | 34 x 2 | 1.088 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406048169 | C | DÚPLEX 200 litros WS 1 ¼" | 18x65 / 491x1909 | 40 x 2 | 1.280 x 2 | 500 L / 750x1150 |

| REFERENCIA | G | DÚPLEX IMPRESSION UF WS 1 ¼" | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406044064 | C | DÚPLEX 75 litros WS 1 ¼" | 12x48 / 304x1422 | 7,25 x 2 | 338 x 2 | 200 L / 550X830 |
| 4406044076 | C | DÚPLEX 103 litros WS 1 ¼" | 13x54 / 335x1585 | 10,3 x 2 | 464 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406044126 | C | DÚPLEX 140 litros WS 1 ¼" | 14x65 / 366x1861 | 14 x 2 | 630 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406043993 | C | DÚPLEX 170 litros WS 1 ¼" | 16x65 / 411x1893 | 17 x 2 | 765 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406044245 | C | DÚPLEX 250 litros WS 1 ¼" | 18x65 / 491x1909 | 25 x 2 | 1.125 x 2 | 500 L / 750x1150 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020764 | B | Válvula de corte 1" (No by-pass) |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |

# DESCALCIFICADORES BI BLOC IMPRESSION WS 1 1/2"

- Válvula Impression WS 1 ½" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 15,9 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 11,10 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 1 ½"
  - Regeneración a co-corriente DF
  - Regeneración a contra-corriente UF
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado.

| REFERENCIA | G | BI BLOC IMPRESSION DF WS 1 ½" | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306056942 | B | BI BLOC 100 litros WS 1 ½" | 14x65 / 366x1910 | 20 | 640 | 300 L / 630x980 |
| 4306056943 | B | BI BLOC 125 litros WS 1 ½" | 16x65 / 406x1942 | 25 | 800 | 300 L / 630x980 |
| 4306056944 | B | BI BLOC 140 litros WS 1 ½" | 16x65 / 411x1942 | 28 | 896 | 400 L / 750x920 |
| 4306056945 | B | BI BLOC 170 litros WS 1 ½" | 18x65 / 491x1958 | 34 | 1.088 | 400 L / 750x920 |
| 4306056946 | B | BI BLOC 200 litros WS 1 ½" | 18x65 / 491x1958 | 40 | 1.280 | 500 L / 750x1150 |
| 4306056947 | B | BI BLOC 225 litros WS 1 ½" | 21x60 / 555x1957 | 45 | 1.440 | 500 L / 750x1150 |
| 4306056948 | B | BI BLOC 300 litros WS 1 ½" | 24x69 / 611x2154 | 60 | 1.920 | 500 L / 750x1150 |
| 4306056949 | B | BI BLOC 400 litros WS 1 ½" | 30x72 / 781x2436 | 80 | 2.560 | 750 L / 930x1110 |
| S/C | B | Opción válvula y contador en plástico - Caudal 13,6 $m^3$/h | | | | |

| REFERENCIA | G | BI BLOC IMPRESSION UF WS 1 ½" | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306053710 | B | BI BLOC 140 litros WS 1 ½" UF | 14x65 / 366x1910 | 15,3 | 665 | 200 L / 550x830 |
| 4306053711 | B | BI BLOC 170 litros WS 1 ½" UF | 16x65 / 406x1942 | 19,6 | 850 | 300 L / 760x980 |
| 4306053712 | B | BI BLOC 250 litros WS 1 ½" UF | 18x65 / 491x1958 | 26,5 | 1150 | 400 L / 880x920 |
| 4306053713 | B | BI BLOC 295 litros WS 1 ½" UF | 21x62 / 555x1957 | 33,9 | 1475 | 500 L / 880x1150 |
| 4306053715 | B | BI BLOC 440 litros WS 1 ½" UF | 24x72 / 611x2154 | 50,6 | 2200 | 750 L / 1030x1110 |
| 4306053720 | B | BI BLOC 645 litros WS 1 ½" UF | 30x72 / 781x2436 | 74,2 | 3225 | 1100 L / 1000x1620 |
| S/C | B | Opción válvula y contador en plástico - Caudal 13,6 $m^3$/h | | | | |

**OPCIONES**

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 6101000001 | B | Válvula de salmuera de 3/4" + Adaptador |
| 0705012981 | B | Chimenea diámetro 148 mm |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvulas |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020095 | B | Válvula de corte 1 ½" (No by-pass) |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |

# DESCALCIFICADORES DÚPLEX IMPRESSION WS 1 1/2”

- Válvula Impression WS 1 ½” electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 15,9 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 11,10 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 1 ½”
  - Regeneración a co-corriente DF
  - Regeneración a contra-corriente UF
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado.

| REFERENCIA | G | DÚPLEX IMPRESSION WS 1 ½" - DF | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406048360 | B | DÚPLEX 100 litros WS 1 ½” | 14x65 / 366x1910 | 20 x 2 | 640 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406048748 | B | DÚPLEX 125 litros WS 1 ½” | 16x65 / 406x1942 | 25 x 2 | 800 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406048108 | B | DÚPLEX 140 litros WS 1 ½” | 16x65 / 411x1942 | 28 x 2 | 896 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406048109 | B | DÚPLEX 170 litros WS 1 ½” | 18x65 / 491x1958 | 34 x 2 | 1.088 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406048111 | B | DÚPLEX 200 litros WS 1 ½” | 18x65 / 491x1958 | 40 x 2 | 1.280 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406048112 | B | DÚPLEX 225 litros WS 1 ½” | 21x60 / 555x1957 | 45 x 2 | 1.440 x 2 | 500 L / 750x1150 |
| 4406048113 | B | DÚPLEX 300 litros WS 1 ½” | 24x69 / 611x2154 | 60 x 2 | 1.920 x 2 | 500 L / 750x1150 |
| 4406048115 | B | DÚPLEX 400 litros WS 1 ½” | 30x72 / 781x2436 | 80 x 2 | 2.560 x 2 | 750 L / 930x1110 |
| S/C | B | Opción válvula y contador en plástico - Caudal 13,6 $m^3$/h | | | | |

| REFERENCIA | G | DÚPLEX IMPRESSION WS 1 ½" - UF | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406043743 | B | DÚPLEX 140 litros WS 1 ½” | 14x65 / 366x1910 | 15.3 x 2 | 575 x 2 | 200 L / 550x830 |
| 4406043744 | B | DÚPLEX 170 litros WS 1 ½” | 16x65 / 406x1942 | 19.6 x 2 | 700 x 2 | 300 L / 760x980 |
| 4406043745 | B | DÚPLEX 250 litros WS 1 ½” | 18x65 / 491x1958 | 26.5 x 2 | 1.000 x 2 | 400 L / 880x920 |
| 4406043746 | B | DÚPLEX 295 litros WS 1 ½” | 21x62 / 555x1957 | 33.9 x 2 | 1.250 x 2 | 500 L / 880x1150 |
| 4406043747 | B | DÚPLEX 440 litros WS 1 ½” | 24x72 / 611x2154 | 50.6 x 2 | 1.700 x 2 | 750 L / 1030x1100 |
| 4406043748 | B | DÚPLEX 645 litros WS 1 ½” | 30x72 / 781x2436 | 74.2 x 2 | 2.500 x 2 | 1100 L / 1000x1620 |
| S/C | B | Opción válvula y contador en plástico - Caudal 13,6 $m^3$/h | | | | |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 6101000001 | B | Válvula de salmuera de 3/4" + Adaptador |
| 0705012981 | B | Chimenea diámetro 148 mm para válvula de seguridad de 3/4" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvulas |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020095 | B | Válvula de corte 1 ½" (No by-pass) |
| 5302036536 | B | "MAV" Válvula 3 vías para Dúplex 1 ½" |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |

# DESCALCIFICADORES BI BLOC IMPRESSION WS 2”

- Válvula Impression WS 2" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 26,10 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 18,18 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 2"
  - Regeneración a co-corriente DF
  - Regeneración a contra-corriente UF
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado.

| REFERENCIA | G | BI BLOC IMPRESSION DF WS 2” | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306058088 | B | BI BLOC 100 litros WS 2” - Volumen | 14x65 / 366x1921 | 20 | 640 | 300 L / 630x980 |
| 4306058089 | B | BI BLOC 125 litros WS 2” - Volumen | 16x65 / 411x1953 | 25 | 800 | 300 L / 630x980 |
| 4306058090 | B | BI BLOC 140 litros WS 2” - Volumen | 16x65 / 411x1953 | 28 | 896 | 400 L / 750x920 |
| 4306058091 | B | BI BLOC 170 litros WS 2” - Volumen | 18x65 / 491x1969 | 34 | 1.088 | 400 L / 750x920 |
| 4306058092 | B | BI BLOC 200 litros WS 2” - Volumen | 18x65 / 491x1969 | 40 | 1.280 | 500 L / 750x1150 |
| 4306058093 | B | BI BLOC 225 litros WS 2” - Volumen | 21x60 / 555x1968 | 45 | 1.440 | 500 L / 750x1150 |
| 4306058094 | B | BI BLOC 300 litros WS 2” - Volumen | 24x69 / 611x2165 | 60 | 1.920 | 500 L / 750x1150 |
| 4306058095 | B | BI BLOC 400 litros WS 2” - Volumen | 30x72 / 781x2447 | 80 | 2.560 | 750 L / 930x1110 |
| 4306058096 | B | BI BLOC 500 litros WS 2” - Volumen | 30x72 / 781x2447 | 100 | 3.200 | 750 L / 930x1110 |
| 4306058097 | B | BI BLOC 600 litros WS 2” - Volumen | 36x72 / 932x2458 | 120 | 3.840 | 750 L / 930x1110 |
| 4306058098 | B | BI BLOC 700 litros WS 2” - Volumen | 36x72 / 932x2458 | 140 | 4.480 | 1000 / 1000x1280 |
| S/C | B | Opción crono | | | | |

| REFERENCIA | G | BI BLOC IMPRESSION DF WS 2” | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306053701 | B | BI BLOC 140 litros WS 2” UF | 14x65 / 366x1921 | 15,3 | 640 | 200 L / 550x830 |
| 4306053702 | B | BI BLOC 170 litros WS 2” UF | 16x65 / 411x1953 | 19,6 | 800 | 300 L / 760x980 |
| 4306053703 | B | BI BLOC 250 litros WS 2” UF | 18x65 / 469x1969 | 26,5 | 896 | 400 L / 880x920 |
| 4306053704 | B | BI BLOC 295 litros WS 2” UF | 21x62 / 555x1968 | 33,9 | 1.088 | 500 L / 880x1150 |
| 4306053705 | B | BI BLOC 440 litros WS 2” UF | 24x72 / 611x2165 | 50,6 | 1.280 | 750 L / 1030x1110 |
| 4306053706 | B | BI BLOC 645 litros WS 2” UF | 30x72 / 781x2447 | 74,2 | 1.440 | 1100 L / 1000x1620 |
| 4306053707 | B | BI BLOC 775 litros WS 2” UF | 36x72 / 932x2458 | 89,1 | 1.920 | 1500 L / 1280x1290 |
| 4306053708 | B | BI BLOC 1050 litros WS 2” UF | 42x72 / 1074x2682 | 120,8 | 2.560 | 2000 L / 1280x1690 |
| 4306053709 | B | BI BLOC 1250 litros WS 2” UF | 48x72 / 1226x2450 | 152,4 | 3.200 | 2000 L / 1280x1690 |

**OPCIONES**

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 6101000001 | B | Válvula de salmuera de 3/4" + Adaptador 3/4" |
| 0705012981 | B | Chimenea diámetro 148 mm |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303020005 | B | Micro auxiliar WS2 |
| 5303020096 | B | Válvula de corte 2" (No by-pass) |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |
| S/C | B | Opción base 4” QC para botella 24” (incluido distribuidor en estrella) |
| S/C | B | Opción base 4” QC para botella 30” (incluido distribuidor en estrella) |
| S/C | B | Opción base 4” QC para botella 36” (incluido distribuidor en estrella) |
| S/C | B | Opción base 6” QC para botella 42” (incluido distribuidor en estrella) |
| S/C | B | Opción base 6” QC para botella 48” (incluido distribuidor en estrella) |

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESCALCIFICADORES DÚPLEX IMPRESSION WS 2"

- Válvula Impression WS 2" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 26,10 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 18,18 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 2"
  - Regeneración a co-corriente DF
  - Regeneración a contra-corriente UF
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, cocmo puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado.

| REFERENCIA | G | DÚPLEX IMPRESSION WS 2" - DF | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406049242 | B | DÚPLEX 100 litros WS 2" | 14x65 / 366x1921 | 20 x 2 | 640 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406049243 | B | DÚPLEX 125 litros WS 2" | 16x65 / 411x1953 | 25 x 2 | 800 x 2 | 300 L / 630x980 |
| 4406049244 | B | DÚPLEX 140 litros WS 2" | 16x65 / 411x1953 | 28 x 2 | 896 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406049245 | B | DÚPLEX 170 litros WS 2" | 18x65 / 491x1969 | 34 x 2 | 1.088 x 2 | 400 L / 750x920 |
| 4406049246 | B | DÚPLEX 200 litros WS 2" | 18x65 / 491x1969 | 40 x 2 | 1.280 x 2 | 500 L / 750x1150 |
| 4406049247 | B | DÚPLEX 225 litros WS 2" | 21x60 / 555x1968 | 45 x 2 | 1.440 x 2 | 500 L / 750x1150 |
| 4406049248 | B | DÚPLEX 300 litros WS 2" | 24x69 / 611x2165 | 60 x 2 | 1.920 x 2 | 500 L / 750x1150 |
| 4406049249 | B | DÚPLEX 400 litros WS 2" | 30x72 / 781x2447 | 80 x 2 | 2.560 x 2 | 750 L / 930x1110 |
| 4406049250 | B | DÚPLEX 500 litros WS 2" | 30x72 / 781x2447 | 100 x 2 | 3.200 x 2 | 750 L / 930x1110 |
| 4406048068 | B | DÚPLEX 600 litros WS 2" | 36x72 / 932x2458 | 120 x 2 | 3.840 x 2 | 750 L / 930x1110 |
| 4406049251 | B | DÚPLEX 700 litros WS 2" | 36x72 / 932x2458 | 140 x 2 | 4.480 x 2 | 1000 L / 1000x1280 |

| REFERENCIA | G | DÚPLEX IMPRESSION WS 2" - UF | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406043723 | B | DÚPLEX 140 litros WS 2" | 14x65 / 366x1921 | 15.3 x 2 | 575 x 2 | 200 L / 550x830 |
| 4406043724 | B | DÚPLEX 170 litros WS 2" | 16x65 / 411x1953 | 19.6 x 2 | 700 x 2 | 300 L / 760x980 |
| 4406043725 | B | DÚPLEX 250 litros WS 2" | 18x65 / 491x1969 | 26.5 x 2 | 1.000 x 2 | 400 L / 880x920 |
| 4406043726 | B | DÚPLEX 295 litros WS 2" | 21x62 / 555x1968 | 33.9 x 2 | 1.250 x 2 | 500 L / 880x1150 |
| 4406043727 | B | DÚPLEX 440 litros WS 2" | 24x72 / 611x2165 | 50.6 x 2 | 1.700 x 2 | 750 L / 1030x1110 |
| 4406043728 | B | DÚPLEX 645 litros WS 2" | 30x72 / 781x2447 | 74.2 x 2 | 2.500 x 2 | 1100 L / 1000x1620 |
| 4406043729 | B | DÚPLEX 775 litros WS 2" | 36x72 / 932x2458 | 89.1 x 2 | 3.875 x 2 | 1500 L / 1280x1290 |
| 4406043741 | B | DÚPLEX 1050 litros WS 2" | 42x72 / 1074x2682 | 120.8 x 2 | 5.250 x 2 | 2000 L / 1280x1690 |
| 4406043742 | B | DÚPLEX 1250 litros WS 2" | 48x72 / 1226x2450 | 152.4 x 2 | 6.625 x 2 | 2000 L / 1280x1690 |

**OPCIONES**

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 6101000001 | B | Válvula de salmuera de 3/4" + Adaptador 3/4" |
| 0705012981 | B | Chimenea diámetro 148 mm |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303020005 | B | Micro auxiliar WS2 |
| 5303020096 | B | Válvula de corte 2" (No by-pass) |
| 5302037729 | B | "MAV" Válvula 3 vías para DÚPLEX 2" BSPT |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |
| S/C | B | Opción base 4" QC para botella 24" (incluido distribuidor en estrella) |
| S/C | B | Opción base 4" QC para botella 30" (incluido distribuidor en estrella) |
| S/C | B | Opción base 4" QC para botella 36" (incluido distribuidor en estrella) |
| S/C | B | Opción base 6" QC para botella 42" (incluido distribuidor en estrella) |
| S/C | B | Opción base 6" QC para botella 48" (incluido distribuidor en estrella) |

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESCALCIFICADORES BI BLOC WS 2H

- Válvula WS 2H electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 28,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 28,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 2" hembra BSPT
  - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | BI BLOC WS 2H - VOLUMEN Montaje top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306050246 | B | BI BLOC 500 litros WS 2H | 30x72 / 781x2480 | 100 | 3.200 | 750 L / 930x1110 |
| 4306050247 | B | BI BLOC 600 litros WS 2H | 36x72 / 932x2491 | 120 | 3.840 | 750 L / 930x1110 |
| 4306050248 | B | BI BLOC 700 litros WS 2H | 36x72 / 932x2491 | 140 | 4.480 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306050249 | B | BI BLOC 850 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2715 | 170 | 5.440 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306050250 | B | BI BLOC 900 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2715 | 180 | 5.760 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306050251 | B | BI BLOC 1000 litros WS 2H | 48x 82 / 1226x2730 | 200 | 6.400 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059258 | B | BI BLOC 1100 litros WS 2H | 48x 82 / 1226x2730 | 220 | 7.040 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306050252 | B | BI BLOC 1200 litros WS 2H | 48x 82 / 1226x2730 | 240 | 7.680 | 2000 / 1280x1690 |

| REFERENCIA | G | BI BLOC WS 2H - VOLUMEN Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059259 | B | BI BLOC 500 litros WS 2H | 30x72 / 781x2200 | 100 | 3.200 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059260 | B | BI BLOC 600 litros WS 2H | 36x72 / 932x2211 | 120 | 3.840 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059261 | B | BI BLOC 700 litros WS 2H | 36x72 / 932x2211 | 140 | 4.480 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059262 | B | BI BLOC 850 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2435 | 170 | 5.440 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059263 | B | BI BLOC 900 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2435 | 180 | 5.760 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059264 | B | BI BLOC 1000 litros WS 2H | 48x 82 / 1226x2450 | 200 | 6.400 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059265 | B | BI BLOC 1100 litros WS 2H | 48x 82 / 1226x2450 | 220 | 7.040 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059266 | B | BI BLOC 1200 litros WS 2H | 48x 82 / 1226x2450 | 240 | 7.680 | 2000 / 1280x1690 |

**OPCIONES**

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5303020096 | B | Válvula de corte 2" |

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESCALCIFICADORES DÚPLEX WS 2H

- Válvula WS 2H electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 28,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 28,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 2" hembra BSPT
  - Regeneración a co-corriente
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | DÚPLEX WS 2H - VOLUMEN Montaje top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406049290 | B | DÚPLEX 500 litros WS 2H | 30x72 / 781x2480 | 100 x 2 | 3.200 x 2 | 750 L / 930x1110 |
| 4406049291 | B | DÚPLEX 600 litros WS 2H | 36x72 / 932x2491 | 120 x 2 | 3.840 x 2 | 750 L / 930x1110 |
| 4406049292 | B | DÚPLEX 700 litros WS 2H | 36x72 / 932x2491 | 140 x 2 | 4.480 x 2 | 1000 / 1000x1280 |
| 4406049293 | B | DÚPLEX 850 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2715 | 170 x 2 | 5.440 x 2 | 1000 / 1000x1280 |
| 4406049294 | B | DÚPLEX 900 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2715 | 180 x 2 | 5.760 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049295 | B | DÚPLEX 1000 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2730 | 200 x 2 | 6.400 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049296 | B | DÚPLEX 1100 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2730 | 220 x 2 | 7.040 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049297 | B | DÚPLEX 1200 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2730 | 240 x 2 | 7.680 x 2 | 2000 / 1280x1690 |

| REFERENCIA | G | DÚPLEX WS 2H - VOLUMEN Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406049298 | B | DÚPLEX 500 litros WS 2H | 30x72 / 781x2200 | 100 x 2 | 3.200 x 2 | 750 L / 930x1110 |
| 4406049299 | B | DÚPLEX 600 litros WS 2H | 36x72 / 932x2211 | 120 x 2 | 3.840 x 2 | 750 L / 930x1110 |
| 4406049300 | B | DÚPLEX 700 litros WS 2H | 36x72 / 932x2211 | 140 x 2 | 4.480 x 2 | 1000 / 1000x1280 |
| 4406049302 | B | DÚPLEX 850 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2435 | 170 x 2 | 5.440 x 2 | 1000 / 1000x1280 |
| 4406049303 | B | DÚPLEX 900 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2435 | 180 x 2 | 5.760 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049304 | B | DÚPLEX 1000 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2450 | 200 x 2 | 6.400 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049305 | B | DÚPLEX 1100 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2450 | 220 x 2 | 7.040 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049306 | B | DÚPLEX 1200 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2450 | 240 x 2 | 7.680 x 2 | 2000 / 1280x1690 |

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESCALCIFICADORES TRÍPLEX WS 2H

- Válvula WS 2H electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 28,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 28,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 2" hembra BSPT
  - Regeneración a co-corriente
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Tres depósitos de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | TRÍPLEX WS 2H - VOLUMEN Montaje top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4506049582 | B | TRÍPLEX 500 litros WS 2H | 30x72 / 771x2480 | 100 x 3 | 3.200 x 3 | 750 L x 3 / 930x1110 |
| 4506049583 | B | TRÍPLEX 600 litros WS 2H | 36x72 / 932x2491 | 120 x 3 | 3.840 x 3 | 750 L x 3 / 930x1110 |
| 4506049584 | B | TRÍPLEX 700 litros WS 2H | 36x72 / 932x2491 | 140 x 3 | 4.480 x 3 | 1000 x 3 / 1000x1280 |
| 4506049585 | B | TRÍPLEX 850 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2715 | 170 x 3 | 5.440 x 3 | 1000 x 3 / 1000x1280 |
| 4506049586 | B | TRÍPLEX 900 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2715 | 180 x 3 | 5.760 x 3 | 1500 x 3/ 1200x1380 |
| 4506049588 | B | TRÍPLEX 1000 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2730 | 200 x 3 | 6.400 x 3 | 1500 x 3/ 1200x1380 |
| 4506049589 | B | TRÍPLEX 1100 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2730 | 220 x 3 | 7.040 x 3 | 1500 x 3/ 1200x1380 |
| 4506049590 | B | TRÍPLEX 1200 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2730 | 240 x 3 | 7.680 x 3 | 2000 x 3 / 1280x1690 |

| REFERENCIA | G | TRÍPLEX WS 2H - VOLUMEN Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4506049591 | B | TRÍPLEX 500 litros WS 2H | 30x72 / 781x2200 | 100 x 3 | 3.200 x 3 | 750 L x 3 / 930x1110 |
| 4506049592 | B | TRÍPLEX 600 litros WS 2H | 36x72 / 932x2211 | 120 x 3 | 3.840 x 3 | 750 L x 3 / 930x1110 |
| 4506049598 | B | TRÍPLEX 700 litros WS 2H | 36x72 / 932x2211 | 140 x 3 | 4.480 x 3 | 1000 x 3 / 1000x1280 |
| 4506049599 | B | TRÍPLEX 850 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2435 | 170 x 3 | 5.440 x 3 | 1000 x 3 / 1000x1280 |
| 4506049600 | B | TRÍPLEX 900 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2435 | 180 x 3 | 5.760 x 3 | 1500 x 3/ 1200x1380 |
| 4506049601 | B | TRÍPLEX 1000 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2450 | 200 x 3 | 6.400 x 3 | 1500 x 3/ 1200x1380 |
| 4506049602 | B | TRÍPLEX 1100 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2450 | 220 x 3 | 7.040 x 3 | 1500 x 3/ 1200x1380 |
| 4506049603 | B | TRÍPLEX 1200 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2450 | 240 x 3 | 7.680 x 3 | 2000 x 3 / 1280x1690 |

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESCALCIFICADORES BI BLOC WS 3”

- Válvula WS 3" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 56,8 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 49,9 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 3" hembra BSPT
  - Regeneración a co-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | BI BLOC WS 3" - VOLUMEN Montaje Top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059482 | B | BI BLOC 850 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2753 | 170 | 5.440 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059483 | B | BI BLOC 900 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2753 | 180 | 5.760 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059484 | B | BI BLOC 1000 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 200 | 6.400 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059485 | B | BI BLOC 1100 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 220 | 7.040 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059486 | B | BI BLOC 1200 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 240 | 7.680 | 2000 / 1280x1690 |

| REFERENCIA | G | BI BLOC WS 3" - VOLUMEN Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059487 | B | BI BLOC 850 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2435 | 170 | 5.440 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059488 | B | BI BLOC 900 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2435 | 180 | 5.760 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059489 | B | BI BLOC 1000 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 200 | 6.400 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059490 | B | BI BLOC 1100 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 220 | 7.040 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059491 | B | BI BLOC 1200 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 240 | 7.680 | 2000 / 1280x1690 |

**OPCIONES**

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5303020097 | B | Válvula de corte WS 3" (No by-pass) |

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESCALCIFICADORES DÚPLEX WS 3”

- Válvula WS 3" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 56,8 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 49,9 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 3" hembra BSPT
  - Regeneración a co-corriente
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | DÚPLEX WS 3" - VOLUMEN Montaje top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406049381 | B | DÚPLEX 850 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2753 | 170 x 2 | 5.440 x 2 | 1000 / 1000x1280 |
| 4406049382 | B | DÚPLEX 900 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2753 | 180 x 2 | 5.760 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049383 | B | DÚPLEX 1000 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 200 x 2 | 6.400 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049384 | B | DÚPLEX 1100 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 220 x 2 | 7.040 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049385 | B | DÚPLEX 1200 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 240 x 2 | 7.680 x 2 | 2000 / 1280x1690 |

| REFERENCIA | G | DÚPLEX WS 3" - VOLUMEN Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4406049386 | B | DÚPLEX 850 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2435 | 170 x 2 | 5.440 x 2 | 1000 / 1000x1280 |
| 4406049387 | B | DÚPLEX 900 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2435 | 180 x 2 | 5.760 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049388 | B | DÚPLEX 1000 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 200 x 2 | 6.400 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049389 | B | DÚPLEX 1100 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 220 x 2 | 7.040 x 2 | 1500 / 1200x1380 |
| 4406049390 | B | DÚPLEX 1200 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 240 x 2 | 7.680 x 2 | 2000 / 1280x1690 |

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESCALCIFICADORES TRÍPLEX WS 3”

- Válvula WS 3" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 56,8 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 49,9 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 3" hembra BSPT
  - Regeneración a co-corriente
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Tres depósitos de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | TRÍPLEX WS 3" Montaje Top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4506049626 | B | TRÍPLEX 850 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2735 | 170 x 3 | 5.440 x 3 | 1000 x3 / 1000x1280 |
| 4506049627 | B | TRÍPLEX 900 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2735 | 180 x 3 | 5.760 x 3 | 1500 x3 / 1200x1380 |
| 4506049628 | B | TRÍPLEX 1000 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 200 x 3 | 6.400 x 3 | 1500 x3 / 1200x1380 |
| 4506049629 | B | TRÍPLEX 1100 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 220 x 3 | 7.040 x 3 | 1500 x3 / 1200x1380 |
| 4506049630 | B | TRÍPLEX 1200 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 240 x 3 | 7.680 x 3 | 2000 x3 / 1280x1690 |

| REFERENCIA | G | TRÍPLEX WS 3" Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (HF x $m^3$) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4506049631 | B | TRÍPLEX 850 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2435 | 170 x 3 | 5.440 x 3 | 1000 x3 / 1000x1280 |
| 4506049632 | B | TRÍPLEX 900 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2435 | 180 x 3 | 5.760 x 3 | 1500 x3 / 1200x1380 |
| 4506049633 | B | TRÍPLEX 1000 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 200 x 3 | 6.400 x 3 | 1500 x3 / 1200x1380 |
| 4506049634 | B | TRÍPLEX 1100 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 220 x 3 | 7.040 x 3 | 1500 x3 / 1200x1380 |
| 4506049635 | B | TRÍPLEX 1200 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 240 x 3 | 7.680 x 3 | 2000 x3 / 1280x1690 |

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESNITRIFICADORES IMPRESSION WS 1”

- Válvula Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 6 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Incluye mezclador de dureza
  - Conexión entrada / salida: 1"
  - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | NIT IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (mg/L $NO_3^-$ x $m^3$) | Caudal máx ($m^3$/h) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306055555 | C | NIT 20 litros WS 1" | 8x35 / 208x1084 | 5 | 494 | 0,6 | 100 L / 470x680 |
| 4306055556 | C | NIT 30 litros WS 1" | 10x35 / 208x1080 | 7,5 | 741 | 0,9 | 100 L / 470x680 |
| 4306055557 | C | NIT 40 litros WS 1" | 10x44 / 257x1308 | 10 | 988 | 1,2 | 100 L / 470x680 |
| 4306055558 | C | NIT 60 litros WS 1" | 12x48 / 304x1422 | 15 | 1.481 | 1,8 | 200 L / 550x830 |
| 4306055559 | C | NIT 75 litros WS 1" | 13x54 / 335x1568 | 17,5 | 1.852 | 2,25 | 300 L / 630x980 |
| 4306055560 | C | NIT 100 litros WS 1" | 14x65 / 366x1861 | 25 | 2.469 | 3 | 300 L / 630x980 |
| 4306055561 | C | NIT 125 litros WS 1" | 16x65 / 411x1893 | 31,25 | 3.086 | 3,75 | 300 L / 630x980 |
| 4306055562 | C | NIT 140 litros WS 1" | 16x65 / 411x1893 | 35 | 3.457 | 4,2 | 400 L / 750x920 |
| 4306055563 | C | NIT 170 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 42,5 | 4.197 | 5,1 | 400 L / 750x920 |
| 4306055564 | C | NIT 180 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 45 | 4.444 | 5,4 | 400 L / 750x920 |
| 4306055565 | C | NIT 200 litros WS 1" | 18x65 / 491x1909 | 50 | 4.938 | 6 | 500 L / 750x1150 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020765 | B | Válvula de corte 1" (No by-pass) |

La capacidad de intercambio de los equipo es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % $NO_3^-$
Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

# DESNITRIFICADORES IMPRESSION WS 1 1/4”

- Válvula Impression WS 1 ¼” electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 7,75 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 7,26 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Incluye mezclador de dureza
  - Conexión entrada / salida: 1 ¼”
  - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | NIT IMPRESSION WS 1 ¼” | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (mg/L $NO_3^-$ x $m^3$) | Caudal máx ($m^3$/h) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059329 | C | NIT 75 litros WS 1 ¼” | 13x54 / 335x1585 | 17,5 | 1.852 | 2,25 | 300 L / 630x980 |
| 4306059330 | C | NIT 100 litros WS 1 ¼” | 14x65 / 366x1891 | 25 | 2.469 | 3 | 300 L / 630x980 |
| 4306059331 | C | NIT 125 litros WS 1 ¼” | 16x65 / 411x1893 | 31,25 | 3.086 | 3,75 | 300 L / 630x980 |
| 4306059332 | C | NIT 140 litros WS 1 ¼” | 16x65 / 411x1893 | 35 | 3.457 | 4,2 | 400 L / 750x920 |
| 4306059333 | C | NIT 170 litros WS 1 ¼” | 18x65 / 491x1909 | 42,5 | 4.197 | 5,1 | 400 L / 750x920 |
| 4306059334 | C | NIT 180 litros WS 1 ¼” | 18x65 / 491x1909 | 45 | 4.444 | 5,4 | 400 L / 750x920 |
| 4306059335 | C | NIT 200 litros WS 1 ¼” | 18x65 / 491x1909 | 50 | 4.938 | 6 | 500 L / 750x1150 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0401358431 | B | Válvula de seguridad 2310 |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvulas |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020764 | B | Válvula de corte WS 1 ¼” (No by-pass) |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION Plus (suplemento al estandard) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION Pro (suplemento al estandard) |

La capacidad de intercambio de los equipo es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % $NO_3^-$
Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

# DESNITRIFICADORES IMPRESSION WS 1 1/2''

- Válvula Impression WS 1 ½" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 13,7 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 11,10 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 1 ½"
  - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | NIT IMPRESSION PLUS WS 1 ½" - VOLUMEN | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (mg/L $NO_3^-$ x $m^3$) | Caudal máx ($m^3$/h) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059337 | B | NIT 100 litros WS 1 ½" | 14x65 / 366x1910 | 25 | 2.469 | 3 | 300 L / 630x980 |
| 4306059338 | B | NIT 125 litros WS 1 ½" | 16x65 / 406x1942 | 31,25 | 3.086 | 3,75 | 300 L / 630x980 |
| 4306059339 | B | NIT 140 litros WS 1 ½" | 16x65 / 411x1942 | 35 | 3.457 | 4,2 | 400 L / 750x920 |
| 4306059340 | B | NIT 170 litros WS 1 ½" | 18x65 / 491x1958 | 42,5 | 419 | 5,1 | 400 L / 750x920 |
| 4306059341 | B | NIT 180 litros WS 1 ½" | 18x65 / 491x1958 | 45 | 4.444 | 5,4 | 400 L / 750x920 |
| 4306059342 | B | NIT 200 litros WS 1 ½" | 18x65 / 491x1958 | 50 | 4.938 | 6 | 500 L / 750x1150 |
| 4306059343 | B | NIT 225 litros WS 1 ½" | 21x60 / 555x1957 | 56,3 | 5.555 | 6,75 | 500 L / 750x1150 |
| 4306058130 | B | NIT 300 litros WS 1 ½" | 24x69 / 611x2154 | 75 | 7.407 | 9 | 500 L / 750x1150 |
| 4306059344 | B | NIT 350 litros WS 1 ½" | 30x72 / 781x2436 | 87,5 | 8.642 | 10,5 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059345 | B | NIT 400 litros WS 1 ½" | 30x72 / 781x2436 | 100 | 9.876 | 12 | 750 L / 930x1110 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 6101000001 | B | Válvula de salmuera de 3/4" + Adaptador 3/4" |
| 0705012981 | B | Chimenea diámetro 148 mm |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvulas |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar WS1 |
| 5303020095 | B | Válvula de corte 1 ½" (No by-pass) |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION Plus (suplemento al estandard) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION Pro (suplemento al estandard) |

La capacidad de intercambio de los equipo es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % $NO_3^-$
Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

# DESNITRIFICADORES IMPRESSION WS 2”

- Válvula Impression WS 2" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 26,10 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 18,18 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 2"
  - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | NIT IMPRESSION WS 2" - VOLUMEN | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (mg/L $NO_3^-$ x $m^3$) | Caudal máx ($m^3$/h) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059347 | B | NIT 100 litros WS 2” | 14x65 / 366x1921 | 25 | 2.469 | 3 | 300 L / 630x980 |
| 4306059348 | B | NIT 125 litros WS 2” | 16x65 / 411x1953 | 31,25 | 3.086 | 3,75 | 300 L / 630x980 |
| 4306059349 | B | NIT 140 litros WS 2” | 16x65 / 411x1953 | 35 | 3.457 | 4,2 | 400 L / 750x920 |
| 4306059350 | B | NIT 170 litros WS 2” | 18x65 / 491x1969 | 42,5 | 419 | 5,1 | 400 L / 750x920 |
| 4306059351 | B | NIT 180 litros WS 2” | 18x65 / 491x1969 | 45 | 4.444 | 5,4 | 400 L / 750x920 |
| 4306059352 | B | NIT 200 litros WS 2” | 18x65 / 491x1969 | 50 | 4.938 | 6 | 500 L / 750x1150 |
| 4306059353 | B | NIT 225 litros WS 2” | 21x60 / 555x1968 | 56,3 | 5.555 | 6,75 | 500 L / 750x1150 |
| 4306059354 | B | NIT 300 litros WS 2” | 24x69 / 611x2165 | 75 | 7.407 | 9 | 500 L / 750x1150 |
| 4306059355 | B | NIT 350 litros WS 2” | 30x72 / 781x2447 | 87,5 | 8.642 | 10,5 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059356 | B | NIT 400 litros WS 2” | 30x72 / 781x2447 | 100 | 9.876 | 12 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059357 | B | NIT 450 litros WS 2” | 30x72 / 781x2447 | 112,5 | 11.111 | 13,5 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059358 | B | NIT 500 litros WS 2” | 30x72 / 781x2447 | 125 | 12.345 | 15 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059359 | B | NIT 600 litros WS 2” | 36x72 / 932x2458 | 150 | 14.814 | 18 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059360 | B | NIT 650 litros WS 2” | 36x72 / 932x2458 | 162,5 | 16.049 | 19,5 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059361 | B | NIT 700 litros WS 2” | 36x72 / 932x2458 | 175 | 17.283 | 21 | 1000 / 1000x1280 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 6101000001 | B | Válvula de salmuera de 3/4" + Adaptador 3/4” |
| 0705012981 | B | Chimenea diámetro 148 mm |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303020005 | B | Micro auxiliar WS2 |
| 5303020096 | B | Válvula de corte 2" (No by-pass) |
| 5303010076 | B | Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) |
| 5303010037 | B | Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) |

La capacidad de intercambio de los equipo es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % $NO_3^-$
Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESNITRIFICADORES WS 2H

- Válvula WS 2H electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 28,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 28,4 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 2" hembra BSPT
  - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | NIT WS 2H - VOLUMEN Montaje top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (mg/L $NO_3^-$ x $m^3$) | Caudal máx ($m^3$/h) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059526 | B | NIT 500 litros WS 2H | 30x72 / 781x2480 | 125 | 12.345 | 15 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059527 | B | NIT 600 litros WS 2H | 36x72 / 932x2491 | 150 | 14.814 | 18 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059528 | B | NIT 700 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2715 | 175 | 17.283 | 21 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059529 | B | NIT 850 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2715 | 212,5 | 20.987 | 25,5 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059530 | B | NIT 900 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2715 | 225 | 22.221 | 27 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059531 | B | NIT 1000 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2730 | 250 | 24.690 | 28,5 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059532 | B | NIT 1100 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2730 | 275 | 27.159 | 28,5 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059533 | B | NIT 1200 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2730 | 300 | 29.628 | 28,5 | 2000 / 1280x1690 |

| REFERENCIA | G | NIT WS 2H - VOLUMEN Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (mg/L $NO_3^-$ x $m^3$) | Caudal max ($m^3$/h) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059534 | B | NIT 500 litros WS 2H | 30x72 / 781x2200 | 125 | 12.345 | 15 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059535 | B | NIT 600 litros WS 2H | 36x72 / 932x2211 | 150 | 14.814 | 18 | 750 L / 930x1110 |
| 4306059536 | B | NIT 700 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2435 | 175 | 17.283 | 21 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059537 | B | NIT 850 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2435 | 212,5 | 20.987 | 25,5 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059538 | B | NIT 900 litros WS 2H | 42x78 / 1074x2435 | 225 | 22.221 | 27 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059539 | B | NIT 1000 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2450 | 250 | 24.690 | 28,5 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059540 | B | NIT 1100 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2450 | 275 | 27.159 | 28,5 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059541 | B | NIT 1200 litros WS 2H | 48x82 / 1226x2450 | 300 | 29.628 | 28,5 | 2000 / 1280x1690 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5303020096 | B | Válvula de corte WS 2H (No by-pass) |

La capacidad de intercambio de los equipo es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % $NO_3^-$
Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# DESNITRIFICADORES WS 3”

- Válvula WS 3" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
  - Caudal de servicio: 56,8 $m^3$/h (pérdida de carga 1 bar)
  - Caudal de contra-lavado: 49,9 $m^3$/h (pérdida de carga 1,7 bar)
  - Conexión entrada / salida: 3" hembra BSPT
  - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado

| REFERENCIA | G | NIT WS 3" - VOLUMEN Montaje top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (mg/L $NO_3$ x $m^3$) | Caudal max ($m^3$/h) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059500 | B | NIT 850 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2735 | 212,5 | 20.987 | 25,5 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059501 | B | NIT 900 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2735 | 225 | 22.221 | 27 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059502 | B | NIT 1000 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 250 | 24.690 | 30 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059503 | B | NIT 1100 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 275 | 27.159 | 33 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059504 | B | NIT 1200 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2768 | 300 | 29.628 | 36 | 2000 / 1280x1690 |

| REFERENCIA | G | NIT WS 3" - VOLUMEN Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Consumo sal (kg) | Capacidad intercambio (mg/L $NO_3$ x $m^3$) | Caudal máx ($m^3$/h) | Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4306059505 | B | NIT 850 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2435 | 212,5 | 20.987 | 25,5 | 1000 / 1000x1280 |
| 4306059506 | B | NIT 900 litros WS 3" | 42x78 / 1074x2435 | 225 | 22.221 | 27 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059507 | B | NIT 1000 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 275 | 27.159 | 30 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059508 | B | NIT 1100 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 250 | 24.690 | 33 | 1500 / 1200x1380 |
| 4306059509 | B | NIT 1200 litros WS 3" | 48x82 / 1226x2450 | 300 | 29.628 | 36 | 2000 / 1280x1690 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5303020097 | B | Válvula de corte WS 3" (No by-pass) |

La capacidad de intercambio de los equipo es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % $NO_3^-$
Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

**Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.**

# FILTROS SÍLEX ANTRACITA CON VÁLVULA

El proceso de filtración consiste en la eliminación de la materia en suspensión del agua a través de un lecho filtrante.
Los filtros de lecho alto se diseñan para filtraciones de un sólo paso.
El material filtrante es sílex de diferente granulometria y antracita para obtener un rendimiento óptimo.
Generalmente se trabaja a velocidades de filtración de 10 $m^3/h/m^2$ a 30 $m^3/h/m^2$ dependiendo de la calidad del agua a tratar.

Considerando el diámetro de la botella (m) y la velocidad de filtración ($m^3/h/m^2$) tenemos el caudal de agua ($m^3/h$):

| Modelo botella | Velocidad de filtracion | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 10 $m^3/h/m^2$ | 15 $m^3/h/m^2$ | 20 $m^3/h/m^2$ | 25 $m^3/h/m^2$ |
| **8x35** | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,8 |
| **10x35** | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,3 |
| **10x44** | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,3 |
| **10x54** | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,3 |
| **12x48** | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 1,8 |
| **13x54** | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 2,2 |
| **14x65** | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 2,7 |
| **16x65** | 1,3 | 1,9 | 2,6 | 3,2 |
| **18x65** | 1,7 | 2,6 | 3,5 | 4,3 |
| **21x60** | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 |
| **24x69** | 2,9 | 4,4 | 5,8 | 7,3 |
| **30x72** | 4,7 | 7,0 | 9,3 | 11,6 |
| **36x72** | 6,7 | 10,1 | 13,5 | 16,9 |
| **42x78** | 9,0 | 13,5 | 18,1 | 22,6 |
| **48x82** | 11,8 | 17,7 | 23,6 | 29,5 |

**Nota: Para caudales superiores consultar**

**Los filtros de sílex y antracita constan de:**

- Válvula Impression WS 1" / 1 ¼" / 1 ½" / 2" o 2H / 3" :
  - Conexión: 1" / 1 ¼" / 1 ½" / 2" / 3"
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario

**Caudal de cada modelo de válvula:**

| | Modelo válvula | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | WS 1" | WS 1 ¼" | WS 1 ¼" | WS 2" | WS 2H | WS 3" |
| Caudal servicio (ΔP=1 bar) | 6,2 $m^3/h$ | 7,75 $m^3/h$ | 15,9 $m^3/h$ | 26,10 $m^3/h$ | 28,5 $m^3/h$ | 56,8 $m^3/h$ |
| Caudal contra-lavado (ΔP=1,7 bar) | 6,2 $m^3/h$ | 7,26 $m^3/h$ | 11,10 $m^3/h$ | 18,18 $m^3/h$ | 28,5$m^3/h$ | 49,9 $m^3/h$ |

# FILTROS SÍLEX ANTRACITA CON VÁLVULA

| REFERENCIA | G | Filtro TC WS 1"- Filter | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Grava (Kg) | Silex (Kg) | Antracita (Kg) | Caudal a 15 $m^3/h/m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5006999373 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 208 mm | 8x35 / 208x1084 | 2 | 9 | 8 | 0,5 |
| 5006999374 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 257 mm | 10x35 / 257x1080 | 4 | 13 | 12 | 0,8 |
| 5006995916 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 257 mm | 10x44 / 257x1308 | 4 | 16 | 15 | 0,8 |
| 5006999375 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 257 mm | 10x54 / 257x1568 | 4 | 20 | 19 | 0,8 |
| 5006995918 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 304 mm | 12x48 / 304x1422 | 7 | 25 | 23 | 1,1 |
| 5006995919 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 334 mm | 13x54 / 335x1585 | 9 | 34 | 32 | 1,3 |
| 5006995920 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 369 mm | 14x65 / 366x1861 | 10 | 45 | 43 | 1,6 |
| 5006995921 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 406 mm | 16x65 / 411x1893 | 15 | 55 | 50 | 1,9 |
| 5006995922 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 469 mm | 18x65 / 491x1909 | 25 | 85 | 75 | 2,6 |

| REFERENCIA | G | Filtro IMPRESSION WS 1 ¼" - Filter | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Grava (Kg) | Silex (Kg) | Antracita (Kg) | Caudal a 15 $m^3/h/m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5006999376 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 334 mm | 13x54 / 335x1585 | 9 | 34 | 32 | 1,3 |
| 5006999377 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 369 mm | 14x65 / 366x1861 | 10 | 45 | 43 | 1,6 |
| 5006999378 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 406 mm | 16x65 / 411x1893 | 15 | 55 | 50 | 1,9 |
| 5006998708 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 469 mm | 18x65 / 491x1909 | 25 | 85 | 75 | 2,6 |
| 5006999379 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 552 mm | 21x60 / 555x1957 | 35 | 100 | 95 | 3,6 |
| 5006999380 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 610 mm | 24x69 / 611x2154 | 55 | 140 | 130 | 4,4 |

| REFERENCIA | G | Filtro IMPRESSION WS 1 ½" - Filter | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Grava (Kg) | Silex (Kg) | Antracita (Kg) | Caudal a 15 $m^3/h/m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5006997626 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 369 mm | 14x65 / 366x1910 | 10 | 45 | 43 | 1,6 |
| 5006997627 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 406 mm | 16x65 / 411x1942 | 15 | 55 | 50 | 1,9 |
| 5006997628 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 469 mm | 18x65 / 491x1958 | 25 | 85 | 75 | 2,6 |
| 5006997629 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 552 mm | 21x60 / 555x1957 | 35 | 100 | 95 | 3,6 |
| 5006997630 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 610 mm | 24x69 / 611x2154 | 55 | 140 | 130 | 4,4 |
| 5006997631 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 770 mm | 30x72 / 781x2436 | 100 | 225 | 210 | 7,0 |

| REFERENCIA | G | Filtro IMPRESSION WS 2" - Filter | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Grava (Kg) | Silex (Kg) | Antracita (Kg) | Caudal a 15 $m^3/h/m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5006997330 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 369 mm | 14x65 / 366x1921 | 10 | 45 | 43 | 1,6 |
| 5006997968 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 406 mm | 16x65 / 411x1953 | 15 | 55 | 50 | 1,9 |
| 5006997332 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 469 mm | 18x65 / 491x1969 | 25 | 85 | 75 | 2,6 |
| 5006997333 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 552 mm | 21x60 / 555x1968 | 35 | 100 | 95 | 3,6 |
| 5006997334 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 610 mm | 24x69 / 611x2165 | 55 | 140 | 130 | 4,4 |
| 5006997335 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 770 mm | 30x72 / 781x2447 | 100 | 225 | 210 | 7,0 |
| 5006997336 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 927 mm | 36x72 / 932x2458 | 175 | 340 | 315 | 10,1 |

# FILTROS SÍLEX ANTRACITA

| REFERENCIA | G | Filtro WS 2H - Filter Montaje top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Grava (Kg) | Silex (Kg) | Antracita (Kg) | Caudal a 15 $m^3/h/m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5006999398 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 1074 mm | 42x78 / 1074x2715 | 265 | 410 | 380 | 13,5 |
| 5006999399 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 1226 mm | 48x 82 / 1226x2730 | 410 | 545 | 510 | 17,7 |

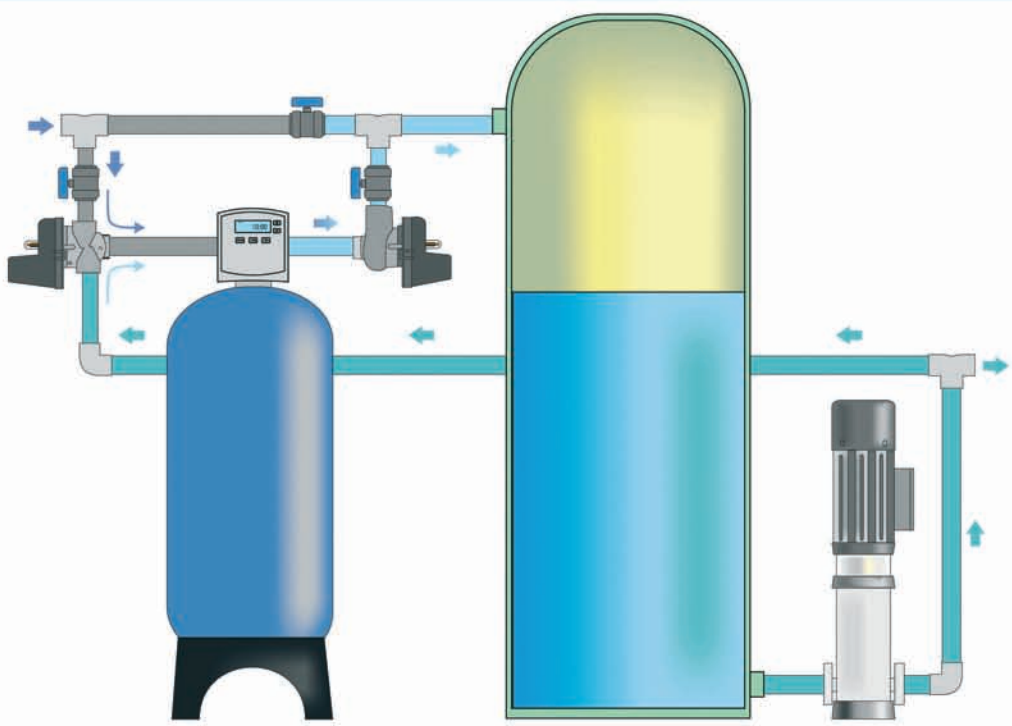
| REFERENCIA | G | Filtro WS 2H - Filter Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Grava (Kg) | Silex (Kg) | Antracita (Kg) | Caudal a 15 $m^3/h/m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5006999400 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 1074 mm | 42x78 / 1074x2435 | 265 | 410 | 380 | 13,5 |
| 5006999401 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 1226 mm | 48x 82 / 1226x2450 | 410 | 545 | 510 | 17,7 |

| REFERENCIA | G | Filtro WS 3"- Filter Montaje top | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Grava (Kg) | Silex (Kg) | Antracita (Kg) | Caudal a 15 $m^3/h/m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5006999406 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 1074 mm | 42x78 / 1074x2753 | 265 | 410 | 380 | 13,5 |
| 5006999407 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 1226 mm | 48x 82 / 1226x2768 | 410 | 545 | 510 | 17,7 |

| REFERENCIA | G | Filtro WS 3"- Filter Montaje lateral | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Grava (Kg) | Silex (Kg) | Antracita (Kg) | Caudal a 15 $m^3/h/m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5006999408 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 1074 mm | 42x78 / 1074x2435 | 265 | 410 | 380 | 13,5 |
| 5006999409 | B | Filtro sílex antracita - Ø= 1226 mm | 48x 82 / 1226x2450 | 410 | 545 | 510 | 17,7 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar válvulas WS1 |
| 5303020005 | B | Micro auxiliar WS2 |
| 5303020342 | B | Tarjeta auxiliar válvula 2H y 3" |
| 5303020765 | B | Válvula de corte WS 1" (No by-pass) |
| 5303020764 | B | Válvula de corte WS 1 1/4" (No by-pass) |
| 5303020095 | B | Válvula de corte 1 ½" (No by-pass) |
| 5303020096 | B | Válvula de corte WS 2" (No by-pass) |
| 5303020097 | B | Válvula de corte WS 3" (No by-pass) |



# FILTRO AUTOMÁTICO TURBIDEX® CON VÁLVULA IMPRESSION

Filtro automático mediante lecho de TURBIDEX, para la filtración de agua en profundidad. Especialmente indicado como filtración de afino en filtraciones secundarias. Los procesos de lavado del lecho se realizarán por tiempo pre-programado. Existe la posibilidad de iniciarlos mediante señal externa, por ejemplo por presión diferencial (no incluido el presostato diferencial). El filtro deja pasar agua durante los procesos de lavado por si se requiere impedir el paso de agua durante estos procesos deberá instalarse una válvula de corte adicional (no incluida).

**Características generales.**

-Botella contenedora de masas filtrantes, en PRFV, con liner interno.

-Válvula multivía de filtración IMPRESSION de 1" a 3" para la realización de los diferentes procesos de funcionamiento: filtración, contralavado, asentamiento, etc.

-Masa filtrante especial TURBIDEX ® de elevada pureza para la retención de sólidos en suspensión, partículas groseras, etc. Puede obtener grados de filtración por debajo de las 5 micras. Tiene ciertas propiedades adsorbentes

- Se recomienda realizar los lavados con agua filtrada. Para ello puede instalarse una válvula de 3 vías motorizada "MAV".

**Otras características:**

Temperatura de trabajo mín./máx.: 5ºC/40ºC
Presión de trabajo mín./máx.: 3/5,5 bar
Alimentación eléctrica: 220V/50Hz. Con transformador 12V.AC Incluido

| REFERENCIA | G | Conexión E/S | **Botella Ø - H | Carga Kg. | Dimensiones Ø - H mm. | *Caudal Nominal m³/h. | Caudal de contralavado m³/h. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5006993049 | B | 1" | 10x54 | 38 | 257 x 1568 | 0,8 - 2,5 | 1,8 - 2,1 - 2,3 |
| 5006993086 | B | 1" | 13x54 | 61 | 335 x 1585 | 1,3 - 4,3 | 3,1 - 3,5 - 3,9 |
| 5006990516 | B | 1" | 14x65 | 77 | 366 x 1861 | 1,6 - 5,2 | 3,7 - 4,3 - 4,7 |
| 5006088540 | B | 1" | 16x65 | 105 | 411 x 1893 | 1,9 - 6,0 | 4,5 - 5,2 - 5,7 |
| 5006993505 | B | 1 ¼" | 18x65 | 149 | 491 x 1909 | 2,6 - 7,7 | 6,1 - 6,9 - 7,3 |
| 5006998378 | B | 1 ½" | 18x65 | 149 | 491 x 1958 | 2,6 - 8,5 | 6,1 - 6,9 - 7,3 |
| 5006992803 | B | 1 ½" | 21X60 | 192 | 555 x 1957 | 3,5 - 11,7 | 8,4 - 9,5 - 10,5 |
| 5006997964 | B | 1 ½" | 24X69 | 260 | 611 x 2154 | 4,3 - 14,3 | 10,2 - 11,4 - 12,8 |
| 5006993457 | B | 2" - T | 24X69 | 260 | 611 x 2165 | 4,3 - 14,3 | 10,2 - 11,4 - 12,8 |
| 5006992880 | B | 2" - T | 30X72 | 429 | 781 x 2447 | 6,9 - 22,8 | 16,3 - 18,2 - 19,8 |
| 5006998356 | B | 2" H - T | 30X72 | 429 | 781 x 2480 | 6,9 - 22,8 | 16,3 - 18,2 - 19,8 |
| 5006999255 | B | 2" H - T | 36X72 | 630 | 932 x 2491 | 10,1 - 28,4 | 23,6 - 27,0 - 28,4 |
| 5006999382 | B | 3" - T | 42X78 | 843 | 1074 x 2753 | 13,5 - 44,4 | 31,7 - 36,2 - 39,8 |
| 5006993683 | B | 3" - T | 48X82 | 1.113 | 1226 x 2768 | 17,7 - 56,8 | 41,3 - 47,2 - 50,0 |
| | B | OPCIÓN BASE 4" "QC" PARA BOTELLA 24" (Incluye distribuidor en estrella) | | | | | |
| | B | OPCIÓN BASE 4" "QC" PARA BOTELLA 30" (Incluye distribuidor en estrella) | | | | | |
| | B | OPCIÓN BASE 4" "QC" PARA BOTELLA 36" (Incluye distribuidor en estrella) | | | | | |
| | B | OPCIÓN BASE 6" "QC" PARA BOTELLA 42" (Incluye distribuidor en estrella) | | | | | |
| | B | OPCIÓN BASE 6" "QC" PARA BOTELLA 48" (Incluye distribuidor en estrella) | | | | | |
| 5303010076 | B | PROGRAMADOR IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar) | | | | | |
| 5303010037 | B | PROGRAMADOR IMPRESSION PRO (suplemento al estándar) | | | | | |

Caudal nomínal basado a velocidad 15 y 49 m³/h./m²
Caudal de contralavado basado a velocidad 37- 40- 44 m³/h./m²

*El caudal de servicio dependerá de la calidad de agua a tratar.
** Por encima de la botella se debe prever el espacio suficiente para el acoplamiento de la válvula y para el llenado de masas y otras operaciones de mantenimiento necesarias en el tiempo.

# DECLORADORES

Decloradores automáticos para la eliminación del cloro, contaminantes orgánicos, desodorización y decoloración del agua.

Caudal de agua calculado con un tiempo de contacto de 4 minutos adecuado para decloración.

Para otras aplicaciones, consultar.
La densidad del carbón considerada es de 0,55 g/cm$^3$

**Los decloradores constan de:**

- Válvula Impression
  WS 1" / 1 ¼" / 1 ½" / 2" o 2H / 3":
  - Conexión: 1" / 1 ¼" / 1 ½" / 2" / 3"
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario.

**Caudal de cada modelo de válvula:**

| | Modelo válvula | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | WS 1" | WS 1 ¼" | WS 1 ½" | WS 2" | WS 2H | WS 3" |
| Caudal de servicio (ΔP=1 bar) | 6,2 m$^3$/h | 7,75 m$^3$/h | 15,9 m$^3$/h | 26,10 m$^3$/h | 28,5 m$^3$/h | 56,8 m$^3$/h |
| Caudal contra-lavado (ΔP=1,7 bar) | 6,2 m$^3$/h | 7,26 m$^3$/h | 11,10 m$^3$/h | 18,20 m$^3$/h | 28,5 m$^3$/h | 49,9 m$^3$/h |

| REFERENCIA | G | Declorador WS 1" - Filter TC | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Carbón (Kg) | Caudal (m$^3$/h) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006998925 | C | Declorador - Ø= 257 mm | 10x35 / 257x1080 | 14 | 0,38 |
| 5006998926 | C | Declorador - Ø= 257 mm | 10x44 / 257x1308 | 17 | 0,47 |
| 5006999427 | C | Declorador - Ø= 257 mm | 10x54 / 257x1568 | 22 | 0,72 |
| 5006998927 | C | Declorador - Ø= 304 mm | 12x48 / 304x1422 | 28 | 0,80 |
| 5006998928 | C | Declorador - Ø= 334 mm | 13x54 / 335x1585 | 37 | 1,10 |
| 5006998929 | C | Declorador - Ø= 369 mm | 14x65 / 366x1861 | 50 | 1,50 |
| 5006998930 | C | Declorador - Ø= 406 mm | 16x65 / 411x1893 | 60 | 1,82 |
| 5006998932 | C | Declorador - Ø= 469 mm | 18x65 / 491x1909 | 90 | 2,68 |

| REFERENCIA | G | Declorador IMPRESSION WS 1 ¼" - Filter | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Carbón (Kg) | Caudal (m$^3$/h) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006999418 | C | Declorador - Ø= 334 mm | 13x54 / 335x1585 | 37 | 1,10 |
| 5006999419 | C | Declorador - Ø= 369 mm | 14x65 / 366x1861 | 50 | 1,50 |
| 5006999420 | C | Declorador - Ø= 406 mm | 16x65 / 411x1893 | 60 | 1,82 |
| 5006999421 | C | Declorador - Ø= 469 mm | 18x65 / 491x1909 | 90 | 2,68 |
| 5006999425 | C | Declorador - Ø= 552 mm | 21x60 / 555x1957 | 110 | 3,32 |
| 5006999426 | C | Declorador - Ø= 610 mm | 24x69 / 611x2105 | 155 | 4,71 |

# DECLORADORES

| REFERENCIA | G | Declorador IMPRESSION WS 1 ½" - Filter | Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm | Carbón (Kg) | Caudal ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006997615 | B | Declorador - Ø= 369 mm | 14x65 / 366x1921 | 50 | 1,50 |
| 5006997616 | B | Declorador - Ø= 406 mm | 16x65 / 411x1942 | 60 | 1,82 |
| 5006997618 | B | Declorador - Ø= 469 mm | 18x65 / 491x1958 | 90 | 2,68 |
| 5006997619 | B | Declorador - Ø= 552 mm | 21x60 / 552x1957 | 110 | 3,32 |
| 5006997621 | B | Declorador - Ø= 610 mm | 24x69 / 611x2154 | 155 | 4,71 |
| 5006997623 | B | Declorador - Ø= 770 mm | 30x72 / 781x2436 | 250 | 7,63 |

| REFERENCIA | G | Declorador IMPRESSION WS 2" - Filter | Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm | Carbón (Kg) | Caudal ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006999428 | B | Declorador - Ø= 369 mm | 14x65 / 366x1921 | 50 | 1,50 |
| 5006999429 | B | Declorador - Ø= 406 mm | 16x65 / 411x1953 | 60 | 1,82 |
| 5006999430 | B | Declorador - Ø= 469 mm | 18x65 / 491x1969 | 90 | 2,68 |
| 5006999431 | B | Declorador - Ø= 552 mm | 21x60 / 555x1968 | 110 | 3,32 |
| 5006999432 | B | Declorador - Ø= 610 mm | 24x69 / 611x1918 | 155 | 4,71 |
| 5006999433 | B | Declorador - Ø= 770 mm | 30x72 / 781x2447 | 250 | 7,63 |
| 5006999434 | B | Declorador - Ø= 927 mm | 36x72 / 932x2458 | 375 | 10,93 |

| REFERENCIA | G | Declorador WS 2H - Filter Montaje top | Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm | Carbón (Kg) | Caudal ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006999442 | B | Declorador - Ø= 1066 mm | 42x78 / 1074x2715 | 450 | 14,75 |
| 5006999443 | B | Declorador - Ø= 1219 mm | 48x 82 / 1226x2730 | 600 | 19,71 |

| REFERENCIA | G | Declorador WS 2H - Filter Montaje lateral | Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm | Carbón (Kg) | Caudal ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006999444 | B | Declorador - Ø= 1066 mm | 42x78 / 1074x2435 | 450 | 14,57 |
| 5006999445 | B | Declorador - Ø= 1219 mm | 48x 82 / 1226x2450 | 600 | 19,71 |

| REFERENCIA | G | Declorador WS 3" - Filter Montaje top | Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm | Carbón (Kg) | Caudal ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006999450 | B | Declorador - Ø= 1066 mm | 42x78 / 1074x2753 | 450 | 14,57 |
| 5006999453 | B | Declorador - Ø= 1219 mm | 48x 82 / 1226x2768 | 600 | 19,71 |

| REFERENCIA | G | Declorador WS 3" - Filter Montaje lateral | Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm | Carbón (Kg) | Caudal ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006999454 | B | Declorador - Ø= 1066 mm | 42x78 / 1074x2753 | 450 | 14,57 |
| 5006999455 | B | Declorador - Ø= 1219 mm | 48x 82 / 1226x2768 | 600 | 19,71 |

## OPCIONES

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar válvulas WS1 |
| 5303020005 | B | Micro auxiliar WS2 |
| 5303020342 | B | Tarjeta auxiliar válvula 2H y 3" |
| 5303020765 | B | Válvula de corte WS 1" (No by-pass) |
| 5303020764 | B | Válvula de corte WS 1 1/4" (No by-pass) |
| 5303020095 | B | Válvula de corte 1 ½" (No by-pass) |
| 5303020096 | B | Válvula de corte WS 2" (No by-pass) |
| 5303020097 | B | Válvula de corte WS 3" (No by-pass) |

# Filtros de Hierro y Azufre Series Impression

## Tecnología Avanzada para Resolver Problemas de Azufre y hierro

### IMS personalizadas para

- Quitar azufre
- Quitar olores a "huevo podrido"
- Diminuir la turbidez

### IMB personalizados para

- Quitar hierro
- Eliminar manchas rojas
- Diminuir la turbidez

Impression® SERIES

Los Filtros Series **Impression®** de Aire Azufre (IMS) y Aire Hierro (IMB) son muy eficaces para eliminar el sulfuro de hidrógeno y el hierro, que están generalmente asociados al agua de pozo. Estos modelos **innovadores** utilizan una tecnología de filtración e inyección neumática **para** oxidar azufre o hierro en precipitados que pueden ser filtrados y eliminados fácilmente. Los Filtros Series **Impression®** de Carga de Aire son respetuosas con el medio ambiente – no se utilizan químicos tóxicos como en otros sistemas. El resultado es un agua potable simplemente buena y refrescante cada vez.

- Sólido Control de estado por microprocesador
- Programado fácilmente por su instalador Water-Right para rendimiento óptimo
- Reserva prolongada de batería litio
- Pantallas Avanzadas de histórico y diagnosis.
- Operación de bajo coste
- **Respetuoso con el medio ambiente – no productos químicos**

# *Filtros de Hierro y Azufre Series Impression®*

## Tecnología Avanzada para Resolver Problemas de Azufre y hierro

El controlador avanzado simplifica la operación minimizando el uso del agua.

### Es el medio filtrante...

Las **IMS** utilizan un medio catalítico activado de alto grado que es producido con un proceso patentado y fabricado para desarrollar funcionalidad catalítica. Retienen contaminantes dentro de los poros de la media y luego estimula su reacción en la parte exterior de los poros, lo que es único.

El medio **IMB** funciona como catalizador insoluble para mejorar la reacción entre compuestos oxígenos y ferrosos. Este proceso convierte hierro a partículas que pueden ser filtradas fácilmente.

### Son las Electrónicas...

El microprocesador captura todas operaciones de acondicionamiento de agua, incluyendo litros por día, número total de m³, caudales punta, y número total de regeneraciones. La hora también se almacena en memoria y es protegida por una reserva de batería incluida.

### Es la Válvula de Control...

Una válvula de control robusta en Noryl™ capaz de tratar rangos altos de flujo sin disminuir presiones en la red de agua doméstica - por ejemplo cuando se utilizan las duchas, wc y grifos todos al mismo tiempo.

### Es la Empresa...

Desde 1963, Water-Right, Inc., una empresa familiar, está orgullosa de poder dar consejos tanto profesionales como personales. Hoy en día, el marco Water-Right está presente en todas partes del mundo ya que seguimos a proveer "el agua justa por la vida."

*A causa de condiciones bacteriológicas extremas, los filtros de azufre Series Impression® pueden requerir una desinfección adicional, sobre todo en lugares donde hace mucho calor. Por favor contacte distribuidor para más información.*

## Proteja su hogar

Está comprobado que los Filtros de Carga de Aire Series Impression® son exitosos eliminando adecuadamente grandes cantidades de azufre e hierro encontrados generalmente en agua de pozo. Los Filtros IMS e IMB son muchas veces utilizados en combinación con otros descalcificadores de agua de las Series Impression® para proveer una solución de tratamiento de agua completo. Además, todos los Filtros IMS e IMB son ***respetuosos con el medio ambiente,*** eliminando la necesidad de químicos tóxicos y bombas de alimentación.

Con esos componentes combinados – media, electrónicas, válvula de control y la compañía Water-Right misma- ninguna otra solución de tratamiento de agua puede alcanzar las mismas opciones o el mismo rendimiento. Proteja su hogar y su familia con lo mejor.

## Como funciona

El medio funciona en combinación con una cámara de aire en el tanque para oxidar y filtrar los elementos que causan azufre e hierro. A la hora programada, el sistema regenerará utilizando agua limpia para contralavar el sistema de modo que ya no contenga azufre, hierro y otras contaminantes presentes en agua de pozo.

# DESFERRIZADORES DE PIROLUSITA

Los desferrizadores de pirolusita son adecuados para aplicaciones basadas en la eliminación de hierro y manganeso en agua potable.

La pirolusita es dióxido de manganeso de óptima calidad y pureza, obtenida del lavado, secado y cribado de mineral seleccionado.

No requiere ser regenerada y no se consume durante el proceso, sólo es necesario realizar contra-lavados cada cierto tiempo.

**Los desferrizadores constan de:**

- Válvula Impression WS 1" / 1 ½" y 2H :
  - Conexión: 1" / 1 ½" / 2"
  - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
  - Temperatura: mínima 4ºC - máxima 43ºC
  - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario.

| REFERENCIA | G | Desferrizador IMPRESSION WS 1" - Filter | Sílex (Kg) | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Caudal máx ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006089552 | B | Desferrizador pirolusita 85 kg | 35 | 13x54 / 335x1568 | 0,5 |
| 5006089701 | B | Desferrizador pirolusita 135 kg | 55 | 14x65 / 366x1861 | 0,8 |
| 5006089702 | B | Desferrizador pirolusita 175 kg | 70 | 16x65 / 411x1893 | 1 |
| 5006089703 | B | Desferrizador pirolusita 225 kg | 90 | 18x65 / 491x1909 | 1,3 |
| 5006089704 | B | Desferrizador pirolusita 300 kg | 120 | 21x62 / 555x1968 | 1,7 |

| REFERENCIA | G | Desferrizador IMPRESSION WS 1 ½" - Filter | Sílex (Kg) | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Caudal máx ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006991987 | B | Desferrizador pirolusita 375 kg | 150 | 24x72 / 611x2165 | 2,2 |
| 5006991989 | B | Desferrizador pirolusita 500 kg | 200 | 30x72 / 781x2447 | 2,9 |

| REFERENCIA | G | Desferrizador WS 2H -Filter | Sílex (Kg) | Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm | Caudal máx ($m^3/h$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 5006991990 | B | Desferrizador pirolusita 775 kg | 370 | 36x72 / 932x2491 | 4,5 |
| 5006991991 | B | Desferrizador pirolusita 1125 kg | 450 | 42x78 / 1074x2753 | 6,5 |
| 5006991992 | B | Desferrizador pirolusita 1375 kg | 550 | 48x82 / 1226x2768 | 8 |
| 5006991993 | B | Desferrizador pirolusita 1650 kg | 650 | 48x82 / 1226x2768 | 9,5 |

# DESFERRIZADORES DE PIROLUSITA

**OPCIONES**

| REFERENCIA | G | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 5303024075 | B | By-Pass 1" |
| 5303024087 | B | Adaptador vertical by-pass 1" |
| 5303028632 | B | Llave desmontaje válvula |
| 5303024084 | B | Micro auxiliar válvulas WS1 |
| 5303020342 | B | Tarjeta electrónica con relé SW2 y SW3 |
| 5303020764 | B | Válvula de corte WS 1" (No by-pass) |
| 5303020095 | B | Válvula de corte 1 ½" (No by-pass) |
| 5303020096 | B | Válvula de corte WS 2H (No by-pass) |

**NOTA: Los desferrizadores detallados están calculados para una concentración total de Fe y Mn de 1 mg/L a 1,5 mg/L. Para otras concentraciones totales de Hierro y Manganeso consultar.**

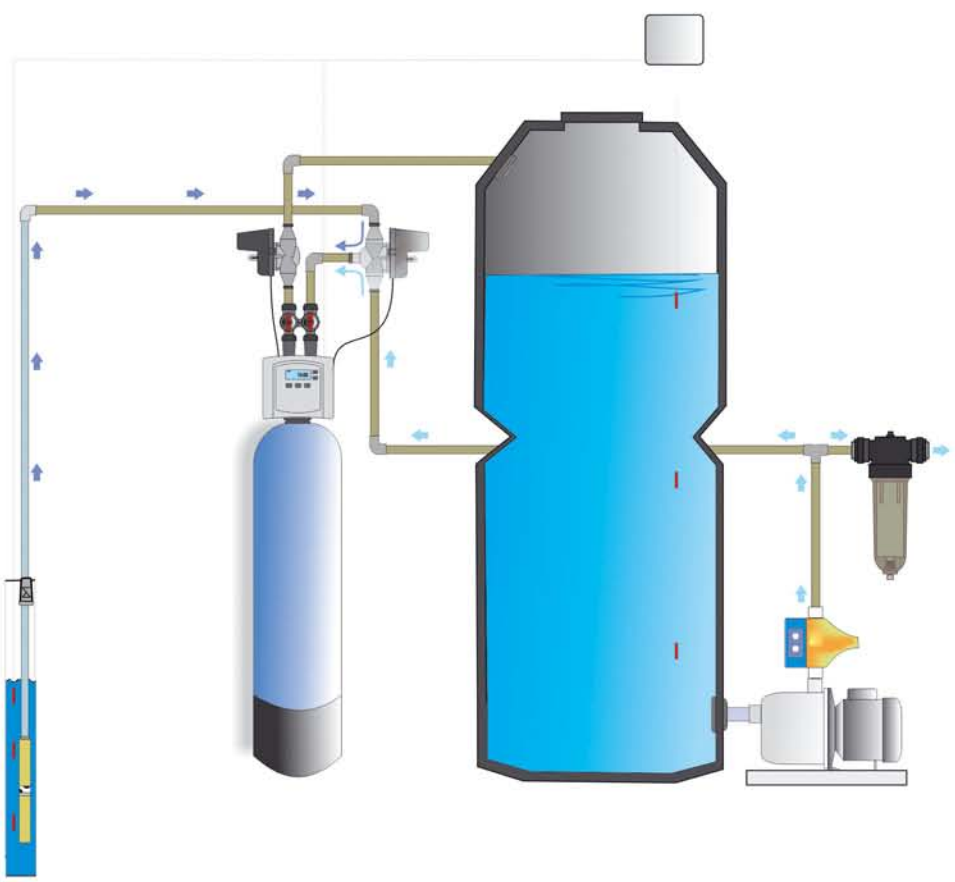
## Condiciones de operación:

El caudal de contra-lavado no debe exceder una velocidad de 25 $m^3/h/m^2$ . Se recomienda un caudal de contra-lavado como mínimo el doble que el caudal de servicio indicado en la tabla, siendo recomendable un caudal de contra-lavado tres veces el caudal de servicio indicado.

Antes de iniciar la operación deben realizarse un mínimo de tres contra-lavados para conseguir una correcta estratificación del lecho.

El pH del agua a tratar debe ser como mínimo de 6,8 y la concentración de materia orgánica no debe ser superior a 10 ppm.

El contenido de oxígeno disuelto debe ser como mínimo un 20% de la concentración de Fe y/o Mn.



INSOL
Pollet Water Group

Tratamientos del Agua, S.L.

Av. del Vallès, 728
08227 TERRASSA - Barcelona
Tel.: 902 462 464* / 93 783 26 66
info@insolpwg.com
www.insolpwg.com

MIEMBRO ASOCIADO
AQUA ESPAÑA

Water Quality Association

*Respetamos el Medioambiente*

Compromiso & Soluciones

# ESPECIALISTAS EN SOLUCIONES TÉCNICAS PARA EL AGUA