TRATAMIENTOS DEL AGUA

CATÁLOGO

idrania

TRATAMIENTO DE AGUA

592 • Descalcificación
595 • Ósmosis inversa
599 • Filtración
601 • Accesorios

idraSOFT

DESCALCIFICACIÓN

IdraSoft Stella 500

- Construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno soplado. Botella construida en poliester reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en polietileno alimentario.
- **Control volumétrico:** Programador de fuuncionamiento microprocesado, control por consumo de agua, registro de valores históricos de operación. Simplicidad de maniupulación y ajuste. Motor de giro rápido. Memoria no volátil.
- Válvula automática construida en Noryl, mnontada en la parte superior del cuerpo. Cuerpo hidráulico de nuevo diseño. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
- By-pass de conexión en Noryl.
- Completos con carga de resina uso alimentario de alta capacida dpara un óptimo rendimiento.
- Depósito de salmuera tipo seco, que minimiza el riesgo de averías y operaciones de mantenimiento.
- Incluye válvula de seguridad para evitar desbordamientos accidentales.
- Conexión 1" macho.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo de 0 a 25 ºC.
- Alimentación eléctrica 220-12 VAC, transformador incluido.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Idrasoft STELLA 500	**71776**	I06	**601,00**

Resina Lts	Q. Máx. m³/h	Capac. Int. °Hf x m³	Cap. Sal Kg	Ciclo entre regeneraciones (m³)		
				30°Hf	50°Hf	70°Hf
25	2,4	150	3,5	5,0	3,0	2,14

Para otros volumenes de resina y accesorios, consultar.

IdraSoft 255

- Descalcificadores automáticos de construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno soplado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Programador Serie LOGIX.
- Control: **Volumétrico**. Programador LOGIX 760 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en NORYL, 1".
- Alimentación eléctrica 220V-12V (incluye transformador).

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Idrasoft-255/20/V	**45318**	I06	**673,00**
Idrasoft-255/30/V	**45319**	I06	**709,00**

Resina Lts	Q. Máx. m³/h	Capac. Int. °Hf x m³	Cap. Sal Kgs	Ciclo entre regeneraciones (m³)		
				30°Hf	50°Hf	70°Hf
20	1,6	120	3,2	4,0	2,4	1,7
30	2,4	160	4,1	5,3	3,2	2,3

Para otros volumenes de resina y accesorios, consultar.
Opción Bi-Bloc

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

idraSOFT

DESCALCIFICACIÓN

IdraSoft 5600

- Descalcificadores automáticos de construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno soplado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Dos posibilidades de control:
  - **Volumétrico mecánico**. Programador Econominder de funcionamiento mecánico. Ciclos de 8 y 40 m^3. Regeneración retardada a las 02:00 h. Opcionalmente puede suministrarse con inicio regeneración instantánea.
  - **Volumétrico electrónico**. Programador SXT de funcionamiento microprocesado. Múltiples posibilidades de programación y ajuste. Regeneración retardada o instantánea, por volumen, por tiempo, por volumen--tiempo, etc. Ciclo hasta 9999 m^3.
- Display LCD.
- Válvula automática 5600, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Mezclador de dureza residual integrado.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en NORYL. 1".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Idrasoft-5600/20/SXT	**45330**	I06	**657,00**
Idrasoft-5600/30/SXT	**45331**	I06	**662,00**

Para otros volumenes de resina y accesorios, consultar.

Opción Bi-Bloc

Resina Lts	Q. Máx. m^3/h	Capac. Int. °Hf x m^3	Cap. Sal Kg	Ciclo entre regeneraciones (m^3)		
				30°Hf	50°Hf	70°Hf
20	1,6	120	4	4	2,4	1,7
30	2,4	180	6	6	3,6	2,6

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

IdraSoft 255 BI-BLOC

- Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico.
- Construcción bi-bloc. Depóstio salmuera en polietileno.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Programador Serie LOGIX.
- Simplicidad de manipulación y uso. Facilidad de ajuste. Display LCD.
- Sistema de arrastre del árbol de levas de ataque directo para mayor fiabilidad mecánica.
- Sistema de posicionamiento opto-electrónico.
- Electrónica de última generación. Memoria no volátil.
- Batería incorporada. Capacidad reserva 8 horas (reloj y calendario).
- 3 ajustes posibles del nivel dosis de regenerante. High = 200 gr/l, Standard = 120 gr/l y Low = 40gr/l.
- Control: Volumétrico. Programador LOGIX 760 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Válvula automática 255/700, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Árbol de levas rediseñado, mayor robustez. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en NORYL. Conexión 1" macho.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).

Para otros volumenes de resina y accesorios, consultar.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Idrasoft 255/060/V Bi-Bloc	**45342**	I06	**945,00**
Idrasoft 255/080/V Bi-Bloc	**45343**	I06	**986,00**

Resina Lts	Q. Máx. m^3/h	Cap. Int. °Hf x m^3	Cap. Sal Kg	Ciclo entre regeneraciones (m^3)					
				20°Hf	30°Hf	40°Hf	50°Hf	60°Hf	70°Hf
50	2,8	265	8,0	13,3	8,8	6,6	5,3	4,4	3,8
80	2,8	424	12,8	21,2	14,1	10,6	8,5	7,1	6,1

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

idraSOFT

DESCALCIFICACIÓN

Para otros modelos de mayor capacidad y gama industrial, consultar

IdraSoft 278CV BI-BLOC

- Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico.
- Construcción bi-bloc. Depósito salmuera en polietileno rotomoldeado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Válvula automática Performa 278CV, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Árbol de levas rediseñado, mayor robustez. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
- Programador Serie LOGIX.
- Control: Volumétrico. Programador LOGIX 762 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en latón 1".
- Presión máxima de trabajo 7 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Idrasoft-278/100/V	**45372**	I06	**1.422,00**
Idrasoft-278/140/V	**45374**	I06	**1.577,00**
Idrasoft-278/200/V	**45376**	I06	**2.084,00**

Resina Lts	Q. Máx. m³/h	Capac. Int. °Hf x m³	C. Sal Kg	Ciclo entre regeneraciones (m³)			Vol. Dep. Lts
				30°Hf	50°Hf	70°Hf	
100	4	600	20	20	12	8,6	300
140	5,6	840	28	28	16,8	12	
200	5,6	1200	40	40	24	17,1	500

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

Control Volumétrico.

- Programador LOGIX 762 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Múltiples posibilidades de programación y ajuste. Regeneración retardada o instantánea, por volumen, por tiempo o volumen-tiempo, reserva fija o variable, regeneración económica, etc.

Para otros modelos de mayor capacidad y gama industrial, consultar

IdraSoft Magnum BI-BLOC

- Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico.
- Construcción bi-bloc. Depósito salmuera en polietileno rotomoldeado con falso fondo.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Válvula automática MAGNUM, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo.
- Programador Serie LOGIX 762.
  - Simplicidad de manipulación y uso. Facilidad de ajuste.
  - Diseño del sistema de arrastre del árbol de levas de ataque directo para mayor fiabilidad mecánica.
  - Motor de giro rápido.
  - Sistema de posicionamiento opto-electrónico.
  - Electrónica de última generación. Memoria no volátil.
  - Batería incorporada. Capacidad reserva 8 horas (reloj y calendario).
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Conexión 2" macho.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).
- Incluyen de serie válvula de cierre de agua tratada durante la regeneración.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Idrasoft-MAGNUM/175/V/2"	**57961**	I06	**3.247,00**
Idrasoft-MAGNUM/225/V/2"	**57962**	I06	**3.486,00**
Idrasoft-MAGNUM/300/V/2"	**57963**	I06	**4.108,00**
Idrasoft-MAGNUM/450/V/2"	**57964**	I06	**5.073,00**

Resina Lts	Q. Máx. m³/h	Capac. Int. °Hf x m³	C. Sal Kg	Ciclo entre regeneraciones (m³)						Vol. Dep. Lts
				20°Hf	30°Hf	40°Hf	50°Hf	60°Hf	70°Hf	
175	7	1050	35	53	35	26	21	18	15	500
225	9	1350	45	68	45	34	27	23	19	
300	12	1800	60	90	60	45	36	30	26	1.000
450	16	2700	90	135	90	68	54	45	39	

Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel standard.

idra SOFT

ÓSMOSIS INVERSA

IdraPure OFFICE INOX

- Sistema de O.I. con cartuchos encapsulados In-Line para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- 3 grifos dispensadores. 1 tipo pulsador de agua fría de caudal ajustable y dos de caño largo para agua fría y ambiente.
- Termostato agua fría ajustable.
- Depósito presurizado de membrana, para acumulación del agua tratada. Capacidad 16 lts a 3,5 kg/cm2.
- Acumulador de agua fría en acero AISI-304. Capacidad 3,8 litros.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- Límites presión de trabajo: 1 a 6 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- Tensión eléctrica - 220V/50Hz.
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- Condiciones de prueba: 4,5 kg/cm^2. 500 mg/l y 25ºC.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Fuente IDRAPURE OFFICE INOX	**58061**	I06	**855,00**

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
Fuente IDRAPURE OFFICE INOX	200 l/d	75 gpd	Sí	>95%

IdraPure COMPACT

- Para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos. Ideal para espacios reducidos.
- Funcionamiento completamente automático. Requiere de operaciones de manteniento periódicas de cambio de cartuchos e higienización del sistema. De fácil instalación y mantenimineto.
- Se suministran ensamblados y preparados para su uso. Incluyendo tubo y accesorios de instalación y grifo dispensador cromado.
- Depósito presurizado de membrana. Capacidad 3,5 lts a 3,5 kg/cm2.
- La bomba booster en el modelo COMPACT P, proporciona la presión adecuada y permite aumentar más de un 50% la eficacia del equipo.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- Límites presión de trabajo:
  - Sin bomba 2,5 - 5,5 bar.
  - Con bomba 1,0 - 3,5 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- Condiciones de prueba: 4,5 kg/cm2. 500 mg/l y 25ºC.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Ósmosis IDRAPURE COMPACT	**45394**	I06	**222,00**
Ósmosis IDRAPURE COMPACT P	**45395**	I06	**311,00**

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
IDRAPURE COMPACT	<150 l/d	50 gpd	No	>85%
IDRAPURE COMPACT P	<250 l/d	75 gpd	Sí	>90%

IDRAPURE COMPACT
Ósmosis inversa sin bomba
Equipo 5 etapas: Filtración + decloración UDF + decloración GAC + membrana O.I. + GAC in-line
Sin electricidad

IDRAPURE COMPACT P
Ósmosis inversa con bomba y flushing manual
Equipo 5 etapas: Filtración + decloración UDF + decloración GAC + bomba booster + membrana O.I. + GAC in-line
Tensión eléctrica 220-24V DC

idraPURE

ÓSMOSIS INVERSA

IDRAPURE 5
Ósmosis inversa sin bomba y flushing manual
Equipo 5 etapas: Filtración + decloración UDF + decloración CTO + membrana O.I. + GAC in-line
Sin electricidad

IDRAPURE 5P
Ósmosis inversa con bomba y flushing manual
Equipo 5 etapas: Filtración + decloración UDF + decloración CTO + bomba booster + membrana O.I. + GAC in-line
Tensión eléctrica 220-24V DC

Para modelo con lampara UV, consultar

IdraPure 5

- Para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos. Ideal para espacios reducidos.
- De fácil instalación y mantenimiento.
- Funcionamiento completamente automático. Requiere de operaciones de manteniento periódicas de cambio de cartuchos, limpieza de membrana e higienización del sistema. De fácil instalación y mantenimiento.
- Se suministran ensamblados y preparados para su uso. Incluyendo tubo y accesorios de instalación y grifo dispensador cromado.
- Depósito presurizado de membrana. Capacidad 8 lts a 3,5 kg/cm2.
- La bomba booster en el modelos 5P, permite aumentar más de un 50% la eficacia del equipo.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- Límites presión de trabajo:
- Sin bomba 2,5 - 5,5 bar.
- Con bomba 1,0 - 3,5 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- Condiciones de prueba: 4,5 kg/cm^2. 500 mg/l y 25ºC.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Ósmosis IDRAPURE 5	**45391**	I06	**144,00**
Ósmosis IDRAPURE 5P	**45392**	I06	**207,00**

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
Ósmosis IDRAPURE 5	<150 l/d	50 gpd	No	>85%
Ósmosis IDRAPURE 5P	<250 l/d	75 gpd	Sí	>90%

Cartuchos In-Line 2”

Descripción	Código	Conexión	Código Alfan.	Precio 2020
Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2"x10"	**58063**	Rosca ¼"F	I06	**4,13**
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10"	**45399**	Rosca ¼"F	I06	**5,21**
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias	**45402**	QF ¼"F	I06	**5,33**
Cartucho Carbón Activo CTO In-Line 2"x10" Antibacterias	**58064**	QF ¼"F	I06	**6,68**

Cartuchos In-Line 2½”

Descripción	Código	Conexión	Código Alfan.	Precio 2020
Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"	**45401**	QF ¼" F	I06	**6,65**
Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12"	**45400**	QF ¼" F	I06	**6,63**
Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"	**56743**	Rosca ¼" F	I06	**6,28**
Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12"	**56742**	Rosca ¼" F	I06	**6,78**

idraPURE

ÓSMOSIS INVERSA

Pack cartuchos de recambio IDRAPURE 5

Descripción	Código	Emb.	Código Alfan.	Precio 2020
Pack cartuchos de recambio IDRAPURE 5*	**45393**	1	I06	**9,77**
Cartucho Prefiltración PP 5µm 9¾"	**45396**	1	I06	**3,59**
Cartucho Carbón Activo Granular GAC 9¾"	**45397**	1	I06	**4,67**
Cartucho Carbón Activo CTO 9¾"	**45398**	1	I06	**4,97**

* Este pack incluye los siguientes códigos de producto: 45396, 45397 y 45398.

45396 **45397** **45398**

Cartuchos Easy-Twist - Fuente Office

Descripción	Código	Conexión	Código Alfan.	Precio 2020
Cartucho Prefiltración OFFICE ET-5µm PP	**58066**	QF ¼" F	I06	**9,91**
Cartucho Pre-Carbón OFFICE ET-GAC	**58067**	Rosca ¼" F	I06	**9,91**
Cartucho Post-Carbón OFFICE ET-GAC-POST	**58068**	Rosca ¼" F	I06	**9,89**

Membranas O.I. domésticas

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Membrana poliamida Idrapure 50 gpd	**45403**	I06	**34,15**
Membrana poliamida Idrapure 75 gpd	**45404**	I06	**43,14**

58111

58112

58113

58114

Cartuchos Easy-Twist - Fuente Office

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Grifo Dispensador Aquablock	**58111**	I06	**8,20**
Grifo Dispensador Luxe	**58112**	I06	**21,53**
Conjunto Monomando 3 vías SH	**58113**	I06	**154,00**
Conjunto Monomando 3 vías RS	**58114**	I06	**151,00**

Medidas (mm)

Código	A	B	C	D	E	F
58111	220	60	135	45	180	12
58112	255	70	125	45	195	12
58113	220	65	245	55	180	-
58114	330	10	250	55	270	-

idraPURE

ÓSMOSIS INVERSA

Tabla recambios recomendados por modelo ósmosis inversa

Código	Modelo	IDRAPURE 5	IDRAPURE 5P	COMPACT	COMPACT P	OFFICE	OFFICE INOX	Vida útil (meses)
45396	Cartucho Prefiltración PP 5µm 9¾"	1	1					6
45397	Cartucho Carbón Activo Granular GAC 9¾"	1	1					6
45398	Cartucho Carbón Activo CTO 9¾"	1	1					6
45399	Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10"	1	1				2	6
45401	Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"			1	1			6
45400	Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12"			1	1			6
45402	Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias			2	2			6
56743	Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"						1	6
56742	Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12"						1	6
58066	Cartucho Prefiltración OFFICE ET-5µm PP					1		6
58067	Cartucho Pre-Carbón OFFICE ET-GAC					1		6
58068	Cartucho Post-Carbón OFFICE ET-GAC-POST					1		6
45403	Membrana poliamida Idrapure 50gpd	1		1				12-24
45404	Membrana poliamida Idrapure 75gpd		1		1	1	1	12-24

Para Kit aumento de presión, consultar

IdraPure MERLIN

- Equipo de ósmosis inversa de producción directa, sin acumulación, para aplicaciones comerciales o colectivas, para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos. Salinidad máxima 2.000 mg/l.
- Grifo dispensador cromado de caño alto y sistema air-gap.
- El equipo no está diseñado para su funciomiento en continuo. La vida útil de sus elementos está condicionada por las horas de uso y calidad del agua.
- Límites presión de trabajo: 2,5 - 5,5 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- El rendimiento del equipo es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- Condiciones de prueba: 3,5 kg/cm^2. 750 mg/l y 25ºC. Conversión 33%.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Ósmosis Idrapure MERLIN	**58116**	I06	**667,00**
Membrana Idrapure MERLIN (se precisan 2 uds)	**45406**	I06	**160,00**
Prefiltro Sedimentos Idrapure MERLIN	**45407**	I06	**18,99**
Prefiltro Carbón Idrapure MERLIN	**45408**	I06	**32,03**
Postfiltro Idrapure MERLIN	**45409**	I06	**18,29**

Modelo	Q/Prod. (l/min)	Recuperación		Rechazo Sales	
	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
Ósmosis Idrapure MERLIN	0,95	23%	33%	90%	99%

idraCLEAN

FILTRACIÓN

IdraClean FD3

- Carcasa porta cartucho 3 piezas para cartuchos de 5", 9¾ " o 20", para aplicaciones domésticas.
- Conexiones roscadas reforzadas con insertos de latón. Válvula de purga manual.
- Presión máxima de trabajo 8 bar. Presión de rotura 35 bar.
- Temperatura de trabajo 0ºC a 50ºC.
- Posibilidad de sujeción mural mediante soporte plástico suministrado como accesorio cód. 45417.

Descripción	Código	Conexión	Vaso	Q. Máx.	Código Alfan.	Precio 2020
Filtro Idraclean FD3/5-1/2"	**58164**	½" F	5"	6,0 m³/h	I06	**22,88**
Filtro Idraclean FD3/5-1"	**58166**	1" F	5"	6,0 m³/h	I06	**21,14**
Filtro Idraclean FD3/10-1/4"	**58167**	¼" F	9 ¾"	2,0 m³/h	I06	**18,00**
Filtro Idraclean FD3/10-1/2"	**58168**	½" F	9 ¾"	6,0 m³/h	I06	**21,00**
Filtro Idraclean FD3/10-1" *	**45414**	1" F	9 ¾"	6,0 m³/h	I06	**18,86**
Filtro Idraclean FD3/20-3/4"	**58170**	¾" F	20"	6,0 m³/h	I06	**59,89**
Filtro Idraclean FD3/20-1"	**45416**	1" F	20"	6,0 m³/h	I06	**60,02**
Suporte escuadra pared FD	**45417**	-	-	-	I06	**4,77**
Llave filtro FD	**45419**	-	-	-	I06	**3,60**

* El cód. 45414 se suministra con cartucho bobinado desechable FA 20/10 de 20 micras. El resto sin cartucho.

IdraClean CARTUCHOS FA

- Filtración en profundidad. Construidos con hilo de polipropileno bobinado para una eficiente y exacta filtración. Certificado FDA.
- Amplia compatibilidad química.
- Desechables.
- Temperatura de trabajo 0ºC a 90ºC.
- Eficacia filtración > 85%.

Descripción	Código	Filtración	Vaso	Q. Máx.	Código Alfan.	Precio 2020
Cartucho Idraclean FA-05/5	**58184**	5 µm	5"	0,2 m³/h	I06	**3,30**
Cartucho Idraclean FA-20/5	**58185**	20 µm	5"	0,3 m³/h	I06	**3,32**
Cartucho Idraclean FA-05/10	**45429**	5 µm	9 ¾"	0,6 m³/h	I06	**4,76**
Cartucho Idraclean FA-20/10	**45431**	20 µm	9 ¾"	1,7 m³/h	I06	**4,82**
Cartucho Idraclean FA-50/10	**58188**	50 µm	9 ¾"	1,9 m³/h	I06	**4,72**
Cartucho Idraclean FA-100/10	**58189**	100 µm	9 ¾"	2,0 m³/h	I06	**4,72**
Cartucho Idraclean FA-05/20	**58191**	5 µm	20"	1,2 m³/h	I06	**9,20**
Cartucho Idraclean FA-20/20	**58193**	20 µm	20"	3,4 m³/h	I06	**8,44**
Cartucho Idraclean FA-50/20	**58194**	50 µm	20"	3,8 m³/h	I06	**8,44**
Cartucho Idraclean FA-100/20	**58195**	100 µm	20"	4,0 m³/h	I06	**8,44**

idraCLEAN

FILTRACIÓN

IdraClean CARTUCHOS RLA

- Filtración en superficie. Construidos en PP con malla lavable en poliamida para una eficiente filtración.
- Lavables y reutilizables.
- Temperatura de trabajo 0ºC a 60ºC.
- Cartuchos OT, aptos para carcasas OT Ø 1½" y 2".

Descripción	Código	Filtración	Vaso	Q. Máx.	Código Alfan.	Precio 2020
Cartucho Idraclean RLA-5	**58205**	80 µm	5"	1,5 m³/h	I06	**8,11**
Cartucho Idraclean RLA	**45432**	80 µm	9 ¾"	3,5 m³/h	I06	**8,38**
Cartucho Idraclean RLA-20	**58207**	80 µm	20"	6,0 m³/h	I06	**25,25**

PVP para 1 Kg.
Tanto la SALGR como la SALII se suminsitran en sacos de 25 Kg.

Sal

Sal granada
- Sal gruesa húmeda.
- Producto más natural y ecológico exento de cualquier tipo de tratamiento físico.
- Fácil disolución.

Sal seca tipo T-3
- Es la mejor calidad, su granulometría especial favorece y facilita la disolución.
- Fácil dosificación parcial y transporte.
- Ausencia de insolubles.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Sal regenerante descalcificación. Sacos 25 Kg. Precio por Kg.	**24367**	I06	**0,78**
Sal granada gruesa húmeda 25 Kg (AZUL). Sacos 25 Kg. Precio por Kg.	**SALGR**	I06	**0,32**

Para otros modelos y conexiones, consultar.

IdraClean Consumibles

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Resina cationica descalcificación. Sacos de 25 litros. Precio por litro	**24362**	I06	**3,06**
Carbón activo granular. Sacos 25 Kg. Precio por Kg	**24366**	I06	**4,72**

70522

70518

70519

70521

Estuche comparador de dureza para aguas potables

Estuche comparador de dureza de plástico blanco compuesto de comparador y reactivos

Ideal para el análisis de aguas de consumo.

Conocer la cantidad de sales de calcio y magnesio presentes en el agua y controlarla mejorará la calidad de vida de los consumidores del agua, alargará la vida de los electrodomésticos y hará más agradable el aseo personal o lavar la ropa, gastando menos jabón y consiguiendo mejores resultados.

Consejos de uso: La dureza del agua destinada al consumo humano dependerá de la zona en la que se encuentre ya que está relacionada con el tipo de rocas que se encuentren en el suelo donde fluye el agua. Conocer esa dureza influirá en la calidad del agua potable que consumamos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2020
Estuche comparador de dureza para aguas potables	**70522**	1	0,18	-	C04	16,76
Reactivo A 250 ml	**70518**	1	0,27	-	C04	16,61
Reactivo A 22 ml	**70519**	1	0,04	-	C04	3,22
Reactivo B 250 ml	**70520**	1	0,27	-	C04	13,89
Reactivo B 22 ml	**70521**	1	0,04	-	C04	2,87

ACCESORIOS

Botellas

- Botellas de resina epóxi reforzadas con fibra de vidrio bobinada. Liner interior en PP o PE apto para contacto con agua potable.
- Boca superior roscada Ø2½"-8NPSM o Ø4"-8UN. Según modelo.
- Presión de trabajo 0-10 Kg/cm^2.
- Temperatura de trabajo 5-50°C.
- Todas estas botellas se suministran con peana.

Descripción	Código	Litr.	Ø	Altura	Código Alfan.	Precio 2020
Botella Poliester 8.17	**58319**	8	215	440	I06	**37,00**
Botella Poliester 7.35	**58320**	15	190	905	I06	**53,00**
Botella Poliester 8.35	**58321**	20	215	905	I06	**55,00**
Botella Poliester 10.35	**58322**	30	265	905	I06	**68,00**
Botella Poliester 10.54	**58323**	45	265	1.380	I06	**80,00**
Botella Poliester 12.48	**58324**	60	305	1.235	I06	**95,00**
Botella Poliester 13.54	**58325**	70	345	1.575	I06	**119,00**
Botella Poliester 14.65/4-0	**58326**	100	365	1.675	I06	**201,00**
Botella Poliester 16.65/4-0	**58327**	125	420	1.675	I06	**221,00**
Botella Poliester 18.65/4-0	**58328**	175	490	1.725	I06	**382,00**
Reducción 4 x 2½"	**58331**				I06	**38,00**

Depósitos de salmuera

Fabricado en Polietileno de densidad media. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. No se suministran sin tapa, ni tapas sueltas opcionales.

Color blanco natural. Para color negro y otros colores incrementar el precio un 5% y cantidad mínima 5 un.

Descripción	Código	Código Alfan.	Precio 2020
Depósito cilíndrico con tapa 80 L (Ø 521 mm, Alt. 554 mm)	**03677**	I03	**88,60**
Depósito cilíndrico con tapa 100 L (Ø 550 mm, Alt. 644 mm)	**03678**	I03	**110,20**
Depósito cilíndrico con tapa 200 L (Ø 653 mm, Alt. 930 mm)	**03679**	I03	**148,00**
Depósito cilíndrico con tapa 320 L (Ø 758 mm, Alt. 1.035 mm)	**03680**	I03	**179,20**
Depósito cilíndrico con tapa 520L (Ø 870 mm, Alt. 1.215 mm)	**03681**	I03	**329,60**
Depósito cilíndrico con tapa 1.000 L (Ø 1.138 mm, Alt. 1.440 mm)	**03684**	I03	**533,50**
Depósito cilíndrico con tapa 1.500 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.085 mm)	**03685**	I03	**642,30**
Depósito cilíndrico con tapa 2.000 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.370 mm)	**03686**	I03	**839,50**