

SOLSERVICE

Productos & Servicios para Tratamiento de aguas

Catalogo Productos uso industrial

Edición 2025

Más información en www.Solservice.com.ar

Contenido

Tabla de contenido

Equipos	4
Ablandadores y filtros Manuales - Automáticos en P.R.F.V.	5
Tanques Saleros para ablandadores	7
Equipos de osmosis inversa.....	8
Servicios.....	9
Línea de Productos Químicos	10
Insumos para la Industria	13
Resinas de intercambio iónico.	13
Material Filtrante	14
Cartuchos para filtración.....	17
Carcasas para filtración.	20
Carcasa Filtro Bolsa.	20
Filtro Bolsa.....	21
Repuestos	22
Tanques de P.R.F.V.	22
Distribuidores y adaptadores para tanques.....	23
Válvulas de Control, Filtros Y Ablandadores	24
Válvulas de control Ablandadores.....	25
Membranas para Osmosis Inversa (Agua Dulce).	26
Membranas Nanofiltración.	29
Membranas Ultrafiltración.....	30
Porta membranas.....	32
Agua Dulce (Brackish Water).....	32
Agua de Mar (Sea Water)	33

Instrumentos de medición y Controladores	34
Presostatos.....	34
Flow Switch	35
Caudalímetros Tipo Rotámetro de Panel	35
Caudalímetros Tipo Rotámetro de Línea.	36
Desinfección	36
Esterilizadores UV	36
Repuestos Esterilizadores UV.....	38
.....	38
Generadores de Ozono	39
Bombas dosificadoras automáticas.....	40
Bombas Dosificadoras Automáticas Aldosiren.....	40
Repuestos bombas dosificadoras Automáticas	41
Bombas dosificadoras electromagnéticas Ares	41
Controladores inteligentes.....	43
Tanques de Rotomoldeo.	43
Bombas Centrifugas	44
Modelo CMP Trifásica	44
Modelo CMP Trifásica	46
Modelo 2CP	47
Modelos MV	48

SOLSERVICE S.A. Es una empresa con vasta experiencia y una amplia gama de equipamientos para dar solución en procesos de acondicionamientos de agua en General.

Nuestro compromiso por alcanzar siempre la satisfacción de los usuarios, nos permite contar con una importante cantidad de clientes.

Trabajamos haciendo énfasis en el servicio como valor agregado a nuestros productos y equipamiento.

Equipos

Realizamos el ensamblado y construcción de equipos compactos para distintos acondicionamientos según el caso, efectuando el cálculo y diseño que más se ajuste a la necesidad y economía del cliente, brindando así soluciones efectivas.

Ofreciendo equipos como:

- Filtros de arena, Zeolita y Green sand para procesos de filtración y clarificación del agua; filtros carbón activado para deolorado y desodorizado, construidos en chapa o P.R.F.V. manuales y automáticos.
- Columnas ablandadoras (desmineralización parcial) y Desmineralizadores (desmineralización total) de agua separada o con lecho mixto, construidas en chapa o P.R.F.V manuales y automáticos.
- Equipos de Osmosis Inversa para acondicionamiento de agua en diversas aplicaciones, producción 300 – 10.000 lts./hora, para Consumo Humano – potabilización -Industria – Generación de Vapor, alimentos, lácteos, bebidas, vinos y obtención de agua ultra pura.
- Bombas dosificadoras manuales y automáticas para cloro, ácidos, álcalis, etc.





Ablandadores y filtros Manuales - Automáticos en P.R.F.V.

Tipo	Modelo	Válvula/Marca	Entrada Salida (inch)	Rosca Conexión (inch)	Capacidad (m3/h)	Diámetro de Tanque
Filtro Manual	SFM / 8-16	F56A1/Runxin	1	2 1/2	6	8 - 16"
	SFM / 18-36	N56D1/Runxin	2	4	10	18 - 24"
Ablandador Manual	STM / 8-18	F64AC/Runxin	1	2 1/2	4,5	8 - 18"
	STM / 18-24	F64D/Runxin	2	4	10	18 - 24"
Filtros automáticos por tiempo	SFAAt / 8-16	F116Q1/Runxin	1	2 1/2	4	8 - 16"
	SFAAt / 8-16	F63C1	1	2 1/2	4	8 - 16"
	SFAAt / 18-30	F74A1/2	2	4	10	18 - 30"
Filtros automáticos por volumen	SFAv / 8-16	F116Q3 - F/Runxin	1	2 1/2	4	8 - 16"
	SFAv / 8-16	F63C3 - F / Runxin	1	2 1/2	4	8 - 16"
	SFAv / 18-30	N74A3 - F/Runxin	2	4	10	18 - 30"
	SFAv / 18-48	F111A3 - F / Runxin	2	4	20	18 - 48"
	SFAv / 24-48	F112A3 - F/Runxin	2 1/2	En caballete	40	24 - 48"
Ablandador automático por Tiempo	STAt / 8 -18	F63C1/Runxin	1	2 1/2	4	8 - 16"
	STAt / 18-30	N74A1-1/Runxin	2	4	10	18 - 30"
	STAt / 8-16	F116Q1/ Runxin	1	2 1/2	4	8 - 16"
Ablandador automático	STAv / 8-16	F63C3/Runxin	1	2 1/2	4	8 - 16"
	STAv / 18-30	F74A3/Runxin	2	4	10	18 - 30"

por Volumen	STAv / 8-16	F116Q3/ Runxin	1	2 1/2	4	8 - 16"
	STAv / 18-48	F111A3 / Runxin	2	4	20	18 - 48"
	STAv / 24-48	F112A3 /Runxin	2 1/2	En caballete	40	24 - 48"
Ablandador automático Twin	STAtw / 8-16	F73	1	2 1/2	3,5	8 - 16"

Incluyen valvula, tanque, distribuidores inferiores y superiores, resina y valvula de salmuera.

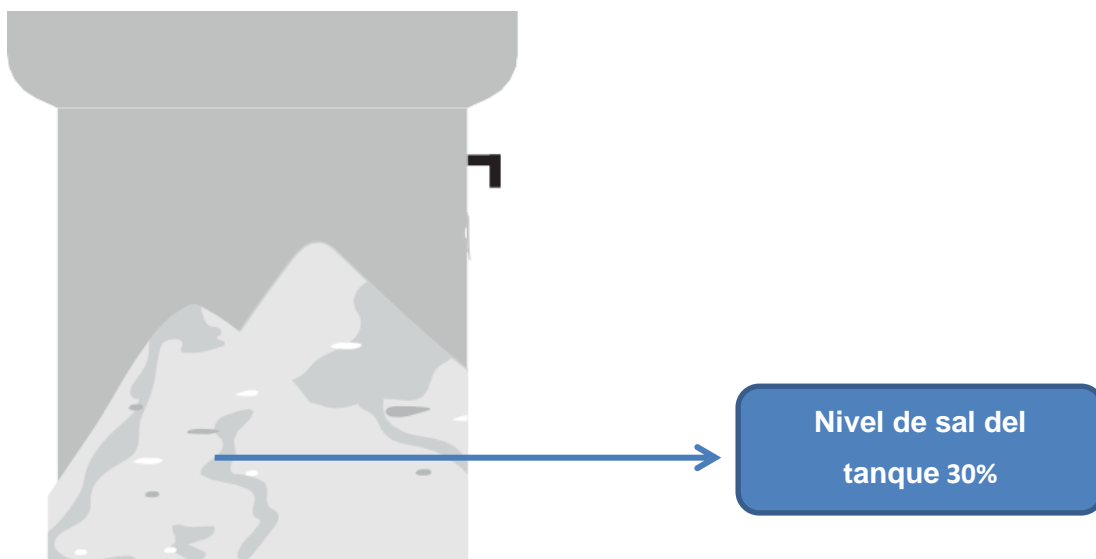
*No incluyen bypass y tanque salero.



Tanques Saleros para ablandadores.

Modelo	Volumen (Litros)	d (mm)	h (mm)	Volumen de regenerante	Tanque del ablandador
STKS-50	50	345	490	Hasta 15 kg	8 – 10"
STKS-75	75	435	575	Hasta 25 kg	12 – 14"
STKS-100	100	435	710	Hasta 35 kg	16 – 21"
STKS-230	230	605	860	Hasta 80 kg	18 – 30"
STKS-500	500	875	975	Hasta 175 kg	36 – 42"

*A partir de tanques saleros con volumen igual o mayor a 1000 lts deberán incorporar agitador.



Equipos de osmosis inversa

Modelo	Descripción	Caudal
OI-250-4-1	Sistema de osmosis inversa Industrial	250 l/h
OI-500-4-2	Sistema de osmosis inversa Industrial	500 l/h
OI-750-4-3	Sistema de osmosis inversa Industrial	750 l/h
OI-1000-4-4	Sistema de osmosis inversa Industrial	1000 l/h
OI-1500-4-6	Sistema de osmosis inversa Industrial	1500l/H
OI-2000-4-8	Sistema de osmosis inversa Industrial	2000l/H
OI-2000-8-2	Sistema de osmosis inversa Industrial	2000l/H
OI-2500-4-10	Sistema de osmosis inversa Industrial	2500l/H
OI-3000-8-3	Sistema de osmosis inversa Industrial	3000l/H
OI-4000-8-4	Sistema de osmosis inversa Industrial	4000l/H
OI-5000-8-5	Sistema de osmosis inversa Industrial	5000l/H
OI-6000-8-6	Sistema de osmosis inversa Industrial	6000l/H
OI-8000-8-8	Sistema de osmosis inversa Industrial	8000l/H
OI-10000-8-10	Sistema de osmosis inversa Industrial	10000l/H
OI-12000-8-12	Sistema de osmosis inversa Industrial	12000l/H
EQUIPOS CON CAUDALES DE PERMEADO MAYORES, REALIZADOS A PEDIDO		

Los sistemas son de fabricación propia, los mismos se calculan y diseñan según las necesidades del cliente entregándolos, con todos los componentes para su correcto funcionamiento, se realizan equipos para caudales mayores a los expresados en la tabla y requerimientos especiales, con un seguimiento analítico post-venta para garantizar el producto.



Servicios

Controles Analíticos In Situ

- ✓ Poseemos recursos humanos con capacitación técnica, servicio integrado con laboratorios portátiles para mediciones y controles in situ, DE AGUAS DE CALDERAS, TORRES DE ENFRIAMIENTO, CIRCUITOS DE REFRIGERACION DE AGUA Y EFLUENTES INDUSTRIALES; ENTRE OTROS.



Ensayos de recipientes a Presión y Validaciones ante organismos Públicos

- ✓ Realizamos ensayos no destructivos de espesores, pruebas hidráulicas, spot por líquidos penetrantes para control de soldaduras.

Nuestra empresa está autorizada e inscrita ante el Organismo Provincial Subsecretaria de Trabajo, (SSTSS) para realizar ensayos y habilitaciones en equipos sometidos a presión con fuego (CALDERAS) y sin fuego. (AIRE A PRESIÓN).

- ✓ Se efectúan también montajes de calderas, supervisiones y asesoramientos respecto a instalaciones de vapor y agua.

Limpiezas Químicas

- ✓ Efectuamos acondicionamientos correctivos controlados mediante seguimiento analítico in situ de:
 - Calderas acuotubulares y humotubulares.
 - Torres de Enfriamiento
 - Circuitos de refrigeración, abiertos y cerrados, calefacción.
 - Intercambiadores de calor de Casco y tubos, tubos concéntricos, de placas para industria alimenticia.
 - Membranas de Osmosis Inversa, limpieza C.I.P. (Clean in Place)
 - Reacondicionamiento químico de resinas de intercambio iónico, catiónicas y aniónicas.
 - Decapados Industriales.



Línea de Productos Químicos

Contamos con una línea de formulaciones propias, de última generación marca **POLYSOL**, con aprobación en organismos de contralor público para la industria alimenticia **SENASA**.

Ofreciendo, además, toda nuestra experiencia y asesoramiento técnico mediante la utilización, entre otras cosas, de laboratorios portátiles para análisis in situ, como valor agregado para un completo seguimiento del proceso de acondicionamiento del agua.



Polysol AN - Antincrustante.

Formulaciones modernas a base de polímeros dispersantes de sales incrustantes, los cuales se aplican en diferentes equipos y procesos alargando la capacidad de transferencia y vida útil de los mismos.

Producto	Composición	Uso
POLYSOL AN510 S	Polímeros dispersantes	Calderas
POLYSOL AN453B (2)	Polímeros dispersantes	O. Inversa-Torre de enf.-Calderas
POLYSOL AN-458	Antincrustante Pasivante	O. Inversa-Torre de enf.-Calderas
POLYSOL AN-490	Dispersante de Poliacrilato	O. Inversa-Torre de enf.-Calderas

Presentaciones: 25, 60, 200, 1000 kgs.

Polysol CO – Anticorrosivos- inhibidores de corrosión.

Productos para preservar las superficies de equipos para transferencia de calor, circuitos cerrados y abiertos, formulados a base de sales y polímeros de última generación.

Producto	Composición	Uso
POLYSOL CO 112	Sales sódicas - conservantes	Circuitos de enfriamiento.
POLYSOL CO 113	Sales sódicas - conservantes	Circuitos cerrados y semi abiertos
POLYSOL CO 114	Pasivante fosfatos	Circuitos cerrados y Calderas

POLYSOL CO 124	Protección anódica	Calderas
POLYSOL CO 126	Secuestrantes de O ₂	Calderas
POLYSOL CO 134	Polímero orgánico - Sales de Zn	Torres de enfriamiento
POLYSOL CO 164	Neutralizante de CO ₂	Línea de Vapor

Presentaciones: 25, 30, 60, 200, 1000 kgs.

Polysol SC – Desincrustantes y limpiadores.

Soluciones correctivas elaboradas acuerdo a su uso específico para brindar un excelente rendimiento frente a depósitos persistentes, en distintas superficies metálicas.

Producto	Composición	Uso
POLYSOL SC 90	Desincrustante Inorgánico	Circuitos - Torres de enf. – Calderas- Establecimientos
POLYSOL SC 90L	Desincrustante Acido BFA	Calderas y Torres de Enf. - Remoción de Silicatos-sulfatos
POLYSOL SC 90N	Desincrustante nitrogenado	Decapante ASI- regulador de pH
POLYSOL SC 91	Desincrustante Orgánico	Caldera y Torres de Enf. - Acomplejante de Fe+
POLYSOL SC 93	Bactericida Acido - efluentes	Efluentes DQO
POLYSOL SC 94	Acido Orgánico	Abrillantador - Decapante - limpiador de acero Inox.
POLYSOL SC 95	Desincrustante	Decapante-limpiador de Cobre
POLYSOL SC 96	Compuestos inorgánicos	Desincrustante en pasta

Presentaciones: 25, 60, 200, 1000 kgs.

Polysol KA - Alcalinizante.

Mezclas de soluciones inorgánicas balanceadas para lograr elevar los niveles de pH de aguas y circuitos logrando posicionar estos en zonas pasivas de corrosión.

Producto	Composición	Uso
POLYSOL KA 50D	Sales inorgánicas	Calderas, Circuitos, efluentes.
POLYSOL KA 24	Sales base potasio	Efluentes, circuitos.

Presentaciones: 25, 30, 60, 200, 1000 kgs.

Polysol FO – Floculantes

Productos realizados para diferentes calidades de efluentes y aplicaciones.

Producto	Composición	Uso
POLYSOL FO 10	Arcilla Montmorillonita Disuelta	Efluentes - clarificante
POLYSOL FO 10 C	Arcilla Montmorillonita	Efluentes - clarificante
POLYSOL FO 42	Sal disuelta de aluminio	Efluentes - purificación de aguas
POLYSOL FO 42 C	Sal de aluminio	Efluentes - purificación de aguas

POLYSOL FO 18	Policloruro de Aluminio	Efluentes - purificación de aguas – floculante
----------------------	-------------------------	--

Presentaciones: 25, 60, 200, 1000 kgs.

Polysol BI – Biocidas – Desinfectantes- Alguicidas

Productos de amplio espectro de acción para aplicación en establecimientos alimenticios y usos sanitarios en general.

Producto	Composición	Uso
POLYSOL Bi 16	Desinfectante Peracético	Bodegas, establecimientos alimenticios
POLYSOL Bi 16B	Peróxido hidrogeno	Bodegas, efluentes.
POLYSOL Bi 18	Iodosforo	Bodegas, establecimientos alimenticios
POLYSOL Bi 19	Amonio Cuaternario	T. de enfriamiento, establecimientos alimenticios
POLYSOL Bi 37	Formaldehido	Desinfección
POLYSOL Bi 37G	Formaldehido	T. de enfriamiento, establecimientos alimenticios
POLYSOL Bi 100	Oxidante clorado	Establecimientos alimenticios, Desinfección en general

Presentaciones: 25, 60, 200, 1000 kgs.

Polysol DT y GR – Detergentes/desengrasantes

Tensioactivos iónicos y no iónicos formulados para la limpieza de la industria en general.

Producto	Composición	Uso
POLYSOL DT 62	Detergente clorado – alcalino	Limpieza gral. - CIP - Envases PET
POLYSOL DT 63	Detergente caustico liviano	Limpieza general
POLYSOL DT 64	Detergente caustico general	Caustico gral - Limpieza gral.
POLYSOL GR 36	Desengrasante -Desinfectante- propanol	Limpieza en general
POLYSOL GR 36A	Desengrasante Alcalino Surfactante	Limpieza en general
POLYSOL GR 36C	Propanol y Tensioactivo neutro	Limpieza de vidrios
POLYSOL GR 36D	Detergente industrial sulfonado	Limpieza industrial
POLYSOL GR 36E	Detergente industrial 30%	Limpieza industrial

Presentaciones: 25, 60, 200, 1000 kgs.



SOLSERVICE Productos y Servicios para Tratamientos de Agua <small>Juan Guisberto Godoy 1770 - Dorrego - Guaymallén - Mza. Tel. 0261- 4310616 / 4315115 / 26155178484 ipc@solmosa.polyequipos@yahoo.com.ar www.solservice.com.ar </small>		Referencia
CLIENTE:	RIESGOS PARA LA SALUD: 4-Mortal 3-Riesgo extremo 2-Peligroso 1-Leve 0-Sin Riesgo	
FORMULA: FUNCION:	INFLAMABILIDAD: 4-Bajo 25° 3-Bajo 30° 2-Seg 30° 1-Sobre 65° 0-No se quema	
COMPOSICION:	USO: REACTIVIDAD: 4-Puede detonar 3-Puede detonar con golpe y calor 2-Cambios Químicos violentos 1-Inestable 0-Estable	
FECHA: Peso Neto: RESOLUCION SENASA N°	LOTE: Peso Bruto: Caracter Químico OXI- Oxidante ACID- Ácidos ALK- Alkalís CORR- Corrosivo IN- Inocuo	

Insumos para la Industria

Nuestra empresa cuenta con stock permanente de los insumos críticos para la industria en el acondicionamiento del agua:

Resinas de intercambio iónico.

Modelo	Descripción	Marca
GC - 70	Resina Catiónica fuerte Grado Alimenticio	LG
CX - 5000	Resina Catiónica fuerte FG Grado alimenticio Na ⁺	Mizuki Gakko
GA-10	Resina aniónica fuerte Tipo I GA-13 (Na ⁺ / Acido)	LG
AX - 7000	Resina aniónica fuerte (Na ⁺ / Acido)	Mizuki Gakko
Amberlite IR-120	Resina catiónica fuerte ciclo Na ⁺⁺ o H ⁺	RHOM and HAAS
HCRS	Resina catiónica fuerte ciclo Na ⁺⁺ o H ⁺	DOWEX
C-100	Resina catiónica fuerte ciclo Na ⁺⁺	PURELITE



***Consultar por otras marcas y aplicaciones.**

Intercambio iónico

El intercambio iónico se realiza mediante un polímero en forma de esferas diminutas capaces de inter- cambiar iones particulares por otros en una solución que pasa a través de ellas. A estas esferas de gel sintéticas se les llama “resinas de intercambio iónico”.

IMPORTANTE

La resina admite 0 ppm de cloro. Su vida útil se determina por la cantidad de regeneraciones que sufre, dependiendo de la calidad del agua cruda, aproximadamente 600 regeneraciones. Se recomienda no superar el 75-80% de carga en los tanques de PRFV, permitiendo así el esponjado de la resina para su correcta regeneración.

Resina catiónica fuerte con regeneración

Sódica (grado alimenticio)

Polímero con carga positiva

En el tratamiento del agua, el objetivo principal de la resina catiónica es eliminar cationes (iones con carga positiva), como la dureza total (calcio Ca^{2+} y magnesio Mg^{2+}), hierro (Fe^{+}) y manganeso (Mn^{+}).

Resina aniónica fuerte con regeneración sódica (grado alimenticio)

Polímero con carga negativo

En el tratamiento del agua, el objetivo principal de la resina aniónica fuerte es eliminar aniones (iones con carga negativa), como cloruros (Cl^{-}), sulfatos (SO_4^{2-}), nitratos (NO_3^{-}) y bicarbonatos (HCO_3^{-}). Estas resinas son esenciales en procesos de desmineralización y desalcalinización.

Material Filtrante

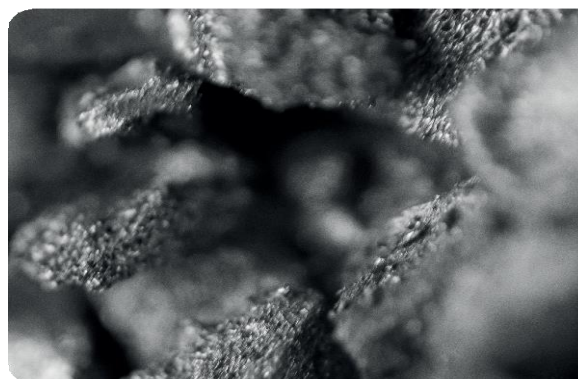
Carbón Activado

El carbón activado granular (CAG) es un medio filtrante compuesto principalmente de carbono poroso, con apariencia negra y partículas irregulares. Su alta área superficial y estructura porosa lo convierten en un material ideal para la adsorción de contaminantes

Aplicaciones

Es ampliamente utilizado en sistemas de tratamiento del agua para eliminar compuestos orgánicos, cloro residual, olores, sabores no deseados y compuestos químicos como pesticidas y disolventes industriales. Este medio filtrante también es eficaz en la reducción de trihalometanos (THM), subproductos de la cloración, lo que mejora significativamente la calidad del agua potable. El carbón activado granular destaca por su alta eficiencia, facilidad de operación y bajo costo de mantenimiento.

Modelo	Descripción	Marca
CG-1240	Carbón Activado Vegetal bolsa de 25 Kg(cascara de nuez)	Zhuling / Genérico



Especificaciones	CG-1240
Número de yodo, mg/g	900 (mínimo)
Número de dureza, %:	97 (mínimo)
Cenizas, %:	3 (máximo)
Densidad aparente, kg/m ³ :	490
pH:	8-9
Granulometría:	12x40

Material Filtrante

Modelo	Descripción	Marca
GR- 1/2	Grava granulometría Nº 1 y 2 – Filtro Rápido	Genérica
AR-3/4	Arena Nº ¾ - Filtro Rápido	Genérica
Zeolita	Medio filtrante para absorción de Ca, Mg, Cl, Turbidez y sólidos en suspensión	Zhuling
Greensand	Eliminación de hierro soluble, manganeso, sulfuro de H	Inversand



Modelo	Peso	Volumen
CG-1240	25 kg	50 lts.
Zeolita	25 kg	25 lts.
Greensand	25 kg	25 lts.

- Greensand:**

La arena de manganeso tiene una apariencia marrón oscura, casi redonda, y su componente principal es dióxido de manganeso.

Se utiliza para tratar el agua subterránea con un proceso simple, operación conveniente y

bajo costo de ingeniería. Proporciona estabilidad a largo plazo, con un período de servicio de más de 5 años. Es fácil de manejar y puede eliminar sustancias como hierro, manganeso y arsénico en el agua, sin necesidad de agregar agentes químicos. La calidad del agua tratada cumple completamente con el estándar de agua potable.

Aplicaciones

Pretratamiento de ablandamiento de agua, eliminación de hierro, manganeso y sulfuro de hidrógeno en aguas subterráneas.

Especificaciones

Artículo	Datos	Artículo	Datos
MnO ₂	35-70%	Peso específico	3,4 g/ cm ³
SiO ₂	17-20%	Densidad aparente	1,8 g/ cm ³
Fe	20%	Solubilidad en Acido Clorhídrico	<3,5%

- **Zeolita granular natural**

Es un tipo de mineral de aluminosilicatos, conocido por su poderosa capacidad de intercambio iónico y fuerte adsorción. Es ampliamente utilizada como medio filtrante, capaz de absorber calcio (Ca), magnesio (Mg), cloro (Cl), además de remover turbiedad y filtrar sólidos en suspensión de hasta 5 micrones, también se utiliza en filtros para piscinas, ya que ofrece una mejor calidad de agua y un menor mantenimiento en comparación con los filtros de arena o piedra convencionales

Especificaciones

Artículo	Datos	Artículo	Datos	Datos	Artículo
Gravedad Específica	1.92g/cm ³	SiO ₂	68 - 70%	Humedad	<1.8%
Volumen / Peso	1.28g/cm ³	Al ₂ O ₃	13 - 14%	NaO	0.6 - 1.6%
Tasa de Desgaste	≤0.8%	Fe ₂ O ₃	1 - 1.8%	Contenido de lodo	≤1.0%
Tasa de Reducción	≤1.0%	CaO	1.8 - 2.2%	K ₂ O	1.6 - 3.9%
Porosidad	≥48%	MgO	0.9 - 1.4%	Tamaño regular	1-2, 2-4 mm

Cartuchos para filtración.

Los cartuchos de polipropileno son ampliamente utilizados en sistemas de tratamiento del agua para la eliminación eficaz de partículas y sedimentos. Fabricados a partir de fibras de polipropileno termosoldadas, estos cartuchos ofrecen una solución económica y eficiente para la filtración tangencial del agua.

Mantenimiento y reemplazo

Aunque los cartuchos de polipropileno **NO** son lavables ni regenerables, su bajo costo los hace económicos para reemplazar regularmente. El intervalo de reemplazo depende de la calidad del agua de entrada y el uso, pero generalmente varía entre 1 y 6 meses. Es importante monitorear la presión de agua a la salida del filtro con un manómetro para determinar el momento óptimo del reemplazo.

Características:

Los cartuchos de polipropileno se caracterizan por su estructura de densidad gradual, que permite una filtración en profundidad. Esta configuración única permite que las partículas más grandes queden atrapadas en las capas exteriores del cartucho, mientras que las partículas más finas son capturadas en las capas interiores

Material: Fibras sintéticas

Max. Temperatura operacional: 145°F (63°C)

Max. Caída de presión: 69°F (20°C) 46.4 psi (3.2 kg/cm²)

Recomendable reemplazar caída de presión: (1.5 kg/cm²)

Rango de temperatura: (4.4°C to 62.8°C)

Código	Material	Diámetro (inch)	Largo (inch)	Micronaje (µm)
SF-2510-1/5/10/20	Espuma de polipropileno	2,5	10	1, 5, 10 y 20
SF-2520-1/5/10/20	Espuma de polipropileno	2,5	20	1, 5, 10 y 20
SF-4520-1/5/10/25	Espuma de polipropileno	4,5	20	1, 5 10 y 20
SF-2540-1/5/10/20	Espuma de polipropileno	2,5	40	1, 5, 10 y 20
SF-4510-1/5/10/20	Espuma de polipropileno	4,5	10	1, 5 , 10 Y 20



2.5x10



2.5x12



4.5x20

Cartuchos de Carbón Activo.

Los cartuchos de carbón activado en bloque son un material filtrante que absorbe sustancias orgánicas presentes en el agua.

El carbón activado tiene una gran superficie específica, lo que le permite absorber más que otros tipos de filtros. Retienen diversos contaminantes presentes en el agua, como toxinas, grasas, aceites, detergentes, insecticidas y trihalometanos, entre otros.

Material de Construcción:

Carbón: Cáscara de coco

Malla: Polipropileno

Tapas: Polipropileno

Tela Ext: Polipropileno

Aplicaciones

- Prefiltración/decloración previo a membranas de ósmosis inversa, nanofiltración, resinas, etc.
- Purificadores de agua.
- Decloración previa a máquinas de café, máquinas de hielo, dispensadores de agua, etc.

Características y ventajas

- Medidas estándar compatibles con distintas marcas de carcasas.
- Filtración hasta 5 micrones.
- Temperatura máxima de trabajo: 35°C.
- Vida útil máxima: 1 año desde su primer uso.

Modelo	Tipo	D	Largo	µm
SCB-2510-5	Carbón en bloque	2,5	10	5
SCB-2520-5	Carbón en bloque	2,5	20	5
SCB-4510-5	Carbón en bloque	4,5	10	5
SCB-4520-5	Carbón en bloque	4,5	20	5
SCAG-2510	Carbón A. granular	2,5	10	-
SCAG-2520	Carbón A. granular	2,5	20	-
SCAG-4510	Carbón A. granular	4,5	10	-
SCAG-4520	Carbón A. granular	4,5	20	-



Cartuchos Lechos Especiales.

Modelo	Tipo	D	Largo
SRC-2510	Resina catiónica	2,5	10
SRC-2520	Resina catiónica	2,5	20
SRC-4510	Resina catiónica	4,5	10
SRC-4520	Resina catiónica	4,5	20
SRA-2510	Resina Aniónica	2,5	10
SRA-2520	Resina Aniónica	2,5	20
SRA-4510	Resina Aniónica	4,5	10
SRA-4520	Resina Aniónica	4,5	20
SRCAG-2510	Resina Cat - CAG	2,5	10
SRCAG-2520	Resina Cat - CAG	2,5	20
SRCAG-4510	Resina Cat - CAG	4,5	10
SRCAG-4520	Resina Cat - CAG	4,5	20
SRCA-CAG-2510	Resina Cat. - An. - CAG	2,5	10
SRCA-CAG-2520	Resina Cat. - An. - CAG	2,5	20
SRCA-CAG-4510	Resina Cat. - An. - CAG	4,5	10
SRCA-CAG-4520	Resina Cat. - An. - CAG	4,5	20
SRCA-2510	Resina Cat. - An.	2,5	10
SRCA-2520	Resina Cat. - An.	2,5	20
SRCA-4510	Resina Cat. - An.	4,5	10
SRCA-4520	Resina Cat. - An.	4,5	20



Carcasas para filtración.

Modelo	Color tapa	Color cuerpo	Diámetro E/S (inch)	Caudal Máximo (Lts/hs)	Presión normal de operación (kg/cm2)	Medida de cartucho (inch)
SCR-1025-3/4	Negro	Azul / Transparente	3/4	1000	4,21	10" x 2,5"
SCRB-1025-1/2	Blanco	Blanco	1/2	750	4.21	10" x 2.5"
SCR-2025-1	Negro	Azul / Transparente	1	2000	4,21	20" x 2,5"
SCR-1045-1	Negro	Azul	1	2500	4,21	10" x 4,5"
SCR-2045-11/2	Negro	Azul	1	4000	4,21	20" x 4,5"

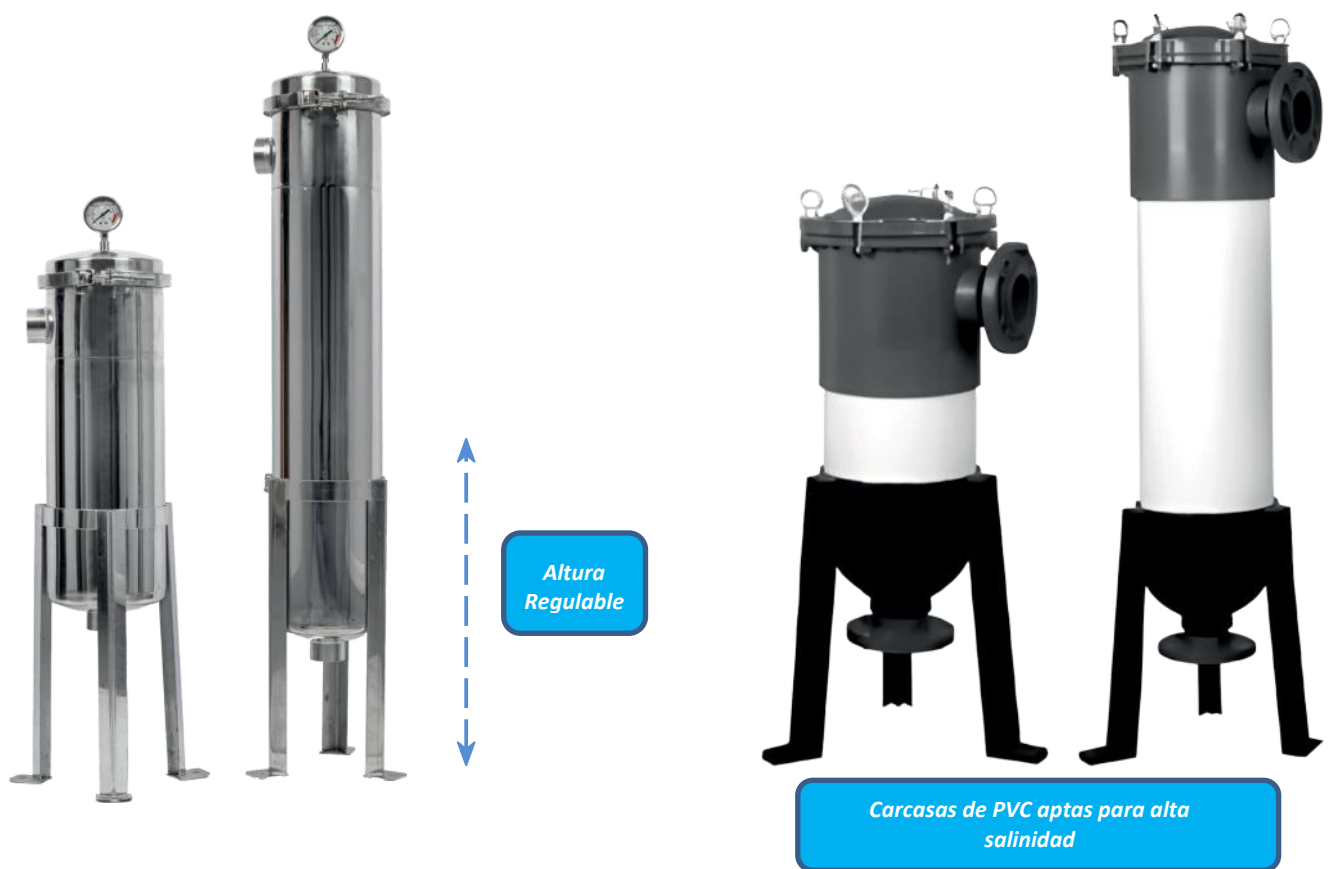


***Incluye soporte y llave.**

Carcasa Filtro Bolsa.

Los filtros bolsa están contruidos íntegramente en acero inoxidable, con altura regulable y fácil conexión. Los mismos se caracterizan por su alta capacidad de retención de partículas y grandes caudales de filtración.

Modelo	Caudal Máximo (M ³ /hs)	Material	Diámetro E/S (inch)
CFB - 1	20	Acero Inoxidable 340 (hasta 250 ppm Na)	2
CFB - 2	40	Acero Inoxidable 340 (hasta 250 ppm Na)	2
CFB PVC - 1	20	PVC (Alta salinidad)	2
CFB PVC - 2	40	PVC (Alta salinidad)	2



Filtro Bolsa.

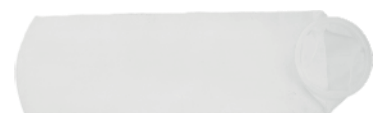
Se caracterizan por su alta capacidad de retención de partículas y grandes caudales de filtración. Ofrecen una gran superficie de filtración en un espacio compacto, lo que resulta en una vida útil prolongada y una menor frecuencia de cambios. Son capaces de manejar fluidos viscosos y cargas de contaminantes elevadas. La flexibilidad en la elección de materiales

Modelo	Caudal Máximo (M ³ /hs)	Material	Micrones (µm)
BRF - 717	20	Polipropileno	5/20/50
BRF - 732	40	Polipropileno	5/20/50



BRF - 717

Las bolsas son lavables, pero dependiendo de la calidad del agua cruda NO se recomienda realizar más de 3 lavados.



BRF - 732

Repuestos

Materiales y accesorios para la reposición o reemplazo de nuestra variedad de equipos para el acondicionamiento de agua.

Tanques de P.R.F.V.

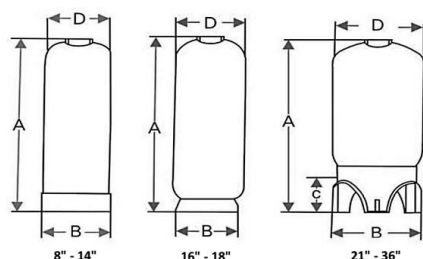
Características Generales.

Material: Polyester reforzado con fibra de vidrio (P.R.F.V.)

Presión máxima de prueba: 10 kg/cm²

Temperatura de operación: 10 -40 °C

Color: Natural



Los tanques de PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) se utilizan principalmente en sistemas de tratamiento del agua, como ablandadores, filtros de carbón, filtros de arena, intercambio iónico y otros lechos. Se emplean junto con medios filtrantes y válvulas, ofreciendo una excelente relación costo-beneficio. Su conexión de apertura superior varía según el tamaño. Estos tanques están fabricados con materiales no susceptibles a la corrosión.

Tamaño (Inch) D x H	Volumen (Litros)	Peso (kg)	Rosca superior Ø(inch)	Rosca inferior Ø(inch)	Marca	A (cm)	B (cm)	C (cm))	D (cm)
8 x 35	29	5	2,5	-	Water Quality	89	21	-	19,00
8 x 44	34,4	6,0	2,5	-	Water Quality	110	21	-	20,00
10 x 54	63	8,5	2,5	-	Water Quality	137	25	-	25,00
12 x 52	97	10,5	2,5	-	Water Quality	130	31	-	30,00
14 x 65	150	17	2,5	-	Water Quality	165	34	-	35
16 x 65	185	19	2,5	-	Water Quality	165	39	-	40
18 x 65	236	23	4	-	Water Quality	165	42	-	45
21 x 62	312	31	4	4	Water Quality	180	50	30	52,5
24 x 72	450	46	4	4	Water Quality	210	62	30	60
30 x 72	708	64	4	4	Water Quality	210	72	30	75
36 x 72	999	88	4	4	Water Quality	210	88	30	90
48 x 72	2100	99	Brida	Brida	Water Quality	183	122	30	90

Distribuidores y adaptadores para tanques.

Código	Descripción	Diámetro de tanque (INCH)	Diámetro de acople
SDH-3/4	Tobera polipropileno	Genérico	3/4
SDINF-3/4	Distribuidor inferior F116/F63	8-16	3/4
SDSUP-3/4	Distribuidor superior F116/F63	8-16	3/4
SDSUP-R-2	Distribuidor superior N74	18-30	2
SDinf-R-2	Distribuidor Inferior N74	18-24	2
SDsup-F111	Distribuidor Superior F111	18-36	2
SDinf-F111	Distribuidor Inferior F111	18-36	2
SDsup-F112	Distribuidor Superior F112	48	2 ½
SDinf-F112	Distribuidor Inferior Estrella F112	48	2 ½
SDINF-1821	Distribuidor inferior Estrella	18-21	2
SDINF-24	Distribuidor inferior Estrella	24	2
SDINF-3036	Distribuidor inferior Estrella	30 – 36	2



F116/63
8" A 16"



N74
18" A 24"



F111
18" A 36" 18" A 21"



F111
24" A 30"



F111
36"



F112
48"



Válvulas de Control, Filtros Y Ablandadores.

Características Generales.

Material: Noryl

Presión máxima de prueba: 10 kg/cm²

Temperatura de operación: 10 -40 °C



Tipo	Modelo	Marca	Entrada Salida (inch)	Rosca Conexión (inch)	Capacidad Máxima (m3/h)	Diámetro de Tanque (inch)
Filtro Manual	F5611	Runxin	1	2 1/2	4	8 – 16
	N56D1	Runxin	2	4	10	18 - 24
Filtros automáticos por tiempo	F116Q1	Runxin	1	2 1/2	4	8 - 18
	F74A1/2	Runxin	2	4	10	18 - 30
Filtros automáticos por volumen	F116Q3 F	Runxin	1	2 1/2	4	8 -16
	F63C3 F	Runxin	1	2 1/2	4	8 - 16
	N74 A3 F	Runxin	2	2 ½ - 4	10	8 – 30
	F111 A3 F	Runxin	2	4	20	18 - 48
	F112 A3 F	Runxin	2 1/2	Caballote	40	24 - 48

as válvulas de control automáticas Runxin son componentes esenciales en sistemas de tratamiento del agua, diseñadas para regular y automatizar el flujo de agua y las operaciones de regeneración en equipos como ablandadores y filtros. Fabricadas con materiales durables y resistentes a la corrosión, estas válvulas incorporan tecnología avanzada de control electrónico. Típicamente cuentan con una pantalla digital para la programación y monitoreo, múltiples puertos para las diferentes etapas del ciclo de tratamiento y un motor paso a paso para un control preciso del posicionamiento de la válvula

La principal ventaja de las válvulas Runxin es su capacidad para automatizar completamente los ciclos de tratamiento y regeneración, reduciendo significativamente la necesidad de intervención manual. Esto no solo ahorra tiempo y mano de obra, sino que también asegura una operación consistente y optimizada del sistema de tratamiento. Estas válvulas ofrecen una gran flexibilidad en la programación, permitiendo ajustar los ciclos según las necesidades específicas de cada instalación. Además, su diseño modular facilita el mantenimiento y las reparaciones, minimizando el tiempo de inactividad del sistema. La eficiencia en el uso de agua y regenerante durante los ciclos de retrolavado y regeneración es otra ventaja significativa, contribuyendo a la sostenibilidad y reducción de costos operativos.



F112A3

Válvulas de control Ablandadores.

Características Generales.

Material: Noryl

Presión máxima de prueba: 8 kg/cm²

Temperatura de operación: 10 -40 °C



Tipo	Modelo	Marca	Entrada Salida (inch)	Rosca Conexión (inch)	Capacidad Máxima (m3/h)	Diámetro de Tanque (inch)
Ablandador Manual	F64AC	Runxin	1	2 1/2	4	8 – 16
	F64D	Runxin	2	4	10	18 – 30
Ablandador automático por Tiempo	F63C1	Runxin	1	2 1/2	4	8 – 16
	N74A1	Runxin	2	4	10	18 -30
	F63C3	Runxin	1	2 1/2	4	8 – 16
	N74A3	Runxin	2	4	10	18 – 30
Ablandador automático por Volumen	F116Q3	Runxin	1	2 1/2	4	8 – 16
	F111A3	Runxin	2	4	20	18 - 48
	F112A3	Runxin	2 1/2	Caballote	40	24 - 48
Ablandador automático Twin	F73	Runxin	1	2 1/2	3,5	8 - 16

Membranas para Osmosis Inversa (Agua Dulce).

Modelo	Tipo	Diámetro (inch)	Flujo promedio de permeado (lts/h)	Flujo mínimo de rechazo (lts/h)	Flujo Máximo de entrada	Superficie M ²	Rechazo de sales (%)
CW4040 SF	ULP	4	300	700	3600	7.9	99
BW4040 ES	LP	4	300	700	3600	7.9	99.5
BW4040 R	HP / HF	4	300	700	3600	9.5	99.6
BW440 ES	LP	8	1250	3000	16000	41	99.6
BW 440 R	HP / HF	8	1250	3000	16000	41	99.8

Membranas para Osmosis Inversa (Agua de Mar).

Modelo	Tipo	Diámetro (inch)	Flujo promedio de permeado (lts/h)	Flujo mínimo de rechazo (lts/h)	Flujo Máximo de entrada	Superficie M ²	Rechazo de sales (%)
SW4040 R	HP / HF	4	300	700	3600	7.9	99.7
SW440 R	HP / HF	8	1250	3000	16000	41	99.85



4x40"



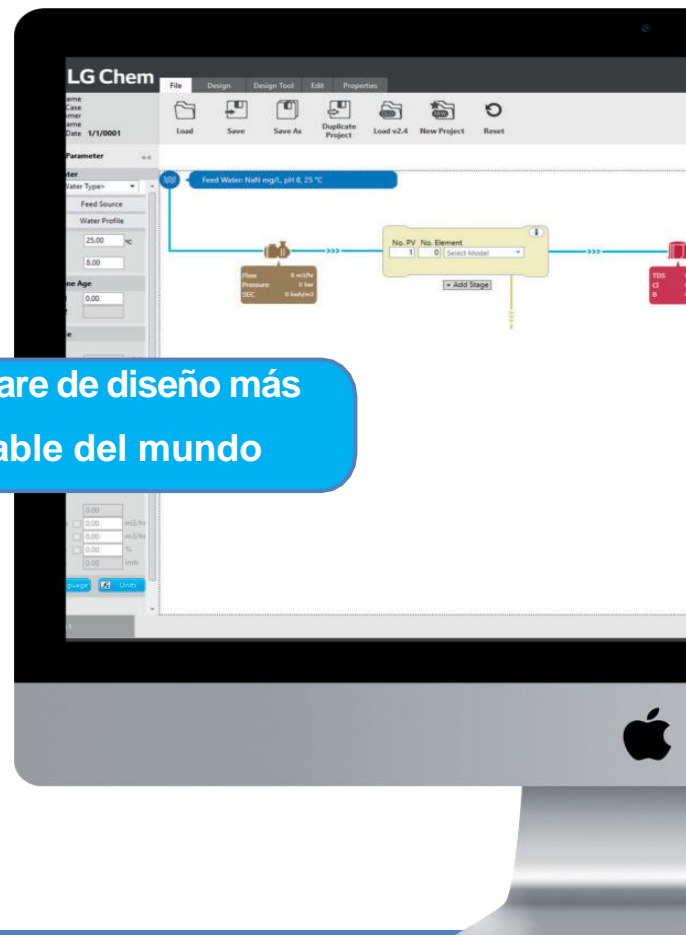
8x40"

Software para diseño de sistemas de ósmosis inversa

LG Q+

Solservice, ofrece las últimas innovaciones tecnológicas para el tratamiento del agua, y una de nuestras herramientas más destacadas es el uso de **LG Q+ Projection**. Esta plataforma avanzada de cálculo permite a los profesionales realizar proyecciones precisas y eficientes para sistemas de ósmosis inversa, asegurando el rendimiento y la sostenibilidad de sus proyectos.

El software de diseño más
confiable del mundo





Mizuki Gakko
Japanese Technology and Design

Modelo	Tipo	Diámetro (inch)	Flujo promedio de permeado (lts/h)	Flujo mínimo de rechazo ((lts/h)	Flujo Máximo de entrada	Superficie M ²	Rechazo de sales (%)
ROMG 4040 LP	LP	4	300	700	3600	7.9	98.3
ROMG 4040 HP	HP / HF	4	300	700	3600	7.9	98.5
ROMG 8040 LP	LP	8	1000	3000	16000	41	98.1
ROMG 8040 HP	HP / HF	8	1000	3000	16000	41	98.5



Modelo	Tipo	Diámetro (inch)	Caudal Permeado (m3/día)	Superficie (ft2)	Rechazo Promedio	Rechazo mínimo
ESPA - 2540	Baja energía	2,5	2,8	28	99,4	98
ESPA1 - 4040	Baja energía	4	9,8	85	99,3	99
ESPA2 - 4040LD	Baja energía	4	7,5	85	99,6	99,4
ESPA3 - 4040	Baja energía	4	11,3	85	98,5	98
ESPA4 - 4040	Baja energía	4	9,4	85	99,2	99
ESPA1 - 7	Baja energía	8	45,2	400	99,3	99
ESPA2 - 7	Baja energía	8	37,7	400	99,6	99,4
ESPA4 7LD	Baja energía	8	45,2	400	99,2	99
ESPA2MAX	Baja energía	8	45,2	400	99,6	99,5
CPA2-4040	Alto Rechazo	4	8,5	85	99,5	99,2
CPA2-8	Alto Rechazo	8	37,7	365	99,7	99,5
CPA3-8LD	Alto Rechazo	8	41,4	400	99,7	99,6
CPA5-44 LD	Alto Rechazo	4	7,9	80	99,7	99,5
CPA5-LD	Alto Rechazo	8	41,4	400	99,7	99,6
CPA5 MAX	Alto Rechazo	8	45,2	440	99,7	99,6
SANRO HS2-4	Sanitizable	4	11,3	90	99,7	96,4
SANRO HS2-8	Sanitizable	8	52,8	380	99,7	96,4
HIDRACAP 40	Ultrafiltración	8	101,7	320	-	-
HIDRACAP 60	Ultrafiltración	8	159,8	500	-	-
HIDRACAP 4040	Ultrafiltración	4	55	48	-	-
HIDRACAP MAX 60	Ultrafiltración	8	205,4	340	-	-
HIDRACAP MAX 80	Ultrafiltración	8	277	1130	-	-



Modelo	Tipo	Diámetro (inch)	Caudal Permeado (m3/día)	Superficie (ft2)	Rechazo Promedio	Rechazo Mínimo
LE-4040	Baja energía	4	9.5	85	99.0	98
BW30-4040	Alto rechazo	4	9.1	85	99.5	98
BW30-2540	Alto rechazo	2.5	3.8	28	99.5	98
LC HR-4040	Alto rechazo	4	11	85	99.7	99.5
LC LE-4040	Alto rechazo	4	9.5	85	99.2	99.0
HRLE-440i	Baja energía	8	48	440	99.3	99.5



Membranas Nanofiltración.

¿Qué es la Nano filtración?

La nanofiltración (NF) es un proceso de separación por membranas que se utiliza para eliminar iones polivalentes y sustancias orgánicas de soluciones acuosas. A diferencia de la ultrafiltración, que elimina partículas de mayor tamaño, y la ósmosis inversa, que retiene prácticamente todas las sales, la nanofiltración permite el paso de iones monovalentes y algunas sales.

Principio

La nanofiltración utiliza membranas semipermeables con poros de tamaño entre 0.01 y 0.001 micras. Estos poros permiten el paso de iones monovalentes (como sodio y potasio), pero retienen iones polivalentes (como calcio y magnesio) y moléculas orgánicas.

Ventajas

- Mayor permeabilidad que la ósmosis inversa.
- Menos presión necesaria que la ósmosis inversa.
- Elimina iones y moléculas orgánicas, incluyendo pesticidas. Más respetuosa con el medio ambiente que los métodos tradicionales.

Usos

- La eliminación del color y del carbono orgánico total (COT) del agua superficial.
- La eliminación de dureza (sarro) del agua de pozo.
- La reducción general de sólidos disueltos totales (TDS).
- La separación de materia orgánica e inorgánica en aplicaciones de alimentos especiales y aguas residuales.



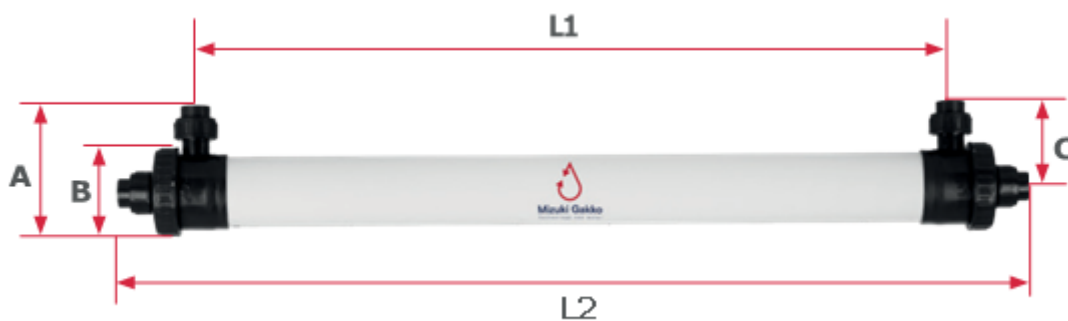
Mizuki Gakko
Japanese Technology and Design

Modelo	Tipo	Diámetro (inch)	Flujo promedio de permeado (lts/h)	Superficie M ²	Rechazo de sales (%)
NFMG 4040	ULP	4	300	7.5	> 95.8
NFMG 8040	LP	8	500	36	> 99.5



Membranas Ultrafiltración.

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Largo 1 (mm)	Largo 2 (mm)
Uf 4046	169	113	112.5	965	1155



Módulo	MUF 4046	MUF 8040
Material Membrana/Carcasa/Sello	PAN / PVC / epoxi resins	PAN / PVC / epoxi resins
Área	Ø 90x1155	Ø 200x1415
Área Membrana	4,8m ²	25m ²
Máx. turbiedad de ingreso	50 NTU	50 NTU
Máx. presión de operación	2 Bar	2 Bar
Presión sugerida de operación	1,5 Bar	1,5 Bar
Máx. caída de presión post membrana	1 Bar	1 Bar
Mín. presión de retro lavado	0,5 Bar	0,5 Bar
Máx. presión de retro lavado	1 Bar	1 Bar
Índice de contaminación del agua producida	≤3	≤3
Q promedio de operación	0,3m ³ /h	1,5m ³ /h
Q de diseño	40-150L/m ² /h	40-150L/m ² /h
Modo de operación	Q Cruzado o Q a fondo de calle	
% eliminación bacterianas	>4log	>6log
Turbidez del permeado	<0,1 NTU	<0,1 NTU
Temperatura de operación	5 ~ 40 °C	5 ~ 40 °C
Rango de PH	3-11	3-11

Qué es la Ultra filtración?

Los sistemas de ultrafiltración Mizuki Gakko representan una tecnología avanzada en el tratamiento del agua, diseñados para operar en el rango de filtración de

0.01 a 0.1 micrones. Estas membranas están fabricadas con materiales de alta calidad, típicamente polietersulfona (PES) o fluoruro de polivinilideno (PVDF), que ofrecen una excelente resistencia química y mecánica. La estructura de estas membranas consiste en una red de poros finos que permiten el paso de agua y moléculas pequeñas, mientras retienen eficazmente partículas más grandes, bacterias, virus y macromoléculas.

Una de las principales ventajas de los sistemas de ultrafiltración Mizuki Gakko es su capacidad para producir agua de alta calidad sin el uso de productos químicos. Este proceso elimina eficazmente turbidez, patógenos y partículas suspendidas, mejorando significativamente la claridad y seguridad del agua. Las membranas de Mizuki Gakko están diseñadas para ofrecer un alto flujo y una baja presión de operación, lo que resulta en un menor consumo de energía en comparación con otros métodos de filtración avanzada. Además, estos sistemas son altamente automatizables, lo que reduce la necesidad de intervención manual y aumenta la confiabilidad operativa. La tecnología Mizuki Gakko también se caracteriza por su robustez y resistencia al ensuciamiento, lo que prolonga la vida útil de las membranas y reduce los costos de mantenimiento.

Ideal para

Los sistemas de ultrafiltración Mizuki Gakko son ideales para una amplia gama de aplicaciones en el tratamiento del agua. Son particularmente efectivos en la producción de agua potable a partir de fuentes superficiales, donde pueden eliminar eficazmente patógenos y partículas sin alterar significativamente el perfil mineral del agua. En la industria, se utilizan ampliamente para el pretratamiento en sistemas de ósmosis inversa, prolongando la vida útil de las membranas RO. También son cruciales en el tratamiento de las aguas residuales para su reutilización, en la industria alimentaria para la clarificación de bebidas, y en aplicaciones biomédicas donde se requiere agua de alta pureza. La versatilidad de los sistemas Mizuki Gakko los hace adecuados tanto para pequeñas instalaciones como para grandes plantas de tratamiento municipal.

Porta membranas



Agua Dulce (Brackish Water)

Modelo	Elemento	Presión (PSI / BAR)	Material	Conexión
P1EL INOX4"	1	300/20.6	INOX 304	Vitalic
P1EL PRFV4"	1	300/20.6	PRFV	----
P2EL PRFV4"	2	300/20.6	PRFV	----
P3EL PRFV4"	3	300/20.6	PRFV	----
P1EL PRFV 300-8"	1	300/20.6	PRFV	Incluida
P1EL PRFV 450-8"	1	450/31	PRFV	Incluida
P1EL PRFV 600-8"	1	600/41	PRFV	Incluida
P2EL PRFV 300-8"	2	300/20.6	PRFV	Incluida
P2EL PRFV 450-8"	2	450/31	PRFV	Incluida
P2EL PRFV 600-8"	2	600/41	PRFV	Incluida
P3EL PRFV 300-8"	3	300/20.6	PRFV	Incluida
P3EL PRFV 450-8"	3	450/31	PRFV	Incluida
P3EL PRFV 600-8"	3	600/41	PRFV	Incluida
P4EL PRFV 300-8"	4	300/20.6	PRFV	Incluida
P4EL PRFV 450-8"	4	450/31	PRFV	Incluida
P4 PRFV 600-8"	4	600/41	PRFV	Incluida
P5EL PRFV 300 - 8"	5	300/20.6	PRFV	Incluida
P5EL PRFV 450 - 8"	5	450/31	PRFV	Incluida
P5EL PRFV 600 - 8"	5	600/41	PRFV	Incluida

P6EL PRFV 300 - 8"	6	300/20.6	PRFV	Incluida
P6EL PRFV 450 - 8"	6	450/31	PRFV	Incluida
P6EL PRFV 600 - 8"	6	600/41	PRFV	Incluida



Los porta membranas de acero inoxidable 304
NO se deben utilizar en calidad de agua cruda
 con ≥ 250 ppm de sodio (Na).
 No se recomienda la exposición al sol.

Agua de Mar (Sea Water)

Modelo	Elemento	Presión (PSI / BAR)	Material	Conexión
P1EL PRFV S4"	1	1000/69	PRFV	----

Este porta membranas de alta presión combina una resistencia excepcional con la ligereza característica del PRFV. Su construcción robusta permite soportar las altas presiones necesarias para superar la presión osmótica del agua de mar, que típicamente requiere presiones operativas de hasta 1.000 psi.

Debido a las altas presiones y la naturaleza corrosiva del agua de mar, es crucial realizar un mantenimiento regular y minucioso. Se recomienda la inspección frecuente de las juntas y conexiones para prevenir fugas. La limpieza periódica con químicos compatibles ayuda a prevenir la acumulación de incrustaciones y bioensuciamiento, manteniendo la eficiencia del sistema.

Este porta membranas está diseñado para trabajar con membranas de ósmosis inversa específicas para agua de mar, las cuales deben seleccionarse cuidadosamente para optimizar el rendimiento y la longevidad del sistema.

Ideal para:

- Plantas de desalinización de agua de mar de Pequeña a mediana escala.
- Aplicaciones costeras, plataformas offshore y Embarcaciones marinas.
- Pequeñas comunidades insulares que dependen del agua de mar como su principal fuente de agua potable.
- Industrias que requieren agua de alta pureza en zonas costeras, como la industria petroquímica o centrales eléctricas.

***Consultar por otras presiones.**

Instrumentos de medición y Controladores.

Modelo	Descripción
SC-B	Conductímetro de bolsillo
PH metro de Bolsillo	pH-metro de bolsillo
Tira Reactiva de PH	Tira de papel impregnado para medir pH en un rango de 0 a 14
Tira Reactiva de Dureza	Tira de papel impregnado para medir concentración de Ca y Mg
SC-PANEL	Conductimetro en línea para montaje en panel. Rango 0-20 / 0-200 / 0-2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ con compensación de Temperatura y alarma.
SOI-CONTROLADOR	Controlador par osmosis inversa, montaje en panel con funciones PLC
SOI-CONTROLADOR+	Controlador para osmosis con Conductímetro, montaje en panel , con funciones en PLC, incluye sonda de conductividad in - uot



SC - B



pHmetro
de Bolsillo



SOI-CONTROLADOR



Tira Reactiva de Ph



Tira Reactiva de Dureza Total

Presostatos

Modelo	Rango de Presión (bar)	Diferencial (bar)	Rosca (ntp)
PR - 06	0 - 6	1 - 4	½" M
PR - 530	5 - 30	5 - 12	½" M
Swichpress	0 - 0.2		No



PR - 06



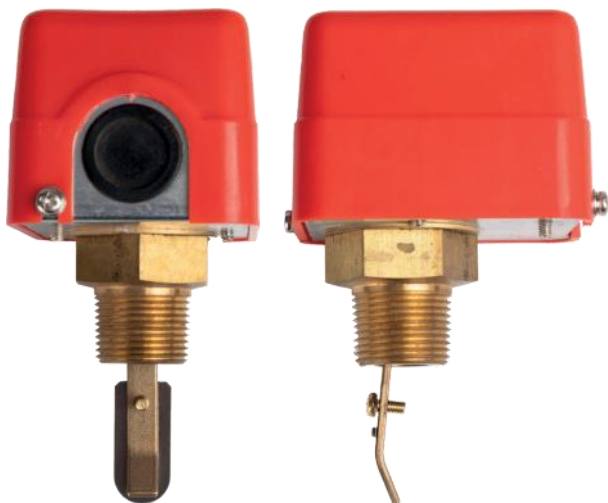
PR - 530



Swichpress

Flow Switch

Modelo	Tensión AC/DC	Máximo de T° (C°)	Presión Máxima (bar)	Paleta
HFS - 20	220 Volt	100	10	Acero Inox.
FS - 14	24 / 220 Volt	50	10	---



HSF - 20



FS - 14

Caudalímetros Tipo Rotámetro de Panel.

Modelo	Configuración.	Rango (lpm)	Rosca (ntp)	Presión Máxima (bar)
SRT - 11 - ½"	Panel	Hasta 11	½" M	6
SRT - 19 - ½"	Panel	Hasta 19	½" M	6
SRT - 38 - 1"	Panel	Hasta 38	1" M	6
SRT - 133 - ½"	Panel	Hasta 133	1" M	6
SRT - 228 - ½"	Panel	Hasta 228	2" M	6
SRT - 570 - ½"	Panel	Hasta 570	2" M	6



Caudalímetros Tipo Rotámetro de Línea.

Modelo	Configuración.	Rango (lpm)	Rosca (ntp)	Presión Máxima (bar)
SRT Inline – 11 - ½"	Línea	Hasta 11	½" H	6
SRT Inline – 19 - ½"	Línea	Hasta 19	½" H	6
SRT Inline – 38 - ½"	Línea	Hasta 38	¾" H	6
SRT Inline – 114 - ½"	Línea	Hasta 114	1" H	6
SRT Inline – 228 – 1 ½"	Línea	Hasta 228	1 ½" M	6
SRT Inline – 456 – 2"	Línea	Hasta 456	2" M	6



Desinfección

Esterilizadores UV

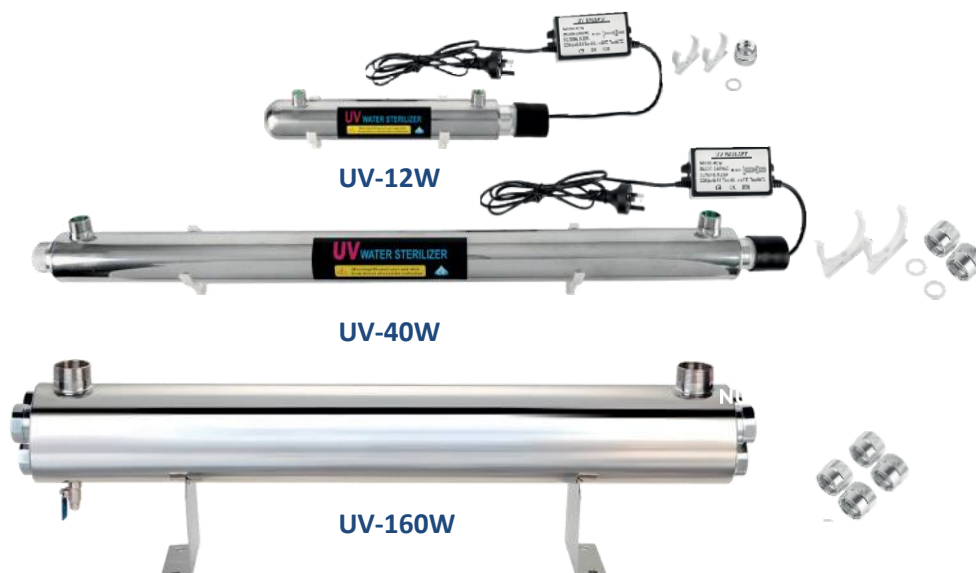
Los esterilizadores UV son dispositivos que utilizan luz ultravioleta para desinfectar el agua, eliminando microorganismos patógenos.

Estos dispositivos emplean luz ultravioleta de onda corta (típicamente UV-C con una longitud de onda de 254 nm) para inactivar microorganismos en el agua. El agua fluye a través de una cámara de acero inoxidable que alberga una o más lámparas UV, rodeadas por una funda de cuarzo que permite la transmisión eficiente de la luz. La radiación UV daña el ADN de los microorganismos.

La principal ventaja de los esterilizadores UV es que desinfectan el agua sin añadir productos químicos, evitando la formación de subproductos peligrosos. Este método es altamente efectivo contra una amplia gama de patógenos, incluyendo bacterias, virus y protozoos resistentes al cloro como el Cryptosporidium.

- **Eficiencia:** Elimina hasta el 99,99% de los microorganismos dañinos.
- **Sin químicos:** No altera el sabor, olor o color del agua.
- **Mantenimiento sencillo:** Requiere revisiones mínimas.

Modelo	Caudal Máximo (Lts/h)	Rosca (inch)	Vida Útil de la Lámpara
UV-12W	250	Rosca H 1/4"	8.000hs continuas
UV-40W	2.500	Rosca M 3/4"	8.000hs continuas
UV-160W	10.000	Rosca M 2"	8.000hs continuas



Los esterilizadores UV son ideales para una variedad de aplicaciones en el tratamiento del agua. Son ampliamente utilizados en sistemas de agua potable municipales como una barrera adicional contra patógenos. En el ámbito residencial, son excelentes para la desinfección de agua de pozo o como un paso final en sistemas de filtración domésticos. En la industria, se emplean en la producción de alimentos y bebidas, en sistemas de enfriamiento, y en la fabricación de productos farmacéuticos donde se requiere agua estéril. También son cruciales en acuicultura, laboratorios y hospitales para garantizar la calidad microbiológica del agua.

- **Eficacia comprobada:** Elimina hasta el 99,99 % de bacterias, virus y hongos presentes en el agua.
- **Amigable con el medio ambiente:** No utiliza productos químicos ni genera subproductos tóxicos.
- **Fiabilidad:** Proporciona un suministro continuo de Agua purificada para consumo, cocción o lavado

Repuestos Esterilizadores UV

Modelo	Compatibilidad
Lámpara UV 12	12W
Cuarzo 12	12W
Balasto 12	12W
Lámpara UV 40	40W
Cuarzo 40	40W
Balasto 40	40W



Lámpara



Cuarzo



Balasto

Beneficios

Eficacia comprobada: Elimina hasta el 99,99 % de bacterias, virus y hongos presentes en el agua

Amigable con el medio ambiente: No utiliza productos químicos ni genera subproductos tóxicos

Fiabilidad: Proporciona un suministro continuo de agua purificada para consumo, cocción o lavado

La vida útil de las lámparas UV es de 365 días o 8.000 horas de uso continuo. Se recomienda cambiar la lámpara, verificar las conexiones y lubricar los

O-Ring al finalizar este periodo.

Generadores de Ozono

El ozono es un potente agente oxidante y desinfectante utilizado en el tratamiento del agua. Es altamente efectivo contra bacterias, virus, protozoos y otros microorganismos, incluso aquellos resistentes al cloro.

Además de la desinfección, el ozono oxida eficazmente compuestos orgánicos, mejorando el sabor, olor y color del agua.

Modelo	Producción de ozono (g/h)	Concentración de ozono (mg/l)	Ozonización
OZA-10G	10	15-20	En tanque
OZO-30G	30	60-80	En tanque / En línea



Aplicaciones

Plantas de tratamiento del agua potable municipales:

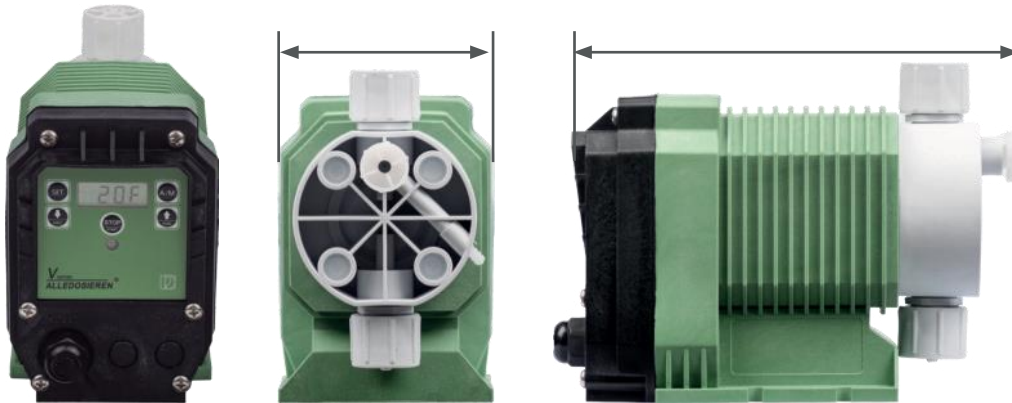
Como alternativa o complemento a la cloración. Industria embotelladora de agua y bebidas: El ozono es crucial para garantizar la calidad microbiológica del producto. La concentración mínima de ozono en agua embotellada debe ser de 0,2 mg/l (según el Código Alimentario Argentino, ANMAT).

- Piscinas: Se utiliza para reducir el uso de cloro. En piscinas cerradas, la concentración media recomendada es de 0,05 mg/l.
- Tratamiento de las aguas residuales: El ozono es efectivo para la oxidación de contaminantes orgánicos y la desinfección final.
- Torres de enfriamiento industriales: Para controlar el crecimiento biológico.

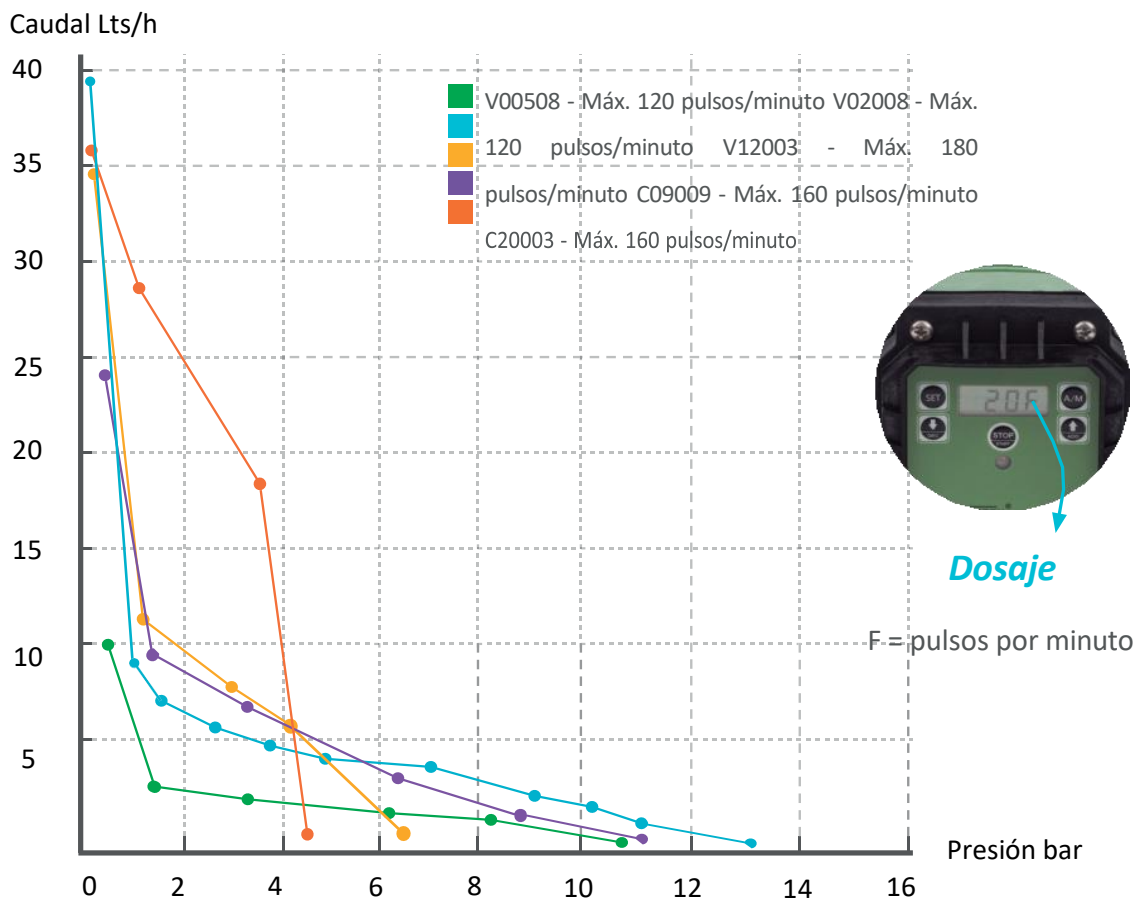
- Industria farmacéutica: Utilizado en la producción de agua ultra pura.

Bombas dosificadoras automáticas

Bombas Dosificadoras Automáticas Aldosiren



Modelo	Caudal (Lts/hs)	Presión (bar)
BDAS 00508	0.9	1.1
BDAS 02008	2.16	8.2
BDAS 12003	12.48	2.8
BDAS 09009	9.0	8.5
BDAS 20023	21.60	3.5



Aplicación

- Potabilización de agua y eliminación de microorganismos.
- Cloración de piscinas.
- Dosificación de Metabisulfito de sodio.
- Dosificación de hidróxido de sodio.
- Dosificación de agroquímicos.
- Dosificación de ácidos en determinadas diluciones.
- Dosificación de Antincrustante en ósmosis inversa.

Repuestos bombas dosificadoras Automáticas

Modelo	Compatible
Diafragma	BDAS 00508 / 02008 / 12003
Válvula de Pie	BDAS 00508 / 02008 / 12003
Válvula de Inyección	BDAS 00508 / 02008 / 12003
Cabezal	BDAS 00508 / 02008 / 12003
Plaqueta	BDAS 00508 / 02008 / 12003



Diafragma



Válvula de
Pie



Plaqueta



Válvula de
Inyección



Cabezal

Bombas dosificadoras electromagnéticas Ares



Recomendadas para fluidos corrosivos o viscosos. Diafragma con recubrimiento de PTFE.

***Consultar por accesorios-repuestos y otros productos de la marca.**

***Realizamos servicio de reparaciones, montajes y puestas en marcha.**

Modelos DX.

Ideales para cloración de agua potable, para tratamiento de efluentes, inyección de aditivos a calderas y en máquinas lavadoras o cintas transportadoras, control de pH y otros procesos industriales.

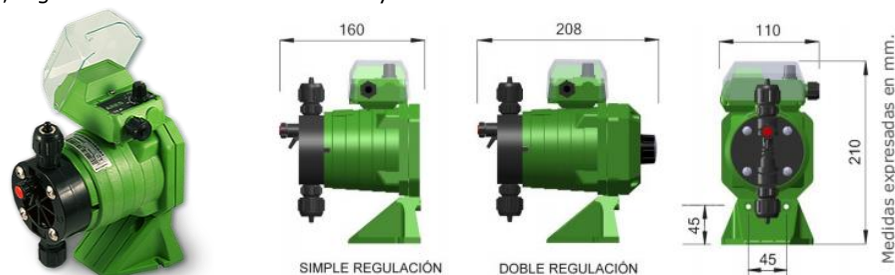
	Regulación	Control	Unidad	DX7	DX9
Caudal a 100 impulsos/min	Simple	P*	l/h	0,08 - 1,5	0,3 - 6
	Doble	P*		0,015 - 1,5	0,06 - 6
	Simple	M*/I*/K*		0 - 1,5	0 - 6
Presión Máxima	-	-	Bar	10	7
Temperatura de Funcionamiento	-	-	°C	-10 a 40	
Consumo Máximo	220V	-	A	Valor pico: 0,8 valor medio 0,17	
Peso	-	-	kg	4,3 - 4,6	

P* Dial - Ajuste manual de frecuencia entre (0) 5 % y 100 %.

M* Teclado y pantalla - Ajuste manual con resolución de 0,01 l/h.

I* Dosificación automática proporcional a la entrada de 0/4-20 mA.

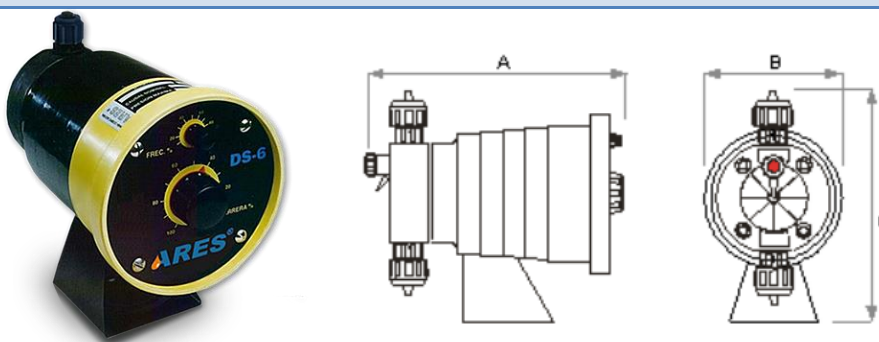
K* Dosificación inteligente para control de pH, potencial redox y dosificación proporcional al caudal en cañería o cámara de aforo, ingresando sólo la dosis deseada y la concentración del aditivo.



Modelos DS6.

Recomendada para servicio pesado por su robustez. Es utilizada principalmente en plantas de tratamiento de efluentes, de agua potable y en el tratamiento del agua de recuperación secundaria en perforaciones petrolíferas.

Modelo	Caudal (l/h)	Presión Max (bar)	Consumo (A)*	Dimensiones mm			Peso
				A	B	C	
DS6-0910	0,1 - 9	10	Valor pico: 3,5 Valor medio: 0,7	230	145	225	5,9
DS6-1010	0,2 - 18	5		230	145	230	6
DS6-1210	0,5 - 42	1,5		230	145	240	6,2



*Consultar por accesorios y otros productos de la marca.

Controladores inteligentes.

Los medidores serie LK7 se utilizan en procesos industriales donde es importante conocer y registrar la evolución de distintas variables tales como caudal, pH, potencial redox o cloro residual libre.

Hasta 3 entradas analógicas o de pulsos.

- Hasta 3 salidas ON/OFF o 4-20 mA.
- Registro de datos y eventos.
- Entradas y salidas por conectores estancos M-12.
- Caja con grado de protección IP 65



Tanques de Rotomoldeo.

Los tanques de polietileno de media densidad (PEMD) son resistentes a los ataques químicos, contando además con un aditivo que lo protege contra la radiación UV.

Tipo	Volumen (Litros)	Diámetro Inferior (mm)	Diámetro Superior (mm)	Altura (mm)
Tapa Ancha	20	200	90	385
	50	345	390	490
	75	435	475	575
	100	435	475	710
	230	605	860	1633
	500	875	975	3550



Bombas Centrifugas

Modelo CMP Trifásica

Centrífuga monoblock diseñada para el bombeo de aguas limpias. Ideal para el traslado de agua desde la superficie a lugares elevados o de un tanque a otro.

Potencia: 0,5HP / 0,75HP / 1HP / 1.5HP / 2HP / 2.5HP.

Tensión: 220 / 380V



Características

- Aislación clase B
- Impulsor de Bronce o Noryl
- Rodamiento sellado de baja vibración.
- Sello Mecánico Cerámica - Grafito
- Temperatura máxima del líquido hasta 60°
- Eje acero Inoxidable
- Motor Blindado
- Calidad internacional
- Bobinado en cobre

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 380 TRIFÁSICA - BOBINADO DE COBRE - IMPULSOR DE NORYL

MODELO	KW	HP	V	Ø Asp / Desc	Succión Máx.(m)	M³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
CPM130-AT IMP NORYL	0.37	0.50	380	1"	6	Mts	21	20	18	17.5	16	15	12.5	10	-	-
CPM 146-AT IMP NORYL	0.55	0.75	380	1"	6		27	25	23	22.5	20	19	18.5	17	14	10
CPM158-AT IMP NORYL	0.75	1	380	1"	6		32.4	30	28	26	24.5	24	22	21	17.5	11

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 380 TRIFÁSICA - BOBINADO DE COBRE - IMPULSOR DE BRONCE

MODELO	KW	HP	V	Ø Asp / Desc	Succión Máx.(m)	M³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6
CPM130-AT IMP BRONCE	0.37	0.50	380	1"	6	Mts	21	20	18	17.5	16	15	12.5	10	-	-	-	-
CPM146-AT IMP BRONCE	0.55	0.75	380	1"	6		27	25	23	22.5	20	19	18.5	17	14	10	-	-
CPM 158-AT IMP BRONCE	0.75	1	380	1"	6		32.4	30	28	26	24.5	24	22	21	17.5	11	-	-
CPM180-AT IMP BRONCE	1.1	1.5	380	1"	6		41	40	35	33	32	30	29	28	27	25	22	17
CPM200-AT IMP BRONCE	1.5	2	380	1"	6		43	42	41	39	38	36.5	35	34	31	27	24.5	20
CPM250-AT IMP BRONCE	1.8	2.5	380	1"	6		44.5	44	42	41	39	37	36.5	36	35.5	34	32	26

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 380 TRIFÁSICA- BOBINADO DE ALUMINIO - IMPULSOR DE BRONCE

MODELO	KW	HP	V	Ø Asp /Desc	Succión Máx.(m)	M³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6
CPM130-ATNAC IMP BRONCE	0.37	0.50	380	1"	6	Mts	21	20	18	17.5	16	15	12.5	10	-	-	-	-
CPM180-AT NAC IMP BRONCE	1.1	1.5	380	1"	6		41	40	35	33	32	30	29	28	27	25	22	17

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 380 TRIFÁSICA - BOBINADO DE COBRE - IMPULSOR DE INOXIDABLE

MODELO	KW	HP	V	Ø Asp /Desc	Succión Máx.(m)	M³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6
CPM180-AIMP INOXIDABLE	1.1	1.5	380	1"	6	Mts	41	40	35	33	32	30	29	28	27	25	22	17
CPM200-A IMP INOXIDABLE	1.5	2	380	1"	6		43	42	41	39	38	36.5	35	34	31	27	24.5	20
CPM300-A IMP INOXIDABLE	2.2	3	380	1"	6		52	51.3	49	47	45	44	43	41	38	35	30	23

Modelo CMP Monofásica

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 220 MONOFÁSICA - BOBINADO DE COBRE - IMPULSOR DE NORYL

MODELO	KW	HP	V	Ø Asp /Desc	Succión Máx.(m)	M³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
CPM130-A IMP NORYL	0.37	0.50	220	1"	6	Mts	21	20	18	17.5	16	15	12.5	10	-	-
CPM 146-AIMP NORYL	0.55	0.75	220	1"	6		27	25	23	22.5	20	19	18.5	17	14	10
CPM158-A IMP NORYL	0.75	1	220	1"	6		32.4	30	28	26	24.5	24	22	21	17.5	11

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 220 MONOFÁSICA - BOBINADO DE COBRE - IMPULSOR DE BRONCE

MODELO	KW	HP	V	Ø Asp /Desc	Succión Máx.(m)	M³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6
CPM 130-AIMP BRONCE	0.37	0.50	220	1"	6	Mts	21	20	18	17.5	16	15	12.5	10	-	-	-	-
CPM146-A IMP BRONCE	0.55	0.75	220	1"	6		27	25	23	22.5	20	19	18.5	17	14	10	-	-
CPM 158-A IMP BRONCE	0.75	1	220	1"	6		32.4	30	28	26	24.5	24	22	21	17.5	11	-	-
CPM180-A IMP BRONCE	1.1	1.5	220	1"	6		41	40	35	33	32	30	29	28	27	25	22	17
CPM200-A IMP BRONCE	1.5	2	220	1"	6		43	42	41	39	38	36.5	35	34	31	27	24.5	20

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 220 MONOFÁSICA - BOBINADO DE COBRE - IMPULSOR DE INOXIDABLE

MODELO	KW	HP	V	Ø Asp / Desc	Succión Máx.(m)	M³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6
CPM130-A IMP INOXIDABLE	0.37	0.50	220	1"	6	Mts	21	20	18	17.5	16	15	12.5	10	-	-	-	-
CPM 146-A IMP INOXIDABLE	0.55	0.75	220	1"	6		27	25	23	22.5	20	19	18.5	17	14	10	-	-
CPM158-A IMP INOXIDABLE	0.75	1	220	1"	6		32.4	30	28	26	24.5	24	22	21	17.5	11	-	-
CPM180-A IMP INOXIDABLE	1.1	1.5	220	1"	6		40	36	35	33	32	30	29	28	27	25	22	17
CPM200-A IMP INOXIDABLE	1.5	2	220	1"	6		43	42	41	39	38	36.5	35	34	31	27	24.5	20
CPM300-A IMP INOXIDABLE	2.2	3	220	1"	6		52	51.3	49	47	45	44	43	41	38	35	30	23

Para otros modelos, rangos de caudal o aplicaciones especializadas,
por favor consulte.

Modelo CMP Trifásica

La línea de bombas "CPW" está diseñada para el bombeo de aguas limpias.

Todos los componentes en contacto con el líquido bombeado son de acero inoxidable AISI304 que garantiza un máximo de higiene en el fluido bombeado.

Puede ser utilizado para bombear líquidos químicamente compatibles al acero inoxidable AISI304, ideales para trabajos de lavados de equipos industriales, tratamientos e industrias alimentarias.

Características

- Temperatura Máxima Líquido 100° C
Ambiente 40° C
- Uso Continuo de alta exigencia
- Cuerpo de bomba en Acero Inoxidable exigencia
- Soporte Frontal de Aluminio
- Carcasa de motor en Aluminio
- Aislación clase B



- Temperatura Máxima
- Sello Mecánico = Viton
- Trabajo continuo de Alta
- Eje de Acero Inoxidable
- Protección IP44

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	7.8	8.4
CPW-20S	0.75	3.8	220	1 1/4" -1"	Mts	20	19.5	19.5	19.5	18	17.5	17	16.5	15	13	10	7	-	-	-
CPW-26S	1	5.2	220	1 1/4" -1"		26	25.5	25.5	25.5	24	23.5	23	22	19	17.5	14	12.5	8	-	-
CPW-34S	1.5	7	220	1 1/4" -1"		34	33.5	33.5	33.5	32	31.5	31	29.5	28.5	27	23.5	19.5	14.5	10	5

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	7.8	8.4
CPW-20ST	0.75	1.3	380	1 1/4" -1"	Mts	20	19.5	19.5	19.5	18	17.5	17	16.5	15	13	10	7	-	-	-
CPW-26ST	1	2	380	1 1/4" -1"		26	25.5	25.5	25.5	24	23.5	23	22	19	17.5	14	12.5	8	-	-
CPW-34ST	1.5	3.1	380	1 1/4" -1"		34	33.5	33.5	33.5	32	31.5	31	29.5	28.5	27	23.5	19.5	14.5	10	5

Modelo 2CP

Esta línea de bombas de doble impulsor está diseñada especialmente para el bombeo de agua limpia con requerimiento de alta presión.

Ofrece ventajas en su instalación gracias a su diseño compacto, utilizándose en sistemas de elevación con alturas superiores a los 70mts ampliamente utilizado en edificios, riego, en sistemas de presurización y contra incendios.



Características

- Temperatura Máxima Líquido 60° C
Ambiente 40° C.
- Estructura Compacta
Hierro Fundido
- Impulsor de Latón
Carbono-Cerámico
- Soporte Frontal en Hierro Fundido
exigencia
- Carcasa de motor en Aluminio.
- Aislación clase B
- Doble impulsor para satisfacer necesidades de alta presión
- Temperatura Máxima
- Cuerpo de bomba en
- Sello Mecánico =
- Trabajo continuo de Alta
- Eje de Acero Inoxidable
- Protección IP44

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DOBLE IMPULSOR MONOFÁSICA

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5
2CP-60	1.5	7.6	220	1" - 1 1/2"	Mts	50	45	42	36	32	22	13	-
2CP-68	2	9.5	220	1 1/2" - 1 1/4"		55	52	49	46	42	35	24	-
2CP-70	3	13	220	1 1/2" - 1 1/4"		54	52	49	47	43	38	33	27
2CP-80	4	15	220	1 1/2" - 1 1/4"		75	74	73	72	71	69	67	62

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DOBLE IMPULSOR TRIFÁSICA

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5
2CP-60	1.5	3.9	380	1 - 1 1/2"	Mts	50	45	42	36	32	22	13	-
2CP-68	2	5.5	380	1 1/2" - 1 1/4"		55	52	49	46	42	35	24	-
2CP-70	3	7	380	1 1/2" - 1 1/4"		54	52	49	47	43	38	33	27
2CP-80	4	7.8	380	1 1/2" - 1 1/4"		75	74	73	72	71	69	67	62

*Para otros modelos, rangos de caudal o aplicaciones especializadas,
por favor consulte.*

Modelos MV

Línea bombas centrífugas multietapa no autocebante, que es accionada por un motor eléctrico estándar. El eje de salida del motor se conecta directamente con el eje de la bomba a través de un acoplamiento. El cilindro resistente a la presión y los componentes del conducto de flujo están fijados entre el cabezal de la bomba y las secciones de entrada y salida con pernos de barra de unión. Este tipo de bomba puede equiparse con un protector inteligente para evitar eficazmente el funcionamiento en seco, el desfase y la sobrecarga

Las bombas de la serie MV son productos multifuncionales. Se pueden utilizar para transportar diversos medios, desde agua del grifo hasta líquidos industriales a diferentes temperaturas con diferentes flujos y presiones.



Condiciones de uso

- Líquido fino, limpio, no inflamable y no explosivo que no contenga gránulos sólidos ni fibras.
- Valor del PH del Líquido: 4-10
- Presión Máxima para operar: 33 bar

Temperatura del líquido

- Tipo de temperatura: -20°C +120°C

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2
MV1-15	1	1.90	220/380	25x25mm	mts	89	88	86	84	79	76	71	63	55
MV1-23	1.5	2.65	220/380	25x25mm		137	133	131	128	121	116	107	96	82
MV1-30	2	3.51	220/380	25x25mm		178	175	171	166	157	150	139	124	106
MV1-36	3	4.93	220/380	25x25mm		214	210	205	200	190	181	169	151	130

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	3.2	3.5
MV2-7	1	1.9	220/380	25x25mm	mts	63	61	57	52	47	41	35	28
MV2-11	1.5	2.65	220/380	25x25mm		98	95	89	82	73	64	54	44
MV2-15	2	3.51	220/380	25x25mm		134	130	123	112	100	90	73	60
MV2-22	3	4.93	220/380	25x25mm		197	192	180	165	148	130	110	90

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4
MV3-10	1	1.9	220/380	25x25mm	mts	61	59	57	54	50	47	45	39	31
MV3-15	1.5	2.65	220/380	25x25mm		90	88	84	79	73	69	66	57	46
MV3-190	2	3.51	220/380	25x25mm		115	112	107	100	92	88	83	72	58
MV3-23	3	4.93	220/380	25x25mm		140	135	130	122	112	107	100	86	70
MV3-270	3	4.93	220/380	25x25mm		164	159	152	143	132	124	117	101	82
MV3-31	4	6.43	220/380	25x25mm		187	182	175	165	153	142	135	116	94

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	1.5	2	3	4	5	6	7	8
MV4-6	1.5	2.65	220/380	32x32mm	mts	56	54	52	48	41	37	28	-
MV4-8	2	3.51	220/380	32x32mm		74	72	70	64	55	50	38	-
MV4-10	3	4.93	220/380	32x32mm		96	90	87	81	71	62	48	-
MV4-120	3	4.93	220/380	32x32mm		115	112	107	100	92	88	83	72
MV4-14	4	6.43	220/380	32x32mm		136	126	122	112	101	89	68	-
MV4-19	5.5	8.51	380/660	32x32mm		183	171	168	153	137	122	93	-
MV4-220	5.5	8.51	380/660	32x32mm		164	159	152	143	132	124	117	101

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	3	4	5	6	7	8
MV5-10	2	3.51	220/380	32x32mm	mts	62	59	54	48	41	34
MV5-16	3	4.93	220/380	32x32mm		99	93	87	79	69	55
MV5-20	4	6.43	220/380	32x32mm		123	118	112	102	89	71
MV5-24	5.5	8.51	380/660	32x32mm		147	142	134	122	107	87
MV5-29	5.5	8.51	380/660	32x32mm		181	174	164	149	131	107
MV5-32	7.5	10.6	380/660	32x32mm		200	193	181	164	145	120

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	5	6	7	8	9	10	11	12
MV8-4	2	3.51	220/380	40x40mm	mts	41	39.5	38	36	34	32	28	26
MV8-60	3	4.93	220/380	40x40mm		62	60	57	54	51	48	43	39
MV8-80	4	6.43	220/380	40x40mm		83	80	77	73	69	65	58	52
MV8-10	5.5	8.51	380/660	40x40mm		104	100	97	92	87	81	73	65
MV8-120	5.5	8.51	380/660	40x40mm		124	120	116	111	104	92	87	78
MV8-160	7.5	10.6	380/660	40x40mm		166	161	156	148	139	130	118	106
MV8-20	10	14.4	380/660	40x40mm		208	202	195	186	175	163	150	135

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MV10-6	3	4.93	220/380	40x40mm	mts	60	58	56	54	51	48	43	39	34
MV10-9	5.5	8.51	380/660	40x40mm		90	87	85	81	77	72	66	58	50
MV10-12	5.5	8.51	380/660	40x40mm		120	117	114	109	104	96	89	76	68
MV10-16	7.5	10.6	380/660	40x40mm		160	158	153	148	140	129	119	106	91
MV10-20	10	14.4	380/660	40x40mm		200	196	191	184	173	162	147	132	114

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MV12-3	3	4.93	220/380	50x50mm	mts	35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
MV12-5	4	6.43	220/380	50x50mm		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	28
MV12-6	5.5	8.51	380/660	50x50mm		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
MV12-9	7.5	10.6	380/660	50x50mm		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
MV12-12	10	14.4	380/660	50x50mm		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
MV12-16	15	20.6	380/660	50x50mm		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	8	10	12	14	15	16	18	20	22
MV15-3	4	6.43	220/380	50x50mm	mts	39	38	37	35	34	33	30	28	25
MV15-5	5.5	8.51	380/660	50x50mm		65	63	61	59	57	55	51	47	42
MV15-7	7.5	10.6	380/660	50x50mm		92	90	87	83	81	79	73	67	60
MV15-9	10	14.4	380/660	50x50mm		120	117	114	109	106	103	95	87	79
MV15-14	15	20.6	380/660	50x50mm		187	182	177	169	165	160	149	137	124
MV15-17	20	27.9	380/660	50x50mm		227	222	215	206	201	195	182	167	151

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	8	10	12	14	16	18	20	22
MV16-40	5.5	8.51	380/660	50x50mm	MTS	54	53	52	49	46	43	38	34
MV16-60	7.5	11.2	380/660	50x50mm		82	80	78	74	70	64	58	52

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
MV20-3	5.5	8.51	380/660	50x50mm	mts	40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
MV20-5	7.5	10.6	380/660	50x50mm		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
MV20-7	10	14.4	380/660	50x50mm		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	16	20	24	28	32	36	40
MV32-30	7.5	10.6	380/660	65x65mm	mts	54	51	48	44	40	35	27
MV32-30	7.5	10.6	380/660	65x65mm		54	51	48	44	40	35	27
MV32-40	10	14.4	380/660	65x65mm		72	69	65	59	53	47	37
MV32-40	10	14.4	380/660	65x65mm		72	69	65	59	53	47	37
MV32-60	15	20.6	380/660	65x65mm		108	104	97	90	81	72	57
MV32-80	20	27.9	380/660	65x65mm		144	138	130	120	109	97	77

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	25	30	35	40	42	45	50	55
MV42-20-2	7.5	10.6	380/660	80x80mm	mts	40	38	36	33	32	30	27	23
MV42-20	10	14.4	380/660	80x80mm		48	46	44	42	41	39	35	31
MV42-30	15	20.6	380/660	80x80mm		71	69	66	63	61	58	53	47
MV42-50-2	25	34.2	380/660	80x80mm		111	107	102	96	93	88	80	69
MV42-60	30	40.5	380/660	80x80mm		143	138	132	125	122	116	106	93

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	30	40	50	60	65	70	80
MV65-10-1	5.5	8.51	380/660	100x100mm	mts	19	18	16	14	13	11	8
MV65-10	7.5	10.6	380/660	100x100mm		27	25	23	21	20	18	15
MV65-20-2	10	14.4	380/660	100x100mm		39	36	33	29	26	23	17
MV65-30-1	20	27.9	380/660	100x100mm		73	69	63	57	53	48	39
MV65-30	25	34.2	380/660	100x100mm		80	76	70	64	60	55	46
MV65-40	30	40.5	380/660	100x100mm		107	101	94	85	80	74	61
MV65-60-2	40	54.9	380/660	100x100mm		150	142	131	118	110	101	81

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	50	60	70	80	85	90	100	110
MV85-10-1	7.5	10.6	380/660	100x100mm	mts	22	19	17	16	14	13	10	6
MV85-10	10	14.4	380/660	100x100mm		25	24	22	21	20	19	16	12
MV85-20	20	27.9	380/660	100x100mm		53	50	47	44	41	40	36	30
MV85-30	30	40.5	380/660	100x100mm		81	77	72	67	64	62	55	48
MV85-40	40	54.9	380/660	100x100mm		110	105	100	92	86	84	76	66
MV85-50	50	67.4	380/660	100x100mm		139	131	124	115	110	106	94	83
MV85-60	60	80.4	380/660	100x100mm		168	160	150	141	134	130	117	103

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
MV120-10	15	20.6	380/660	125x125mm	mts	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
MV120-20-2	20	27.9	380/660	125x125mm		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
MV120-20	30	40.5	380/660	125x125mm		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
MV120-30	40	54.9	380/660	125x125mm		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
MV120-40-1	50	67.4	380/660	125x125mm		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
MV120-50-1	60	80.4	380/660	125x125mm		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
MV150-10-1	15	20.6	380/660	125x125mm	mts	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
MV150-10	20	27.9	380/660	125x125mm		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
MV150-20-1	30	40.5	380/660	125x125mm		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
MV150-30-2	40	54.9	380/660	125x125mm		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
MV150-30	50	67.4	380/660	125x125mm		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
MV150-40-1	60	80.4	380/660	125x125mm		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62

MODELO	HP	AMP	ALIM	Ø	m3/h	100	120	140	160	180	200	220	240
MV200-10-A	30	40.5	380/660	150x150mm	mts	29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20

Para otras marcas, modelos, rangos de caudal o aplicaciones especializadas, por favor consulte.