



INTERAGUA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

interagua.mx

08

Línea Truwater

9 - Portafiltros y cartuchos

13 - ósmosis inversa

15 - Partes y accesorios

16 - Filtro-Cartucho

17 - Tanques

19

Línea HT

20 - Filtración y desinfección

22

Línea Atomic

23 - Sistemas UV

24

Línea John Guest

25 - Conectores y adaptadores

28

Línea Pentair

- 29 - Housings
- 31 - Cartuchos
- 36 - Ósmosis inversa
- 37 - Pulidores
- 38 - Tanques
- 39 - Suavizador
- 40 - Colectores y adaptadores

41

Línea Everpure

- 42 - Filtración

43

Línea Watts

- 44 - Sistemas UV
- 46 - Housing y cartucho

47

Línea Clack

- 48 - Válvulas

58

Línea Hydranautics

- 59 - Membranas

62

Línea Shelco

63 - Pulidores

64

Línea Clack

65 - Filtros

68 - Suavizadores

81

Línea Flex-lite

82 - Tanques

83

Línea Jacobi

84 - Carbón activado

87 - Resinas

89

Línea Purolite

90 - Filtrantes

91

Línea Walchem

92 - Bombas

95 - Dosificadores

96

Línea Atlantic Ultraviolet Corporation

97 - Sistemas UV

101

Línea Clear Water Tech

102 - Sistemas ozono

104 - Albercas

105 - Venturi Kynar

106 - Partes

108

Línea Vontron

109 - Membranas

110

Línea LG Chem

- 111 - Membranas
- 112 - Sistemas de pretratamiento
- 113 - Sistemas Ozono
- 114 - Sistemas de filtración
- 115 - Sistemas de ósmosis inversa

116

Componentes para sistemas de ósmosis inversa

- 117 - Membranas para O.I.
- 119 - Membranas CSM
- 120 - Portamembranas 8"
- 121 - Portamembranas 4"
- 122 - Cartuchos
- 124 - Filtros bolsa

125

Accesorios para instrumentación

- 126 - Válvulas, filtros y actuadores
- 127 - Instrumentación
- 128 - Medidores de flujo

129

Medios filtrantes y químicos

130 - Sal Pallet

131 - Resina catiónica



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea **TRUWATER**



LINEA TRUWATER® / SISTEMAS PORTAFILTROS Y CARTUCHOS.

SISTEMAS DE FILTRACIÓN

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| TW-SOI | Sistema de Ósmosis Inversa |
| TW-UF | Sistema de Ultrafiltración |
| TW-1 | Sistema Purificador de Rayos Ultravioleta |
| TW-SDPL | Sistema Doble Paso Coloidal |
| TW-SCT | Counter Top color Gris |

SUAVIZADOR RESIDENCIAL TRUWATER

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|--|
| TW-SVRL | Suavizador residencial Truwater 1/2" ft3 |

PORTAFILTROS

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| TW-01 | Housing estándar Azul Bracket Integrado 10" - 1/2" Npt |
| TW-02 | Housing estándar Claro Bracket Integrado 10" - 1/2" Npt |
| TW-HS1038B | Housing estándar Azul 10" - 3/8" Npt |
| TW-HS1038G | Housing estándar Gris # 10 - 3/8" NPT |
| TW-HS1038C | Housing estándar Claro # 10 - 3/8" NPT |
| TW-HS1012B | Housing estándar Azul # 10 - 1/2" NPT |
| TW-HS1012C | Housing estándar Claro # 10 - 1/2" NPT |
| TW-HF1010G | Housing Hiflow Gris # 10" 1" NPT |
| TW-HF1010C | Housing Hiflow Claro # 10" 1" NPT |
| TW-HF1210G | Housing Hiflow Gris # 12" 1" NPT |
| TW-HF2010G | Housing Hiflow Gris # 20" 1" NPT |
| TW-HF2015G | Housing Hiflow Gris # 20" 1-1/2" NPT |

ÓSMOSIS INVERSA



ULTRAFILTRACIÓN



COUNTER TOP



HOUSING ESTÁNDAR AZUL



HOUSING HIFLOW 10"



HOUSING HIFLOW 12"



RAYOS ULTRAVIOLETA



DOBLE PASO COLOIDAL



SUAVIZADOR



HOUSING ESTÁNDAR GRIS



HOUSING HIFLOW 20"



LINEA TRUWATER® / SISTEMAS PORTAFILTROS Y CARTUCHOS.

PORTA-CAUCHO ALCALINO Y REPUESTO

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| TW-ALK | Porta-cartucho Alcalino conexión rápida 1/4 |
| TW-AKP1 | Cartucho de repuesto alcalino |

BOMBA RESIDENCIAL

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| TW-B50G | Bomba presurizadora para sistema de ósmosis inversa |

REFACCIONES PARA SISTEMAS

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|--|
| TW-CG1/4 | Cuello de ganso 1/4" |
| TW-OIP1 | Cartucho Sedimentador |
| TW-OIP2 | Cartucho Carbón Activado Granulado |
| TW-OIP3 | Cartucho Membrana 50 GPD |
| TW-OIP4 | Cartucho Carbón Activado |
| TW-UFP3 | Cartucho Ultrafiltración |
| TW-CINLN | Filtro Inline para refrigerador de carbón activado 1/4" tubing |
| TW-GPH212 | Repuesto lámpara uv |
| TW-M75G | Membrana para ósmosis inversa residencial 75 gpd |
| TW-LLHS | Llave de plástico para Housing estándar Truwater |
| TW-LLHF | Llave de plástico para Housing High Flow Truwater |

PORTA- CARTUCHO ALCALINO



CARTUCHO REPUESTO ALCALINO



BOMBA DE ALTA PRESIÓN



CUELLO DE GANSO



FILTRO PARA REFRIGERADOR



MEMBRANA OI



CARTUCHO OIP1



CARTUCHO OIP2



CARTUCHO OIP3



CARTUCHO OIP4



CARTUCHO UFP4



FILTROS - CARTUCHO

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| TW-GAC | Carbón Activado Granulado 2.5"X10" |
| TW-GAC10BB | Carbón Activado Granulado 4.5"X10" |
| TW-GAC12BB | Carbón Activado Granulado 4.5"X12" |
| TW-CB5 | Carbón Block 2.5"x10" 5 micras |
| TW-CB | Carbón Block 2.5"X10" 10 micras |
| TW-CBSI | Carbón Block Coloidal 2.5"X10" 1 micra |
| TW01-10 | Cartucho Sedimentador Polipropileno 2 5/8"X10" 1 micra |
| TW05-10 | Cartucho Sedimentador Polipropileno 2 5/8X10" 5 micras |
| TW01-20 | Cartucho Sedimentador Polipropileno 2.5"X20" 1 micra |
| TW05-20 | Cartucho Sedimentador Polipropileno 2.5"X20" 5 micras |
| TW01-30 | Cartucho Sedimentador Polipropileno 2.5"X30" 1 micra |
| TW05-30 | Cartucho Sedimentador Polipropileno 2.5"X30" 5 micras |
| TW01-40 | Cartucho Sedimentador Polipropileno 2.5"X40" 1 micra |
| TW05-40 | Cartucho Sedimentador Polipropileno 2.5"X40" 5 micras |
| TW05-10BB | Cartucho Sedimentador Polipropileno BB - Hiflow® 4.5"X10" 5 micras |
| TW20-10BB | Cartucho Sedimentador Polipropileno BB - Hiflow® 4.5"X10" 20 micras |
| TW05-12BB | Cartucho Sedimentador Polipropileno BB - Hiflow® 4.5"x12" 5 micras |
| TW12-20BB | Cartucho Sedimentador Polipropileno BB - Hiflow® 4.5"X12" 20 micras |
| TW05-20BB | Cartucho Sedimentador Polipropileno BB - Hiflow® 4.5"X20" 5 micras |
| TW20-20BB | Cartucho Sedimentador Polipropileno BB - Hiflow® 4.5"X20" 20 micras |
| TW-CSPL5 | Cartucho sedimentador Plisado 2.5"X10" 5 micras |
| TW-CSPLBB5 | Cartucho sedimentador Plisado BB - Hiflow® 4.5"X10" 5 micras |
| TW-CSPLBB20 | Cartucho sedimentador Plisado BB - Hiflow® 4.5"X10" 20 micras |
| TW-CSPLBB1220 | Cartucho sedimentador Plisado BB - Hiflow® 4.5"X12" 20 micras |



Portafiltros PPL para bolsa

REVOLUCIONANDO EL FLUJO

Portafiltro para filtración de líquidos por medio de bolsa, disponible en medidas de 7x16" y 7x32".

CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Construcción moldeada por inyección de una pieza
- Cubierta desmontable y ergonómica
- Válvula de ventilación incluida en la cubierta
- Canasta resistente
- Conexiones de extremo roscadas o con bridas
- Puerto de drenaje en la parte inferior
- Base de montaje integral

OPCIONES

- Indicador e interruptor de presión diferencial
- Sellos de junta tórica de EPDM
- Adaptadores de cartucho



TABLA DE SELECCIÓN

| TAMAÑO/ MATERIAL | CONEXIONES | TAMAÑO DE CONEXIÓN | SELLOS | PRESIÓN |
|---------------------|---------------------|------------------------|---------------|------------------------------|
| 7x16" 7x32" | GFPP PVC CPVC | 2.5" - 4" @ 150 GPM | EPDM o FPM | 150 psi @ 70 °F Non-shock |

LINEA TRUWATER® / SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (FIBRA DE VIDRIO).

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA TRUWATER® SERIE CD DELUXE- ALTO RENDIMIENTO

| Número de Parte | Presión de Entrada | Recuperación | Rechazo de Sales | Capacidad GPD | Número de Membrana | Modelo de Membrana | Modelo de Bomba | HP | Flush |
|-----------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----|------------|
| CDAR-2000FV | 40-60 PSI | 50% | 98-99.5% | 1400-2200 | 1 | LP21-4040 | 5GBS05 | 0.5 | Automático |
| CDAR-4000FV | 40-60 PSI | 50% | 98-99.5% | 2800-4400 | 2 | LP21-4040 | 5GBS07 | 3/4 | Automático |
| CDAR-6000FV | 40-60 PSI | 50% | 98-99.5% | 4200-6600 | 3 | LP21-4040 | 7GBS10 | 1 | Automático |
| CDAR-8000FV | 40-60 PSI | 50% | 98-99.5% | 5600-8800 | 4 | LP21-4040 | 7GBS10 | 1 | Automático |

*Equipos calculados y diseñados con membrana VONTRON LP21-4040

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA TRUWATER® SERIE CD DELUXE- ALTO RENDIMIENTO

| Número de Parte | Presión de Entrada | Recuperación | Rechazo de Sales | Capacidad GPD | Número de Membrana | Modelo de Membrana | Modelo de Bomba | HP | Flush |
|-----------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----|------------|
| CDVAR-10000FV | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 7000-11000 | 5 | LP21-4040 | 18GBS20 | 2.0 | Automático |
| CDVAR-12000FV | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 8400-13200 | 6 | LP21-4040 | 18GBS20 | 2.0 | Automático |

*Equipos calculados y diseñados con membrana VONTRON LP21-4040

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA TRUWATER® SERIE CD DELUXE- ALTO RENDIMIENTO

| Número de Parte | Presión de Entrada | Recuperación | Rechazo de Sales | Capacidad GPD | Número de Membrana | Modelo de Membrana | Modelo de Bomba | Flush |
|-----------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------|
| CDHAR-16000FV | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 11520-12672 | 8 | ESPA2-LD-4040 | CRI 3-19 | Automático |
| CDHAR-20000FV | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 14400-15840 | 10 | ESPA2-LD-4040 | CRI 3-19 | Automático |
| CDHAR-24000FV | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 17280-18720 | 12 | ESPA2-LD-4040 | CRI 5-16 | Automático |

*Equipos calculados y diseñados con membrana Hydranautics ESPA2-LD-4040

*Equipos de alta eficiencia y bajo consumo de energía.

*Todos nuestros equipos vienen equipados con portamembranas fabricados en fibra de vidrio marca TruWater.



CDAR-4000FV



CDVAR 12000FV



CDHAR - 24000FV

LINEA TRUWATER® / SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (ACERO INOXIDABLE)

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA TRUWATER® SERIE CD DELUXE- ALTO RENDIMIENTO

| Número de Parte | Presión de Entrada | Recuperación | Rechazo de Sales | Capacidad GPD | Número de Membrana | Modelo de Membrana | Modelo de Bomba | HP | Flush |
|-----------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----|------------|
| CDAR-2000AI | 40-60 PSI | 50% | 98-99.5% | 1400-2200 | 1 | LP21-4040 | 5GBS05 | 0.5 | Automático |
| CDAR-4000AI | 40-60 PSI | 50% | 98-99.5% | 2800-4400 | 2 | LP21-4040 | 5GBS07 | 3/4 | Automático |
| CDAR-6000AI | 40-60 PSI | 50% | 98-99.5% | 4200-6600 | 3 | LP21-4040 | 7GBS10 | 1 | Automático |
| CDAR-8000AI | 40-60 PSI | 50% | 98-99.5% | 5600-8800 | 4 | LP21-4040 | 7GBS10 | 1 | Automático |

*Equipos calculados y diseñados con membrana VONTRON LP21-4040

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA TRUWATER® SERIE CD DELUXE- ALTO RENDIMIENTO

| Número de Parte | Presión de Entrada | Recuperación | Rechazo de Sales | Capacidad GPD | Número de Membrana | Modelo de Membrana | Modelo de Bomba | HP | Flush |
|-----------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----|------------|
| CDVAR-10000AI | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 7000- 11000 | 5 | LP21-4040 | 18GBS20 | 2.0 | Automático |
| CDVAR-12000AI | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 8400-13200 | 6 | LP21-4040 | 18GBS20 | 2.0 | Automático |

*Equipos calculados y diseñados con membrana VONTRON LP21-4040

EQUIPOS DE ÓSMOSIS INVERSA TRUWATER® SERIE CD DELUXE- ALTO RENDIMIENTO

| Número de Parte | Presión de Entrada | Recuperación | Rechazo de Sales | Capacidad GPD | Número de Membrana | Modelo de Membrana | Modelo de Bomba | Flush |
|-----------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------|
| CDHAR-16000AI | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 16000-20000 | 8 | ESPA2-LD-4040 | CRI 3-19 | Automático |
| CDHAR-20000AI | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 12800-16000 | 10 | ESPA2-LD-4040 | CRI 3-19 | Automático |
| CDHAR-24000AI | 40-60 PSI | 50-75% | 98-99.5% | 19200-24000 | 12 | ESPA2-LD-4040 | CRI 5-16 | Automático |

*Equipos calculados y diseñados con membrana Hydranautics ESPA2-LD-4040

*Equipos de alta eficiencia y bajo consumo de energía.

*Todos nuestros equipos vienen equipados con portamembranas fabricados en acero inoxidable 316 marca TruWater.



CDAR-4000AI



CDAR-8000AI



CDVAR 12000AI



CDHAR - 24000AI

ROTÁMETROS

| Número de Parte | Descripción | Medida | Conexión | Montaje |
|-----------------|---|----------|----------|---------------|
| F55375L | Rotámetro marca Blue & White | .1 a 1 | 3/8" | Panel |
| F55376L | Rotámetro marca Blue & White | .2 a 2 | 3/8" | Panel |
| F55500L | Rotámetro marca Blue & White | .5 a 5 | 1/2" | Panel |
| F55750L | Rotámetro marca Blue & White | 1 a 10 | 3/4" | Panel |
| F55200L | Rotámetro marca Blue & White | 2 a 10 | 1" | Panel |
| F55375LA | Rotámetro con válvula frontal marca B&W | .1 a 1 | 3/8" | Recirculación |
| F55376LA | Rotámetro con válvula frontal marca B&W | .2 a 2 | 3/8" | Recirculación |
| F55500LA | Rotámetro con válvula frontal marca B&W | .5 a 5 | 1/2" | Recirculación |
| F451001LHN | Rotámetro marca Blue & White | 1 a 10 | 1" | En línea |
| F451002LHN | Rotámetro marca Blue & White | 2 a 20 | 1" | En línea |
| F451003LHN | Rotámetro marca Blue & White | 3 a 30 | 1" | En línea |
| F451004LHN | Rotámetro marca Blue & White | 4 a 40 | 1" | En línea |
| F452060LHN | Rotámetro marca Blue & White | 6 a 60 | 2" | En línea |
| F452080LHN | Rotámetro marca Blue & White | 8 a 80 | 2" | En línea |
| F452100LHN | Rotámetro marca Blue & White | 10 a 100 | 2" | En línea |
| F452130LHN | Rotámetro marca Blue & White | 20 a 130 | 2" | En línea |

LINEA TRUWATER® / FILTRO-CARTUCHO ALTO FLUJO

HIGH FLOW

El filtro-cartucho High Flow Truwater de reciente lanzamiento es el reemplazo del filtro-cartucho de alto flujo Aqualine de Pentair, por lo tanto es compatible con porta-cartucho Aqualine. Su diámetro exterior de 6.75 pulgadas y longitud de 60 pulgadas proporcionan un caudal máximo hasta de 113 m³/h, disponibles en 1 y 5 micras.

El filtro-cartucho High Flow de alta calidad esta construido de múltiples capas plisadas y con amplio rango de compatibilidad química. Utilizado en aplicaciones como pre-filtración para Ósmosis Inversa, desaladoras, alimentos y bebidas, farmacéutica, automotriz, etc.

Un filtro-cartucho High Flow Truwater es equivalente a 56 piezas de filtro polyspun de 2.5" x 40" o a 5 piezas de filtro bolsa tamaño #2.

| Número de Parte | Descripción | Unidad |
|-----------------|--|--------|
| TW-AQ6001 | CARTUCHO ALTO FLUJO POLIPROPILENO 1MICRA | PIEZA |
| TW-AQ6005 | CARTUCHO ALTO FLUJO POLIPROPILENO 5MICRA | PIEZA |

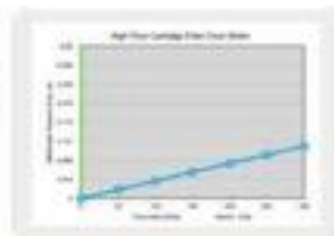


Datos técnicos:

Velocidad de flujo

| Longitud | Tipo de flujo | Caudal Recomendado |
|-----------|----------------------|---------------------|
| 60" Long. | 113m ³ /h | 57m ³ /h |

Condiciones de operación:
 Temperatura Máxima: -20°C
 Presión (Diferencial considerada para realizar el reemplazo): 1.8-2.0bar



Codificación:

| Modelo | Longitud | Material Pleado | Micras | O-ring |
|-----------|--------------|------------------|----------------|----------|
| HIGH FLOW | 60-60" Long. | PP-polipropileno | 1-1 um/Nominal | Bubura N |
| | | | 5-5 um/Nominal | |



Filtro-Cartucho High Flow (Alto flujo)

Aplicaciones

- Pre-filtración para Ósmosis inversa
- Desaladoras
- Aguas Municipales
- Alimentos y Bebidas
- Farmacéutico
- Automotriz

LINEA TRUWATER® / TANQUES DE FIBRA DE VIDRIO

TANQUES FIBRA DE VIDRIO

Los Tanques marca Truwater® son fabricados en una sola pieza con revestimiento de polietileno de alta densidad muy resistentes a fugas por su ingeniería de polímero encapsulado.

Los Tanques cuentan con una reforzada construcción de fibra de vidrio, ofreciendo excelente rendimiento y durabilidad.

Disponibles desde 8" x 17" hasta 48" x 72" con una variedad de configuraciones diferentes, diseñados para ofrecerle años de rendimiento sin preocupaciones.

| Número de Parte | Descripción |
|------------------|---|
| S0948-2.5-GY-PNR | TANQUE 9 X 48 STD-BASE COLOR GRIS 2.5 T |
| S1054-2.5-GY-PNR | TANQUE 10X54 STD-BASE COLOR GRIS 2.5 T |
| S1252-2.5-GY-PNR | TANQUE 12 X 52 STD-BASE COLOR GRIS 2.5 T |
| S1354-2.5-GY-PNR | TANQUE 13 X 54 STD-BASE COLOR GRIS 2.5 T |
| S1465-4T-GY-PNR | TANQUE 14 X 65 STD-BASE COLOR GRIS 4 T |
| S1665-4T-GY-PNR | TANQUE 16X65 STD-BASE COLOR GRIS |
| S1865-4T-GY-PNR | TANQUE 18 X 65 STD-BASE COLOR GRIS 4 T |
| S2162-4T-GY-PNR | TANQUE 21 X 62 STD-BASE COLOR GRIS 4 T |
| S2472-4T-GY-PNR | TANQUE 24 X 72 STD-BASE COLOR GRIS 4 T |
| S3072-6TBFLG-GY | TANQUE 30 X 72 TRIPOIDE 6 TB FLG COLOR GRIS |
| S3672-6TBFLG-GY | TANQUE 36 X 72 TRIPOIDE 6 TB FLG COLOR GRIS |
| S4272-6TBFLG-GY | TANQUE 42 X 72 TRIPOIDE 6 TB FLG COLOR GRIS |
| S4872-6TBFLG-GY | TANQUE 48 X 72 TRIPOIDE 6 TB FLG COLOR GRIS |



LINEA TRUWATER® / TANQUES DE PRODUCTO QUÍMICO

Este Tanque para Producto Químico posee las mismas características y beneficios de un tanque cilíndrico, pero un 22% de mayor capacidad que uno cilíndrico del mismo tamaño. Los tanques de plástico son una excelente opción cuando se busca un almacenamiento seguro de químicos y otros productos donde se quiere un sistema de contención secundario.

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| TW-TPQ20GL | Tanque de producto químico 20 galones PIEZA |
| TW-TPQ40GL | Tanque de producto químico 40 galones PIEZA |

CAPACIDAD 20 GALONES



| TOP LEVEL ASSEMBLY | | |
|--------------------|----------------------------------|------|
| ITEM NO. | DESCRIPTION | QTY. |
| 1 | GEMINI2, 20G SECONDARY TANK | 1 |
| 2 | GEMINI2, 20G PRIMARY TANK | 1 |
| 3 | Ø1" MPT PLUG, PE, BLACK | 1 |
| 4 | 1-1/4" CAPLUG / GROMMET SUB-ASSY | 1 |
| 5 | Ø2" FNPT SPIN WELD FITTING, PE | 2 |
| 6 | Ø2" MPT PLUG, PE, BLACK | 2 |
| 7 | Ø8" TWIST LID ASSEMBLY | 1 |
| 8 | RED CAPLUG / O-RING SUB-ASSY | 1 |

CAPACIDAD 40 GALONES



| TOP LEVEL ASSEMBLY | | |
|--------------------|--------------------------------|------|
| ITEM NO. | DESCRIPTION | QTY. |
| 1 | 40G GEMINI2, PRIMARY TANK | 1 |
| 2 | 40G GEMINI2, SECONDARY TANK | 1 |
| 3 | Ø10" OD / 8" ID TWIST LID ASSY | 1 |
| 4 | Ø2" FNPT SPIN WELD FITTING, PE | 2 |
| 5 | Ø2" MPT PLUG, PE, BLACK | 2 |
| 6 | Ø1" FNPT SPIN WELD FITTING, PE | 1 |
| 7 | Ø1" THREADED PLUG, PE | 1 |
| 8 | Ø1-1/4" CAPLUG / GROMMET ASSY | 1 |
| 9 | RED CAPLUG / O-RING ASSY | 2 |



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea HT



AGUA 3 VECES MAS LIMPIA Y SEGURA PARA TU FAMILIA.

La necesidad de agua limpia y pura, continua creciendo alrededor del mundo, nuestros sistemas modulares de rayos UV, amigables con el medio ambiente, han sido diseñados para cuidar nuestra salud, gracias a su sistema de "TRIPLE ACCIÓN", que erradica la contaminación micro-biológica y los contaminantes químicos de tipo orgánico más dañinos, que se propagan a través del agua y que son causantes de la mayor parte de las enfermedades que agobian al ser humano.

Las tres etapas se conjugan para lograr como primer paso una microfiltración (sólidos suspendidos) por medio de un filtro de cartucho sedimentador de 5 micras.

1 Remueve sólidos suspendidos en el agua

2 Elimina olor, color, sabor y cloro

3 Destruye microorganismos patógenos



Como segundo paso la eliminación de olor, color, sabor, cloro residual y compuestos químicos de tipo orgánico, lo cual se logra con un cartucho de carbón activado granulado o extruido. Y por último, la eliminación total de virus y bacterias se lleva a cabo con una poderosa exposición de Rayos Ultravioleta (en una longitud de onda de 253.7nm) proceso de desinfección natural, sin el empleo de sustancias químicas, altamente efectivo e inofensivo al medio ambiente.

Los rayos ultravioleta destruyen los microorganismos mediante la transmisión de cantidades concentradas de energía (Rayos UV) al sistema reproductivo de las bacterias.



1.- FILTRACIÓN

Retiene partículas suspendidas en el agua por medio de un cartucho sedimentador de 5 micras.

2.- DECLONIRADOR

Elimina mal olor, olor, color, sabor y cloro por medio de un cartucho de carbón activado granulado o extruido.

3.- PURIFICACIÓN

Elimina los microorganismos más resistentes por medio de una exposición a rayos UV en longitud de onda de 253.7 nm.



LINEA HT® / SISTEMA DE RAYOS ULTRAVIOLETA

SISTEMA DE RAYOS ULTRAVIOLETA

| Número de Parte | Descripción | GMP | Presión Maxima | Conexiones |
|-----------------|----------------------|-----|----------------|-------------|
| CD-003 | Sistema HT / 1 azul | 1 | 125 psi | 1/4" tubing |
| CD-004 | Sistema HT / 1 claro | 1 | 125 psi | 1/4" tubing |
| CD-005 | Sistema HT / 2 azul | 2 | 125 psi | 3/8" NPT |
| CD-006 | Sistema HT / 2 claro | 2 | 125 psi | 3/8" NPT |
| CD-007 | Sistema HT / 4 azul | 4 | 125 psi | 1/2" NPT |
| CD-008 | Sistema HT / 4 claro | 4 | 125 psi | 1/2" NPT |

REFACCIONES

| Número de Parte | Descripción | Watts | Longitud |
|-----------------|--|-------|----------|
| GPH212T5L | Lámpara para sistemas Compacto/HT-1/TW-1 | 10 | 22 cm |
| GPH287T5L | Lámpara para sistemas HT-2 | 14 | 30 cm |
| GPH356T5L | Lámpara para sistemas HT-4 | 18 | 36 cm |

REFACCIONES PARA SISTEMAS HT®

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|--|
| QHT-1 | Cuarzo para sistemas Compacto/HT-1/TW-1 26.5 cm |
| QHT-2 | Cuarzo para HT-2 34.5 cm |
| QHT-4 | Cuarzo para HT-4 42.5 cm |
| WT-E10 | Balastro electrónico 10 Watts |
| WT-E14 | Balastro electrónico 14 Watts |
| WT-E18 | Balastro electrónico 18 Watts |
| C-HT1 | Cámara para sistemas HT-1 y Compacto 1/4 tubing acero inox. 304 |
| C-HT2 | Cámara para sistemas HT-2 3/8 tubing acero inox. 304 |
| C-HT4 | Cámara para sistemas HT-4 1/2 tubing acero inox. 304 |
| BRACKET HT-1 | Bracket para sistema HT-1 |
| BRACKET HT-2 | Bracket para sistema HT-2 |
| BRACKET HT-4 | Bracket para sistema HT-4 |
| BR-03-SLC | Bracket BB sencillo color gris, acero al carbón (No incluye tornillería) |



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea **ATOMIC**



LINEA ATOMIC® / EQUIPOS ULTRAVIOLETA

EQUIPOS ULTRAVIOLETA

Hoy en día la alternativa más eficiente disponible para la desinfección del agua es el uso de la luz ultravioleta (rayos UV.)

Éste proceso se basa en los principios de la luz solar en donde por medio de fuertes rayos solares el agua se purifica de forma natural

Los sistemas esterilizadores ATOMIC han sido desarrollados con este mismo principio por medio de lámparas policromáticas de mercurio que concentran la radiación ultravioleta, como la que se encuentra en los rayos solares, para destruir y esterilizar a los microorganismos patógenos en cuestión de segundos y así mismo evitar la futura reproducción de los mismos.

Somos reconocidos como líderes de mercado por la alta calidad de nuestros productos, que por su inigualable tecnología garantizan una larga vida de operación.

| Número de Parte | Descripción | GMP | Presión Maxima | Conexiones |
|-----------------|----------------------|-----|----------------|------------|
| ATUV-10 | Sistema UV ATOMIC 10 | 10 | 125 psi | 3/4" |
| ATUV-20 | Sistema UV ATOMIC 20 | 20 | 125 psi | 1" |

REFACCIONES PARA SISTEMAS

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---------------------------------------|
| WT-EATUV-10 | Balastro electrónico 40 watts |
| WT-EATUV-20 | Balastro electrónico 80 watts |
| WT-CATUV10 | Cámara AC Inox. para sistemas ATUV-10 |
| WT-CATUV20 | Cámara AC Inox. para sistemas ATUV-20 |
| GPH436T5L/HO | Lámpara para sistemas ATUV-10 |
| GPH846T5L/HO | Lámpara para sistemas ATUV-20 |
| QHT-10 | Funda de cuarzo para sistemas ATUV-10 |
| QHT-20 | Funda de cuarzo para sistemas ATUV-20 |



Modelo ATUV-10



Modelo ATUV-20



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea **JOHN GUEST**



LINEA JOHN GUEST® / CONECTORES Y ADAPTADORES

John Guest® posee una gran reputación como fabricante líder mundial en conectores rápidos, basada en productos de la más alta calidad, con un constante desarrollo de nuevos productos usando la más alta ingeniería. John Guest® está certificado con la Norma ISO 9001 desde 1989.

Los conectores rápidos Super Speedfit han sido desarrollados para una amplia variedad de aplicaciones domésticas, comerciales e industriales. Proporcionan una forma rápida y segura de conectar tuberías, ofreciendo considerables ventajas sobre otros conectores convencionales. Complejos sistemas de tubería pueden ser montados de forma más rápida, y al ser desmontables hace sencilla la operación de mantenimiento.

Los conectores descritos aquí están fabricados con materiales de calidad grado sanitario, por lo que son ideales para aplicaciones donde haya contacto con alimentos.



CONECTORES.

| Número de Parte | Descripción | Medida | Conexión |
|-----------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| PI050822S | Adaptador espiga lisa - rosca NPT | 1/4" x 1/4" | NPT |
| PI051223S | Adaptador espiga lisa - rosca NPT | 3/8" x 3/8" | NPT |
| PI051624S | Adaptador espiga lisa - rosca NPT | 1/2" x 1/2" | NPT |
| PI450822S | Adaptador Tubing - rosca hembra | 1/4" x 1/4" | Tubing - NPTF |
| PI0308S | Codo unión | 1/4" | Tubing - Tubing |
| PI0312S | Codo unión | 3/8" | Tubing - Tubing |
| PI0316S | Codo unión | 1/2" | Tubing - Tubing |
| PI090822S | Codo giratorio | 1/4" x 1/4" | Tubing - NPT |
| PI091222S | Codo giratorio | 3/8" x 1/4" | Tubing - NPT |
| PI091223S | Codo giratorio | 3/8" x 3/8" | Tubing - NPT |
| PI091624S | Codo giratorio | 1/2" x 1/2" | Tubing - NPT |
| PI220808S | Codo espiga lisa - Tubing | 1/4" x 1/4" | ----- |
| PI221208S | Codo espiga lisa - Tubing | 3/8" x 1/4" | ----- |
| PI221212S | Codo espiga lisa - Tubing | 3/8" x 3/8" | ----- |
| PI221616S | Codo espiga lisa - Tubing | 1/2" x 1/2" | ----- |
| PI480821S | Codo rosca macho | 1/4" x 1/8" | Tubing - NPT |
| PI480822S | Codo rosca macho | 1/4" x 1/4" | Tubing - NPT |
| PI480823S | Codo rosca macho | 1/4" x 3/8" | Tubing - NPT |
| PI481223S | Codo rosca macho | 3/8" x 3/8" | Tubing - NPT |
| PIC1808R | Clip de seguridad | 1/4" | ----- |
| PIC1812R | Clip de seguridad | 3/8" | ----- |
| PIC1816R | Clip de seguridad | 1/2" | ----- |

LINEA JOHN GUEST® / CONECTORES Y ADAPTADORES

CONECTORES.

| Número de Parte | Descripción | Medida | Conexión |
|-----------------|-------------------------------|-------------|-----------------|
| PI010821S | Conector rosca macho | 1/4" x 1/8" | Tubing - NPT |
| PI010822S | Conector rosca macho | 1/4" x 1/4" | Tubing - NPT |
| PI010823S | Conector rosca macho | 1/4" x 3/8" | Tubing - NPT |
| PI011222S | Conector rosca macho | 3/8" x 1/4" | Tubing - NPT |
| PI011223S | Conector rosca macho | 3/8" x 3/8" | Tubing - NPT |
| PI011224S | Conector rosca macho | 3/8" x 1/2" | Tubing - NPT |
| PI011623S | Conector rosca macho | 1/2" x 3/8" | Tubing - NPT |
| PI011624S | Conector rosca macho | 1/2" x 1/2" | Tubing - NPT |
| PI1208S | Pasatabique | 1/4" | Tubing |
| PI1212S | Pasatabique | 3/8" | Tubing |
| PI1216S | Pasatabique | 1/2" | Tubing |
| PI061208S | Reductor espiga lisa - tubing | 3/8" x 1/4" | |
| PI061612S | Reductor espiga lisa - tubing | 1/2" x 3/8" | |
| PI0208S | "T" unión | 1/4" | Tubing - Tubing |
| PI0212S | "T" unión | 3/8" | Tubing - Tubing |
| PI0216S | "T" unión | 1/2" | Tubing - Tubing |
| PI101222S | "T" giratoria en la base | 3/8" x 1/4" | Tubing - NPT |
| PI101223S | "T" giratoria en la base | 3/8" x 3/8" | Tubing - NPT |
| PI101624S | "T" giratoria en la base | 1/2" x 1/2" | Tubing - NPT |
| PI0408S | Unión doble | 1/4" | Tubing - Tubing |
| PI0412S | Unión doble | 3/8" | Tubing - Tubing |
| PI0416S | Unión doble | 1/2" | Tubing - Tubing |



LINEA JOHN GUEST® / CONECTORES Y ADAPTADORES

VÁLVULAS

| Número de Parte | Descripción | Medida | Conexión |
|-----------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| 1/4SCV | Válvula anti - retorno | 1/4" | Tubing - Tubing |
| 3/8SCV | Válvula anti - retorno | 3/8" | Tubing - Tubing |
| PPSV500822W | Válvula codo NPTF | 1/4 x 1/4" | Tubing - NPTF |
| PPSV010822W | Válvula tubing - NPT | 1/4 x 1/4" | Tubing - NPT |
| PPSV011223W | Válvula tubing - NPT | 3/8" x 3/8" | Tubing - NPT |
| PPSV040808W | Válvula tubing | 1/4 x 1/4" | Tubing - Tubing |
| PPSV041212W | Válvula tubing | 3/8" x 3/8" | Tubing - Tubing |
| ASVPP5LF | Válvula adaptador en ángulo | 3/8" x 1/2" x 1/2" | Tubing - NPT |

MANGUERAS

| Número de Parte | Descripción | Medida | Conexión |
|--------------------|-------------------|--------|----------|
| PE-08-BI-0500F - * | Rollo de manguera | 1/4" | 500 pies |
| PE-12-EI-0500F - * | Rollo de manguera | 3/8" | 500 pies |
| PE-16-GI-0250F | Rollo de manguera | 1/2" | 250 pies |

ACCESORIOS

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|----------------------|
| TSNIP | Cortador de manguera |
| BLADES | Navajas de repuesto |

NOTA.
Al ordenar debe especificar el color requerido agregando una letra al final del código: azul (B), rojo (R) o amarillo (A). Ejemplo: PE-08-BI-0500F - B (Rollo de manguera 1/4 tubing de 500 FT color azul).





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea **PENTAIR**



LINEA PENTAIR® / SISTEMA DE FILTRACIÓN BAJO TARJA

SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA POTABLE FRESHPOINT PENTAIR

| Número de Parte | Descripción | Conexión | Medida | Micraje |
|-----------------|--|----------|----------------------|---------|
| F1000-B1B | FRESHPOINT / Sistema de Filtración de Agua Potable | 3/8 " | 12.25" x 3.5" x 4.8" | 0.5 |
| F1B1-RC | Cartucho de Repuesto FRESHPOINT | - | 12.5" x 3.6" x 3.2" | 0.5 |

HOUSING # 10" - 1/2 NPT PARA MONTAR EN BRACKET

| Número de Parte | Descripción | Conexión | Medida | Cantidad por caja |
|-----------------|--|----------|--------|-------------------|
| 158006 | 3/8" # 10 Slim Line® Azul/Negro MB s/purga | 3/8 " | 10" | 12 pzas. |
| 158008 | 3/8" # 10 Slim Line® Claro/Azul MB s/purga | 3/8" | 10" | 12 pzas. |

HOUSING # 10" - 1/2 NPT PARA MONTAR EN BRACKET

| | | | | |
|--------|--|-------|-----|----------|
| 158196 | 1/2" # 10 Slim Line® Azul/Negro MB s/purga | 1/2 " | 10" | 12 pzas. |
| 158215 | 1/2" # 10 Slim Line® Claro/Azul MB s/purga | 1/2 " | 10" | 12 pzas. |

HOUSING # 10" - 3/4 NPT PARA MONTAR EN BRACKET

| | | | | |
|--------|--|------|-----|----------|
| 150067 | 3/4" # 10 Standard Azul/Negro MB c/purga | 3/4" | 10" | 12 pzas. |
| 150071 | 3/4" # 10 Standard Claro/Azul MB c/purga | 3/4" | 10" | 12 pzas. |

HOUSING # 10" - 3/8 NPT PARA MONTAR EN BRACKET

| | | | | |
|--------|---|------|-----|----------|
| 158608 | # 10 3G Slim Line® Negro/Azul 3/8" MB s/purga | 3/8" | 10" | 12 pzas. |
| 158610 | # 10 3G Slim Line® Azul/Claro 3/8" MB s/purga | 3/8" | 10" | 12 pzas. |

HOUSING # 10" / 1/2" PARA MONTAR EN BRACKET

| | | | | |
|--------|---|-------|-----|----------|
| 158620 | # 10 3G Slim Line® Negro / Azul 1/2" MB s/purga | 1/2 " | 10" | 12 pzas. |
| 158622 | # 10 3G Slim Line® Azul / Claro 1/2" MB s/purga | 1/2 " | 10" | 12 pzas. |

HOUSING # 10" / 1/2" NPT CON BRACKET INTEGRADO

| | | | | |
|--------|---|-------|-----|----------|
| 158648 | # 10 3G Slim Line® Negro / Azul 1/2" IB c/purga | 1/2 " | 10" | 12 pzas. |
| 158649 | # 10 3G Slim Line® Azul / Claro 1/2" IB c/purga | 1/2 " | 10" | 12 pzas. |

HOUSING # 10" / 3/4" NPT PARA MONTAR EN BRACKET

| | | | | |
|--------|---|------|-----|----------|
| 150542 | # 10 3G Standard Negro / Azul 3/4" MB c/purga | 3/4" | 10" | 12 pzas. |
| 150558 | # 10 3G Standard Azul / Claro 3/4" MB c/purga | 3/4" | 10" | 12 pzas. |

HOUSING # 10" / 3/4" NPT CON BRACKET INTEGRADO

| | | | | |
|--------|---|------|-----|----------|
| 150550 | # 10 3G Standard Negro / Azul 3/4" IB c/purga | 3/4" | 10" | 12 pzas. |
| 150566 | # 10 3G Standard Azul / Claro 3/4" IB c/purga | 3/4" | 10" | 12 pzas. |



LINEA PENTAIR® / HOUSINGS 3G STANDARD 20 Y BIG BLUE®

HOUSING # 20" - 3/4" NPT PARA MONTAR EN BRACKET

| Número de Parte | Descripción | Conexión | Medida | Cantidad por caja |
|-----------------|---|----------|--------|-------------------|
| 150544 | # 20 3G Standard Negro / Azul 3/4" MB c/purga | 3/4" | 20" | 8 pzas. |
| 150560 | # 20 3G Standard Azul / Claro 3/4" MB c/purga | 3/4" | 20" | 8 pzas. |

HOUSING # 20" - 3/4" NPT CON BRACKET INTEGRADO

| | | | | |
|--------|---|------|-----|---------|
| 150552 | # 20 3G Standard Negro / Azul 3/4" IB c/purga | 3/4" | 20" | 8 pzas. |
| 150568 | # 20 3G Standard Azul / Claro 3/4" IB c/purga | 3/4" | 20" | 8 pzas. |

HOUSING BIG BLUE® PARA MONTAR EN BRACKET

| | | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|-----|---------|
| 150237 | 1" #10 Big Blue® HFPP c/purga | 1" | 10" | 6 pzas. |
| 150233 | 1" #20 Big Blue® HFPP c/purga | 1" | 20" | 4 pzas. |
| 150235 | 1-1/2" #20 Big Blue® HFPP c/purga | 1-1/2" | 20" | 4 pzas. |

HOUSING BIG CLEAR PARA MONTAR EN BRACKET

| | | | | |
|--------|------------------------------|----|-----|---------|
| 166219 | 1" # 10 Big Clear LX c/purga | 1" | 10" | 6 pzas. |
|--------|------------------------------|----|-----|---------|



3G SLIME LINE



BIG CLEAR



BIG BLUE



The 150233, 150234, 150235, 150236, 150237, 150238, 150239, 150240, 150467, 150468, 150469, and 150470 Tested and Certified by NSF International to NSF/ANSI Standard 42 for material and structural integrity requirements.

NOTE: The Big Clear Series of housings are not NSF component listed

LINEA PENTAIR® / CARTUCHOS SEDIMENTADORES SERIE PS, P Y ECP

CARTUCHOS SEDIMENTADORES DE 2 1/2" X 40"

| Número de Parte | Descripción | Micraje Nominal | Medida | Cantidad por caja |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| 255693-43 | PS1-40 Spun Polipropileno | 1 | 2 1/2" x 40" | 20 pzas. |

**CARTUCHOS SEDIMENTADORES DE 9 7/8"

| | | | | |
|-----------|-----------------------|---|-----------------|----------|
| 155225-43 | P1 Spun Polipropileno | 1 | 2 1/2" x 9 7/8" | 24 pzas. |
| 155014-43 | P5 Spun Polipropileno | 5 | 2 1/2" x 9 7/8" | 24 pzas. |

**CARTUCHOS SEDIMENTADORES DE 20"

| | | | | |
|-----------|--------------------------|---|--------------|----------|
| 155304-43 | P1-20 Spun Polipropileno | 1 | 2 1/2" x 20" | 20 pzas. |
| 155016-43 | P5-20 Spun Polipropileno | 5 | 2 1/2" x 20" | 20 pzas. |

**CARTUCHOS SEDIMENTADORES DE 30"

| | | | | |
|-----------|--------------------------|---|--------------|----------|
| 155227-43 | P1-30 Spun Polipropileno | 1 | 2 1/2" x 30" | 20 pzas. |
| 155228-43 | P5-30 Spun Polipropileno | 5 | 2 1/2" x 30" | 20 pzas. |

**CARTUCHOS SEDIMENTADORES DE 40"

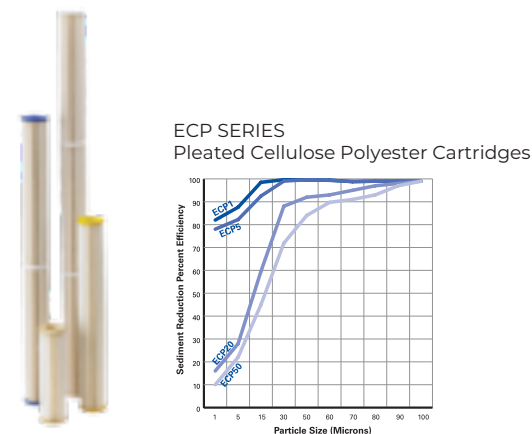
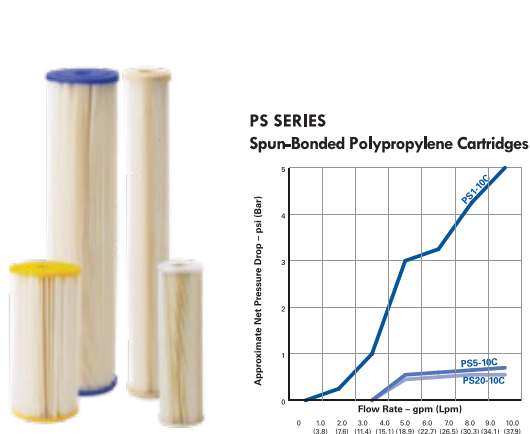
| | | | | |
|-----------|--------------------------|---|--------------|----------|
| 155422-43 | P5-40 Spun Polipropileno | 1 | 2 1/2" x 40" | 20 pzas. |
|-----------|--------------------------|---|--------------|----------|

CARTUCHOS SEDIMENTADORES PLISADOS DE 2 5/8" X 9 3/4"

| | | | | |
|-----------|--|----|-----------------|----------|
| 255481-43 | ECP1-10 Plisado de celulosa-Poliéster | 1 | 2 5/8" x 9 3/4" | 24 pzas. |
| 255482-43 | ECP5-10 Plisado de celulosa-Poliéster | 5 | 2 5/8" x 9 3/4" | 24 pzas. |
| 255483-43 | ECP20-10 Plisado de celulosa-Poliéster | 20 | 2 5/8" x 9 3/4" | 24 pzas. |
| 255484-43 | ECP50-10 Plisado de celulosa-Poliéster | 50 | 2 5/8" x 9 3/4" | 24 pzas. |

CARTUCHOS SEDIMENTADORES PLISADOS DE 2 5/8" X 20"

| | | | | |
|-----------|--|----|--------------|----------|
| 255485-43 | ECP1-20 Plisado de celulosa-Poliéster | 1 | 2 5/8" x 20" | 14 pzas. |
| 255486-43 | ECP5-20 Plisado de celulosa-Poliéster | 5 | 2 5/8" x 20" | 14 pzas. |
| 255487-43 | ECP20-20 Plisado de celulosa-Poliéster | 20 | 2 5/8" x 20" | 14 pzas. |
| 255488-43 | ECP50-20 Plisado de celulosa-Poliéster | 50 | 2 5/8" x 20" | 14 pzas. |



**The P1, P5, P1-20 and P5-20 are Test NSF International to NSF/ANSI Standard 42 for material requirements only.

LINEA PENTAIR® / CARTUCHOS SEDIMENTADORES SERIE PD

CARTUCHOS SEDIMENTADORES DE 2 1/2" X 9 3/4"

| Número de Parte | Descripción | Micraje Nominal | Medida | Cantidad por caja |
|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 155748-43 | PD-1-934 Polydepth® | 1 | 2 1/2" x 9 3/4" | 24 pzas. |
| 155749-43 | PD-5-934 Polydepth® | 5 | 2 1/2" x 9 3/4" | 24 pzas. |
| 155750-43 | PD-10-934 Polydepth® | 10 | 2 1/2" x 9 3/4" | 24 pzas. |
| 155751-43 | PD-25-934 Polydepth® | 25 | 2 1/2" x 9 3/4" | 24 pzas. |

CARTUCHOS SEDIMENTADORES DE 2 1/2" X 20"

| | | | | |
|-----------|---------------------|----|--------------|----------|
| 155755-43 | PD-1-20 Polydepth® | 1 | 2 1/2" x 20" | 20 pzas. |
| 155756-43 | PD-5-20 Polydepth® | 5 | 2 1/2" x 20" | 20 pzas. |
| 155757-43 | PD-10-20 Polydepth® | 10 | 2 1/2" x 20" | 20 pzas. |
| 155758-43 | PD-25-20 Polydepth® | 25 | 2 1/2" x 20" | 20 pzas. |

CARTUCHOS SEDIMENTADORES DE 2 1/2" X 30"

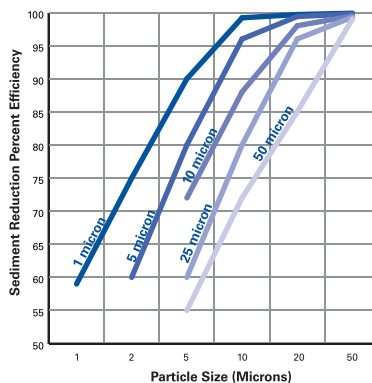
| | | | | |
|-----------|---------------------|----|--------------|----------|
| 155762-43 | PD-1-30 Polydepth® | 1 | 2 1/2" x 30" | 20 pzas. |
| 155763-43 | PD-5-30 Polydepth® | 5 | 2 1/2" x 30" | 20 pzas. |
| 155764-43 | PD-10-30 Polydepth® | 10 | 2 1/2" x 30" | 20 pzas. |
| 155765-43 | PD-25-30 Polydepth® | 25 | 2 1/2" x 30" | 20 pzas. |

CARTUCHOS SEDIMENTADORES DE 2 1/2" X 40"

| | | | | |
|-----------|---------------------|----|--------------|----------|
| 155769-43 | PD-1-40 Polydepth® | 1 | 2 1/2" x 40" | 20 pzas. |
| 155770-43 | PD-5-40 Polydepth® | 5 | 2 1/2" x 40" | 20 pzas. |
| 155772-43 | PD-25-40 Polydepth® | 25 | 2 1/2" x 40" | 20 pzas. |



POLYDEPTH® SERIES
Polypropylene Cartridges



LINEA PENTAIR® / CARTUCHOS SEDIMENTADORES SERIE R Y DGD

CARTUCHOS SEDIMENTADORES BB DE 4 1/2" X 10"

| Número de Parte | Descripción | Micraje Nominal | Medida | Cantidad por caja |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| 155359-43 | DGD-2501 Dual-Gradiente Polipropileno | 25-01 | 4 1/2" x 10" | 8 pzas. |
| 155357-43 | DGD-5005 Dual-Gradiente Polipropileno | 50-05 | 4 1/2" x 10" | 8 pzas. |
| 155355-43 | DGD-7525 Dual-Gradiente Polipropileno | 75-25 | 4 1/2" x 10" | 8 pzas. |
| 155101-43 | R30-BB Plegado Poliéster - Reusable | 30 | 4 1/2" x 10" | 8 pzas. |
| 155053-43 | R50-BB Plegado Poliéster - Reusable | 50 | 4 1/2" x 10" | 8 pzas. |

CARTUCHOS SEDIMENTADORES BB DE 4 1/2" X 20"

| | | | | |
|-----------|--|-------|--------------|---------|
| 155360-43 | DGD-2501-20 Dual-Gradiente Polipropileno | 25-01 | 4 1/2" x 20" | 6 pzas. |
| 155358-43 | DGD-5005-20 Dual-Gradiente Polipropileno | 50-05 | 4 1/2" x 20" | 6 pzas. |
| 155356-43 | DGD-7525-20 Dual-Gradiente Polipropileno | 75-25 | 4 1/2" x 20" | 6 pzas. |
| 155430-43 | R30-20BB Plegado Poliéster - Reusable | 30 | 4 1/2" x 20" | 6 pzas. |

CARTUCHOS DE CARBON ACTIVADO

CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO DE 9 3/4"

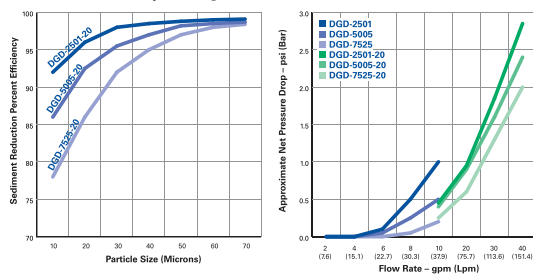
| Número de Parte | Descripción | Micraje Nominal | Medida | Cantidad por caja |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------|--------|-------------------|
| 155109-43 | GAC-10 Granular Activated Carbon | 20 | 10" | 12 pzas. |
| 155162-43 | CBC-10 Carbon Block | 0.5 | 10" | 12 pzas. |
| 155531-43 | EP-10 Carbon Block | 5 | 10" | 12 pzas. |
| 155634-43 | EPM-10 Carbon Block Certificado NFS | 10 | 10" | 12 pzas. |
| 455903-43 | FloPlus 10 | 0.5 | 10" | 12 pzas. |

CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO DE 20"

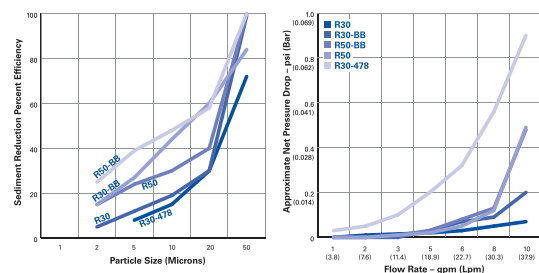
| | | | | |
|-----------|----------------------------------|-----|-----|---------|
| 155111-43 | GAC-20 Granular Activated Carbon | 20 | 20" | 6 pzas. |
| 155309-43 | CBC-20 Carbon Block | 0.5 | 20" | 6 pzas. |
| 155529-43 | EP-20 Carbon Block | 5 | 20" | 6 pzas. |
| 155635-43 | EPM-20 Carbon Block | 10 | 20" | 6 pzas. |
| 455904-43 | FloPlus 20 | 0.5 | 20" | 6 pzas. |



DGD SERIES
Dual-Gradient Density Cartridges



R SERIES
Pleated Polyester Cartridges



LINEA PENTAIR® / CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO

CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO BIG-BLUE® # 10

| Número de Parte | Descripción | Micraje Nominal | Medida | Cantidad por caja |
|-----------------|---|-----------------|--------------|-------------------|
| 155153-43 | GAC-BB Granular Activated Carbon | 20 | 4 1/2" x 10" | 8 pzas. |
| 155782-43 | EPM-BB Carbon Block | 10 | 4 1/2" x 10" | 4 pzas. |
| 155398-43 | NCP-BB Pleated Carbon-Impreg. Poliéster | 10 | 4 1/2" x 10" | 8 pzas. |
| 455905-43 | FloPlus 10BB | 0.5 | 4 1/2" x 10" | 6 pzas. |

CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO BIG-BLUE® # 20

| | | | | |
|-----------|--|-----|--------------|---------|
| 155249-43 | GAC20BB Granular Activated Carbon | 20 | 4 1/2" x 20" | 4 pzas. |
| 155783-43 | EPM-20BB Carbon Block | 10 | 4 1/2" x 20" | 4 pzas. |
| 155382-43 | NCP-20BB Plated Carbon-Impreg. Poliéster | 10 | 4 1/2" x 20" | 4 pzas. |
| 455906-43 | FloPlus 20BB | 0.5 | 4 1/2" x 20" | 6 pzas. |

CARTUCHOS DE APLICACIONES ESPECIALES

CARTUCHOS CRISTAL DE FOSFATO

| Número de Parte | Descripción | Medida por caja | Cantidad |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|----------|
| 155248-43 | PCC-212 Phosphate Cristal Cartridge | 10" | 6 pzas. |
| 155131-43 | TSGAC-10 Combination Carbon/Phosphate | 10" | 12 pzas. |

CARTUCHOS DE RESINA

| | | | |
|-----------|---------------------------------|-----|---------|
| 155319-43 | WS-10 Softening Resin Cartridge | 10" | 6 pzas. |
| 155320-43 | WS-20 Softening Resin Cartridge | 20" | 6 pzas. |

MICROGUARD

| | | | |
|-----------|--|-----|---------|
| 255420-43 | "MG-10MCB Carbon block / Membrana (solo para Housing serie 3G)" | 10" | 4 pzas. |
|-----------|--|-----|---------|

LINEA PENTAIR® / CARTUCHOS DE APLICACIONES ESPECIALES

LLAVES PARA ABRIR PORTAFILTROS

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| 150539 | SW-1A Slim Line® Housings (formerly 150294) |
| 150295 | SW-2 Housings (3/4") |
| 150296 | SW-3 Big-Blue® Housings (10") |
| SH144368 | SW-4 Big Blue® Housings (20") |
| SH144880 | BW/BC Wrench for Big Clear Housing |

COPLES

| | |
|----------|--|
| 155003 | Cartridge Coupler for Standard Cartridges |
| SH144229 | Cartridge Coupler for Big Blue® Cartridges |

O-RINGS PARA HOUSING (BUNA GRADO FDA)

| | |
|--------|--|
| 151121 | # 237 # 10 Slim Line® Housings |
| 151120 | # 241 for # 10, # 20 Housings |
| 151122 | Big Blue® |
| 151254 | Square-cut O-ring for Big Clear Housings |



LINEA PENTAIR® / ÓSMOSIS INVERSA COMERCIAL PRF-RO (Merlin)

EQUIPO

| Número de Parte | Descripción | Flujo de permeado | No. de membranas |
|-----------------|---|-------------------|------------------|
| 4000575 | Sistema de Ósmosis Inversa PRF-RO (No incluye cuello de ganso) | 690 GPD | 1 |

REFACCIONES

| Número de Parte | Descripción | Cantidad por caja |
|-----------------|------------------------------|-------------------|
| 1266690 | Cartucho sedimentador | 15 |
| 255526-09 | Cartucho in-line post filtro | 25 |
| 3038333 | Cartucho de carbón activado | 30 |
| 4000569 | Membrana TLC-350 | 1 |
| 1240326 | O-ring para Housing PRF-RO | 1 |

Filter/Membrane Performance Specifications

| Filter Type | Length | Diameter | Flow Rate*** | Average Life |
|--------------------|------------------|----------------|---------------------|---|
| Carbon Pre-Filter | 17.0" (43.2 cm) | 2.9" (7.4 cm) | 3.75 GPM (14.2 LPM) | 6-12 months, 10,000 gal (37,850 liters) |
| RO Element | 18.75" (47.6 cm) | 3.16" (8.0 cm) | 0.25 GPM (0.95 LPM) | 2-4 years |
| Carbon Post-Filter | 10.0" (25.4 cm) | 2.0" (5.1 cm) | 0.75 GPM (2.8 LPM) | 6-12 months |

***Based on internal testing data.

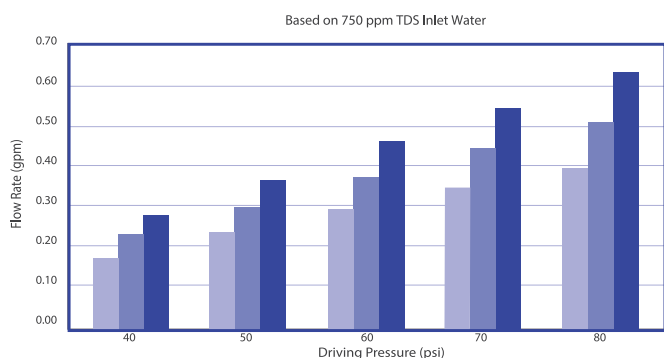
Minimum and Maximum Operatin Conditions

| Condición** | Minima | Máxima |
|-------------------|---------------------|-----------------------|
| Inlet Pressure | 40 psi (2.76 bar) | 80 psi (5.52 bar) |
| Inlet Temperature | 40°F (4.44°C) | 100°F (37.78°C) |
| Inlet TDS | 50 mg /L | 2,000 mg /L |
| Inlet Hardness | 0 mg /L - (0 grain) | 171 mg/L - (10 grain) |
| Inlet Chlorine | 0 mg /L | 1.0 mg /L |
| Inlet Iron | 0 mg /L | 0.1 mg /L |
| Inlet Manganese | 0 mg /L | 0.05 mg /L |

**System is designes for use on potable water sources only.



Performance – Flow Rate Characteristics*



Flow Adjustment Based on TDS
 Estimated Flow Change from 750ppm NaCl/RO = -0.0002 (TDS) + 0.15
 *Estimated flow based on internal test data. Actual performance may vary.

LINEA PENTAIR® / PULIDORES DE ACERO INOX.

PULIDORES MULTICARTUCHO

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| ESC-4202NB6LD10 | FILTRO PULIDOR PENTAIR 316L SS, 100 PSI CONEXIONES IN/OUT 2" NPT, SELLOS EPDM FLUJO 50 GPM UTILIZA 4 CARTUCHOS SEDIMENTADORES 2.5" X 20" |
| ESC-4302NB6LD10 | FILTRO PULIDOR PENTAIR 316L SS, 100 PSI CONEXIONES IN/OUT 2" NPT, SELLOS EPDM FLUJO 75 GPM UTILIZA 4 CARTUCHOS SEDIMENTADORES 2.5" X 30" |
| ESC-5302NB6LD10 | FILTRO PULIDOR PENTAIR 316L SS, 100 PSI CONEXIONES IN/OUT 2" NPT, SELLOS EPDM FLUJO 100 GPM UTILIZA 5 CARTUCHOS SEDIMENTADORES 2.5" X 30" |
| ESC-7402NB6LD10 | "FILTRO PULIDOR PENTAIR 316L SS, 100 PSI CONEXIONES IN/OUT 2"" NPT, SELLOS EPDM FLUJO 200 GPM UTILIZA 7 CARTUCHOS SEDIMENTADORES 2.5" X 40"" |



NOTA:

EL FLUJO PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LA CALIDAD DE AGUA, TEMPERATURA Y MICRAJE DEL FILTRO-CARTUCHO

LINEA PENTAIR® / TANQUES FIBRA DE VIDRIO

TANQUES

| Número de Parte | Descripción | Boca de tanque | Capacidad FT3 | Peso Kg |
|---------------------|---|----------------|---------------|---------|
| CH30953-01010101-30 | Tanque 21" x 62" STD-BASE color natural | 4 T | 7.0 FT3 | 45 |
| CH31153-01010101-30 | Tanque 24" x 72" STD-BASE color natural | 4 T | 10 FT3 | 70 |
| CH33412 | Tanque 30" x 72" STD-BASE EXT color natural | 6 FL T | 15 FT3 | 120 |
| CH33414 | Tanque 30" x 72" TRIPOD-STD color natural | 6 FL TB | 15 FT3 | 120 |
| CH33424 | Tanque 36" x 72" TRIPOD-STD color natural | 6 FL TB | 20 FT3 | 146 |
| CH33429 | Tanque 42" x 72" TRIPOD-STD color natural | 6 FL TB | 30 FT3 | 340 |
| CH33434 | Tanque 48" x 72" TRIPOD-STD color natural | 6 FL TB | 40 FT3 | 390 |
| CH33629 | Tanque 63" x 67" TRIPOD-STD color natural | 6 FL TB | 55 FT3 | 450 |
| CH33437 | Tanque 63" x 86" TRIPOD-STD color natural | 6 FL TB | 75 FT3 | 712 |

ROMPEDORES DE VACIO

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|--|
| CH19426 | VM 426 Vacuum/check valve |
| CH10725 | FTG Vacuum Breaker HTHPR 150 PSIG 150 DEG F Max. |
| CH10724 | FTG Vacuum Breaker LTLPN 125 PSIG 129 DEG F Max. |



LINEA PENTAIR® / SUAVIZADOR EN GABINETE

CARACTERÍSTICAS

| Estilo de Suavizador | Gabinete |
|--|---------------------------------|
| Control de regeneración | Con medidor |
| Capacidad máxima | 36,000 granos @ 17.5 lbs de sal |
| Capacidad media | 29,500 grains @ 11.3 lbs de sal |
| Capacidad mínima | 15,800 grains @ 3.6 lbs of sal |
| Reducción de hierro total ppm | 5 |
| Flujo pico @ 15 psi | 11 gpm (41.6 Lpm) |
| Flujo de servicio | 8 gpm (30.2 Lpm) |
| Flujo de retrolavado | 2.7 gpm (10.2 Lpm) |
| Conexiones Entrada/Salida | 3/4" - 1" (1.9 - 2.5cm) BSP |
| Conexión a la línea de drenaje | 1/2" (1.3 cm) BSP |
| Requerimiento eléctrico del control ** | 12 VAC 50/60 Hz |
| Almacenamiento de sal | 160 lbs (72.6 kg) |
| Rango de presión del agua | 20 - 125 psi (1.4 - 8.3 bar) |
| Rango de temperatura del agua | 35. - 100.°F (1.7 ° - 37.8 °C) |

* La capacidad para remover hierro varía dependiendo de las condiciones y no está certificado por la WQA.

** Se requiere la selección correcta del adaptador de corriente (se vende por separado).

BENEFICIOS

- Suaviza el agua, reduciendo dureza, y con ello la formación de incrustaciones.
- Ahorros de hasta el 50% en el consumo de detergentes.
- En el caso de lavadoras, la ropa queda más limpia, suave y mantiene su color y textura por más tiempo.
- Adiós a la película jabonosa y a las manchas de sarro causadas por la dureza del agua.
- Reduce los costos de energía, y extiende la vida del boiler y de otros aparatos que consumen agua.
- Ideal para hogares desde 1 hasta 8 personas.
- Para alimentar con agua de la red municipal ó agua de pozo.
- Para aguas muy duras, por ejemplo con 800 ppm de dureza, puede suavizar hasta 2,899 litros.
- La válvula y tanque de alto flujo aseguran presión y flujo continuo de agua de 8 gal/min (30.2 l/min), con picos de 11 gal/min (41.6 l/min).
- La tecnología "Smart Adapt Reserve" anticipa el uso diario de agua y asegura una eficiencia óptima.
- Válvula digital de regeneración por demanda, con válvula by-pass pre-instalada.
- Programación simple en 3 pasos: ajustes del tiempo, de la dureza y de la sal.
- Se inicia el ciclo de regeneración al presionar el botón indicado.
- Instalación fácil "hágalo usted mismo".

| Número de Parte | Descripción |
|---|----------------------------------|
| PN 4001593 | PRF 1035CSW Softener product |
| PN 4000888 | Kit, 1" NPT CNTRS Plastic |
| NOTE: CAN ALSO SUPPLY 3/4" NPT (PN 4001605) | |
| 44149 | N.AMER WALL LVL6 TRANS-110V/60Hz |



LINEA PENTAIR® / COLECTORES Y ADAPTADORES

DIFUSORES TOP MOUNT

| Número de Parte | Descripción | Configuración de conexión | Configuración de tanque |
|-----------------|--|---------------------------|-------------------------|
| D1236 | Difusor cónico tipo stack | 3/4" Cementar | 2.5" Top |
| D1237 | Difusor cónico tipo stack | 1" Cementar | 2.5" Top |
| D1212-04 | Difusor reforzado | 3/4" Cementar | 2.5" Top |
| D1212-21 | Difusor reforzado | 1" Cementar | 2.5" Top |
| D1196-07 | Difusor reforzado | 1-1/2" Cementar | 4"- 8" Top |
| D1197-07 | Difusor reforzado | 1-1/2" Cementar | 4"- 8" Top |
| D1197-10 | Difusor reforzado | 2" Cementar | 4"- 8" Top |
| CH10848 | Difusor Top Mount para tanque de 30" | 1-1/2" Cementar | 4"- 8" Top |
| CH10849 | Difusor Top Mount para tanque de 36" | 1-1/2" Cementar | 4"- 8" Top |
| DKSHL30TM2S | Difusor Top Mount KSH para tanque de 30" | 2" Cementar | 6" FLG Top |
| DKSHL36TM2S | Difusor Top Mount KSH para tanque de 36" | 2" Cementar | 6" FLG Top |
| CH5676 | Difusor Top Mount High Flow 42" | 3" Cementar | 6" FLG Top |
| CH5677 | Difusor Top Mount High Flow 48" | 3" Cementar | 6" FLG Top |
| CH13569 | Difusor Top Mount High Flow 63" | 3" Cementar | 6" FLG Top |

DIFUSORES SUPERIORES PARA VÁLVULA WS1/WS125

| Número de Parte | Descripción | Configuración de conexión | Precio USD |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|
| D1203 | Difusor superior cónico tipo stack | 3/4" | \$ 1.72 |
| D1203-02 | Difusor superior cónico tipo stack | 1" | \$ 3.64 |
| D1225-05 | Difusor superior reforzado tipo stack | 3/4" | \$ 11.00 |
| D1225-08 | Difusor superior reforzado tipo stack | 1" | \$ 12.00 |

DIFUSORES TOP MOUNT HIGH FLOW HUB AND LATERAL

| Número de Parte | Descripción | Configuración de conexión | Configuración de tanque |
|-----------------|---|---------------------------|-------------------------|
| CH5680-2 | Difusores Top Mount High Flow Hub and Lateral | 3" FNPT | 6 FLG Top |

DIFUSORES BOTTOM MOUNT HIGH FLOW HUB AND LATERAL

| Número de Parte | Descripción | Configuración de conexión | Configuración de tanque |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| CH11663 | Difusores Bottom Mount High Flow 42" | 3" FNPT | 6 FLG Bottom |
| CH11665 | Difusores Bottom Mount High Flow 48" | 3" FNPT | 6 FLG Bottom |
| CH14248 | Difusores Bottom Mount High Flow 63" | 3" FNPT | 6 FLG Bottom |

ADAPTADORES

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|-------------------------------|
| CH4821-2 | Adaptador 4" a 2 1/2" |
| C610225 | Adaptador bridado 6" FLG x 4" |
| CH4821-1 | Tapon 4" |
| C610224 | Tapon bridado 6" FLG |



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea EVERPURE



SISTEMAS DE FILTRACIÓN PENTAIR EVERPURE

Pentair Everpure es una de las marcas más reconocidas entre los operadores de servicios de alimentos y los gerentes de instalaciones, y una de las marcas más confiables para quienes sirven a la industria de servicios de alimentos, incluidos consultores, distribuidores, proveedores de servicios y fabricantes originales de equipos que utilizan agua. La amplia cartera de tecnologías y productos de Pentair Everpure está diseñada para tener el tamaño adecuado para ofrecer la especificación exacta de calidad del agua necesaria para cumplir con los requisitos de ingredientes y agua de proceso del operador.

Si bien los sistemas de filtración Pentair Everpure de Pentair protegen el agua en las operaciones de servicio de alimentos en todo el mundo, también nos preocupamos por la calidad de su agua en el hogar. Estamos comprometidos a proporcionar soluciones de filtración residencial de grado comercial para ayudar a garantizar que cada vaso de agua que beba o sirva a familiares y amigos en casa sea fresco, limpio y transparente.

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|--------------------------------|
| EV930090 | HQS-WF SYSTEM |
| EV961255 | MC(2) CART 6PK |
| EV932806 | HIGHFLOW CSR TRPL-MC(2)W/O LPA |
| EV953426 | EC210 CARTRIDGE 6PK |
| EV979932 | SS-IMF 12PK |
| EV932523 | INSURICE TRIPLE PF-I4000(2) |
| EV961237 | I4000(2) CART 6PK |



EVERPURE 3900-90



EVERPURE 932523



EVERPURE 932806



EV9799-32



EV9534-26



EV9612-55



EV9612-32



EV9612-37



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea WATTS



SMARTSTREAM™

SISTEMAS INTELIGENTES PARA DESINFECCIÓN POR LUZ ULTRAVIOLETA

| Número de Parte | Descripción | GPM | Conexiones |
|-----------------|--|-----|------------|
| T7400396 | UV SMARTSTREAM WC025AGAX F/25 GPM UNIT 1"-1.5" FMNP | | |
| T7400428 | UV SMARTSTREAM WC040AGAX F/40 GPM UNIT 1"-1.5" FMNP | | |
| T7400460 | UV SMARTSTREAM WC050AGAX F/50 GPM UNIT 1"-1.5" FMNP | | |
| T7400728 | UV SMARTSTREAM WD040AGBX F/40 GPM UNIT 1-1.5" FMNPT 22 | | |
| T7400760 | UV SMARTSTREAM WD050AGBX F/50 GPM UNIT 1-1.5" FMNPT | | |



LA DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD UV AUTOMÁTICA DE LA LÁMPARA REDUCE EL CONSUMO DE ENERGÍA EN HASTA UN 46%*



LA LUZ ULTRAVIOLETA NEUTRALIZA HASTA 99,9999% LOS ORGANISMOS NOCIVOS.





Sistemas UV

Agua libre de virus y bacterias.

Esterilización del agua por medio del bulbo germicida que irradia luz UV para evitar la reproducción de bacterias y virus en un 99.9%.

Funciona introduciendo el agua dentro de la carcasa de acero inoxidable, cuando la luz UV atraviesa la pared celular del microorganismo, causa un daño en el material genético (ADN) e inhabilita la reproducción del mismo y su potencial para causar enfermedades.

Beneficios:

Agua libre de químicos.

Conserva sabor y pH natural del agua.

Fácil mantenimiento e instalación.

Carcasa de acero inoxidable para mayor tiempo de vida del sistema.

Características:

Disponible para flujos de 0.5 hasta 120 GPM.

Incluye abrazaderas para montaje.

* Garantía de 12 meses

Balastra con multivoltaje de 100-140 V



Sistemas UV en acero inoxidable

La luz ultravioleta llega al ADN de los microorganismos presentes en el agua para destruir su capacidad de reproducción, es un sistema seguro para el humano.

HOUSING Y CARTUCHOS

Tratamiento de agua de toda la casa y la filtración comercial

Ideal para el tratamiento de agua de toda la casa y la filtración comercial con cartucho de carbón activado opcional para eliminar los malos sabores de cloro, olores desagradables y sedimentos.

Construcción robusta

Las carcasas del filtro están hechas de polipropileno resistente reforzada con vidrio y puerto de calibre reforzado con latón para que no se astillen, se oxiden o abollen.

Bao costo

Los filtros Jumber de Watts® son una alternativa económica a los costosos equipos de filtración de acero inoxidable.

Aplicaciones

Watts® Jumbo Cartridges are ideal for a wide range of applications, including:

Los cartuchos Jumbo de Watts son ideales para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo:

- Filtración de toda la casa.
- Filtración comercial.
- Filtración Industrial.
- Prefiltración para equipos de ósmosis inversa
- Sistemas de agua comunitarios
- Aplicaciones de agua de mar debido a su construcción no corrosiva
- Reemplazo ideal para filtros de bolsa
- Una alternativa conveniente a varios filtros cartucho
- Agua para ganado y aves de corral

Conserva el agua!

Los sistemas de filtro de cartucho Big Bubba son 100% eficientes porque no se requiere retrolavado. Se sirve agua valiosa sin residuos.

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|--|
| BBH-150 | Housing Big Bubba |
| BBC-150-P1 | Cartucho plisado 1 micra para Big Bubba |
| BBC-150-P5 | Cartucho plisado 5 micras para Big Bubba |





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea CLACK



LINEA CLACK® / VÁLVULAS DIGITALES CLACK SERIE MVI.

VÁLVULAS CLACK MV PARA FILTROS COMPLETOS POR TIEMPO

| Número de Parte | Válvula y Configuración | | | Base para Montaje | Conexión IN-OUT | Flujo de Servicio | Flujo Retrolavado | Distribuidor central | Dren |
|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|
| | Modelo | Filtro de Turbidex | Filtro Carbón | | | | | | |
| WTMVITCBTZ34 | MV | 9"-12" | 9"-13" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 3/4" |
| WTMVITCBTZ1 | MV | 13"-16" | 14"-16" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 1" |

VÁLVULAS CLACK MV PARA SUAVIZADOR POR TIEMPO

| Número de Parte | Válvula y Configuración | | Base para Montaje | Conexión IN-OUT | Flujo de Servicio | Flujo Retrolavado | Distribuidor central | Dren |
|-----------------|-------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|
| | Modelo | Medida | | | | | | |
| WTSMVITC34 | MV | 9"-18" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 3/4" |
| WTSMVITC1 | MV | 21" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 1" |

VÁLVULAS CLACK MV PARA SUAVIZADOR CON MEDIDOR DE FLUJO

| Número de Parte | Válvula y Configuración | | Base para Montaje | Conexión IN-OUT | Flujo de Servicio | Flujo Retrolavado | Distribuidor central | Dren |
|-----------------|-------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|
| | Modelo | Medida | | | | | | |
| WTSMMV134 | MV | 9"-18" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 3/4" |
| WTSMMV11 | MV | 21" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 1" |

NOTA.

Todas las válvulas digitales Clack se surten con los accesorios necesarios de acuerdo a la necesidad de su instalación. Conexión para dren, controlador de flujo (dlfc), distribuidor superior. Todas las series WSIMV incluyen by pass y conexiones para cementar.

Es importante al ordenar su válvula digital Clack especifique a su vendedor el modelo del tanque donde instalará la válvula para adecuarla con los componentes necesarios.

LINEA CLACK® / VÁLVULAS DIGITALES CLACK PARA FILTRO.

VÁLVULAS CLACK PARA FILTROS COMPLETOS POR TIEMPO

| Número de Parte | Válvula y Configuración | | | Base para Montaje | Conexión IN-OUT | Flujo de Servicio | Flujo Retrolavado | Distribuidor central | Dren |
|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------|
| | Modelo | Filtro de Turbidex | Filtro Carbón | | | | | | |
| WTWS1TCBTZ34 | WS1TC | 9"-12" | 9"-13" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 3/4" |
| WTWS1TCBTZ1 | WS1TC | 13"-16" | 14"-16" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 1" |
| WTWS125TCBTZ1 | WS125TC | 14"-18" | 14"-21" | 2 1/2" - 8 NPSM | 1-1/4" - 1-1/2" | 34 GPM | 32 GPM | 1" | 1" |
| WTWS125TCBTZ15 | WS125TC | 21" | ----- | 2 1/2" - 8 NPSM | 1-1/4" - 1-1/2" | 34 GPM | 32 GPM | 1" | 1-1/2" |
| WTWS15EEBTZ1 | WS15EE | 16"-18" | 16"-21" | 4"-8"UN | 1-1/2" | 60 GPM | 50 GPM | 1-1/2" | 1" |
| WTWS15EEBTZ15 | WS15EE | 21"-24" | 24" | 4"-8"UN | 1-1/2" | 60 GPM | 50 GPM | 1-1/2" | 1-1/2" |
| WTWS2EEBTZ2 | WS2EE | 30" | 30-36" | 4"-8"UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 2" |
| WTWS2HBTZ2 | WS2H | 30" | 30-36" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTWS2HBTZ25 | WS2H | 36" | ----- | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2-1/2" |
| WTWS2HBTZ3 | WS2H | 42" | 42" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 3" |
| WTWS3BTZ25 | WS3 | 36" | 36" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2-1/2" |
| WTWS3BTZ3 | WS3 | 42" | 42-48" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 3" |
| WTWS3BTZ4 | WS3 | 48" | 63" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | Ω3" | 4" |

WS1EE



WS1.5EE



WS1TC



WS2EE



WS1.25EE



WS2H



WS1.25TC



WS3



NOTA.

Todas las válvulas digitales Clack se surten con los accesorios necesarios de acuerdo a la necesidad de su instalación.

Conexión para dren, controlador de flujo (dlfc), distribuidor superior. Todas las series WS1 y WS125 incluyen by pass y conexiones para cementar.

Es importante al ordenar su válvula digital Clack especifique a su vendedor el modelo del tanque donde instalará la válvula para adecuarla con los componentes necesarios.

VÁLVULA CLACK PARA SUVIZADOR POR TIEMPO

| Número de Parte | Válvula y Configuración Modelo | Configuración Medida | Base para Montaje | Conexión IN-OUT | Flujo de Servicio | Flujo Retrolavado | Distribuidor central | Dren |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------|
| WTSWSITC34 | WSITC | 9"-18" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 3/4" |
| WTSWSITC1 | WSITC | 21" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 1" |
| WTSWSI25TC34 | WSI25TC | 12"-18" | 2 1/2" - 8 NPSM | 1-1/4" - 1-1 / 2" | 34 GPM | 32 GPM | 1" | 3/4" |
| WTSWSI25TC1 | WSI25TC | 21" | 2 1/2" - 8 NPSM | 1-1/4" - 1-1/2" | 34 GPM | 32 GPM | 1" | 1" |
| WTSWSI5EETC34 | WSI5EE | 14"-18" | 4"-8"UN | 1-1/2" | 60 GPM | 50 GPM | 1-1/2" | 3/4" |
| WTSWSI5EETC1 | WSI5EE | 21"-24" | 4"-8"UN | 1-1/2" | 60 GPM | 50 GPM | 1-1/2" | 1" |
| WTSWS2EETC1530 | WS2EE | 30" | 4"-8"UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 1-1/2" |
| WTSWS2EETC1536 | WS2EE | 36" | 4"-8"UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 1-1/2" |
| WTSWS2EETC242 | WS2EE | 42" | 4"-8"UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 2" |
| WTSWS2EETC248 | WS2EE | 48" | 4"-8"UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 2" |
| WTSWS32 | WS3 | 36-42" | 6"Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSWS325 | WS3 | 48" | 6"Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 3" |

VÁLVULAS CLACK PARA SUAVIZADOR CON MEDIDOR DE FLUJO

| Número de Parte | Válvula y Configuración Modelo | Configuración Medida | Base para Montaje | Conexión IN-OUT | Flujo de Servicio | Flujo Retrolavado | Distribuidor central | Dren |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------|
| WTSMWSIEE34 | WSIEE | 9"-18" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 3/4" |
| WTSMWSIEE1 | WSIEE | 21" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 1" |
| WTSMWSI25EE34 | WSI25EE | 12"-18" | 2 1/2" - 8 NPSM | 1-1/4" - 1-1 / 2" | 34 GPM | 32 GPM | 1" | 3/4" |
| WTSMWSI25EE1 | WSI25EE | 21" | 2 1/2" - 8 NPSM | 1-1/4" - 1-1 / 2" | 34 GPM | 32 GPM | 1" | 1" |
| WTSMWSI5EE34 | WSI5EE | 14"-18" | 4"- 8 UN | 1-1/2" | 60 GPM | 50 GPM | 1-1/2" | 3/4" |
| WTSMWSI5EE1 | WSI5EE | 21"-24" | 4"- 8 UN | 1-1/2" | 60 GPM | 50 GPM | 1-1/2" | 1" |
| WTSMWS2EE1530 | WS2EE | 30" | 4"- 8 UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 1-1/2" |
| WTSMWS2EE1536 | WS2EE | 36" | 4"- 8 UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 1-1/2" |
| WTSMWS2EE1542 | WS2EE | 42" | 4"- 8 UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 2" |
| WTSMWS2EE1548 | WS2EE | 48" | 4"- 8 UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 2" |
| WTSMWS2H15 | WS2EE | 30" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 1 1/2" |
| WTSMWS2H2 | WS2H | 36"-48" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSMWS3H242 | WS3 | 36"-42" | 6"Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSMWS3H248 | WS3 | 48" | 6"Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2 1/2" |

LINEA CLACK® / VÁLVULAS DIGITALES CLACK PARA SUAVIZADOR GEMELO ALTERNO.

| Número de Parte | Válvula y Configuración Modelo | Configuración Medida | Base para Montaje | Conexión IN-OUT | Flujo de Servicio | Flujo Retrolavado | Distribuidor central | Dren |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------|
| WTSGWS1EE341316 | WS1EE | 9"-16" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 3/4" |
| WTSGWS1EE3418 | WS1EE | 18" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 3/4" |
| WTSGWS1EE1 | WS1EE | 21" | 2 1/2" - 8 NPSM | 3/4" - 1" | 27 GPM | 27 GPM | 3/4" | 1" |
| WTSGWS125EE1 | WS125EE | 12"-16" | 2 1/2" - 8 NPSM | 1-1/4" - 1-1 / 2" | 34 GPM | 32 GPM | 1" | 3/4" |
| WTSGWS125EE118 | WS125EE | 18" | 2 1/2" - 8 NPSM | 1-1/4" - 1-1 / 2" | 34 GPM | 32 GPM | 1" | 3/4" |
| WTSGWS125EE121 | WS125EE | 21" | 2 1/2" - 8 NPSM | 1-1/4" - 1-1 / 2" | 34 GPM | 32 GPM | 1" | 1" |
| WTSGWS15EE34 | WS15EE | 14"-18" | 4" - 8 UN | 1-1/2" | 60 GPM | 50 GPM | 1-1/2" | 1-1/2" |
| WTSGWS15EE1 | WS15EE | 21"-24" | 4" - 8 UN | 1-1/2" | 60 GPM | 50 GPM | 1-1/2" | 1-1/2" |
| WTSGWS2EE1530 | WS2EE | 30" | 4" - 8 UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 1-1/2" |
| WTSGWS2EE1536 | WS2EE | 36" | 4" - 8 UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 2" |
| WTSGWS2EE1542 | WS2EE | 42" | 4" - 8 UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 2" |
| WTSGWS2EE1548 | WS2EE | 48" | 4" - 8 UN | 2" | 115 GPM | 80 GPM | 1-1/2" | 2" |
| WTSGWS2H2 | WS2H | 30" | 6"Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 1-1/2" |
| WTSGWS2H3 | WS2H | 36"-48" | 6"Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSGWS325 | WS3 | 36" | 6"Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSGWS33 | WS3 | 42"-48" | 6"Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |



NOTA.

Todas las válvulas digitales Clack se surten con los accesorios necesarios de acuerdo a la necesidad de su instalación. Conexión para dren, controlador de flujo (dlfc), distribuidor superior. Todas las series WS1 Y WS125 incluyen by pass y conexiones para cementar.

Es importante al ordenar su válvula digital Clack especifique a su vendedor el modelo del tanque donde instalará la válvula para adecuarla con los componentes necesarios.



LINEA CLACK® / VÁLVULA CLACK WS2H Y WS3 PARA SUAVIZADOR DUPLEX, TRIPLEX Y CUADRUPLEX

VÁLVULA CLACK WS2H PARA SUAVIZADOR DUPLEX, TRIPLEX Y CUADRUPLEX

| Número de Parte | Válvula y Configuración | | Base para Montaje | Conexión IN-OUT | Flujo de Servicio | Flujo Retrolavado | Distribuidor central | Dren |
|-----------------|-------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------|
| | Modelo | Medida | | | | | | |
| WTSDWS2H30 | WS2H | 30" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 1 1/2" |
| WTSDWS2H36 | WS2H | 36" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSDWS2H42 | WS2H | 42" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSDWS2H48 | WS2H | 48" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSTWS2H30 | WS2H | 30" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 1 1/2" |
| WTSTWS2H36 | WS2H | 36" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSTWS2H42 | WS2H | 42" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSTWS2H48 | WS2H | 48" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSCWS2H30 | WS2H | 30" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 1 1/2" |
| WTSCWS2H36 | WS2H | 36" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSCWS2H42 | WS2H | 42" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |
| WTSCWS2H48 | WS2H | 48" | 6" Flange | 2" | 125 GPM | 125 GPM | 2" | 2" |

VÁLVULA CLACK WS3 PARA SUAVIZADOR DUPLEX, TRIPLEX Y CUADRUPLEX

| Número de Parte | Válvula y Configuración | | Base para Montaje | Conexión IN-OUT | Flujo de Servicio | Flujo Retrolavado | Distribuidor central | Dren |
|-----------------|-------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|
| | Modelo | Medida | | | | | | |
| WTSDWS336 | WS3 | 36" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSDWS342 | WS3 | 42" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSDWS348 | WS3 | 48" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSTWS336 | WS3 | 36" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSTWS342 | WS3 | 42" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSTWS348 | WS3 | 48" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSCWS336 | WS3 | 36" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSCWS342 | WS3 | 42" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |
| WTSCWS348 | WS3 | 48" | 6" Flange | 3" | 250 GPM | 220 GPM | 3" | 2" |

LINEA CLACK® / PARTES Y ACCESORIOS DE VÁLVULAS CLACK BY PASS Y CONEXIONES PARA VÁLVULAS WS1 Y WS1.25

PARTES Y ACCESORIOS

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| V3006 | By pass para válvulas de WS1-WS125 |
| V3007 | Set de codos roscados de 1" NPT/ PVC |
| V3007-01 | Set de codos para cementar de 3/4" ó 1" NPT / PVC |
| V3007-04 | Set de conectores rectos de 1" NPT / PVC |
| V3007-05 | Set de conectores rectos de 1 1/4" NPT / PVC |
| V3007-07 | Set de conectores rectos para cementar de 1 1/4" ó 1 1/2" |
| V3007-15 | Set de codos tipo John Guest QC 3/4" |
| V3007-17 | Set de conectores rectos tipo John Guest QC 1" |
| V3191-01 | Adaptador Vertical para Bypass |
| V3467 | Adaptador doble conexión hembra para WS1/WS1.25 |

INYECTORES DE SALMUERA

| Número de Parte | Descripción | Color | Tamaño Tanque Succión - Downflow |
|-----------------|---|----------------|-------------------------------------|
| V3010-15E | Inyector para salmuera 15E WS1.5 & WS2L | Negro/Azul | 16" |
| V3010-15F | Inyector para salmuera 15F WS1.5 & WS2L | Negro/Amarillo | 18" |
| V3010-15G | Inyector para salmuera 15G WS1.5 & WS2L | Negro/ Verde | 21" |
| V3010-15H | Inyector para salmuera 15H WS1.5 & WS2L | Negro/ Naranja | 24" |
| V3010-15Z | Tapón para puerto de Inyector / WS15 & WS2LEE | Gris | NA |
| V3010-1C | Inyector para salmuera 1C WS1 & WS1.25 | Violeta | 8" |
| V3010-1D | Inyector para salmuera 1D WS1 & WS1.25 | Rojo | 9" |
| V3010-1E | Inyector para salmuera 1E WS1 & WS1.25 | Blanco | 10" |
| V3010-1F | Inyector para salmuera 1F WS1 & WS1.25 | Azul | 12" |
| V3010-1G | Inyector para salmuera 1G WS1 & WS1.25 | Amarillo | 13" |
| V3010-1H | Inyector para salmuera 1H WS1 & WS1.25 | Verde | 14" |
| V3010-1I | Inyector para salmuera 1I WS1 & WS1.25 | Naranja | 16" |
| V3010-1J | Inyector para salmuera 1J WS1 & WS1.25 | Azul claro | 18" |
| V3010-1K | Inyector para salmuera 1K WS1 & WS1.25 | Verde claro | 21" |
| V3010-1Z | Tapón para puerto de Inyector / WS1-WS1.25 | Gris | NA |
| V3010-2A | Inyector para salmuera 2A WS2/2H/3 | Negro | 18" |
| V3010-2B | Inyector para salmuera 2B WS2/2H/3 | Negro | 21" |
| V3010-2C | Inyector para salmuera 2C WS2/2H/3 | Negro | 24" |
| V3010-2D | Inyector para salmuera 2D WS2/2H/3 | Negro | 30" |
| V3010-2E | Inyector para salmuera 2E WS2/2H/3 | Negro | 36" |
| V3010-2F | Inyector para salmuera 2F WS2/2H/3 | Negro | 42" |
| V3010-2G | Inyector para salmuera 2G WS2/2H/3 | Negro | 48" |
| V3010-2H | Inyector para salmuera 2H WS2/2H/3 | Negro | 63" |

CONTROLADORES DE FLUJO EN ACERO INOXIDABLE

| Número de Parte | Descripción | Flujo | Número de insertos |
|-----------------|---|------------|----------------------------|
| V3079 | Controlador de flujo sin DLFC 1.25" MPT X 1.5" FPT | 9 a 58 | 6 pz V3162* / 1 pz V3190* |
| V3080 | Controlador de flujo sin DLFC 1.5" MPT X 1.5" FPT | 9 a 85 | 6 pz V3162* / 1 pz V3190* |
| V3051 | Controlador de flujo sin DLFC 2" x 2" FPT | 7 a 150 | 5 pz V3162* / 4 pz V3190* |
| V3764 | Controlador de flujo sin DLFC 3" NPT x 3" FPT | 9 a 225 | 9 pz V3190* |
| V4057 | Controlador para dren de 3/4" (no incluye DLFC) | | |
| V3162-007 | WS1 DLFC 0.7 GPM | (2.6 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-010 | WS1 DLFC 1.0 GPM | (3.7 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-013 | WS1 DLFC 1.3 GPM | (4.9 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-017 | WS1 DLFC 1.7 GPM | (6.4 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-022 | WS1 DLFC 2.2 GPM | (8.3 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-027 | WS1 DLFC 2.7 GPM | (10.2 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-032 | WS1 DLFC 3.2 GPM | (12.1 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-042 | WS1 DLFC 4.2 GPM | (15.9 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-053 | WS1 DLFC 5.3 GPM | (20.1 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-065 | WS1 DLFC 6.5 GPM | (24.6 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-075 | WS1 DLFC 7.5 GPM | (28.4 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-090 | WS1 DLFC 9.0 GPM | (34.1 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3162-100 | WS1 DLFC 10.0 GPM | (37.9 LPM) | uso en controlador de 3/4" |
| V3008-02 | Controlador de flujo en línea para dren de 1" (no incluye DLFC) | | |
| V3190-100 | WS1 DLFC 10.0 GPM | (37.9 LPM) | uso en controlador de 1" |
| V3190-110 | WS1 DLFC 11.0 GPM | (41.6 LPM) | uso en controlador de 1" |
| V3190-130 | WS1 DLFC 13.0 GPM | (49.2 LPM) | uso en controlador de 1" |
| V3190-150 | WS1 DLFC 15.0 GPM | (56.8 LPM) | uso en controlador de 1" |
| V3190-170 | WS1 DLFC 17.0 GPM | (64.4 LPM) | uso en controlador de 1" |
| V3190-200 | WS1 DLFC 20.0 GPM | (75.7 LPM) | uso en controlador de 1" |
| V3190-250 | WS1 DLFC 25.0 GPM | (94.6 LPM) | uso en controlador de 1" |

*Equipos calculados y diseñados con membrana VONTRON LP21-4040

CONTROLADORES DE FLUJO DE PVC Y DLFC FLO-ET®

| Número de Parte | Descripción | Flujo | Número de insertos |
|-----------------|---|---------|--------------------|
| V7A151C1 | Controlador de flujo PVC 1-1/2" NPT (Incluyen DLFC) | 20-40 | 4* |
| V7A201C1 | Controlador de flujo PVC 2" NPT (Incluyen DLFC) | 35-70 | 7* |
| V7A251C1 | Controlador de flujo PVC 2-1/2" NPT (Incluyen DLFC) | 45-90 | 9* |
| V7A301C1 | Controlador de flujo PVC 3" NPT (Incluyen DLFC) | 70-140 | 14* |
| V7A401C1 | Controlador de flujo PVC 4" NPT (Incluyen DLFC) | 125-250 | 25* |
| V7B62B5.0 | DLFC 58B-13-535 | 5 | ----- |
| V7B62B6.0 | DLFC 58B-14-568 | 6 | ----- |
| V7B62B7.0 | DLFC 58B-15-568 | 7 | ----- |
| V7B62B8.0 | DLFC 58B-16-568 | 8 | ----- |
| V7B62B9.0 | DLFC 58B-16-602 | 9 | ----- |
| V7B62B10 | DLFC 58B-17-602 | 10 | ----- |
| V7B82B12 | DLFC 78B-20-58 | 12 | ----- |
| V7B82B15 | DLFC 78B-22-62 | 15 | ----- |
| V7B82B20 | DLFC 78B-24-74 | 20 | ----- |

LINEA CLACK® / PARTES Y ACCESORIOS DE VÁLVULAS CLACK

MEDIDORES DE FLUJO EXTERNOS

| Número de Parte | Descripción | Conexión | Compatible con Válvulas |
|-----------------|-----------------------|--------------|-------------------------|
| V3040-15 | Medidor de flujo 1.5" | 1.5" NPT M-F | WS15 |
| V3094-15 | Medidor de flujo 2" | 2" NPT M-F | WS2EE/QC |
| V3095-15 | Medidor de flujo 3" | 3" NPT M-F | WS3 |

ALTERNADORES Y CONTROLES NO HARD WATER BY PASS

| Número de Parte | Descripción | Conexión | Compatible con Válvulas |
|-----------------|---|-------------------|-------------------------|
| V3069FF-01 | Válvula Alternadora Motorizada WS1 (3-Wire) | Fem-Fem | WS1/125 |
| V3069MM-01 | Válvula Alternadora Motorizada WS1 (3-Wire) | Male-Male | WS1/125 |
| V3071 | Válvula Alternadora Motorizada 1.5" (Rev-2) | 1.5" NPT Fem | WS15 |
| V3076 | Válvula Alternadora Motorizada 2" | 2" NPT Fem | WS2EE/QC/WS2H |
| V3083 | Válvula Alternadora Motorizada 3" | 3" NPT Fem | WS3 |
| V3070FF | No Hard Water Bypass para válvula WS1/WS125 | Fem-Fem | WS1/125 |
| V3070FM | No Hard Water Bypass para válvula WS1/WS125 | Fem-Male | WS1/125 |
| V3097 | 1.5" No Hard Water Bypass Male x Female NPT | 1.5" NPT Male-Fem | WS15 |
| V3098 | WS2 No Hard Water Bypass M x F NPT | 2" NPT Male-Fem | WS2EE/QC/WS2H |
| V3099 | WS3 No Hard Water Bypass M x F NPT | 3" NPT Male-Fem | WS3 |



V3108TC-BOARD



V3108-09BOARD

REFACCIONES GENERALES

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|--|
| H4615 | Clip estándar de seguridad |
| PKP10TS8-BULK | Inserto para manguera de 5/8" |
| V3003 | Medidor de flujo para válvulas de WS1-WS1.25 |
| V3003-01 | Tapón para puerto de medidor de flujo WS1-WS1.25 |
| V3004 | Ensamble de transmisión de válvula WS1-WS1.25-WS15 |
| V3005-02 | Sellos y espaciadores ensamblados para WS1 |
| V3009 | Microswitch auxiliar con accesorios para uso con WS1 |
| V3011 | Pistón Downflow para válvulas WS1 |
| V3017 | Microswitch auxiliar con accesorios para uso con WS2 |
| V3055 | Base 6" Flange para válvula WS2H/2 QC |
| V3064 | Base 4"-8 UN para válvula WS2H/2 QC |
| V3065 | Sellos y espaciadores ensamblados para WS2H |
| V3066 | Ensamble de transmisión de válvula WS2H |
| V3082 | Pod Display completo para válvulas WS2H/3 |
| V3090 | Base 6" Flange para válvula WS3 |
| V3092 | Sellos y espaciadores ensamblados para WS3 |
| V3093 | Ensamble de transmisión de válvula WS3 |
| V3108-11BOARD | Tarjeta para válvulas WS1/WS125 |
| V3174 | Pistón Regenerante WS1/WS125 /WS15 |
| V3175-01 | Tapa frontal para válvulas WS1 |
| V3175EE-01 | Tapa frontal para válvulas WS1.5 |
| V3175TC-01 | Tapa frontal para válvulas WS1TC |
| V3175WC-W | Tapa para intemperie para válvulas WS1 (blanca) |
| V3176 | Tapa para modulo de inyectores |
| V3186 | Transformador 120V-12V |
| V3192 | Tuerca para controlador de flujo de 3/4" |
| V3193-02 | WS1 llave de plástico estándar |
| V3195-01 | Tapón para puerto de salmuera |
| V3204-01 | Pistón para válvulas WS2H |
| V3238-01 | Brine pistón para válvulas WS2H/3 |
| V3241-01BOARD | Tarjeta para display (POD) WS2H/3 |
| V3242-01BOARD | Tarjeta para válvulas WS2H/3 |
| V3243-01BOARD | Tarjeta para válvulas WS2H/3 con Relay |
| V3248 | Cable para display (pod board) WS2H/3 |
| V3260-02 | Base para montaje lateral para válvula WS2H/2 QC |
| V3407 | Pistón Downflow para válvulas WS1.25/WS15 |
| V3408EE-4TO5BRD | Tarjeta para válvulas serie EE 5DIG IT (WS1/1.25/15/2L/2EE) |
| V3430-01 | Sellos y espaciadores ensamblados para WS1.25/WS1.5/WS2L |
| V3461-01 | Transformador 110v/20V para válvulas WS2H/WS3 |
| V3475-12 | Cable de comunicación 12 FT rojo WS2H/WS3 |
| V3475-24 | Cable de comunicación 24 FT azul WS2H/WS3 |
| V3475-36 | Cable de comunicación 36 FT amarillo WS2H/WS3 |
| V3578HP-02BOARD | Tarjeta para válvulas WS1HP |
| V3666-01 | Pistón para válvulas WS3 |
| V3674-02 | Base para montaje lateral para válvula WS3 |
| V3725 | Pistón Downflow para válvulas WS2/WS2QC |
| V3726 | Brine pistón para válvulas WS2/WS2QC |
| V3728 | Ensamble de transmisión de válvula WS2 |
| V3729 | Sellos y espaciadores ensamblados para WS2 |
| V3783WC-W | Tapa para intemperie para válvulas WS2 |
| V3818TC-2TO4BRD | Tarjeta para válvulas serie TC WS1/WS125 - Conversión de 2 a 4 dígitos |
| V4051WC | Tapa para intemperie para válvulas WS2H/3 |

LINEA CLACK® / TANQUES PARA SALMUERA.

| Número de Parte | Descripción | Medida | Interiores |
|-----------------|--------------------|-------------|------------|
| J7802 | Tanque de salmuera | 11"X11"X38" | 1600 |
| J7522 | Tanque de salmuera | 18" x 40" | 1600 |
| J72441C-474-01 | Tanque de salmuera | 24" x 41" | 1600 |
| J72450C-474-01 | Tanque de salmuera | 24" x 50" | 1600 |
| J73050C-494-01 | Tanque de salmuera | 30" x 50" | 1700 |
| 3948-1700 | Tanque de salmuera | 39" x 48" | 1700 |
| 3960-1700 | Tanque de salmuera | 39" x 60" | 1700 |

TANQUES PRODUCTO QUÍMICO.

| Número de Parte | Descripción | Medida | Interiores |
|-----------------|-------------------------------------|---------|------------|
| G21424PN7C00 | Tanque de producto químico 14"x 24" | Natural | 15 gal. |
| G21832PN7C00 | Tanque de producto químico 18"x 32" | Natural | 35 gal. |
| G21832BN7C00 | Tanque de producto químico 18"x 32" | Azul | 35 gal. |





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea **HYDRANAUTICS**



LINEA HYDRANAUTICS® / MEMBRANAS ÓSMOSIS INVERSA

MEMBRANAS ÓSMOSIS INVERSA

La ósmosis inversa es un proceso que elimina partículas que tienen un límite de peso molecular de 100 a 200. Este proceso es perfecto para eliminar sustancias tales como: iones metálicos, ácidos, azúcares, colorantes, resinas naturales e iones.

La membrana de RO de Hydranautics ofrece varios grados de flujo y características de rechazo, especialmente adecuadas para tratar múltiples y diversas aplicaciones de tratamiento de agua.



Las membranas de ósmosis inversa marca Hydranautics, son reconocidas mundialmente como líderes en el mercado por su alto rechazo de sales contenidas en el agua. El tamaño de los poros de estas membranas es extremadamente reducido, por lo que se requiere una presión considerable para hacer pasar altas cantidades de agua a través de ellas.

La elección de modelo más apropiado de membrana es según el agua a tratar y su empleo posterior al tratamiento.



LINEA HYDRANAUTICS® / MEMBRANAS ÓSMOSIS INVERSA

MODELO CPA ALTO RECHAZO DE SALES (BRACKISH WATER).

| Número de Parte | Flujo de Permeado (gpd) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Nominal Membrana (ft2) |
|-----------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|
| CPA2-4040 | 2,250 | 4"X40" | 99.2% | 85 |
| CPA5-LD-4040 | 2,100 | 4"X40" | 99.5% | 80 |
| CPA2 | 10,000 | 8"X40" | 99.5% | 365 |
| CPA3-8 | 11,000 | 8"X40" | 99.6% | 400 |
| CPA5-LD | 11,000 | 8"X40" | 99.6% | 400 |
| CPA5-MAX | 12,000 | 8"X40" | 99.6% | 440 |
| CPA6-LD | 8,000 | 8"X40" | 99.6% | 400 |
| CPA6-MAX | 8,800 | 8"X40" | 99.6% | 440 |
| CPA7-LD | 11,500 | 8"X40" | 99.7% | 400 |

MODELOS ESPA - MEMBRANAS DE ALTO RECHAZO AHORRADORAS DE ENERGÍA.

| Número de Parte | Flujo de Permeado (gpd) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Nominal Membrana (ft2) |
|-----------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|
| ESPA1-LD-4040 | 2450 | 4"X40" | 99.2% | 80 |
| ESPA2-LD-4040 | 2000 | 4"X40" | 99.2% | 80 |
| ESPA4-LD-4040 | 2350 | 4"X40" | 99.0% | 80 |
| ESPA1-S | 12000 | 8"X40" | 99.2% | 400 |
| ESPA2-LD | 10000 | 8"X40" | 99.5% | 400 |
| ESPA2-MAX | 12000 | 8"X40" | 99.5% | 440 |
| ESPA4-LD | 12000 | 8"x40" | 99.0% | 400 |
| ESPA4-MAX | 13200 | 8"X40" | 99.0% | 440 |

MODELOS LFC - MEMBRANAS DE BAJO ENSUCIAMIENTO.

| Número de Parte | Flujo de Permeado (gpd) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Nominal Membrana (ft2) |
|-----------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|
| LFC3-LD-4040 | 2,100 | 4"X40" | 99.5% | 80 |
| LFC3-LD | 11,000 | 8"X40" | 99.5% | 400 |

MODELOS SWC - MEMBRANAS PARA AGUA DE MAR.

| Número de Parte | Flujo de Permeado (gpd) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Nominal Membrana (ft2) |
|-----------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|
| SWC5-LD-4040 | 1,750 | 4"X40" | 99.5% | 80 |
| SWC6-LD-4040 | 1,170 - 2,350 | 4"X40" | 99.4% - 99.5% | 80 |
| SWC4-LD | 6,500 | 8"X40" | 99.7% | 400 |
| SWC4-MAX | 7,200 | 8"X40" | 99.7% | 440 |
| SWC5-LD | 9,000 | 8"X40" | 99.7% | 400 |
| SWC5-MAX | 9,900 | 8"X40" | 99.7% | 440 |
| SWC6-LD | 6,000 - 12,000 | 8"X40" | 99.4% - 99.7% | 400 |
| SWC6-MAX | 6,600 - 13,200 | 8"X40" | 99.4% - 99.7% | 440 |

LINEA HYDRANAUTICS® / MEMBRANAS ÓSMOSIS INVERSA

MODELOS ESNA - MEMBRANAS DE NANOFILTRACIÓN AHORRADORAS DE ENERGÍA.

| Número de Parte | Flujo de Permeado (gpd) | Medida Nominal | Rechazo de Sales | Área Nominal Membrana (ft2) |
|-----------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|
| ESNA1-LF2-LD | 10,500 | 8"X40" | 86.0% | 400 |
| ESNA1-LF-LD | 8,400 | 8"X40" | 92.0% | 400 |

Todas las membranas a excepción de los modelos SWC, se empaquetan selladas al vacío en bolsas de polietileno en una solución de preservación compuesta de 1.0% de bisulfito de sodio y 10% de propileno glicol y se empaquetan en cajas individuales de cartón. Las membranas SWC se preservan en una solución de bisulfito de sodio al 1.0% únicamente.

El flujo de permeado puede variar en más o menos 15%. Todas las membranas se entregan con un sello "v" y un interconector con dos arosellos (o-ring).

Hydranautics considera que la información mostrada en las fichas técnicas es exacta y confiable, sin embargo no se garantizan si dichos productos se usan fuera de los métodos y condiciones de operación sugeridos.



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea SHELCO



LINEA SHELCO® / PULIDORES INDIVIDUALES SERIE RH

Características

- Conexión en línea para una fácil instalación
- Base superior (cabezal) y vaso (cuerpo) fabricado en acero inoxidable 316L. - Máxima presión de operación y temperatura 150 psi/120°C
- Fácil cambio de cartucho

| Número de Parte | Descripción | Flujo | Entrada/Salida | Tamaño |
|-----------------|-----------------------|--------|----------------|--------|
| RHS-788 A | Filtro pulidor Shelco | 7 GPM | 1" | 9 3/4" |
| RHS-808 A | Filtro pulidor Shelco | 14 GPM | 1" | 20" |
| RHS-908 A | Filtro pulidor Shelco | 21 GPM | 1" | 30" |

PULIDORES MULTI-CARTUCHOS EN ACERO INOX. 316.

Características

- Fabricados en acero 316-L
- Cierre mediante una sola abrazadera para un rápido cambio de cartuchos
- Cuenta con una caja de sellado en el cuerpo del filtro para asegurar la alineación y un sellado seguro
- Máxima presión de operación y temperatura 150 psi/120°C
- Fácil cambio de cartuchos

| Número de Parte | Descripción | Flujo | Entrada/Salida | Tamaño |
|-----------------|-----------------------|---------|----------------|--------|
| 4FOS1-316 | Filtro pulidor Shelco | 25 GPM | 2" | 10" |
| 4FOS2-316 | Filtro pulidor Shelco | 50 GPM | 2" | 20" |
| 4FOS3-316 | Filtro pulidor Shelco | 75 GPM | 2" | 30" |
| 5FOS3-316 | Filtro pulidor Shelco | 100 GPM | 2" | 30" |
| 5FOS4-316 | Filtro pulidor Shelco | 150 GPM | 2" | 40" |
| 7FOS4-316 | Filtro pulidor Shelco | 200 GPM | 2" | 40" |
| 12FOS3-316 | Filtro pulidor Shelco | 250 GPM | 3" | 30" |
| 12FOS4-316 | Filtro pulidor Shelco | 300 GPM | 3" | 40" |

PULIDORES FILTRO BOLSA EN ACERO INOX. 316

| Número de Parte | Descripción | Flujo | Entrada/Salida | Tamaño |
|-----------------|----------------------|---------|----------------|----------|
| BFS-1C-2-316 | Filtro bolsa S helco | 90 GPM | 2" | 7" x 16" |
| BFS-2C-2-316 | Filtro bolsa S helco | 180 GPM | 2" | 7" x 32" |

FILTROS BOLSA PENTAIR

| Número de Parte | Descripción | Tamaño /Medida | Micrón |
|-----------------|-------------------------|----------------|--------|
| KOW1K1K | FILTRO BOLSA 1 MICRA | (1) 7X16 | 1 |
| KOW5K1K | FILTRO BOLSA 5 MICRAS | (1) 7X16 | 5 |
| KOW25K1K | FILTRO BOLSA 25 MICRAS | (1) 7X16 | 25 |
| KOW100K1K | FILTRO BOLSA 100 MICRAS | (1) 7X16 | 100 |
| KOW1K2K | FILTRO BOLSA 1 MICRA | (2) 7X32 | 1 |
| KOW5K2K | FILTRO BOLSA 5 MICRAS | (2) 7X32 | 5 |
| KOW25K2K | FILTRO BOLSA 25 MICRAS | (2) 7X32 | 25 |
| KOW100K2K | FILTRO BOLSA 100 MICRAS | (2) 7X32 | 100 |





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea CLACK



LINEA CLACK® / FILTROS TURBIDEX CON VÁLVULA CLACK MVI

| Número de Parte | Flujo de Operación (GPM) | | | Medida Filtrante Turbidex | Flujo Retrolavado pgm | Válvula Modelo | Entrada/ Salida pulg. | Dren Pulg. |
|-----------------|--------------------------|--------|------|---------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|------------|
| | Lenta | Normal | Pico | | | | | |
| WTFT0948MVI | 2 | 4 | 7 | 2 | 5.3 | MVI | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFT1054MVI | 3 | 6 | 8 | 2 | 6.5 | MVI | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFT1252MVI | 4 | 8 | 12 | 4 | 9 | MVI | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFT1354MVI | 5 | 9 | 14 | 5 | 11 | MVI | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFT1465MVI | 5 | 11 | 16 | 6 | 13 | MVI | 3/4" - 1" | 1" |
| WTFT1665MVI | 7 | 14 | 21 | 9 | 17 | MVI | 3/4" - 1" | 1" |

Flujo lento: Calculado a 5 gpm/ft³, para agua residuales tratadas, con gran cantidad de sólidos suspendidos, oxido de hierro, etc.

Flujo Normal: Calculado a 10 gpm/ft³, para aguas de buena calidad, pretratamiento para ósmosis inversa, potabilización de agua.

Flujo Pico: Calculado a 15 gpm/ft³, para aguas de excelente calidad con flujos intermitentes durante el día.

Nota: Todos los sistemas incluyen media filtrante marca Turbidex.

LINEA CLACK® / FILTROS CARBON ACTIVADO CON VÁLVULA CLACK MVI

VÁLVULAS CLACK PARA FILTROS COMPLETOS POR TIEMPO

| Número de Parte | Flujo de Operación (GPM) | | | Carbón Pie tres | DP (psi) | Flujo (GPM) Retrolavado | Modelo | Válvula Entrada/Salida | Dren |
|-----------------|--------------------------|--------|------|-----------------|----------|--------------------------|--------|------------------------|------|
| | Lenta | Normal | Pico | | | | | | |
| WTFC0948MVI | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 4.2 | MVI | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFC1054MVI | 2 | 5 | 7 | 1.5 | 3 | 5.3 | MVI | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFC1252MVI | 3 | 7 | 10 | 2 | 5 | 7.5 | MVI | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFC1354MVI | 4 | 8 | 12 | 2.5 | 5 | 9 | MVI | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFC1465MVI | 5 | 10 | 15 | 3 | 7 | 11 | MVI | 3/4" - 1" | 1" |
| WTFC1665MVI | 7 | 13 | 20 | 4 | 8 | 13 | MVI | 3/4" - 1" | 1" |

Flujo Lento: Calculado a 4.5 minutos de tiempo de contacto en cama vacía, agua con altos contenidos orgánicos.

Flujo Normal: Calculado a 2.25 minutos de tiempo de contacto en cama vacía, peretratamiento de osmosis inversa y potabilización.

Flujo Pico: Calculado a 1.5 minutos de contacto en cama vacía, excelente calidad y para flujos intermitentes durante el día.

Los sistemas incluyen carbón activado AQUASORB 1200.



LINEA CLACK® / FILTROS TURBIDEX CON VÁLVULA CLACK

| Número de Parte | Flujo de Operación (GPM) | | | Medida Filtrante Turbidex | Flujo Retrolavado gpm | Válvula Modelo | Entrada/ Salida pulg. | Dren Pulg. |
|-----------------|--------------------------|--------|------|---------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|------------|
| | Lenta | Normal | Pico | | | | | |
| WTFT0948WS1 | 2 | 4 | 7 | 2 | 5.3 | WS1TC | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFT1054WS1 | 3 | 6 | 8 | 2 | 6.5 | WS1TC | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFT1252WS1 | 4 | 8 | 12 | 4 | 9 | WS1TC | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFT1354WS1 | 5 | 9 | 14 | 5 | 11 | WS1TC | 3/4" - 1" | 1" |
| WTFT1465WS1 | 5 | 11 | 16 | 6 | 13 | WS1TC | 3/4" - 1" | 1" |
| WTFT1665WS1 | 7 | 14 | 21 | 9 | 17 | WS1TC | 3/4" - 1" | 1" |
| WTFT1465WS125 | 5 | 11 | 16 | 4 | 13 | WS1.25TC | 1 - 1/4" | 1" |
| WTFT1665WS125 | 7 | 14 | 21 | 6 | 17 | WS1.25TC | 1 - 1/4" | 1" |
| WTFT1865WS125 | 9 | 18 | 26 | 10 | 20 | WS1.25TC | 1 - 1/4" | 1" |
| WTFT2162WS125 | 12 | 24 | 36 | 15 | 29 | WS1.25TC | 1 - 1/4" | 1 - 1/2" |
| WTFT1665WS15 | 7 | 14 | 21 | 2 | 17 | WS1.5EE | 1 - 1/2" | 1" |
| WTFT1865WS15 | 9 | 18 | 26 | 4 | 20 | WS1.5EE | 1 - 1/2" | 1" |
| WTFT2162WS15 | 12 | 24 | 36 | 5 | 29 | WS1.5EE | 1 - 1/2" | 1 - 1/2" |
| WTFT2472WS15 | 16 | 31 | 47 | 9 | 38 | WS1.5EE | 1 - 1/2" | 1 - 1/2" |
| WTFT3072WS2 | 24.3 | 48.9 | 73.7 | 9 | 59 | WS2 | 2" | 2" |
| WTFT3072WS2H | 24 | 49 | 74 | 9 | 59 | WS2H | 2" | 2" |
| WTFT3672WS2H | 36 | 71 | 106 | 15 | 85 | WS2H | 2" | 2 - 1/2" |
| WTFT4272WS2H | 48 | 96 | 114 | 15 | 116 | WS2H | 2" | 3" |
| WTFT3672WS3 | 46 | 68 | 103 | 7 | 85 | WS3 | 3" | 2 - 1/2" |
| WTFT4272WS3 | 62 | 93 | 106 | 10 | 116 | WS3 | 3" | 3" |
| WTFT4872WS3 | 81 | 122 | 170 | 15 | 147 | WS3 | 3" | 4" |

Flujo lento: Calculado a 5 gpm/ft², para agua residuales tratadas, con gran cantidad de sólidos suspendidos, oxido de hierro, etc.

Flujo Normal: Calculado a 10 gpm/ft², para aguas de buena calidad, pretratamiento para ósmosis inversa, potabilización de agua.

Flujo Pico: Calculado a 15 gpm/ft², para aguas de excelente calidad con flujos intermitentes durante el día.

Nota: Todos los sistemas incluyen media filtrante marca Turbidex.



LINEA CLACK® / FILTROS CARBÓN ACTIVADO CON VÁLVULA CLACK

| Número de Parte | Flujo de Operación (GPM) | | | Carbón Pie3 | DP (psi) | Flujo Retrolavado(GPM) | Modelo | Entrada/ Salida pulg. | Dren |
|-----------------|--------------------------|--------|------|-------------|----------|------------------------|----------|-----------------------|----------|
| | Lenta | Normal | Pico | | | | | | |
| WTFC0948WS1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 4.2 | WS1TC | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFC1054WS1 | 2 | 5 | 7 | 1.5 | 3 | 5.3 | WS1TC | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFC1252WS1 | 3 | 7 | 10 | 2 | 5 | 7.5 | WS1TC | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFC1354WS1 | 4 | 8 | 12 | 2.5 | 5 | 9 | WS1TC | 3/4" - 1" | 3/4" |
| WTFC1465WS1 | 5 | 10 | 15 | 3 | 7 | 11 | WS1TC | 3/4" - 1" | 1" |
| WTFC1665WS1 | 7 | 13 | 20 | 4 | 8 | 13 | WS1TC | 3/4" - 1" | 1" |
| WTFC1465WS125 | 5 | 10 | 15 | 3 | 4 | 11 | WS1.25TC | 1 - 1/4" | 1" |
| WTFC1665WS125 | 7 | 13 | 20 | 4 | 7 | 13 | WS1.25TC | 1 - 1/4" | 1" |
| WTFC1865WS125 | 8 | 17 | 25 | 5 | 9 | 17 | WS1.25TC | 1 - 1/4" | 1" |
| WTFC2162WS125 | 12 | 23 | 35 | 7 | 15 | 25 | WS1.25TC | 1 - 1/4" | 1" |
| WTFC1665WS15 | 7 | 13 | 20 | 3 | 3 | 13 | WS1.5EE | 1 - 1/2" | 1" |
| WTFC1865WS15 | 8 | 17 | 25 | 4 | 4 | 17 | WS1.5EE | 1 - 1/2" | 1" |
| WTFC2162WS15 | 12 | 23 | 35 | 7 | 5 | 25 | WS1.5EE | 1 - 1/2" | 1" |
| WTFC2472WS15 | 17 | 33 | 50 | 10 | 10 | 31 | WS1.5EE | 1 - 1/2" | 1 - 1/2" |
| WTFC3072WS2 | 25 | 50 | 75 | 15 | 10 | 50 | WS2EE | 2" | 2" |
| WTFC3672WS2 | 35 | 71 | 75 | 20 | 15 | 70 | WS2EE | 2" | 2 - 1/2" |
| WTFC3072WS2H | 24 | 49 | 74 | 15 | 8 | 50 | WS2H | 2" | 2" |
| WTFC3672WS2H | 36 | 71 | 106 | 20 | 12 | 70 | WS2H | 2" | 2 - 1/2" |
| WTFC4272WS2H | 48 | 96 | 114 | 30 | 15 | 95 | WS2H | 2" | 3" |
| WTFC3672WS3 | 37 | 76 | 111 | 20 | 8 | 70 | WS3 | 3" | 2 - 1/2" |
| WTFC4272WS3 | 50 | 100 | 151 | 30 | 10 | 95 | WS3 | 3" | 3" |
| WTFC4872WS3 | 66 | 133 | 199 | 40 | 15 | 124 | WS3 | 3" | 3" |

Flujo Lento: Calculado a 4.5 minutos de tiempo de contacto en cama vacía, agua con altos contenidos orgánicos.

Flujo Normal: Calculado a 2.25 minutos de tiempo de contacto en cama vacía, pertratamiento de osmosis inversa y potabilización.

Flujo Pico: Calculado a 1.5 minutos de contacto en cama vacía, excelente calidad y para flujos intermitentes durante el día.

Los sistemas incluyen carbón activado AQUASORB 1200.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES SENCILLOS POR TIEMPO STD CON VÁLVULA CLACK MVI

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTS0948MVI | 9X48 | 18X40 | 1 | 30 | 6,8 | 20 | 2,5 | 5 | 2.2 |
| WTS1054MVI | 10X54 | 18X40 | 1,5 | 45 | 10,2 | 30 | 3,8 | 7 | 2.7 |
| WTS1252MVI | 12X52 | 18x40 | 2 | 60 | 13,6 | 40 | 5 | 10 | 3.2 |
| WTS1354MVI | 13X54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17.6 | 50 | 6.25 | 12 | 4.2 |
| WTS1465MVI | 14X65 | 24X41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTS1665MVI | 16X65 | 24X41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTS1865MVI | 18X65 | 24X50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 21 | 9 |
| WTS2162MVI | 21X62 | 24X50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 21 | 13 |

Equipos calculados a capacidad minima, es decir 20,000 granos x ft3 y 5.5 libras de sal por pie cubico.

Flujo Normal: Calculado a 5 gpm/ ft2 a una caída de presion de 10 psi la que resulte menor.

Pretratamiento de ósmosis y potabilizacion de agua.

Los sistemas incluye resina cationica marca RESINEX

LINEA CLACK® / SUAVIZADORES SENCILLOS CON MEDIDOR STD CON VÁLVULA CLACK MVI

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSM0948MVI | 9X48 | 18X40 | 1 | 30 | 6,8 | 20 | 2,5 | 5 | 2.2 |
| WTSM1054MVI | 10X54 | 18X40 | 1,5 | 45 | 10,2 | 30 | 3,8 | 7 | 2.7 |
| WTSM1252MVI | 12X52 | 18x40 | 2 | 60 | 13,6 | 40 | 5 | 10 | 3.2 |
| WTSM1354MVI | 13X54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17.6 | 50 | 6.25 | 12 | 4.2 |
| WTSM1465MVI | 14X65 | 24X41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTSM1665MVI | 16X65 | 24X41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTSM1865MVI | 18X65 | 24X50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 21 | 9 |
| WTSM2162MVI | 21X62 | 24X50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 21 | 13 |

Equipos calculados a capacidad minima, es decir 20,000 granos x ft3 y 5.5 libras de sal por pie cubico.

Flujo Normal: Calculado a 5 gpm/ ft2 a una caída de presion de 10 psi la que resulte menor.

Pretratamiento de ósmosis y potabilizacion de agua.

Los sistemas incluye resina cationica marca RESINEX K-8FG.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES SENCILLO POR TIEMPO STD

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTS0948WS1 | 9X48 | 18X40 | 1 | 30 | 6.8 | 20 | 2.5 | 5 | 2.2 |
| WTS1054WS1 | 10X54 | 18X40 | 1.5 | 45 | 10.2 | 30 | 3.8 | 7 | 2.7 |
| WTS1252WS1 | 12x52 | 18X40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 5 | 10 | 3.2 |
| WTS1354WS1 | 13x54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17.6 | 50 | 6.25 | 12 | 4.2 |
| WTS1465WS1 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTS1665WS1 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTS1865WS1 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 21 | 9 |
| WTS2162WS1 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 21 | 13 |
| WTS1252WS125 | 12x52 | 18x40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 5 | 10 | 3.2 |
| WTS1354WS125 | 13x54 | 18x40 | 2.5 | 75 | 17 | 50 | 6.25 | 12 | 4.2 |
| WTS1465WS125 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTS1665WS125 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTS1865WS125 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 25 | 9 |
| WTS2162WS125 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 26 | 13 |
| WTS1465WS15 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTS1665WS15 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTS1865WS15 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 25 | 9 |
| WTS2162WS15 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 34 | 13 |
| WTS24728WS15 | 24x72 | 30x50 | 8 | 240 | 20.4 | 160 | 20 | 40 | 15 |
| WTS247210WS15 | 24x72 | 30x50 | 10 | 300 | 27.2 | 200 | 25 | 46 | 15 |
| WTS3072WS2 | 30x72 | 39x48 | 15 | 450 | 34.1 | 300 | 41 | 74 | 25 |
| WTS3672WS2 | 36x72 | 39x60 | 20 | 600 | 47.7 | 400 | 54.5 | 75 | 36 |
| WTS4272WS2 | 42x72 | 42x60 | 30 | 900 | 54.5 | 600 | 82 | 79 | 48 |
| WTS4872WS2 | 48x72 | 50x60 | 40 | 1,200 | 68.1 | 800 | 109 | 79 | 60 |
| WTS3672WS3 | 36x42 | 39x60 | 20 | 600 | 136 | 400 | 50 | 100 | 36 |
| WTS4272WS3 | 42x72 | 42x60 | 28 | 840 | 190 | 560 | 70 | 140 | 48 |
| WTS4872WS3 | 48x72 | 50x60 | 37 | 1,110 | 252 | 740 | 925 | 185 | 60 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir 20,000 granos x ft³ y 5.5 libras de sal por pie cubico.

Flujo Normal: Calculado a 5 gpm/ ft² a una caída de presión de 10 psi y 5.5 libras de sal por pie cubico.

Pretratamiento de ósmosis y potabilización.

Los sistemas incluye resinas RESINEX K-8FG



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES SENCILLO CON MEDIDOR STD

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTS0948MWS1 | 09x48 | 18X40 | 1 | 30 | 6.8 | 20 | 2.5 | 5 | 2.2 |
| WTS1054MWS1 | 10x54 | 18X40 | 1.5 | 45 | 10.2 | 30 | 3.8 | 7 | 2.7 |
| WTS1252MWS1 | 12x52 | 18X40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 5 | 10 | 3.2 |
| WTS1354MWS1 | 13x54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17.6 | 50 | 6.25 | 12 | 4.2 |
| WTS1465MWS1 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTS1665MWS1 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTS1865MWS1 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 21 | 9 |
| WTS2162MWS1 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 21 | 13 |
| WTS1252MWS125 | 12x52 | 18x40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 5 | 10 | 3.2 |
| WTS1354MWS125 | 13x54 | 18x40 | 2.5 | 75 | 17 | 50 | 6.25 | 12 | 4.2 |
| WTS1465MWS125 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTS1665MWS125 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTS1865MWS125 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 25 | 9 |
| WTS2162MWS125 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 26 | 13 |
| WTS1465MWS15 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTS1665MWS15 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTS1865MWS15 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 25 | 9 |
| WTS2162MWS15 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 34 | 13 |
| WTS24728MWS15 | 24x72 | 30x50 | 8 | 240 | 20.4 | 160 | 20 | 40 | 15 |
| WTS247210MWS15 | 24x72 | 30x50 | 10 | 300 | 27.2 | 200 | 25 | 46 | 15 |
| WTS3072MWS2 | 30x72 | 39x48 | 15 | 450 | 34.1 | 300 | 41 | 74 | 25 |
| WTS3672MWS2 | 36x72 | 39x60 | 20 | 600 | 47.7 | 400 | 54.5 | 75 | 35 |
| WTS4272MWS2 | 42x72 | 42x60 | 30 | 900 | 54.5 | 600 | 82 | 79 | 48 |
| WTS4872MWS2 | 48x78 | 50x60 | 40 | 1,200 | 68.1 | 800 | 109 | 79 | 60 |
| WTS3072MWS2H | 30x72 | 39x48 | 15 | 450 | 102 | 300 | 41 | 77 | 25 |
| WTS3672MWS2H | 36x72 | 39x60 | 20 | 600 | 136 | 400 | 54.5 | 82 | 36 |
| WTS4272MWS2H | 42x72 | 42x60 | 30 | 900 | 204 | 600 | 82 | 83 | 48 |
| WTS4872MWS2H | 48x78 | 50x60 | 40 | 1,200 | 272 | 800 | 109 | 83 | 60 |
| W T S3672MWS3 | 36x72 | 39x60 | 20 | 600 | 136 | 400 | 50 | 100 | 36 |
| WTS4272MWS3 | 42x72 | 42x60 | 28 | 840 | 190 | 560 | 70 | 140 | 48 |
| WTS4872MWS3 | 48x72 | 50x60 | 37 | 1,110 | 252 | 740 | 925 | 185 | 60 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir 20,000 granos x ft³ y 5.5 libras de sal por pie cubico.

Flujo Normal: Calculado a 5 gpm/ ft² a una caída de presión de 10 psi y 5.5 libras de sal por pie cubico.

Pretratamiento de ósmosis y potabilización.

Los sistemas incluye resinas RESINEX K-8FG.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES GEMELOS ALTERNOS STD

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WSIEE

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSG0948MWS1 | 9X48 | 18X40 | 1 | 30 | 6.8 | 20 | 2.5 | 5 | 2.2 |
| WTSG1054MWS1 | 10X54 | 18X40 | 1.5 | 45 | 10.2 | 30 | 3.8 | 7 | 2.7 |
| WTSG1252MWS1 | 12X52 | 18X40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 5 | 10 | 3.2 |
| WTSG1354MWS1 | 13X54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17.6 | 50 | 6.25 | 12 | 4.2 |
| WTSG1465MWS1 | 14X65 | 24X41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTSG1665MWS1 | 16X65 | 24X41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTSG1865MWS1 | 18X65 | 24X50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 21 | 9 |
| WTSG2162MWS1 | 21X62 | 24X50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 21 | 13 |

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS1.25EE

| | | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-----|-----|------|-----|------|----|-----|
| WTSG1252MWS125 | 12X52 | 18X40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 5 | 10 | 3.2 |
| WTSG1354MWS125 | 13X54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17 | 50 | 6.5 | 12 | 4.2 |
| WTSG1465MWS125 | 14X65 | 24X41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTSG1665MWS125 | 16X65 | 24X41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTSG1865MWS125 | 18X65 | 24X50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 25 | 9 |
| WTSG2162MWS125 | 21X62 | 24X50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 26 | 13 |

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS1.5EE

| | | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|----|-----|------|-----|------|----|-----|
| WTSG1465MWS15 | 14X65 | 24X41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 7.5 | 15 | 5.3 |
| WTSG1665MWS15 | 16X65 | 24X41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 10 | 20 | 6.5 |
| WTSG1865MWS15 | 18X65 | 24X50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 12.5 | 25 | 9 |
| WTSG2162MWS15 | 21X62 | 24X50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 17.5 | 34 | 13 |
| WTSG24728MWS15 | 24X72 | 30X50 | 8 | 240 | 54.5 | 160 | 20 | 40 | 15 |
| WTS247210MWS15 | 24X72 | 30X50 | 10 | 300 | 68.1 | 200 | 25 | 46 | 19 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie3 y 5.5 libras de sal por pie cubico.

Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft2 a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluye resinas RESINEX K-8FG.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES GEMELO ALTERNO STD

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS2EE

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie ³ | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSG3072MWS2 | 30X72 | 39X48 | 15 | 450 | 102 | 300 | 41 | 74 | 25 |
| WTSG3672MWS2 | 36X72 | 39X60 | 20 | 600 | 136 | 400 | 54.5 | 75 | 35 |
| WTSG4272MWS2 | 42X72 | 42X60 | 30 | 900 | 204 | 600 | 82 | 79 | 48 |
| WTSG4872MWS2 | 48X72 | 50X60 | 40 | 1200 | 272 | 800 | 109 | 79 | 60 |

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS2H

| | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|----|------|-----|-----|------|----|----|
| WTSG3072MWS2H | 30X72 | 39X48 | 15 | 450 | 102 | 300 | 41 | 77 | 25 |
| WTSG3672MWS2H | 36X72 | 39X60 | 20 | 600 | 136 | 400 | 54.5 | 82 | 35 |
| WTSG4272MWS2H | 42X72 | 42X60 | 30 | 900 | 204 | 600 | 82 | 83 | 48 |
| WTSG4872MWS2H | 48X78 | 50X60 | 40 | 1200 | 272 | 800 | 109 | 83 | 60 |

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS3

| | | | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|----|------|-----|-----|------|-----|----|
| WTSG3672MWS3 | 36X72 | 39X60 | 20 | 600 | 136 | 400 | 54.5 | 100 | 35 |
| WTSG4272MWS3 | 42X72 | 42X60 | 28 | 840 | 190 | 560 | 82 | 140 | 48 |
| WTSG4872MWS3 | 48X72 | 50X60 | 37 | 1110 | 252 | 740 | 109 | 185 | 60 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie³ y 5.5 libras de sal por pie³.

Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft² a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluyen resina RESINEX K -8FG.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES DUPLEX, TRIPLEX Y CUADRUPLX CON VÁLVULA WS2H

SISTEMA DUPLEX PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS2H

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSD3072MWS2H | (30x72)X2 | (39x48)X2 | (15)X2 | 450 | 102 | 300 | 41 | 77-154 | 25 |
| WTSD3672MWS2H | (36x72)X2 | (39x60)X2 | (20)X2 | 600 | 136 | 400 | 54.5 | 82-164 | 35 |
| WTSD4272MWS2H | (42x72)X2 | (42x60)X2 | (30)X2 | 900 | 204 | 600 | 82 | 83-166 | 48 |
| WTSD4872MWS2H | (48x72)X2 | (50x60)X2 | (40)X2 | 1200 | 272 | 800 | 109 | 83-166 | 60 |

SISTEMA TRIPLEX PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS2H

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------|------|-----|-----|------|--------|----|
| WTST3072MWS2H | (30x72)X3 | (39x48)X3 | (15)X3 | 450 | 102 | 300 | 41 | 77-231 | 25 |
| WTST3672MWS2H | (36x72)X3 | (39x60)X3 | (20)X3 | 600 | 136 | 400 | 54.5 | 82-246 | 35 |
| WTST4272MWS2H | (42x72)X3 | (42x60)X3 | (30)X3 | 900 | 204 | 600 | 82 | 83-249 | 48 |
| WTST4872MWS2H | (48x72)X3 | (50x60)X3 | (40)X3 | 1200 | 272 | 800 | 109 | 83-249 | 60 |

SISTEMA CUADRUPLX PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS2H

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------|------|-----|-----|------|--------|----|
| WTSC3072MWS2H | (30x72)X4 | (39x48)X4 | (15)X4 | 450 | 102 | 300 | 41 | 77-308 | 25 |
| WTSC3672MWS2H | (36x72)X4 | (39x60)X4 | (20)X4 | 600 | 136 | 400 | 54.5 | 82-328 | 35 |
| WTSC4272MWS2H | (42x72)X4 | (42x60)X4 | (30)X4 | 900 | 204 | 600 | 82 | 83-332 | 48 |
| WTSC4872MWS2H | (48x72)X4 | (50x60)X4 | (40)X4 | 1200 | 272 | 800 | 109 | 83-332 | 60 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie³ y 5.5 libras de sal por pie³. Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft² a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluyen resina RESINEX K -8FG.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES DUPLEX, TRIPLEX Y CUADRUPLIX CON VÁLVULA WS3

SISTEMAS DUPLEX PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS3

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSD3672MWS3 | (36x72)X2 | (39x48)X2 | (20)X2 | 600 | 136 | 400 | 50 | 100-200 | 35 |
| WTSD4272MWS3 | (42x72)X2 | (42x60)X2 | (28)X2 | 840 | 190 | 560 | 70 | 140-280 | 48 |
| WTSD4872MWS3 | (48x72)X2 | (50x60)X2 | (37)X2 | 1110 | 252 | 740 | 925 | 185-370 | 60 |

SISTEMAS TRIPLEX PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS3

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|--------|------|-----|-----|-----|----------|----|
| WTST3672MWS3 | (36x72)X3 | (39x60)X3 | (20)X3 | 600 | 136 | 400 | 50 | 100-300 | 35 |
| WTST4272MWS3 | (42x72)X3 | (42x60)X3 | (28)X3 | 840 | 190 | 560 | 70 | 280-840 | 48 |
| WTST4872MWS3 | (48x72)X3 | (50x60)X3 | (37)X3 | 1110 | 252 | 740 | 925 | 370-1110 | 60 |

SISTEMAS CUADRUPLIX PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS3

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|--------|------|-----|-----|-----|----------|----|
| WTSC3672MWS3 | (36x72)X4 | (39x60)X4 | (20)X4 | 600 | 136 | 400 | 50 | 100-400 | 35 |
| WTSC4272MWS3 | (42x72)X4 | (42x60)X4 | (28)X4 | 840 | 190 | 560 | 70 | 280-1120 | 48 |
| WTSC4872MWS3 | (48x72)X4 | (50x60)X4 | (37)X4 | 1110 | 252 | 740 | 925 | 370-1480 | 60 |

Nota: Los sistemas incluyen tarjeta con relay, medidores, alternadores y cables de interconexión.

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie3 y 5.5 libras de sal por pie3. Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft2 a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluyen resina RESINEX K -8FG.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES SUPER SOFTENER SENCILLOS POR TIEMPO

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSSF948MWS1 | 9X48 | 18X33 | 1 | 30 | 6.8 | 20 | 1.9 | 5 | 2.2 |
| WTSSF1054WS1 | 10X54 | 18X33 | 1.5 | 45 | 10.2 | 30 | 2.8 | 7 | 2.7 |
| WTSSF1252WS1 | 12x52 | 18X40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 3.8 | 10 | 3.2 |
| WTSSF1354WS1 | 13x54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17.6 | 50 | 4.7 | 12 | 4.2 |
| WTSSF1456WS1 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 5.6 | 15 | 5.3 |
| WTSSF1665WS1 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 7.5 | 20 | 6.5 |
| WTSSF1865WS1 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 9.3 | 21 | 9.0 |
| WTSSF2165WS1 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 13 | 21 | 13 |
| WTSSF1252WS125 | 12x52 | 18x40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 3.8 | 10 | 3.2 |
| WTSSF1354WS125 | 13x54 | 18x40 | 2.5 | 75 | 17 | 50 | 4.7 | 12 | 4.2 |
| WTSSF1465WS125 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 5.6 | 15 | 5.3 |
| WTSSF1665WS125 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 7.5 | 20 | 6.5 |
| WTSSF1865WS125 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 9.3 | 25 | 9.0 |
| WTSSF2162WS125 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 13 | 26 | 13 |
| WTSSF1465WS15 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 5.6 | 15 | 5.3 |
| WTSSF1665WS15 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 7.5 | 20 | 6.5 |
| WTSSF1865WS15 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 9.3 | 25 | 9.0 |
| WTSSF2162WS15 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 13 | 34 | 13 |
| WTSSF24728WS15 | 24x72 | 30x50 | 8 | 240 | 54.4 | 160 | 15 | 40 | 15 |
| WTSSF247210WS15 | 24x72 | 30x50 | 10 | 300 | 68.1 | 200 | 19 | 46 | 15 |
| WTSSF3072WS2 | 30x72 | 39x48 | 15 | 450 | 102 | 300 | 28 | 74 | 25 |
| WTSSF3672WS2 | 36x72 | 39x48 | 20 | 600 | 136 | 400 | 37 | 75 | 36 |
| WTSSF4272WS2 | 42x72 | 42x60 | 30 | 900 | 204 | 600 | 56 | 79 | 48 |
| WTSSF4872WS2 | 48x78 | 50x60 | 40 | 1200 | 272 | 800 | 75 | 79 | 60 |
| WTSSF3672WS3 | 36x72 | 39x48 | 20 | 600 | 136 | 400 | 37 | 100 | 36 |
| WTSSF4272WS3 | 42x72 | 42x48 | 28 | 840 | 190 | 560 | 52 | 140 | 48 |
| WTSSF4872WS3 | 48x72 | 50x60 | 37 | 1110 | 252 | 740 | 69 | 185 | 60 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie3 y 5.5 libras de sal por pie3.

Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft2 a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluyen resina Purolite SSCT60.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES SUPER SOFTENER SENCILLOS CON MEDIDOR DE FLUJO

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|------------------|--------------------|----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSSF948MWS1 | 9x48 | 18X33 | 1 | 30 | 6.8 | 20 | 1.9 | 5 | 2.2 |
| WTSSF1054MWS1 | 10x54 | 18X33 | 1.5 | 45 | 10.2 | 30 | 2.8 | 7 | 2.7 |
| WTSSF1252MWS1 | 12x52 | 18X40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 3.8 | 10 | 3.2 |
| WTSSF1354MWS1 | 13x54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17.6 | 50 | 4.7 | 12 | 4.2 |
| WTSSF1456MWS1 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 5.6 | 15 | 5.3 |
| WTSSF1665MWS1 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 7.5 | 20 | 6.5 |
| WTSSF1865MWS1 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 9.3 | 21 | 9 |
| WTSSF2165MWS1 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 13 | 21 | 13 |
| WTSSF1252MWS125 | 12x52 | 18x40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 3.8 | 10 | 3.2 |
| WTSSF1354MWS125 | 13x54 | 18x40 | 2.5 | 75 | 17 | 50 | 4.7 | 12 | 4.2 |
| WTSSF1465MWS125 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 5.6 | 15 | 5.3 |
| WTSSF1665MWS125 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 7.5 | 20 | 6.5 |
| WTSSF1865MWS125 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 9.3 | 25 | 9 |
| WTSSF2162MWS125 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 13 | 26 | 13 |
| WTSSF1465MWS15 | 14x65 | 24x41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 5.6 | 15 | 5.3 |
| WTSSF1665MWS15 | 16x65 | 24x41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 7.5 | 20 | 6.5 |
| WTSSF1865MWS15 | 18x65 | 24x50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 9.3 | 25 | 9 |
| WTSSF2162MWS15 | 21x62 | 24x50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 13 | 34 | 13 |
| WTSSF24728MWS15 | 24x72 | 30x50 | 8 | 240 | 54.4 | 160 | 15 | 40 | 15 |
| WTSSF247210MWS15 | 24x72 | 30x50 | 10 | 300 | 68.1 | 200 | 19 | 46 | 15 |
| WTSSF3072MWS2 | 30x72 | 39x48 | 15 | 450 | 102 | 300 | 28 | 74 | 25 |
| WTSSF3672MWS2 | 36x72 | 39x48 | 20 | 600 | 136 | 400 | 37 | 75 | 35 |
| WTSSF4272MWS2 | 42x72 | 42x60 | 30 | 900 | 204 | 600 | 56 | 79 | 48 |
| WTSSF4872MWS2 | 48x78 | 50x60 | 40 | 1200 | 272 | 800 | 74.5 | 79 | 60 |
| WTSSF3072MWS2H | 30x72 | 39x48 | 15 | 450 | 102 | 300 | 41 | 77 | 25 |
| WTSSF3672MWS2H | 36x72 | 39x48 | 20 | 600 | 136 | 400 | 55 | 82 | 36 |
| WTSSF4272MWS2H | 42x72 | 42x60 | 30 | 900 | 204 | 600 | 82 | 83 | 48 |
| WTSSF4872MWS2H | 48x78 | 50x60 | 40 | 1200 | 272 | 800 | 109 | 83 | 60 |
| WTSSF3672MWS3 | 36x72 | 39x48 | 20 | 600 | 136 | 400 | 37 | 100 | 37 |
| WTSSF4272MWS3 | 42x72 | 42x48 | 28 | 840 | 190 | 560 | 52 | 140 | 48 |
| WTSSF4872MWS3 | 48x72 | 50x60 | 37 | 1110 | 252 | 740 | 69 | 185 | 60 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie3 y 5.5 libras de sal por pie3.

Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft2 a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluyen resina Purolite SSCT60.



SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WSIEE

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSGSF0948MWS1 | 9X48 | 18X33 | 1 | 30 | 6.8 | 20 | 1.9 | 5 | 2.2 |
| WTSGSF1054MWS1 | 10X54 | 18X33 | 1.5 | 45 | 10.2 | 30 | 2.8 | 7 | 2.7 |
| WTSGSF1252MWS1 | 12X52 | 18X40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 3.8 | 10 | 3.2 |
| WTSGSF1354MWS1 | 13X54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17.6 | 50 | 4.7 | 12 | 4.2 |
| WTSGSF1465MWS1 | 14X65 | 24X41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 5.6 | 15 | 5.3 |
| WTSGSF1665MWS1 | 16X65 | 24X41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 7.5 | 20 | 6.5 |
| WTSGSF1865MWS1 | 18X65 | 24X50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 9.3 | 21 | 9.0 |
| WTSGSF2162MWS1 | 21X62 | 24X50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 13 | 21 | 13 |

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WSI.25EE

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|
| WTSGSF1252WSI25 | 12X52 | 18X40 | 2 | 60 | 13.6 | 40 | 3.8 | 10 | 3.2 |
| WTSGSF1354WSI25 | 13X54 | 18X40 | 2.5 | 75 | 17 | 50 | 4.7 | 12 | 4.2 |
| WTSGSF1465WSI25 | 14X65 | 24X41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 5.6 | 15 | 5.3 |
| WTSGSF1665WSI25 | 16X65 | 24X41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 7.5 | 20 | 6.5 |
| WTSGSF1865WSI25 | 18X65 | 24X50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 9.3 | 25 | 9.0 |
| WTSGSF2162WSI25 | 21X62 | 24X50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 13 | 26 | 13 |

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WSI.5EE

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|----|-----|------|-----|------|----|-----|
| WTSGSF1465WSI5 | 14X65 | 24X41 | 3 | 90 | 20.4 | 60 | 5.6 | 15 | 5.3 |
| WTSGSF1665WSI5 | 16X65 | 24X41 | 4 | 120 | 27.2 | 80 | 7.5 | 20 | 6.5 |
| WTSGSF1865WSI5 | 18X65 | 24X50 | 5 | 150 | 34.1 | 100 | 9.3 | 25 | 9.0 |
| WTSGSF2162WSI5 | 21X62 | 24X50 | 7 | 210 | 47.7 | 140 | 13 | 34 | 13 |
| WTSGSF24728WSI5 | 24X72 | 30X50 | 8 | 240 | 54.5 | 160 | 15 | 40 | 15 |
| WTSGSF24721WSI5 | 24X72 | 30X50 | 10 | 300 | 68.1 | 200 | 18.6 | 46 | 19 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie3 y 5.5 libras de sal por pie3.

Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft2 a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluyen resina Purolite SSTC60.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES SUPER SOFTENER GEMELO ALTERNO

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS2EE

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSGSF3072MWS2 | 30X72 | 39X48 | 15 | 450 | 102 | 300 | 28 | 74 | 25 |
| WTSGSF3672MWS2 | 36X72 | 39X60 | 20 | 600 | 136 | 400 | 37 | 75 | 35 |
| WTSGSF4272MWS2 | 42X72 | 42X60 | 30 | 900 | 204 | 600 | 56 | 79 | 48 |
| WTSGSF4872MWS2 | 48X78 | 50X60 | 40 | 1200 | 272 | 800 | 74.5 | 79 | 60 |

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS2H

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|----|------|-----|-----|------|----|----|
| WTSGSF3072MWS2H | 30X72 | 39X48 | 15 | 450 | 102 | 300 | 28 | 77 | 25 |
| WTSGSF3672MWS2H | 36X72 | 39X60 | 20 | 600 | 136 | 400 | 37 | 82 | 35 |
| WTSGSF4272MWS2H | 42X72 | 42X60 | 30 | 900 | 204 | 600 | 56 | 83 | 48 |
| WTSGSF4872MWS2H | 48X72 | 50X60 | 40 | 1200 | 272 | 800 | 74.5 | 83 | 60 |

SISTEMA GEMELO ALTERNO PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS3

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|----|------|-----|-----|------|-----|----|
| WTSGSF3672MWS3H | 36X72 | 39X60 | 20 | 600 | 136 | 400 | 37 | 100 | 35 |
| WTSGSF4272MWS3H | 42X72 | 42X60 | 28 | 840 | 190 | 560 | 56 | 140 | 48 |
| WTSGSF4872MWS3H | 48X72 | 50X60 | 37 | 1110 | 252 | 740 | 74.5 | 185 | 60 |



Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie3 y 5.5 libras de sal

Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft2 a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluyen resina Purolite SSTC60.

LINEA CLACK® / SUAVIZADORES SUPER SOFTENER DUPLEX, TRIPLEX Y CUADRUPLIX CON VÁLVULA WS2H

SISTEMA DUPLEX PARA ARMAR CON VALVULAS WS2H

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSDSF3072MVS2H | (30x72)X2 | (39x48)X2 | (15)X2 | 450 | 102 | 300 | 28 | 74 | 25 |
| WTSDSF3672MWS2H | (36x72)X2 | (39x60)X2 | (20)X2 | 600 | 136 | 400 | 37 | 75 | 35 |
| WTSDSF4272MWS2H | (42x72)X2 | (42x60)X2 | (30)X2 | 900 | 204 | 600 | 56 | 79 | 48 |
| WTSDSF4872MWS2H | (48x72)X2 | (50x60)X2 | (40)X2 | 1200 | 272 | 800 | 74.5 | 79 | 60 |

SISTEMA TRIPLEX PARA ARMAR CON VALVULAS WS2H

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-----|-----|------|--------|----|
| WTSDSF3072MVS2H | (30x72)X2 | (39x48)X2 | (15)X2 | 450 | 102 | 300 | 28 | 77-154 | 25 |
| WTSDSF3672MWS2H | (36x72)X2 | (39x60)X2 | (20)X2 | 600 | 136 | 400 | 37 | 82-164 | 35 |
| WTSDSF4272MWS2H | (42x72)X2 | (42x60)X2 | (30)X2 | 900 | 204 | 600 | 56 | 83-166 | 48 |
| WTSDSF4872MWS2H | (48x72)X2 | (50x60)X2 | (40)X2 | 1200 | 272 | 800 | 74.5 | 83-166 | 60 |

SISTEMA CUADRUPLIX PARA ARMAR CON VALVULAS WS2H

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|--------|------|-----|-----|------|--------|----|
| WTSCSF3072MWS2H | (30x72)X4 | (39x48)X4 | (15)X4 | 450 | 102 | 300 | 28 | 77-308 | 25 |
| WTSCSF3672MWS2H | (36x72)X4 | (39x60)X4 | (20)X4 | 600 | 136 | 400 | 37 | 82-328 | 35 |
| WTSCSF4272MWS2H | (42x72)X4 | (42x60)X4 | (30)X4 | 900 | 204 | 600 | 56 | 83-332 | 48 |
| WTSCSF4872MWS2H | (48x72)X4 | (50x60)X4 | (40)X4 | 1200 | 272 | 800 | 74.5 | 83-332 | 60 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie³ y 5.5 libras de sal por pie³.

Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft² a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluyen resina Purolite SSTC60.



LINEA CLACK® / SUAVIZADORES SUPER SOFTENER DUPLEX, TRIPLEX Y CUADRUPLIX CON VÁLVULA WS3

SISTEMAS DUPLEX PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS3

| Número de Parte | Medidas de Tanques | | Resina Pie3 | Capacidad Máxima | | Capacidad Mínima | | Flujo GPM | |
|-----------------|--------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Suavizador | Salmuera | | Kgr. | Sal (Kg.) | Kgr. | Sal (Kg.) | Servicio | Retrolavado |
| WTSDSF3672MWS3 | (36x72)X2 | (39x48)X2 | (20)X2 | 600 | 136 | 400 | 37 | 100-200 | 35 |
| WTSDSF4272MWS3 | (42x72)X2 | (42x60)X2 | (28)X2 | 840 | 190 | 560 | 56 | 140-280 | 48 |
| WTSDSF4872MWS3 | (48x72)X2 | (50x60)X2 | (37)X2 | 1110 | 252 | 740 | 74.5 | 185-370 | 60 |

SISTEMA TRIPLEX PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS3

| | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|--------|------|-----|-----|------|----------|----|
| WTSTSF3672MWS3 | (36x72)X3 | (39x60)X3 | (20)X3 | 600 | 136 | 400 | 37 | 100-300 | 35 |
| WTSTSF4272MWS3 | (42x72)X3 | (42x60)X3 | (28)X3 | 840 | 190 | 560 | 56 | 280-840 | 48 |
| WTSTSF4872MWS3 | (48x72)X3 | (50x60)X3 | (37)X3 | 1110 | 252 | 740 | 74.5 | 370-1110 | 60 |

SISTEMA CUADRUPLIX PARA ARMAR CON VÁLVULAS WS3

| | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|--------|------|-----|-----|------|----------|----|
| WTSCSF3672MWS3 | (36x72)X4 | (39x60)X4 | (20)X4 | 600 | 136 | 400 | 37 | 100-400 | 35 |
| WTSCSF4272MWS3 | (42x72)X4 | (42x60)X4 | (28)X4 | 840 | 190 | 560 | 56 | 280-1120 | 48 |
| WTSCSF4872MWS3 | (48x72)X4 | (50x60)X4 | (37)X4 | 1110 | 252 | 740 | 74.5 | 370-1480 | 60 |

Equipos calculados a capacidad mínima, es decir, 20,000 granos por pie³ y 5.5 libras de sal por pie³.

Flujo Normal: Calculada a 5 gpm/ft² a una caída de presión de 10 psi la que resulte menor. (pretratamientos de osmosis y potabilización de agua).

Los sistemas incluyen resina Purolite SSTC60.





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea **FLEX-LITE**



LINEA FLEX-LITE® / TANQUES FIBRA DE VIDRIO

FLEX-LITE (FIBRA DE VIDRIO)

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|-------------------|
| FL-7 | FLEX-LITE 20 GLS |
| FL-12 | FLEX-LITE 32 GLS |
| FL-17 | FLEX-LITE 44 GLS |
| FL-22 | FLEX-LITE 62 GLS |
| FL-28 | FLEX-LITE 81 GLS |
| FL-40 | FLEX-LITE 119 GLS |





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea JACOBI



LINEA JACOBI® / CARBÓN ACTIVADO GRANULADO

AQUASORB® 1200

El carbón activado granulado AquaSorb® 1200, se manufactura especialmente para el tratamiento de agua de consumo humano, tanto en aplicaciones municipales como industriales. Su estructura porosa es muy efectiva en la remoción de materia orgánica disuelta, pesticidas y químicos que se encuentran frecuentemente en las distintas fuentes de agua cruda.

En suma el carbón activado AquaSorb® 1200 es ideal para el tratamiento de agua de pozos, de cuerpos superficiales y de la red municipal, y además cumple con estándares internacionales para ésta aplicación.

AQUASORB® 1200

| Número de Parte | Descripción | Presentación | Peso |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|----------|
| AQUASORB1200 | Carbón bituminoso activado (8-30) | 1 FT3 | 12.5 Kgs |



LINEA JACOBI® / CARBÓN ACTIVADO GRANULADO BITUMINOSO

AQUASORB® 2000

AQUASORB® 2000 es un carbón activado granulado de alta capacidad, fabricado por una activación con vapor a partir de granos selectos de carbón bituminoso.

El balance perfecto entre los poros de adsorción y transporte, proporciona un rendimiento óptimo en una amplia gama de aplicaciones de tratamiento de aguas.

El producto es de alta densidad proporcionando una excelente actividad adsorbente aprovechando al máximo su volumen. El material es lavado con agua durante su proceso de fabricación y por lo tanto se humedece rápidamente. La excelente dureza y la resistencia mecánica garantiza pérdidas insignificantes durante el lavado, limpieza del aire y reactivaciones múltiples.

| Número de Parte | Descripción | Presentación | Peso |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|--------|
| AQUASORB2000 | Carbón bituminoso activado (8-30) | 2 FT3 | 25 Kgs |



LINEA JACOBI® / CARBÓN ACTIVADO GRANULADO BITUMINOSO

Certificaciones y Aprobaciones

- ANSI / NSF STANDARD 61
- AWWA B604-05
- EN12915
- Aguas y alimentos CODEX

Precaución:

El carbón activado es un fuerte agente oxidante y en estado húmedo ó mojado puede agotar el oxígeno del aire, por lo que se debe tener cuidado al entrar en espacios cerrados donde se tenga este producto en las condiciones ya mencionadas. Asegúrese de usar el equipo de seguridad adecuado. Consultar las hojas de Seguridad para más detalles sobre los procedimientos en caso de contacto con el carbón activado.



DESCRIPCIÓN GENERAL

Es una resina de intercambio catiónico de gel de ácido fuerte. La matriz divinilbenceno de poliestireno reticulado proporciona una excelente resistencia a la degradación física. La alta capacidad lograda en la suavización y desmineralización lo hace adecuado para la mayoría de las aplicaciones estándar de tratamiento de agua residencial e industrial. Junto con la optimización del consumo de regenerantes, Resinex™ K-8 le permitirá obtener agua de proceso de alta calidad de manera económica. Resinex™ K-8 está disponible en diferentes tamaños de partículas especialmente adaptados para aplicaciones de cama mixta y contracorriente.

Algunos datos importantes:

- Certificado AP97 (I) europeo:

Cumple la Resolución AP97 (I) del Consejo Europeo para el uso de resinas de intercambio iónico en el procesamiento de productos alimenticios.

- WRAS BS 6920

Aprobado BS 6920 para agua fría y agua caliente hasta 85 ° C

- Esferas de alta integridad

Excelente resistencia a la degradación mecánica asegura baja caída de presión

- Capacidad operativa extendida

Ventaja económica

- Optimizado para flujo contracorriente

Compatible con todos los sistemas actuales.

- Muy alta capacidad total



Propiedades típicas

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tipo | divinilbenceno poliestireno reticulado |
| Forma | de tipo gel, ámbar, perlas esféricas |
| Grupo funcional | ácido sulfónico |
| Todo el número de microesferas | 95% min. |
| Forma iónica, tal como fue despachado | Na + |
| Tamaño del grano | 16x40 malla US (0,42-1,25 mm) |
| Tamaño efectivo | 0,45-0,55 mm |
| Densidad aparente | 820 kg / m ³ |
| Densidad real de | 1,28 g / cm ³ |
| Retención de agua de | 45-50% |
| Capacidad total de | 1,90 eq / l min. |
| Cambio de volumen | 2% máximo. |
| Ca ²⁺ + -> Na + | 120oC máx. |
| Temperatura | 0-14 |
| pH | 25 APHA máx. |
| Color | |

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|-------------------------------|
| RESINEX K-8FG | Resina catiónica debil/fuerte |





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea **PUROLITE**



LINEA JACOBI® / MEDIA FILTRANTE

| Número de Parte | Descripción | Presentacion | Peso |
|-----------------|----------------------------------|--------------|----------|
| A8006 | Birm® | 1 FT3 | 17 kgs |
| T-FG-50-G | Media filtrante Turbidex (14-30) | 1 FT3 | 22.6 kgs |

RESINAS PUROLITE

| Número de Parte | Descripción | Presentacion | Peso |
|-----------------|-----------------------|--------------|--------|
| PUROLITE C100 | Resina catiónica | 1 FT3 | 23 kgs |
| PUROLITE C100E | Resina catiónica | 1 FT3 | 23 kgs |
| PUROLITE C120E | Resina catiónica | 1 FT3 | 23 kgs |
| PUROLITE MB3710 | Resina mixto (NRW-37) | 1 FT3 | 23 kgs |
| PUROLITE SSTC60 | Resina catiónica | 1 FT3 | 23 kgs |
| PUROLITE PFA300 | Resina aniónica | 1 FT3 | 23 kgs |

SAL TRU-SOFT

| Número de Parte | Descripción | Presentacion | Peso |
|-----------------|-------------------------|--------------|--------|
| 8375 | Sal en pellets TRU-SOFT | Saco | 50 Lbs |





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea **WALCHEM**



LINEA WALCHEM DE IWAKI® / BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTRONICAS SERIE E

Descripción

- El rendimiento de la bomba es de alta velocidad.
- Las Bombas Serie E operan hasta 360 impulsos por minutos más que los productos de la competencia.
- Toda la Serie E de Bombas ofrecen un cojinete doble. La armadura y el eje están soportados con un cojinete en cada extremo, que asegura el movimiento axial correcto que permiten que la bomba pueda operar a 360 SPM lo cual extiende la vida del diafragma.
- Doble válvula de retención ensambladas tanto en succión y descarga. Cuentan con guías de bolas de precisión y asientos cónicos.
- Sistema mecanizado de precisión y moldeo de piezas que limitan que la válvula de bola viaje, asegurando que las bola de asiento selle totalmente con cada golpe. Este diseño de válvula tiene mayor capacidad de retención superior y mejor rendimiento, cebado rápido.
- Alta relación de compresión. La relación de compresión de una bomba dosificadora es importante porque afecta a la capacidad de la bomba para cebar y ventilar. La relación de compresión se eleva cuando se reduce el volumen muerto de la cabeza de la bomba durante el funcionamiento.
- Todas las bombas Serie E tienen una proporción característica muy elevada de compresión que asegura la alimentación adecuada, especialmente con productos de liberación de gases (es decir el hipoclorito de sodio).

1. 360 golpes por minuto (SPM) la mayor frecuencia del mercado se convierte en un flujo laminar.
2. Capacidades de 0.0031 a 20 GPH
3. Control manual o automático (PLC) en todos sus modelos.
4. Autocebado de 5 pies con 100 cps.
5. Todos sus diafragmas son en teflón con respaldo de epdm en una sola pieza.
6. Controles para ajuste de golpes y recorrido del pistón.
7. Series especiales de alta viscosidad (20,000 cps.) y alta presión (250 psi). Cuenta con un departamento de más de 100 personas para investigación de manera permanente.
8. Garantía por dos años en todos sus componentes.



CERTIFICACIONES.

Las series de bombas dosificadoras están testeadas por WQA y certificadas a NSF/ANSI Std 61. Así mismo están testeadas por Interlek en los standard UL y CSA.



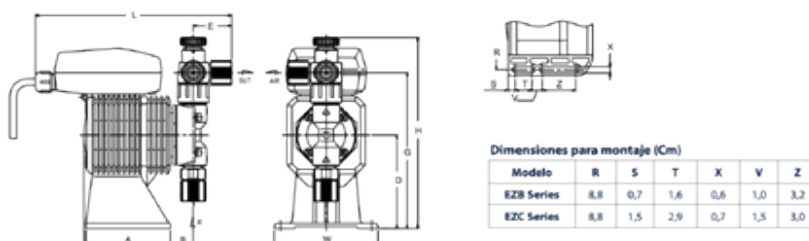
LINEA WALCHEM DE IWAKI® / BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTRONICAS SERIE EZ-EW

SERIE EZ

La bombas serie EZ ofrecen caudales de hasta 6,3 GPH (24 l/h) y presiones maximas de hasta 150 PSI (10 bar). Su avanzado control por microprocesador y su ratio de 360:1 son ventajas excepcionales. Es muy simple de operar a través de solo tres botones. El ratio 360:1 provee versatilidad incomparable y resulta en una alta resolución en la dosificación de químicos y la eliminación de los efectos de una lenta alimentación.

- Alto coeficiente de compresión.
- innovador control por timer.

DIMENSIONES

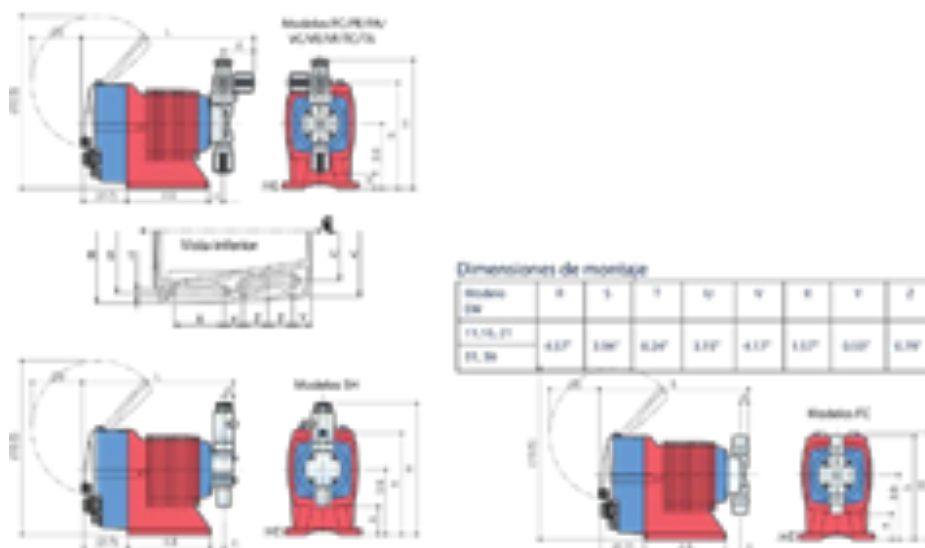


SERIE EW

la Bombas Serie EW ofrecen caudales de hasta 6.7 gph (25.2 l/h) y una presión máxima de 250 PSI (17 bar). La alta velocidad de operación resulta en una dosificación química de alta resolución y una larga vida de servicio. Silenciosa y compacta, la bomba EW se ceba en segundos y mantiene el cebado en forma confiable.

- Controlador digital multifunción.
- Conexiones flexibles.
- Relación de compresión alta.

DIMENSIONES



CERTIFICACIONES.
Las series de bombas dosificadoras están testeadas por WQA y certificadas a NSF/ANSI Std 61. Asi mismo están testeadas por Interlek en los standard UL y CSA.



LINEA WALCHEM DE IWAKI® / BOMBAS WALCHEM DE IWAKI DOSIFICADORAS ELECTRONICAS SERIE EJ

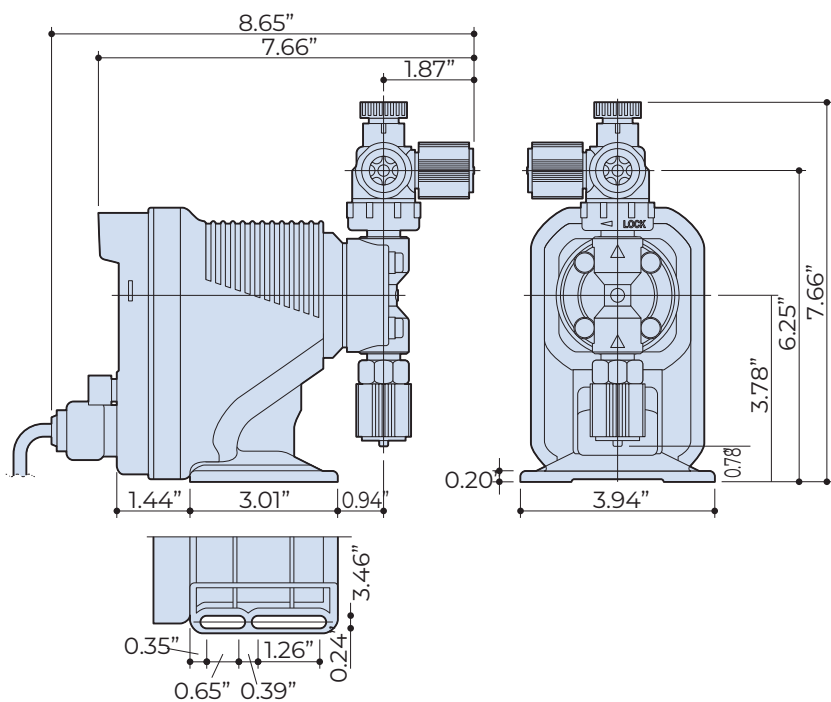
Descripción

La Serie EJ proporciona una inyección química precisa a un precio económico. Con voltaje universal de 100 a 240 V CA puede operar en virtualmente todos los países.

La Serie EJ es compacta, simple de operar y ofrece caudales hasta 4.8 l/h (1.27 gph) y una presión máxima de 10 Bar (145 psi).

- Control externo.
- Voltaje Universal.
- Protección equivalente.

DIMENSIONES



CERTIFICACIONES.

Las series de bombas dosificadoras están testeadas por WQA y certificadas a NSF/ANSI Std 61. Así mismo están testeadas por Interlek en los standard UL y CSA.



LINEA WALCHEM DE IWAKI® / DOSIFICADORAS ELECTRONICAS SERIE E

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| EJ-B11VCUR | Bomba dosificadora, voltaje universal de 100 a 240 volts, hasta 360 impulsos por minuto, entrada digital (pulsos), on/off o proporcional, protección contra salpicaduras, cabezal en PVC, Diafragma PTFE + EPDM, 0,5 gph@150 psi. |
| EJ-B16VCUR | Bomba dosificadora, voltaje universal de 100 a 240 volts, hasta 360 impulsos por minuto, entrada digital (pulsos), on/off o proporcional, protección contra salpicaduras, cabezal en PVC, Diafragma PTFE + EPDM, 0,8 gph@90 psi. |
| EJ-B11TCUR | Bomba dosificadora, voltaje universal de 100 a 240 volts, hasta 360 impulsos por minuto, entrada digital (pulsos), on/off o proporcional, protección contra salpicaduras, cabezal en PVD, Diafragma PTFE + EPDM, 0,5 gph@150 psi. |
| EJ-B16FCUR | Bomba dosificadora, voltaje universal de 100 a 240 volts, hasta 360 impulsos por minuto, entrada digital (pulsos), on/off o proporcional, protección contra salpicaduras, cabezal en PVDF, Diafragma PTFE + EPDM, 0,8 gph@90 psi. |
| EJ-B09VCUR | Bomba dosificadora, voltaje universal de 100 a 240 volts, control manual de velocidad hasta 360 impulsos por minuto, cabezal en PVC, Diafragma PTFE + EPDM 0.3 gph@175 psi. |
| EZB11D1-VC | Bomba dosificadora, control por microprocesador y control por timer, control manual de velocidad hasta 360 impulsos por minuto, cabezal en PVC. Diafragma PTFE + EPDM 0.6 gph@150 psi. |
| EZC16D1-VC | Bomba dosificadora, control por microprocesador y control por timer, control manual de velocidad hasta 360 impulsos por minuto, cabezal en PVC. Diafragma PTFE + EPDM 1.3 gph@150 psi. |
| EZC21D1-VC | Bomba dosificadora, control por microprocesador y control por timer, control manual de velocidad hasta 360 impulsos por minuto, cabezal en PVC. Diafragma PTFE + EPDM 2 gph@150 psi. |
| EZC31D1-VC | Bomba dosificadora, control por microprocesador y control por timer, control manual de velocidad hasta 360 impulsos por minuto, cabezal en PVC. Diafragma PTFE + EPDM 4.3 gph@50 psi. |
| EZC16D1-TC | Bomba dosificadora, control por microprocesador y control por timer, control manual de velocidad hasta 360 impulsos por minuto, cabezal en PVDF. Diafragma PTFE + EPDM 1.3 gph@150 psi. |
| EZC21D1-FC | Bomba dosificadora, control por microprocesador y control por timer, control manual de velocidad hasta 360 impulsos por minuto, cabezal en PVDF. Diafragma PTFE + EPDM 2 gph@105 psi. |
| EZC31D1-FC | Bomba dosificadora, control por microprocesador y control por timer, control manual de velocidad hasta 360 impulsos por minuto, cabezal en PVDF. Diafragma PTFE + EPDM 4.3 gph@50 psi. |
| EWN-B11VCUR | Bomba dosificadora, con controlador digital de voltaje universal, rango de ajuste hasta 1800:1, entrada digital (pulsos) con capacidad de multiplicación o división, cebado rápido, opción de bloqueo del teclado, calibración sencilla, visor de caudal, salida analógica programable 0-20 mA proporcional al caudal de la bomba, dos salidas de alarma ajustables para una variedad de eventos, protección IP65, cabezal en PVC, Diafragma PTFE + EPDM, 0,5 gph@150 psi. |
| EWN-B11PCURH | Bomba dosificadora, alta presión con controlador digital de voltaje universal, rango de ajuste hasta 1800:1, entrada digital (pulsos) con capacidad de multiplicación o división, cebado rápido, opción de bloqueo de teclado, calibración sencilla, visor de caudal, salida analógica programable 0-20 mA proporcional al caudal de la bomba, dos salidas de alarma ajustable para una variedad de eventos, protección IP65, cabezal en PVC, Diafragma PTFE + EPDM, 0,4 gph@250 psi. |
| EWN-C16VCUR | Bomba dosificadora, con controlador digital de voltaje universal, rango de ajuste hasta 1800:1, entrada digital (pulsos) con capacidad de multiplicación o división, cebado rápido, opción de bloqueo del teclado, calibración sencilla, visor de caudal, salida analógica programable 0-20 mA proporcional al caudal de la bomba, dos salidas de alarma ajustables para una variedad de eventos, protección IP65, cabezal en PVC, Diafragma PTFE + EPDM, 1,3 gph@150 psi. |

CERTIFICACIONES.

Las series de bombas dosificadoras están testeadas por WQA y certificadas a NSF/ANSI Std 61. Así mismo están testeadas por Interlek en los standard UL y CSA.





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea
**ATLANTIC ULTRAVIOLET
CORPORATION**



LINEA MIGHTY PURE® / SISTEMAS UV

| Número de Parte | Descripción | GPM | Entrada / Salida | Voltaje |
|-----------------|------------------|-----|------------------|---------|
| 25-3691 | Sistema UV MP36C | 12 | 1" NPT | 110 V |
| 25-4901 | Sistema UV MP49C | 20 | 1 1/2" NPT | 110 V |

Refacciones

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| 05-1343-R | Lámpara para sistema MP3 6C |
| 05-1334-R | Lámpara para sistema MP49C |
| 15-1113A | Funda de cuarzo para MP36C |
| 15-1114A | Funda de cuarzo para MP49C |
| 10-0137 | Balastro para modelo MP36C |
| 10-0091 | Balastro para modelo MP49C |
| 05-1218A2 | Socket para modelos MP36C y MP49C |
| 30-8033 | Monitor Ultravioleta Guardián TM Análogo |
| 30-8113 | Monitor Ultravioleta Guardián TM Digital |
| 00-1238A | O-ring buna 22m P/S37C/S50C/MP36C/MP49C |
| 25-1235A | O-ring de teflon 22mm P/S37C/S50C/MP36C/MP49C |



Recomendaciones de calidad de agua

| Número de Parte | Descripción | GPM | Entrada / Salida | Voltaje |
|-----------------|--------------------|-----|------------------|---------|
| 25-3791 | Sistema UV S37C | 12 | 1" NPT | 110 V |
| 25-5051 | Sistema UV S50C | 20 | 1 1/2" NPT | 110 V |
| 25-0995 | Sistema UV S2400C | 40 | 2" NPT | 110 V |
| 25-0995-2 | Sistema UV S5000C | 83 | 2" NPT | 110 V |
| 25-0995-4 | Sistema UV S10000C | 166 | 2" NPT | 110 V |

Refacciones

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| 05-1343-R | Lámpara para sistema S37C |
| 05-1334-R | Lámpara para sistema S50C |
| 05-1311-R | Lámpara para sistema S2400C y mayores |
| 15-1051A4 | Funda de cuarzo para sistema S37C |
| 15-1051A5 | Funda de cuarzo para sistema S50C |
| 15-1082A | Funda de cuarzo para sistema S2400C y mayores |
| 10-0137 | Balastro para modelo S37C |
| 10-0091 | Balastro para modelo S50C |
| 10-0201 | Balastro para modelo S24000C y mayores |
| 05-1218A2-R | Socket de lámpara S37C / S50 |
| 05-2400A | Socket de lámpara S2400C y mayores |
| 30-8033 | Monitor Ultravioleta Guardián y TM Análogo |
| 30-8113 | Monitor Ultravioleta Guardián y TM Digital |
| 30-0173 | Audio alarma 120V / 50H |
| 35-0103 | Sentry Safety Sensor |
| 00-1238A | O-ring 22mm P/S37C / S50 / MP36C / MP49C |
| 00-1239A | O-ring 48mm P / S24000C |
| 25-1235A | O-ring teflón 22mm S37C/S50C/MP36C/MP49C |
| 25-1236A | O-ring teflón 48mm P / S24000C |



LINEA MEGATRON® / SISTEMAS UV

| Número de Parte | Descripción | GPM | Entrada/Salida | Voltaje |
|-----------------|--|--------|----------------------|---------|
| 24-0512A1 | Sistema UV M 50 con monitor digital y limpiador manual, 110 V, 60 Hz. | 100GPM | 2"NPT | 4 |
| 24-0515A1 | Sistema UV M50 con monitor digital y limpiador automático, 120 V, 60 Hz. | 100GPM | 2"NPT | 4 |
| 24-0517A1 | Sistema UV M50 con monitor digital y limpiador manual, 220 V, 60 Hz. | 100GPM | 2"NPT | 4 |
| 24-0516A1 | Sistema UV M50 con monitor digital y limpiador automático, 220 V, 60 Hz. | 100GPM | 2"NPT | 4 |
| 24-0913A1 | Sistema UV M90 con monitor digital y limpiador manual, 110 V, 60 Hz. | 190GPM | "3" Lap Joint Flage" | 7 |
| 24-0912A1 | Sistema UV M90 con monitor digital y limpiador automático, 120 V, 60 Hz. | 190GPM | "3" Lap Joint Flage" | 7 |
| 24-0916A1 | Sistema UV M90 con monitor digital y limpiador manual, 220 V, 60 Hz. | 190GPM | "3" Lap Joint Flage" | 7 |
| 24-0915A1 | Sistema UV M90 con monitor digital y limpiador automático, 220 V, 60 Hz. | 190GPM | "3" Lap Joint Flage" | 7 |

Ventajas de los sistemas MEGATRON

- Efectivo - Virtualmente todos los microorganismos son susceptibles a la desinfección de Megatron.
- Económico - Miles de galones pueden ser purificados a un costo de operación muy bajo.
- Seguro - Sin peligros de sobredosis, sin adicciones de químicos.
- Fácil - Instalación y mantenimiento fácil.
- Automático - Desinfección continua o intermitente sin atención especial.
- Versátil - Las capacidades varían de 90 a 450 galones por minuto (g.p.m.)



Recomendaciones de calidad de agua

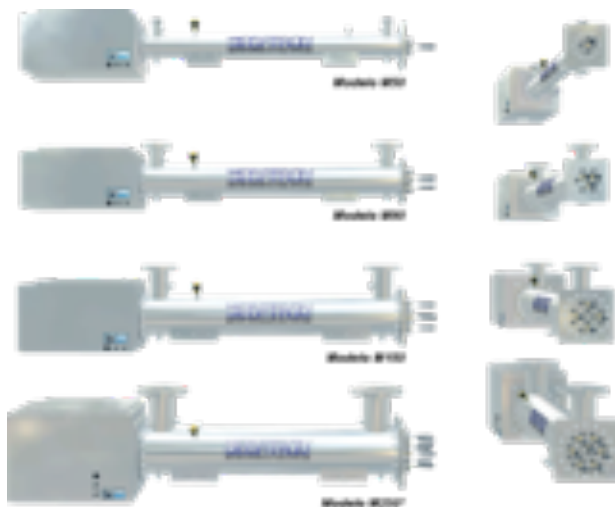
- Para aplicaciones con agua de red municipal: Turbiedad: 5 N.T.U.
- Total de sólidos suspendidos: 10 miligramos por litro (mg/L) - máximo (p.p.m.)
- pH: 6.5 - 8.5
- Color: Ninguno
- Dureza: 6 granos por galón (g.p.g.) ó 102 partes por millón (p.p.m)
- Hierro: 0.3 miligramos por litro (mg/L) - máximo (p.p.m)
- Magnesio: 0.05 miligramos por litro (mg/L) - máximo (p.p.m.)

SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

| Número de Parte | Descripción | GPM | Entrada/Salida | Voltaje |
|-----------------|---|--------|----------------|------------|
| 24-1516A1 | Sistema UV M150 con monitor digital y limpiador manual, 110 V, 60 Hz. | 325GPM | "4" Lap Joint | 12Flage"12 |
| 24-1514A1 | Sistema UV M150 con monitor digital y limpiador automático, 120 V, 60 Hz. | 325GPM | "4" Lap Joint | 12Flage"12 |
| 24-1518A1 | Sistema UV M150 con monitor digital y limpiador manual, 220 V, 60 Hz. | 325GPM | "4" Lap Joint | 12Flage"12 |
| 24-1517A1 | Sistema UV M150 con monitor digital y limpiador automático, 220 V, 60 Hz. | 325GPM | "4" Lap Joint | 12Flage"12 |
| 24-2519A1 | Sistema UV M250 con monitor digital y limpiador manual, 110 V, 60 Hz. | 560GPM | "4" Lap Joint | 12Flage"19 |
| 24-2514A1 | Sistema UV M250 con monitor digital y limpiador automático, 120 V, 60 Hz. | 560GPM | "4" Lap Joint | 12Flage"19 |
| 24-2516A1 | Sistema UV M250 con monitor digital y limpiador manual, 220 V, 60 Hz. | 560GPM | "4" Lap Joint | 12Flage"19 |
| 24-2520A1 | Sistema UV M250 con monitor digital y limpiador automático, 220 V, 60 Hz. | 560GPM | "4" Lap Joint | 12Flage"19 |

REFACCIONES

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| 05-1313A | Lámpara todos los modelos Megatron |
| 15-1000A | Funda de cuarzo todos los modelos Megatron |
| 10-1178 | Balastro electrónico para dos lámparas Megatron |
| 35-1112A | Socket todos los modelos Megatron |
| 00-1238A | O-ring para cuarzo todos los modelos |
| 25-1235A 1 | O-ring de teflón 22mm para todos los modelos |





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea

CLEAR WATER TECH



LINEA CLEAR WATER TECH® / SISTEMAS DE OZONO

GENERADOR DE OZONO POR ULTRAVIOLETA

| Número de Parte | Modelo | Gramos por Hora | SCFH | 120 V/60Hz Amps. | 240 V/60Hz. Amps. | Peso Kg |
|-----------------|---------|-----------------|------|------------------|-------------------|---------|
| CS180 | CS-1400 | 0.5 | 30 | 0.8 | 0.47 | 7.5 |
| UV28130 | UV-2800 | 1 | 60 | 1.6 | 0.94 | 12.5 |

SERIES MICROZONE

| Número de Parte | Modelo | Gramos por Hora | SCFH | 120 V/60Hz Amps. | 240 V/60Hz. Amps. | Peso Kg |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|------|------------------|-------------------|---------|
| CD300 | MICROZONE 300P - 120V 60HZ, 0.3GH | 0.3 | 6 | 0.30 | 0.16 | 1.0 |
| CD325 | MICROZONE 325 - 120V 60HZ 0.325 @ 6.0 | 0.3 | 6.5 | 0.30 | 0.20 | 2.26 |
| CD550 | MICROZONE 550 - 120V 60HZ 0.550 @ 6.0 | 8.0 | 20 | 0.50 | 0.30 | 2.72 |

SERIE MINI

| Número de Parte | Modelo | Gramos por Hora @ SCFH | | Residual lpm 50% TM | | Peso Kg |
|-----------------|---------|------------------------|---------|---------------------|---------|---------|
| | | Aire seco | Oxígeno | 0.4 pmm | 0.2 pmm | |
| CD1010 | CD10/AD | 1.3@4 | ----- | 0.8 | 0.8 | 7.2 |
| CD1030 | CD10 | 1.3@4 | 4@4 | 1.6 | 1.6 | 4.7 |
| CD1090 | CD12/AD | 2.6@8 | ----- | | | 17 |
| CD1080 | CD12 | 3@8 | 8@8 | | | 7.2 |



CS-1400



UV-2800



MICROZONE 300



MICROZONE 300P



MICROZONE 500



CD10



CD10/AD



CD12



CD12/AD



LINEA CLEAR WATER TECH® / SISTEMAS DE OZONO

GENERADOR DE OZONO POR ULTRAVIOLETA

| Número de Parte | Modelo | Gramos por Hora @ SCFH | | Residual lpm 50% TM | | Peso Kg |
|-----------------|---------|------------------------|---------|---------------------|---------|---------|
| | | Aire seco | Oxígeno | 0.4 pmm | 0.2 pmm | |
| M140 | M1500 | 2.8@7 | 7.6@7 | 158 | 317 | 16 |
| M242 | CD1500 | 4.5@10 | 10@7 | 208 | 417 | 16 |
| M246 | CD1500P | ----- | 13.5@6 | 313 | 625 | 16 |
| M370 | CD15NX | 8@10 | 15@7.5 | 312 | 625 | 14 |
| P140 | P-2000 | 5.6@14 | 14@14 | 292 | 583 | 24.5 |
| P242 | CD2000 | 9@20 | 20@14 | 417 | 833 | 24.5 |
| P246 | CD2000P | ----- | 27@12 | 563 | 1125 | 24.5 |
| P370 | CD30NX | 16@20 | 30@15 | 625 | 1250 | 19.5 |

GENERADORES DE USO INDUSTRIAL

| Número de Parte | Modelo | Gramos por Hora @ SCFH | | Concentración en peso | Residual lpm 50% TM | | Peso Kg |
|-----------------|------------|------------------------|--|-----------------------|---------------------|---------|---------|
| | | Oxígeno | | | 0.4 pmm | 0.2 pmm | |
| CD4000 | CD-4000 | 28@28 | | 3 | 583 | 1167 | 74.5 |
| CD4100 | CD-4000HO | 40@28 | | 4 | 833 | 1667 | 74.5 |
| CD4200 | CD-4000P | 56@24 | | 6 | 1167 | 2333 | 74.5 |
| CD6000 | CD-6000 | 37@42 | | 3 | 771 | 1542 | 132 |
| CD6100 | CD-6000HO | 60@42 | | 4 | 1250 | 1167 | 132 |
| CD6200 | CD-6000P | 84@36 | | 6 | 1750 | 3500 | 132 |
| CD8000 | CD-8000 | 52@56 | | 3 | 1083 | 2167 | 157 |
| CD8100 | CD-8000HO | 80@56 | | 4 | 583 | 2500 | 157 |
| CD8200 | CD-8000P | 112@48 | | 6 | 2333 | 4667 | 157 |
| CD12000 | CD-12000 | 81@84 | | 3 | 1688 | 3375 | 210.5 |
| CD12100 | CD-12000HO | 120@84 | | 4 | 2500 | 5000 | 210.5 |
| CD12200 | CD-12000P | 170@72 | | 6 | 3542 | 7083 | 210.5 |



CD1500



CD1500P



CD2000



CD2000P



CD30NX



LINEA CLEAR WATER TECH® / LÍNEA ALBERCAS

GENERADORES DE USO INDUSTRIAL

| Número de Parte | Gramos por Hora @ SCFH | Concentración en peso @ SCFH Oxígeno | Capacidad de Albercas GPM |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| SKIDCD10 | 4@4 | 3 | 25,000 |
| SKID M-15/02 | 7.6@7 | 3 | 40,000 |
| SKID CD15 NX | 15@8 | 5 | 60,000 |
| SKID CD20/02 | 20@14 | 4 | 80,000 |
| SKID CD30NX | 30@15 | 5 | 120,000 |

CONCENTRADORES DE OXIGENO

| Número de Parte | Modelo | Compatible con | Max. SCFH @ O290% | Max. Presión | 120 V/ 60 Hz Amps | 240 V/ 60 Hz Amps |
|-----------------|--------|---------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| OXU80 | 110V | CD15NX | 8 | 10 | 3 | 1.6 |
| OXU85 | 220V | CD15NX | 8 | 10 | 3 | 1.6 |
| OXU100 | 110V | CD30NX | 15 | 10 | 3.8 | 2.1 |
| OXU110 | 220V | CD30NX | 15 | 10 | 3.8 | 2.1 |
| RMS30120L | RMS30 | CD4000, CD4000H0, CD4000P | 30 | 10 | 6.6 | ----- |
| RMS45220L | RMS45 | CD6000, CD6000H0, CD6000P | 45 | 10 | ----- | 4.7 |
| RMS60220L | RMS60 | CD8000, CD8000H0, CD8000P | 60 | 10 | ----- | 6.2 |
| RMS75220L | RMS75 | CD12000P | 72 | 10 | ----- | 7.8 |
| RMS90220L | RMS90 | CD12000, CD12000H0 | 90 | 10 | ----- | 9.3 |



Nota

Para cada proyecto se deben estudiar las condiciones y determinar si aplica el esquema propuesto o si se requieren modificaciones. La aplicación de ozono reduce muy significativamente el uso de productos secundarios como hipoclorito de sodio.

Los sistemas incluyen:
 Generador de ozono, concentrador de oxígeno, rompedor de vacío, cuadro de inyección, caja de control e interconexiones.



LINEA CLEAR WATER TECH® / VENTURI KYNAR

VENTURI KYNAR

| Número de Parte | Descripción | Entrada / Salida | Flujo |
|-----------------|--------------------------|------------------|---------|
| VO133 | Venturi Kynar # 384 FDA | 1/2" NPTM/ | 3 A 8 |
| VO263 | Venturi Kynar # 684 FDA | 3/4" NPTM | 8 A 20 |
| VO334 | Venturi Kynar # 1078 FDA | 1" NPTM | 12 A 30 |
| VO423 | Venturi Kynar # 1584 FDA | 1 1/2" NPTM | 16 A 40 |
| VO515 | Venturi Kynar # 2081 FDA | 2" NPTM | 32 A 80 |

COLUMNAS DE CONTACTO

| Número de Parte | Descripción | Entrada / Salida | Flujo |
|-----------------|---------------------|------------------|---------|
| CNT30 | Columna de contacto | 1- 1/4" | 30 Gal |
| CNT40 | Columna de contacto | 1- 1/4" | 40 Gal |
| CNT80 | Columna de contacto | 1- 1/4" | 80 Gal |
| CNT120 | Columna de contacto | 1- 1/4" | 120 Gal |
| CNT264 | Columna de contacto | 1- 1/4" | 264 Gal |
| CNT463 | Columna de contacto | 3" Flange | 463 Gal |
| CNT850 | Columna de contacto | 4" Flange | 850 Gal |

ACCESORIOS PARA COLUMNAS

| Número de Parte | Descripción | Características |
|-----------------|--|----------------------------|
| VAS3 | Ven-auto-off-gas 1/2" inlet x 1/4 outlet | Solo VENTURI, 100 PSI max. |
| OCD12 | Destructor de ozono con trampa | 120V/60HZ |
| OCD22 | Destructor de ozono con trampa | 240V/50-60HZ |



LINEA CLEAR WATER TECH® / PARTES PARA PRODUCTOS

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|--|
| AC60 | Compresor para OAS7, 120V 60Hz |
| AD22 | Secador de aire AD40 |
| ADP100 | Precalentador de aire ensamblado con solenoide de 24V para sistemas CD 10/AD |
| ADP20 | Resistencia universal para todos los sistemas con precalentadores de aire |
| ADP200 | Precalentador ensamblado con solenoide de 120V para sistemas AD40 |
| ASP100 | Kit de mantenimiento para sistemas UV2800. Unsealed lamp |
| ASP110B | Kit de mantenimiento para sistemas CD10AD |
| ASP120D | Kit de mantenimiento para sistemas M15AD & CD15AD |
| ASP125D | Kit de mantenimiento para sistemas M1500 & CD1500 |
| ASP128E | Kit de mantenimiento para sistemas P2000 |
| ASP128F | Kit de mantenimiento para sistemas CD2000 |
| BL25SA | Balasta para modelos S-1200/CS-1400 |
| BL30SA | Balasta electronica para modelo UV-2800 |
| CD285 | Balasta para microzone 300 y microzone 300P 120V/60H |
| CD287 | Microzone 300 - chamber S.S. |
| CKAC10 | Válvula check de 1/4" |
| CKV21 | Válvula check de 1/4" X 1/4" FPT, pvc, sello de viton |
| CKV22 | Válvula check de 1/4", MPT inlet, 1/4" FPT outlet, pvc, sello de viton (salida del ozono). |
| CKV55 | Válvula check para - UV, 3/16" esp x esp kynar, diagrama de viton. (S-1200) |
| CKV60 | Válvula check para - UV, 1/4" esp x esp kynar, diagrama de viton. (CS-1400) |
| DES12 | Disecante no indicador para celdas de precalentamiento |
| DES16 | Recarga de sílica gel indicadora. 1lb |
| DES30 | Modulo de PVC transparente ensamblado con sílica gel indicadora |
| DLV30 | Manguera de teflón 1/4" OD. Precio por FT. |
| DRM10 | Modulo completo para sistemas M1500 a CD12000 |
| DRM12SA | Modulo completo para sistemas CD4000 a CD12000 |
| ECC160 | Componente eléctrico termostato, 150 F |
| ELPC5020SA | Tarjeta (board 2A) para sistemas CD10/AD |
| ELPC5031SA | Tarjeta (board 3A) para sistemas CD10/AD |
| ELPC5040SA | Tarjeta (board 4A) alto voltaje para sistemas CD10/AD |
| ELPC5050SA | Tarjeta (board 5A) let display para sistemas CD10/AD |
| ELPC5060SA | Set de tarjetas completo para sistemas CD10/AD |
| ELPC5100SA | Tarjeta para sistemas - M1500 a CD 12000 |
| ELPC5210SA | Tarjeta de alto voltaje para sistemas CD15AD/ CD2000. rev 6 |
| ELPC5250SA | Tarjeta de poder 150W |
| ELPC5300SA | Tarjeta de poder 300W |
| ELPC5430SA | Tarjeta de 4-20 m |
| ELTR100 | Transformador para sistemas CD10 y CD10AD |
| FA20 | Filtro preventivo 3" para ventiladores de sistemas UV2800 |
| FA31 | Ventilador de enfriamiento 3" 120V 50/60 Hz para sistemas UV2800 |



LINEA CLEAR WATER TECH® / PARTES PARA PRODUCTOS

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|---|
| FA40 | Filtro preventivo de 4" para ventilador de enfriamiento de sistemas serie CD |
| FA41 | Ventilador de enfriamiento 4" 120V 50/60 Hz para sistemas serie CD |
| FA47 | Ventilador de enfriamiento de 4" 24 VDC 2 posiciones |
| FLT-34 | Filtro in-line de sílica gel indicadora de 1/4" NPT X 1/4" FPT |
| FTK133 | Codo rosca macho kynar - 1/4" NPT X 1/4" COMP |
| FTK134 | Conector rosca macho kynar - 1/4" COMP |
| FTK136 | Conector hembra 1/4" FPT X 1/4" COMP |
| FTK190 | Tee kynar - 1/4" COMP X 1/4" COMP |
| FTK320 | Conector rosca macho kynar - 1/8 NPT X 1/4" COMP |
| FTK325 | Codo rosca macho kynar 1/8" MPT X 1/4" COMP |
| FUS20 | Fusible 5amp. slow, para las series CD excepto 240V-M 1500 |
| HVTΠ00 | Transformador para celda de reacción de 2", alto voltaje (M1500, M15/AD, P2000) |
| HVT275SA | Transformador- HVSTEP UP |
| ITB10 | Caja de interlock (0/20 SCFH) |
| LA15 | Lámpara para modelo S-1200 |
| LA25 | Lámpara para modelo CS-1400/UV-2800 |
| OA20 | Compresor OAS20 con timer (0-20 SCFH) |
| ORS30 | O-ring set - 2" CD, completo, nuevo estilo, 6 pzs., rev 3. |
| ORS50 | O/ring set - 1" CD, reacción de la cámara, completo, CD10 y CD10AD, 4pzas. |
| RCC104 | Tapa de teflón - HV, nuevo estilo, 2" con o-rings, rev 3. |
| RCC108 | Tapa de teflón - no HV, nuevo estilo, 2" con o-rings, rev 3 |
| RCC54 | Tapa de teflón HV con o-rings, para celda de reacción de 1" |
| RCC58 | Tapa de teflón - no HV, de 2" con o-rings |
| RCC73SA | Dielectric 2" |
| RCC76SA | Dielectric 1" |
| SV100 | Válvula solenoide para caja de interlock - 2way, S.S.120V 50/60Hz |
| SV200 | Válvula solenoide para preparadores de aire sin conectores, válvula de 3 vías, 120V 50/60 |
| SV220 | Válvula solenoide de 24 VDC, 3 vías sin conectores para sistemas CD10/AD |
| VJB150 | Vacuum break tipo "J" de 1/4" |

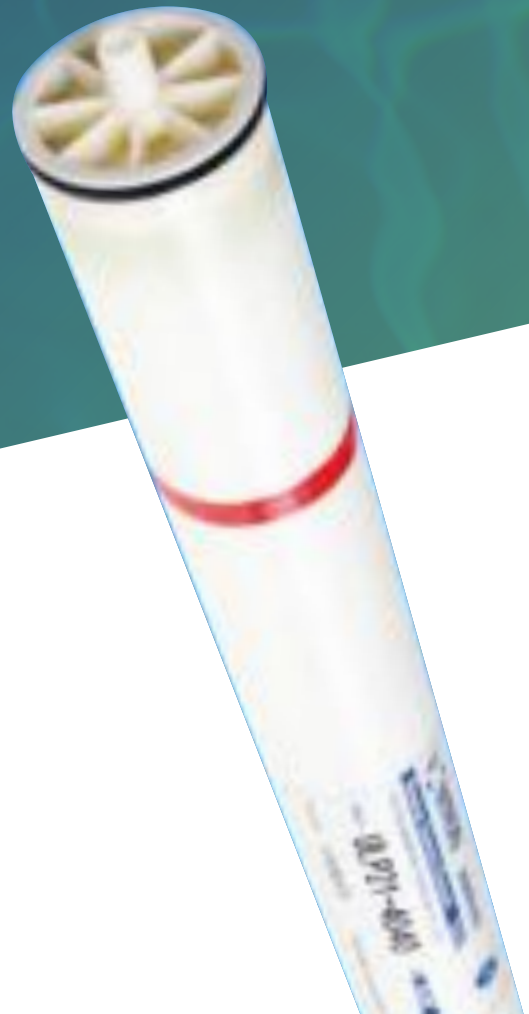




INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea **VONTRON**



LINEA VONTRON® / MEMBRANAS ÓSMOSIS INVERSA

| Modelo | Average Rejection(%) | Nominal Production(gpd) | Nominal Production (m3/day) | Active area ft2 | m2 |
|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----|
| ULP31-4021 | 99.5 | 850 | 3.2 | 36 | 3.3 |
| LP21-4040 | 99.5 | 2,400 | 9.1 | 85 | 7.9 |
| ULP21-4040 | 99.5 | 2,400 | 9.1 | 90 | 8.4 |





INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea LG CHEM



LÍNEA LG CHEM® / MEMBRANA PARA ÓSMOSIS INVERSA

Las membranas LG CW 4040 SF RO, que incorporan la innovadora tecnología de película delgada nanocompuesta (TFN), ofrecen una alta productividad a presión de alimentación ultra baja y un buen rechazo de sal. Estas membranas están disponibles en la configuración estándar de la industria 4"x40" y puede instalarse fácilmente en los sistemas RO nuevos o ya existentes.

| Número de Parte | Descripción |
|-----------------|--|
| LGCW4040SF | MEMBRANA DE ULTRA BAJA PRESION 4X40 |
| LGBW4040R | MEMBRANA DE ALTO RECHAZO MARCA LG 4X40 |



Sistemas de pretratamiento

EQUIPOS EFICIENTES Y DURABLES

Los equipos de sistemas de pretratamiento son utilizados para mejorar la calidad del agua, se utiliza un filtro de arenas como zeolita y filter Ag para la retención de sedimentos, filtro de carbón para eliminar cloro, mal olor, sabor y suavizador para la dureza presente en el agua.

Contamos con los componentes para entrega inmediata como válvulas, cabezales, refacciones, bridas de reducción, tuberías de PVC, tanques de fibra de vidrio en diferentes capacidades así como de sus medios filtrantes internos.

Nuestro departamento de ingeniería puede dimensionar su proyecto en base a las necesidades de producción que necesite.



Cabezales y válvulas

Para sistema de pretratamiento.

Válvulas para tanques de sistemas de pretratamiento, para modo manual y automático, para tanques con boca de 2.5" y 4", accesorios como yoke y by-pass, así como de refacciones para reemplazo de piezas.



Tanques de fibra de vidrio

Para capacidades domésticas hasta industriales.

Fabricados en resistente capa de fibra de vidrio, con capacidad desde 62.4 litros hasta 1,306 litros.



Sistema de pretratamiento.

Para un completo tratamiento del agua.

Sistemas de pretratamiento armados por filtro de zeolita y filter ag, carbón y suavizador.



Sistemas Ozono

Ambientes libres de virus y bacterias.

El ozono es un compuesto altamente oxidante que actúa rompiendo la membrana exterior de los microorganismos dejándolos inactivos.

Tiene la capacidad de eliminar hasta el 99% de virus, bacterias, y hongos que se encuentran en el ambiente y superficies, y gracias a su estado gaseoso, éste puede penetrar espacios de difícil acceso.

El ozono se ha utilizado ampliamente para desinfectar hospitales y tiene aplicaciones como esterilizante en industrias, comercios y hogares, además de controlar malos olores del aire y oxidar contaminantes del agua.



Modelo GL-2108

Sistema ideal para ambientes.
Producción de ozono de 600 mg/h, 1 hora por habitación de 100 m²



GL-2186



GL-2186 con timer

Modelo GL-2186

Multifuncional para desinfectar agua, frutas, verduras y ambiente.
Producción de ozono de 400 mg/h, 10 minutos por habitación de 12 m²



Modelo GL-3211

Multifuncional para desinfectar agua y ambiente
Producción de ozono de 600 mg/h, 10 minutos por habitación de 20 m²

Sistemas de filtración

Ideales para el hogar y comercio.

Sistema que convierte el agua de red potable en agua de alta calidad para el beneficio de su organismo.

Cuenta con lámpara UV para la eliminación de virus y bacterias.

Generalmente se instala bajo tarja para no estar a la vista y así aprovechar un espacio reducido.

- Provee a tu hogar de agua filtrada, libre de virus y bacterias.
- Disponible en 3 y 4 etapas de filtración y desinfección.
- Elimina sedimentos, color, olor, cloro y microorganismos.
- Incluye sistema UV en ambos modelos.
- Fácil instalación y montaje.

Componentes:

Portafiltro con cartucho polyspun, 2.5x10" (5 micras)

Portafiltro con cartucho carbón block, 2.5x10" (5 micras)

Portafiltro con cartucho carbón granular, 2.5x10" (en sistema de 4 etapas)

Sistema ultravioleta, 1/2 GPM, 6W, 30 mJ/cm²

Llave de ganso



Sistema para filtración de 3 etapas

Este sistema cuenta con 1 cartucho de polyspun para la filtración de sedimentos y un 1 cartucho de carbón block para la eliminación de mal olor y sabor. Cuenta con un sistema UV en la parte superior para una filtración de bacterias y virus.



Sistema de filtración para 4 etapas

El sistema de 4 etapas cuenta con la misma calidad y eficiencia que el de 3 etapas pero se le agrega un filtro granular para darle una mayor filtración en el mal olor y sabor del agua.



Sistemas de ósmosis inversa

Ideales para el hogar y comercio.

Los sistemas de osmosis inversa doméstico de la marca AWT son la opción ideal para filtrar agua de red y convertirla en agua de alta calidad.

Obtenga agua de calidad superior eliminando contaminantes dañinos para su salud como minerales disueltos, metales pesados, virus y bacterias así como la reducción de sedimentos, sales, además del mal olor y sabor que puede tener el agua.

- Fácil mantenimiento e instalación.
- De acero inoxidable.
- Incluye bomba para presión.
- Libre de químicos.
- Conserva sabor y pH natural del agua.

Componentes:

Portafiltro con cartucho para polyspun, 2.5x10" (5 micras)

Portafiltro con cartucho para carbón granular, 2.5x10"

Portafiltro con cartucho para carbón block, 2.5x10" (5 micras)

Bomba booster

Portamembrana con membrana para O.I.

Cartucho carbón en línea (cáscara de coco)

Manómetro

Sistema Ultravioleta, 1/2 GPM, 30 mJ/cm

Tanque de almacenamiento, 3.2 galones

Llave de ganso

Base de montaje



Sistema Ósmosis Inversa de 5 etapas.



Sistema Ósmosis Inversa de 6 etapas.



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

COMPONENTES PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA



MEMBRANAS PARA O.I.

LA MEJOR MARCA DE MEMBRANAS PARA O.I.

Toray es una marca especializada en la fabricación de membranas para osmosis inversa y nanofiltración desde 1967, actualmente cuenta con una gama completa de membranas compuestas de poliamida reticulada de vanguardia, fabricadas bajo la certificación ISO-9001.

OPCIONES Y APLICACIONES

- Serie TMGD y TM7D, para alto rechazo y aplicaciones de agua salobre.
- Serie TM8, de alto rechazo, para aplicaciones de agua de mar.
- Elementos para agua de grifo para aplicaciones domésticas y comerciales.

Con más de 30 años de experiencia en la producción de membranas, Toray cuenta con modelos para filtración de agua de mar (RO), membranas para proceso bioreactor (MBR), microfiltración, (UF) ultrafiltración entre otros procesos.

TORAY



HECHO EN
E.U.A.



MEMBRANA 4" y 8" RO

Modelos TMGD y TM7D

Aplicables para el tratamiento de aguas industriales o de proceso, así como de aplicaciones comerciales.



MEMBRANA TORAY UF

Modelos HFU

Modelo de membrana de fibra hueca PVDF de Toray, elimina de manera efectiva los sólidos suspendidos y los microorganismos.



MEMBRANA MBR

Modelos TMR140 y TMR090

Combina el tratamiento biológico de aguas residuales y filtración por membrana.

MEMBRANAS PARA O.I.

EFICIENCIA Y ECONOMÍA

Hynamo es una nueva opción de membranas importadas para nuestros clientes que buscan economía sin dejar a un lado la calidad de agua producida por un sistema de ósmosis inversa. Existen opciones para ósmosis inversa residenciales que necesitan una membrana de 2x12". Hynamo cuenta con opciones de membranas de 4x40" y de 8x40".

HYNAMO®



Hecho en China



MEMBRANA RESIDENCIAL

Modelos 2012-100 y 2012-200

Se utilizan en sistemas de ósmosis bajo tarja, de uso doméstico, son compatibles con una gran variedad de sistemas.



MEMBRANA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Modelos BW-4040-LP y 8040-LP

Membranas de 4x40" para producción de hasta 2,400 GPD y rechazo de sales de un 99.5%, disponibles para alta y baja presión de trabajo.

Membranas de 8x40" para producción de hasta 10,500 GPD y rechazo de sales de un 99.5% a 225 PSI.

Membranas CSM

OPCIONES ECONÓMICAS Y CONFIABLES

Elementos de membrana de poliamida delgada para la producción de agua limpia para su hogar o negocio.

Sirve para aplicaciones de punto de entrada para sistemas de RO de toda la casa y aplicaciones comerciales para industrias ligeras.

Cuenta con modelos adicionales disponibles con nanofiltración y membranas de agua de mar, envoltura exterior de fibra de vidrio para mayor durabilidad.

Productos económicos, eficientes y resistentes a fallas para el tratamiento de agua, agua ultrapura, agua salobre y agua de mar.

La membrana de RO de agua salobre CSM es especialmente más efectiva cuando el agua de alimentación está dentro de 10,000 ppm de concentración. Debido a su alta tasa de rendimiento y resistencia química, puede utilizarse para una variedad de propósitos. Se utiliza para producir agua potable, agua industrial, agua farmacéutica, tratamiento de aguas residuales y concentración de alimentos y / o medicamentos.

CSM[®]



**HECHO EN
E.U.A.**



Membranas CSM, disponibilidad de modelos con gama amplia de capacidades y aplicaciones.



Portamembranas 8"

LÍDER GLOBAL EN PORTAMEMBRANAS

Los modelos están diseñados para uso continuo como alojamiento para elementos de filtración de membrana para purificar las aguas a cualquier presión positiva de 150 psi hasta 1200 psi.

El diseño se adaptará a cualquier elemento de 8" de diámetro nominal enrollado en espiral, así como a muchos elementos de fibra hueca.

Los modelos han sido diseñados para cumplir con los estándares de la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME), Código de Calderas y Recipientes a Presión, Sección X.

Los modelos con un psi de 150-600 purifican las aguas salobres típicas, mientras que los modelos con un psi de 1000-1200 purifican el agua de mar típica.



Portamembrana fibra de vidrio 8"

Para uso industrial.

Modelos con soporte de trabajo de hasta 300 psi. Su mínima temperatura de operación es de 20°F (-6°C) y la máxima temperatura es de 120°F (48 °C). Contamos con entrega inmediata de portamembranas con capacidad de 3, 4, 5 y 6 elementos.



Portamembranas 4"

RESISTENTES Y CONFIABLES

Portamembrana para osmosis inversa fabricada con materiales de la más alta calidad y especificaciones para uso con membranas de 4".

VENTAJAS

- Fácil instalación y mantenimiento.
- Construidas con mayor compatibilidad química y resistencia a la corrosión.
- Diseñada para trabajar en función a las necesidades del cliente.

Esta portamembrana cuenta con puertos de entrada de concentrado 3/4" y permeado de 1/2", para una presión máxima de operación de 300 psi.




Portamembrana Fibra de vidrio

Portamembrana para baja presión, fabricada en fibra de vidrio con diámetro interior de 4", para una presión máxima de 300 psi. Cuenta con diferentes opciones de tamaños para almacenar desde 1 hasta 4 elementos.



Portamembrana acero inoxidable

Portamembrana para baja presión, fabricada en acero inoxidable con diámetro interior de 4", con capacidad de 1 ó 2 elementos, para una presión máxima de 300 psi.



Cartuchos hilados, plisados y portafiltros

FILTRANTES DE POLIESTER Y POLIPROPILENO

Los cartuchos SDC de 2.5" de diámetro de la serie Hydronix es una solución económica para la prefiltración para muchas aplicaciones. Los cartuchos SDC se utilizan ampliamente como prefiltración para sistemas de RO y postfiltración para filtros GAC. También se utilizan en aplicaciones tales como máquinas de hielo, procesamiento de películas, bebidas, café, analíticas, bodegas y muchas otras.

Los filtros SDC de 4.5" de diámetro tienen una verdadera filtración de profundidad de múltiples etapas integrada en su diseño.

Los portafiltros de la marca Hydronix tienen una excelente resistencia química y son ideales para muchas aplicaciones residenciales, comerciales e industriales livianas de alto flujo.

Los modelos disponibles cuentan con un diámetro de 2.5", 4.5" y longitud de 10", 20", con puertos más grandes para permitir que un mayor flujo de líquido pase a través del filtro.

Son ideales para sus necesidades de filtración de mayor capacidad y están hechos de polipropileno duradero.

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY



Cartuchos Hilados de polipropileno y Plisados de poliéster

Una solución rentable para la reducción de partículas de arena, limo, óxido, suciedad e incrustaciones. Hechos de 100% de hilo de polipropileno, pueden soportar temperaturas de hasta 165 ° F (73.9 ° C).

Fabricados con poliéster duradero, se pliega alrededor de un núcleo de polipropileno para una mayor resistencia y los extremos se sumergen en un plastisol de vinilo termoestable que fusiona los tres componentes formando una tapa de extremo unificada y una junta.



Portacartucho de polipropileno

Los portafiltros para cartucho son ideales para aplicaciones típicas como pre y post-filtración para sistemas de osmosis inversa, filtros bajo tarja, máquinas de hielo, entre muchas otros sistemas.

CARTUCHOS FILTRANTES

FILTRACIÓN CONFIABLE

Especial para reducción de tierra, suciedad y partículas en el agua, no es tóxico y no contiene olor ya que en su fabricación no hay ningún químico involucrado por lo que se puede utilizar directamente en el agua potable. Es resistente al moho, ácido y solventes orgánicos e inorgánicos.

Sus dos capas externas gruesas absorben las partículas grandes.

Cuenta con finas capas de fibra internas, las cuales detienen partículas pequeñas y asegura la precisión del filtro.

Con esta estructura mantiene una eficacia de filtración estable y brinda la rigidez estructural adecuada.



Cartuchos Polyspun Económicos

Medidas estándar

Los cartuchos Dectres Económicos cuentan con la misma calidad de filtración que los estándar pero con un peso más ligero.

Medidas de 2.5"x10, 2.5x20" y micraje desde 1 hasta 100 micras.

DECTRES



Cartuchos de polyspun

Medidas estándar y big blue.

Los cartuchos Dectres cuenta con la certificación NSF, por lo que se asegura mantener la calidad e inocuidad del agua.

Medidas de 2.5"x10, 2.5x20", 2.5x30", 2.5x40" y 4.3x10", 4.3x20" y micraje desde 1 hasta 100.



Cartuchos Carbón Block

Medidas estándar

Dectres cuenta con opción de cartuchos en carbón block para eliminar mal olor y sabor en el agua.

Medidas de 2.5"x10, 2.5x20" en 5 y 10 micras.

Filtros bolsa

CONSTRUCCIÓN CONFIABLE PARA FILTRACIÓN

El proceso de producción propio de Eaton, garantiza filtros bolsa seguros y duraderos.

Todas las costuras están completamente termofusionadas para ofrecer una mayor resistencia y evitar fugas como llega a suceder con otros filtros bolsa que cuentan con costuras cosidas.

Una ventaja principal de estas bolsas es el aro patentado bajo el nombre SENTINEL, el cual esta construido con un material elastomérico que lo hace flexible y resistente químicamente.

VENTAJAS

- Variedad de opciones para diferentes necesidades.
- Alta productividad.
- Durable y económico.
- Variedad de micrajes.

EATON



Filtro bolsa de polipropileno

Bolsas de polipropileno de 7x16" y 7x32", con anillo de sello SENTINEL activado por presión proporciona un sello flexible y resistente a los productos químicos.

El material está libre de silicona y sustancias que forman cráteres.

Costuras soldadas estables y flexibles que se adaptan a la cesta de contención. Las asas en el anillo hacen que el reemplazo de la bolsa de filtro sea rápido y fácil.



INTERAGUA

**CATÁLOGO DE
PRODUCTOS**

ACCESORIOS PARA INSTRUMENTACIÓN

Válvulas, filtros y actuadores

REVOLUCIONANDO EL FLUJO

Hayward fabrica una línea completa de válvulas de control de flujo y accesorios para tanques en materiales termoplásticos en PVC, CPVC, PP, GFPP y PVDF. Estos materiales son aislantes e inmunes a la corrosión electrolítica y galvánica. Es igualmente importante aclarar que no contienen ningún componente soluble que contamine líquidos sensibles ni ecosistemas delicados.

VENTAJAS

- 3 años de garantía.
- Mayor compatibilidad química y resistencia a la corrosión.
- Diseñada para trabajar en función a las necesidades del cliente.



Hayward ofrece la más amplia gama de actuadores y accesorios neumáticos y eléctricos de la industria, lo cual le brinda a usted la capacidad de controlar sus sistemas eficientemente. Desde equipos sencillos de válvulas de bola hasta válvulas de mariposa de 24" con control proporcional, tecnología de control de caja y equipos de protección de falla.



Válvulas termoplásticas

Utilizadas para el paso de flujo de líquidos, disponibilidad de materiales para resistencia de químicos.



Actuadores y controles

Hayward ofrece dos líneas de actuadores, eléctricos y neumáticos, se eligen perfectamente para usar con sus válvulas listas para actuadores.



Filtros y portanitos

Son diseñados para proteger los componentes de sistemas de tubería e instalaciones de mantenimiento de organismos contra residuos y suciedades permitiendo que el proceso fluya libremente.

Instrumentación

MEDICIÓN CONFIABLE

Desde 1957, la compañía Myron L® ha diseñado y fabricado instrumentos analíticos altamente precisos y confiables para una amplia variedad de aplicaciones exigentes.

Los usos varían desde pruebas de agua en calderas hasta control de aguas ultrapuras e instrumentos médicos para máquinas de riñón artificial.

Los valores de alcalinidad, dureza, pH y temperatura se pueden manipular en la calculadora LSI para predecir el efecto de los cambios en el balance del agua. Las mediciones son extremadamente precisas. Y el 9P es simple de operar y mantener.



Soluciones para calibración

Para uso residencial, comercial e industrial.

Se recomienda el uso regular de estas soluciones para garantizar la precisión específica del instrumento.



MYRON L COMPANY



Medidores tipo pluma

Para uso residencial, comercial e industrial.

Un verdadero instrumento con una sola mano, son fáciles de calibrar y de usar. Para realizar una medición, simplemente presione un botón y luego sumerja el lápiz en la solución. Los resultados se muestran en segundos.



Medidores portátiles

Para uso industrial.

La función de FCE de Myron L® Company informa FAC de forma rápida y precisa al medir la ORP, la característica química del cloro que refleja directamente su efectividad, con referencias cruzadas con el pH. La función FCE de Myron L® Company mide la química real y sin alteraciones del agua de origen, incluidos los cambios de momento a momento en esa química.

Medidores de flujo

OPCIONES ECONÓMICAS Y CONFIABLES



Medidores fabricados para uso industrial, su diseño cuenta con escala lineal grabada en el equipo que facilita la lectura del flujo, es de fácil instalación y cuenta con una presión máxima de operación de 100 psi y una temperatura máxima ambiente de 50 °C.

Cuenta con cuerpo en material de acrílico (Polimetacrilato de metilo), con flotador y guía en acero inoxidable 304, sus conectores de entrada y salida son de material de PVC.

OPCIONES DE FLUJO

- MF-TKIP-00505 de 1 a 5 GPM
- MF-TKIP-01010 de 1 a 10 GPM
- MF-TKIP-01610 de 2 a 16 GPM
- MF-TKIL-04015 de 4 a 40 GPM
- MF-TKIL-016015 de 6 a 60 GPM

KI

Medidores de flujo



Medidores de flujo

Por su diseño con medición lineal a lo largo del medidor, le permite ser un instrumento muy fácil de usar.

Tiene amplio rango de medición y baja pérdida de presión es por eso que el medidor KI es confiable y seguro en sus lecturas.



INTERAGUA

**CATÁLOGO DE
PRODUCTOS**

MEDIOS FILTRANTES Y QUÍMICOS

SAL PELLET

PARA SUAVIZADORES DE HOGAR, COMERCIAL
E INDUSTRIAL

La sal pellet de la marca Saltres son pastillas diseñadas para actuar en suavizadores de agua para la industria, el hogar y diversos sitios donde es necesario el tratamiento de agua.

Las pastillas de Saltres son compatibles con otros productos químicos usados en los procesos del manejo de aguas duras.

VENTAJAS

- Concentración de NaCl.
- Agua sin residuos.
- Calidad y servicio.
- Sin residuos en el agua.

Funciona con cualquier suavizador que cuente con resina catiónica, empaçado en bolsa de polietileno.

Saltres



SALTRES PREMIUM

Empacado en bulto de 20 kgs.

La sal pellet modelo Premium cuenta con 99% de pureza, así como un porcentaje de humedad de 0.10%.



SALTRES CRISTAL

Empacado en bulto de 20 kgs.

Tipo grano, se presenta en forma irregular y tamaño grande. Este se obtiene de la evaporación solar de agua de mar en áreas de cristalización. Posteriormente es envasado en su forma natural.



Resina Catiónica

PRESTIGIO Y CALIDAD EN 1 SOLO PRODUCTO.

Poliestireno Gel, Resina Catiónica Fuertemente ácida,
Forma de sodio, Grado de agua potable.

Principales aplicaciones:

Ablandamiento de agua potable

Procesamiento de alimentos y bebidas

Ventajas:

Regeneración eficiente

Buen funcionamiento cinético

Aprobaciones reguladoras:

Certificado Kosher

Envase:

Bolsa de 1 pie³

Bolsa de 25 L

Tambor (fibra) de 5 pie³

Supersack de 1 m³

Supersack de 42 pie³

Purolite[®]



Resina Catiónica para suavizador

Para uso residencial, comercial e industrial.

Principales marcas que ofrecemos

DECTRES

ENTERKIM



HYNAMO[®]



Saltres

CSM[®]



TORAY



EATON



**MYRON L
COMPANY**