SERVAGUA



SERVAGUA TRATAMIENTO DEL AGUA S.L.U. C/ Pou lledoners 14
Polígono Industrial de Binissalem
07350 Baleares.

TEL: 971 88 66 82 Fax: 971 88 66 85 www.servagua.es info@servagua.es

VERSION: 2023-03



FILTROS

SERIE 3P

- * Porta cartuchos 3 piezas conexión 1"
- * Con insectos de latón. Vasos de 10"
- * Características:
- P.Máx. 8 bares. T. ^a Máx. 30º C.
- Cabezal y tuerca en polipropileno.
- Vaso transparente en policarbonato.

CODIGO	DESCRIPCIÓN
OS-1903-01	FILTRO 3P 1" Vaso 10" + soporte + llave + filtro bobinado 50 m/c
OS-1903-05	FILTRO 3P ½" Vaso 5" + llave
OS-1903-02	FILTRO 3P 1" Vaso 10" + soporte + llave
OS-1903-03	FILTRO 3 P 1" Vaso 20" + llave

OPCIONES:

CODIGO	DESCRIPCIÓN
OS-3446-04	Llave filtro 10" y 20"
OS-3206-02	Soporte pared simple

SERIE 2 P CARCASA DE PIEZAS

- * Porta cartuchos 2 piezas
- * Características:
- P.Máx. 8 bares. T. ^a Máx. 30º C.
- Cabezal y tuerca en polipropileno.
- Vaso opaco en polipropileno.

CODIGO	ARTICULO
OS-1902-01	Filtro 2 P ½" Aqua-kid
OS-1902-02	Filtro 2 P 10" vaso Opaco Bco. ¼ Ro Domestica
OS-1902-03	Filtro 2 P 20 " vaso Opaco azul

FILTRO AUTOLIMPIANTE MALLA INOX

Características técnicas

- Cuerpo en latón CB 753S, según Norma EN 1984.
- Componentes internos en latón CW 617N, según Norma EN 12165.
- Filtro en inox AISI 304 con filtración 100 micras.
- Componentes plásticos en resina acetálica.
- Juntas internas en NBR.
- Tomas porta manómetro en entrada y salida conexión ¼" H.
- Válvula de descarga 3/8" M.
- Presión máx. de entrada: 25 bar.
- Temp. máx. de trabajo : 130º C.

CODIGO	ARTICULO	Α	В
OS-1961-05	FILTRO AUTOLOMPIANTE ¾" MALLAINOX		
OS-1961-01	FILTRO AUTOLIMPIANTE 1" MALLAINOX	125	240
OS-1961-03	FILTRO AUTOLIMPIANTE 11/4" MALLAINOX	125	240
OS-1961-02	FILTRO AUTOLIMPIANTE 11/2" MALLAINOX	155	270
OS-1961-04	FILTRO AUTOLIMPIANTE 2" MALLAINOX	155	270
OS-1961-05xı	FILTRO 2P AUTOLIMPIANTE ¾" MALLAINOX ECO	230	90













FILTROS

SERIE CINTROPUR

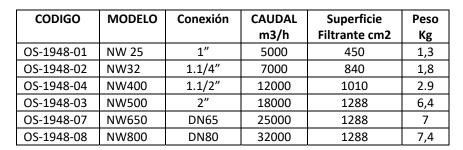


Filtro mecánico para usos domésticos e industriales en el tratamiento de agua clara y poco cargada Filtración prácticamente sin acumulación, baja pérdida de carga, caudal elevado y constante, alto grado de autolimpieza, robustez y fiabilidad, purga inferior rápida y fácil.

Cabezal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio

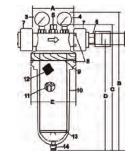
Vaso en SAN reforzado con fibra de vidrio transparente y resistente a los impactos.

- Hélice y tapa de fijación en polipropileno
- Telas filtrantes de origen 25 micras: fibras de poliéster no tejidas.
- Juntas tóricas: cartucho de nitrilo butadieno (NBR)
- Presión de servicio: 10 bar
- Presión máxima de trabajo: 16 bar
- Temperatura máxima: 50°C



CODIG	0		RECAMBIOS	5 μm	25 μm	50 μm	100 μm
OS-192	L1-		PACK DE 5 TELAS				
		02	NW 25				
015	0125	01	NW32				
		04-50	NW400				
03-05	03-25	03-50	NW500-650-850				
OS-0148-01			SOPORTE 25/32 PLAST.				
OS-192	L23-01	•	SOPORTE 500-650-800				·





MODELO	DIME	DIMENSIONES (mm)							
	Α	В	C	D	E				
NW 18	155	272	247	200	125				
NW 25	155	402	377	330	125				
NW 32	155	581	556	505	125				
NW 500	240	750	730	640	190				
NW 650	240	750	730	640	190				
NW 800	240	750	730	640	190				

SERIE BIG

* Porta cartuchos 2 piezas para cartuchos BIG 10" y 20".

CODIGO	MODELO	
OS-1910-01	Porta cartuchos Big blue 1" Vaso 10"	A:350 - B183mm
OS-1910-02	Porta cartuchos Big blue 1" Vaso 20"	A:610 - B187 mm
CA-1007-06	Cartucho BIG plisados 10" 5 m/c	A:250 – D115 mm
CA-1007-09	Cartucho BIG plisado 10" 20 m/c	
CA-1007-10	Cartucho BIG plisados 20" 5 m/c	A:505 – D115 mm
CA-1007-11	Cartucho BIG plisado 20" 20 m/c	
CA-1002-08	Cartucho BIG carbón 10"	
CA-1002-09	Cartucho BIG carbón 20"	
	Cartucho BIG compacto 10" 5-20 m/c	
CA-1003-07	Cartucho BIG compacto 20" 5-20 m/c	
OS-3206-01	Soporte pared big simple	·
OS-3210-01	Llave filtro vaso big	





FILTROS DIDO MANUAL

FILTRO DIDO Y DIDO PLATA

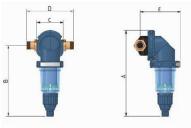
Filtro autolimpiante doméstico que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones domésticas.

- · Filtro con cabeza fibra de vidrio de poliamida reforzado y racord de conexión orientable 360°.
- · Vaso transparente en material resistente (Trogramid)
- · Cartuchos filtrantes en INOX 316
- · Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- · Conforme con la normativa europea 13443-1
- Grado de filtración 89 micras (cartuchos opcionales en 50- 200 500 micras).
- · Presión máxima 16 Bar.
- · Sistema de limpieza Turboclean para asegurar una perfecta limpieza del cartucho.

DIDO PLATA:

- · Conforme con la normativa europea 13443-2 Y C.T.E. (Código Técnico de Edificación).
- · Grado de filtración 50 micras recubierto de plata.





DIDO

0-00									
CODIGO	MODELO	Conexión	CAUDA	Α	В	С	D	E	Peso
			L						Kg
			m3/h						
OS-1961-	DIDO 89 ¾"	3/4"	5.2	354	292	110	172	165	1,5
OS-1961-	DIDO 89 1"	1"	6	354	292	110	172	165	1.5
OS-1961-	DIDO 89 1,1/4"	1.1/4"	6	354	292	110	172	165	1.6
OS-1961-	DIDO 89 1.1/2"	1.1/2"	9	354	292	110	172	165	2.1
OS-1961-	DIDO 89 2"	2"	10,5	354	292	110	172	165	2.5

DIDO PLATA

CODIGO	MODELO	Conexión	CAUDA	Α	В	С	D	E	Peso
			L						Kg
			m3/h						
OS-1961-	DIDO 50P ¾"	3/4"	5.2	354	292	110	172	165	1,5
OS-1961-	DIDO 50P 1"	1"	6	354	292	110	172	165	1.5
OS-1961-	DIDO 50P 1,1/4"	1.1/4"	6	354	292	110	172	165	1.6
OS-1961-	DIDO 50P 1.1/2"	1.1/2"	9	354	292	110	172	165	2.1
OS-1961-	DIDO 50P 2"	2"	10,5	354	292	110	172	165	2.5

CODIGO	MODELO						
	CARTUCHO DIDO - 50 micras						
	CARTUCHO DIDO - 89 micras						
	CARTUCHO DIDO - 200 micras						
	CARTUCHO DIDO - 500 micras						
	CARTUCHO DIDO PLATA- 50 micras						



FILTROS EASY

FILTRO EASY

Filtro autolimpiante doméstico que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones domésticas.

- Filtro con cabeza de latón y racord de conexión orientable 360°.
- · Vaso transparente en material resistente (Trogramid)
- · Cartuchos filtrantes en INOX 316
- · Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- · Conforme con la normativa europea 13443-1
- · Grado de filtración 89 micras (cartuchos opcionales en 200 500 micras).
- Modelos de 3/4" y 1" con caudal superior a la media europea.
- · Modelos de 1 1/2" y 2" se suministran con manómetros.
- · Presión máxima 16 Bar.
- Temperatura máxima agua 40°C.
- · Semiautomáticos (manual): Manivela que acciona la limpieza a contracorriente
- Automáticos: El filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico.

Se puede programar una frecuencia de lavados entre 1 y 999 horas.



AUTOMATICO

CODIGO	MODELO	Conexión	CAUDA	Α	В	С	D	E	Peso
			L						Kg
			m3/h						
OS-1961-11	EASY-A ¾"	3/4"	5	380	339	110	172	118	3,4
OS-1961-12	EASY-A 1"	1"	6	380	339	110	183	122	3,6
OS-1961-13	EASY-A 1,1/4"	1.1/4"	6,5	380	339	110	188	122	3,9
OS-1961-14	EASY-A 1.1/2"	1.1/2"	8	380	339	110	254	128	4,2
OS-1961-15	EASY-A 2"	2"	9,5	380	339	110	262	128	4,5

CODIGO	MODELO
	CARTUCHO EASY - 89 micras
	CARTUCHO EASY - 200 micras
	CARTUCHO EASY - 500 micras

PRECIOS Y MEDIDAS EASY MAX (CONSULTAR)



FILTROS EASY

FILTRO EASY PLATA

Filtro auto-limpiante doméstico que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones domésticas.

- Filtro con cabeza de latón y racord de conexión orientable 360°.
- · Vaso transparente en material resistente (Trogramid)
- · Cartuchos filtrantes en INOX 316
- · Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- · Conforme con la normativa europea 13443-2
- · Grado de filtración 50 micras.
- · Modelos de 1 1/2" y 2" se suministran con manómetros.
- Presión máxima 16 Bar.
- Temperatura máxima agua 40°C.
- · Semiautomáticos (manual): Manivela que acciona la limpieza a contracorriente
- Automáticos: El filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico.

Se puede programar una frecuencia de lavados entre 1 y 999 horas.



AUTOMATICO

CODIGO	MODELO	Conexión	CAUDA L m3/h	A	В	С	D	E	Peso Kg
OS-1961-11P	EASY-A ¾" P	3/4"	5	380	339	110	172	118	3,4
OS-1961-12P	EASY-A 1" P	1"	6	380	339	110	183	122	3,6
OS-1961-13P	EASY-A 1,1/4" P	1.1/4"	6,5	380	339	110	188	122	3,9
OS-1961-14P	EASY-A 1.1/2"P	1.1/2"	8	380	339	110	254	128	4,2
OS-1961-15P	EASY-A 2" P	2"	9,5	380	339	110	262	128	4,5

CODIGO	MODELO
CA-1009-02	CARTUCHO EASY PLATA - 50 micras



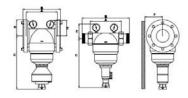
FILTROS EASY MAX PLATA

FILTRO EASY MAX PLATA

Filtro autolimpiante que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones domésticas. Cumplen con el $\it C.T.E.$

- · Cartucho filtrante en INOX 316 recubierto con plata.
- Filtro con cabeza de latón y racord de conexión orientable 360°.
- · Vaso transparente en material resistente (Trogramid)
- \cdot Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- · Conforme con la normativa europea 13443-2
- · Grado de filtración: 50 micras.
- · Incorpora manómetros de entrada y salida.
- · Presión máxima 16 Bar.
- Temperatura máxima agua 80°C.
- Semiautomáticos (manual): Válvula selectora que acciona la limpieza a contracorriente
- Automáticos: El filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico. Se puede programar una frecuencia de lavados entre 1 y 999 horas





MANUAL

CODIGO	MODELO	Conexi	CAUDAL	Α	В	С	D	E	Peso
		ón	m3/h						Kg
	EASY-Max Plata 2"	2"	32	210	317	346	-	99	13,5
	EASY Max Plata 21/2"	DN 65	37	210	252	346	94	99	15,1
	EASY Max Plata 3"	DN 80	47	210	252	358	100	105	16,3
OS-1961-16P	EASY Max Plata 4"	DN 100	52	210	252	358	110	105	17,3

AUTOMATICO

CODIGO	MODELO	Conexi	CAUDA	Α	В	С	D	E	Peso
		ón	L						Kg
			m3/h						
	EASY-Max Plata 2"	2"	32	210	317	346	-	99	13,5
	EASY Max Plata 21/2"	DN 65	37	210	252	346	94	99	15,1
	EASY Max Plata 3"	DN 80	47	210	252	358	100	105	16,3
	EASY Max Plata 4"	DN 100	52	210	252	358	110	105	17,3

CODIGO	MODELO
	CARTUCHO EASY MAX PLATA - 50 micras



CARTUCHOS

CARTUCHOS BOBINADO

- * Cartucho de hilo de polipropileno bobinado.
- * Temperatura máxima: 35º C.

Altura 10" 250mm, 20" 505mm - Diámetro 65mm

CODIGO	MODELO	CAUDAL L/H
CA-1001-04/03	Cartucho bobinado 10" 1 o 5 micras	800
CA-1001-05/02	Cartucho bobinado 10" 25 o 50 micras	1000
CA-1001-06/01	Cartucho bobinado 20" 1 o 5 micras	1600
CA-1001-07/08	Cartucho bobinado 20" 25 o 50 micras	2000
CA-1001-	Cartucho bobinado 30" 1 o 5 micras	2400
CA-1001-	Cartucho bobinado 30" 25 o 50 micras	3000
CA-1001-	Cartucho bobinado 40" 1 o 5 micras	3200
CA-1001-	Cartucho bobinado 40" 25 o 50 micras	4000



CARTUCHOS PLISADOS

* Cartucho de poliéster plisado lavable. Altura 10" 250mm, 20" 505mm – Diámetro 70mm

CODIGO	MODELO	CAUDAL L/H
CA-1007-07	Cartucho plisado 10" 1 micras	1000
CA-1007-04	Cartucho plisado 10" 5 micras	1500
CA-1007-02	Cartucho plisado 10" 20 micras	2000
CA-1007-08	Cartucho plisado 10" 50 micras	2500
CA-1007-01	Cartucho plisado 20" 1 micras	2000
CA-1007-05	Cartucho plisado 20" 5 micras	3000
CA-1007-03	Cartucho plisado 20" 20 micras	4000



CARTUCHOS CARBÓN

* Carbón activo extrusionado en bloque, tejido filtrante exterior de polipropileno Altura 10" 250mm, 20" 505mm – Diámetro 70mm

CODIGO	MODELO	CAUDAL L/H
CA-1002-05	Cartucho carbón compacto 5"	100
CA-1002-06	Cartucho carbón compacto 10"	200
CA-1002-07	Cartucho carbón compacto 20"	400
CA-1002-13	Cartucho carbón granulado 420 gr.	1500



CARTUCHOS PROTECCIÓN

* Contenedor transparente con carga de polifosfato en forma de cristal.

CODIGO	MODELO	CAUDAL L/H
CA-1008-01	Cartucho polifosfatos 10" 900 gr.	1500
CA-1004-01	Cartucho calcita 10" 900 gr.	1500
CA-1009-01D	Cartucho resina desnitrificadora 10"	1500
CA-1009-01	Cartucho resina 10"	1500





CARTUCHOS

CARTUCHOS COMPACTOS (Polipropileno extrusionado) Altura 10" 250mm, 20" 505mm – Diámetro 65mm

CODIGO	MODELO	CAUDAL L/H
CA-1003-01	Cartucho compacto 10" 1 micras	800
CA-1003-03	Cartucho compacto 10" 5 micras	800
CA-1003-04	Cartucho compacto 10" 20 micra	800
CA-1003-02	Cartucho compacto 20" 1 micras	1400
CA-1003-05	Cartucho compacto 20" 5 micras	1400
	Cartucho compacto 40" 5 micras	3200
	Cartucho compacto 40" 50 micras	6000



CARTUCHOS IN-LINE 2"x10

CODIGO	MODELO	CONEXIÓN
CA-1002-12	Cartucho sedimentos in-line espiga	Espiga ¼
CA-1002-11	Cartucho carbón in-line espiga	Espiga ¼
CA-1002-04	Cartucho antibacterias in-line espiga	Espiga ¼
CA-1012-01	Posfiltro mineralizador	Rosca ¼H
CA-1002-18	Posfiltro carbón in line antibaterias	Rosca ¼H





CARTUCHOS IN-LINE 2 1/2"x12 Y 11" DOBLE ESPIGA

CODIGO	MODELO	CONEXIÓN
CA-1010-03	Cartucho sedimentos in-line 1 m/c	Rosca ¼H
CA-1010-01	Cartucho sedimentos in-line 5m/c	Rosca ¼H
CA-1002-03	Cartucho carbón activo GAC in line	Rosca ¼H
CA-1010-01P	Cartucho sedimentos in-line 5m/c espiga	Espiga ¼
CA-1002-03P	Cartucho carbón activo GAC in line espiga	Espiga ¼
CA-1002-03CTO	Cartucho carbón activo CTO in line espiga	Espiga ¼
CA-1010-01P3/8	Cartucho sedimentos in-line 5m/c espiga	Espiga 3/8
CA-1002-033/8	Cartucho carbón activo CTO in line espiga	Espiga 3/8
CA-1002-23	Cartucho sedimentos 11" in-line doble espiga	Espiga ¼
CA-1002-24	Cartucho carbón activo 11" in line doble espiga	Espiga ¼
CA-1002-25	Cartucho post-carbón 11" in line doble espiga	Espiga ¼



CARTUCHOS MALLA LAVABLE 60 m/c

CODIGO	MODELO	Filtración
CA-1005-01	Cartucho malla lavable 5"	60 m/c
CA-1005-04	Cartucho malla lavable 5" Aqua-kid	60 m/c
CA-1005-03	Cartucho malla lavable 10"	60 m/c
CA-1005-02	Cartucho malla lavable 20"	60 m/c



KIT CARTUCHOS RECAMBIO RO 5 ETAPAS

CÓDIGO	MODELO	
CA-1006-01	PAC 3 FILTROS + POSFILTRO RO 5 ETAPAS	
	1Cartucho prefiltración 10" 5m/c -2 Cartucho Carbón Activo Granular 10" 3Cartucho Carbón Activo CTO 10" + Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x1	0





FILTRACION AUTOMATICA

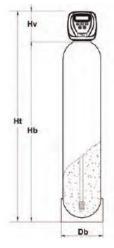
FILTRACION DE SOLIDOS EN SUSPENSION AUT. CLACK

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Filtro 1 cuerpos automático con programador y válvula Clack CI.

- > Programador cronométrico electrónico.
- ➤ Tª máx. de 40º C.
- ➤ Presión de trabajo: 2,5 6 bar.
- ➤ Conexiones: 1"
- > Alimentación eléctrica de 220V-12V.





MATERIAL FILTRANTE TURBIDEX

CODIGO	MODELO	CARGA (L) Turbidex	MEDIDAS (mm)				CAUDAL (m3/h)	CAUDAL LAVADO (m3/h)	Conexi ón
			Db	Hb	Hv	Ht			
OS-1917-01	TX CLACK-10	28	257	986	187	1083	1,5	1,8	1"
OS-1917-02	TX CLACK-13	70	336	1393	187	1580	2,4	2,8	1"
OS-1917-03	TX CLACK-16	112	413	1671	187	1858	3,4	4	1"
OS-1917-04	TX CLACK-18	168	486	1722	187	1909	5,1	6,3	1.1/4"
OS-1917-05	TX CLACK-21	196	550	1721	191	1912	7,1	9	1.1/2"
OS-1917-06	TX CLACK-24	308	626	1915	191	2106	8,5	10,5	1.1/2"
OS-1917-07	TX CLACK-30	448	780	2140	216	2356	13,6	16	2"
OS-1917-08	TX CLACK2H-36	644	938	2140	216	2647	19	23,1	2"
OS-1917-09	TX CLACK3H-48	812	1089	2147	216	2860	23	27,3	2"

MATERIAL FILTRANTE SILEX ANTRACITA

CODIGO	MODELO	CARGA (Kg) silex/antracita	MEDIDAS (mm)				CAUDAL (m3/h/m2) 20	CAUDAL LAVADO (m3/h)	Conexión
			Db	Hb	Hv	Ht			
OS-1923-01	FSACLACK-10	20/10	257	986	187	1083	1	2	1"
OS-1923-02	FSACLACK-13	60/20	336	1393	187	1580	1,6	3,2	1"
OS-1923-03	FSACLACK-14	90/30	363	1674	187	1861	2	4	1"
OS-1923-04	FSACLACK-16	90/40	413	1671	187	1858	2,6	4	1"
OS-1923-05	FSACLACK-18	120/60	486	1722	187	1909	3,4	6	1.1/4"
OS-1923-06	FSACLACK-21	180/70	550	1721	191	1912	3,8	9	1.1/2"
OS-1923-07	FSACLACK-24	240/100	626	1915	191	2106	4,4	11	1.1/2"
OS-1923-08	FSACLACK-30	390/140	780	2140	216	2356	6,9	14	2"
OS-1923-09	FSACLACK-36	540/200	938	2147	216	2647	9,3	18,2	2"



FILTROS DECLORADORES

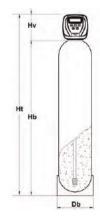
FILTROS AUTOMATICOS DECLORADORES CLACK WSCI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Declorador 1 cuerpos automático con programador y válvula Clack Cl.

- Programador cronométrico electrónico.
- ➤ Tª máx. de 40º C.
- ➤ Presión de trabajo: 2,5 6 bar.
- ➤ Conexiones: 1"
- > Alimentación eléctrica de 220V-12V.
- Carga Carbón Activo de Cascara de Coco.





CODIGO	MODELO	CARGA (L) CARBON	MEDIDAS (mm)				CAUDAL (m3/h)	CAUDAL LAVADO (m3/h)	Conexión
			Db	Hb	Hv	Ht			
OS-2030-01	CA CLACK-30	30	257	896	187	1083	0,6	0,6	1"
OS-2030-02	CA CLACK-50	50	257	1386	187	1573	1	1	1"
OS-2030-03	CA CLACK-80	80	336	1393	187	1580	1,6	1,6	1"
OS-2030-04	CA CLACK-100	100	363	1674	187	1861	2	2	1"
OS-2030-05	CA CLACK-125	125	413	1671	187	1858	2,5	2,5	1"
OS-2030-06	CA CLACK-170	170	486	1722	187	1909	3,4	3,4	11/4"
OS-2030-07	CA CLACK-200	200	550	1721	187	1908	4	4	11/4"
OS-2030-08	CA CLACK-350	350	626	1915	191	2106	6	6	11/2"
OS-2030-09	CA CLACK-500	500	780	2140	216	2356	9	9	2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Declorador con válvula manual

- Válvula manual
- > Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- ➤ Tª máx. de 35º C.
- ➤ Presión de trabajo: 2,5 6 bar.
- ➤ Conexiones: 1"
- > Carga Carbón Activo de Cascara de Coco.

CODIGO	MODELO	CARGA	MEDII	DAS (mm)	Botella	Conexión
		(L) CARBON	Db	Ht		
OS-2030-11	CA-30-M	30	257	942	10x35	1"
OS-2030-12	CA-50-M	50	257	1432	10x54	1"
OS-2030-13	CA-80-M	80	336	1446	13x54	1"
OS-2030-14	CA-100-M	100	363	1720	14x65	1"
OS-2030-15	CA-125-M	125	413	1717	16x65	1"
OS-34123-091/2	By pass PVC ½"					
OS-34123-093/4	By pass PVC ¾"					
OS-34123-091	By pass PVC 1"					







FILTROS DESFERRIZADOR Y DESNITRIFICADORES

FILTROS AUTOMATICOS DESFERRIZADORES CLACK WSCI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

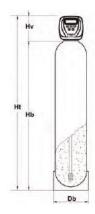
Desferrizador 1 cuerpos automático con programador y válvula Clack.

- Carga Birm para la eliminación del hierro
- > OPCIONES: Válvula de corte Clack, micro interruptor
- Para hierro y manganeso se utilizara la carga de Pirolusita

Condicionantes:

- Oxígeno disuelto mínimo: 15% contenido en hierro
- Cloro libre < 0.5 ppm
- No debe llevar aceites, polifosfatos ni sulfuro de hidrógeno
- pH entre 6,8 y 9





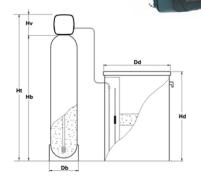
CODIGO	MODELO	CARGA (L) Birm	MEDIDAS (mm)				CAUDAL (m3/h)	CAUDAL LAVADO (m3/h)	Conexión
			Db	Hb	Hv	Ht			
OS-1923-10	EF CLACK-80B	80	336	1393	187	1580	0,8	2,3	1"
OS-1923-11	EF CLACK-100B	100	363	1674	187	1861	1	2,9	1"
OS-1923-12	EF CLACK-125B	125	413	1671	187	1858	1,3	3,8	1"
OS-1923-13	EF CLACK-170B	170	416	1722	187	1909	1,7	5,2	1.1/4"
OS-1923-14	EF CLACK-200B	200	550	1721	187	1908	2,2	6,6	1.1/4"
OS-1923-15	EF CLACK-300B	300	626	1915	191	2106	3	8,7	1.1/2"
OS-1923-16	EF CLACK-450B	450	780	2140	216	2356	4,5	13,6	2"
OS-1923-17	EF CLACK-650B	650	938	2142	216	2356	6,5	18	2"

FILTRO AUTOMATICO DESNITRIFICADOR SERIE DUO CLACK WS1CI DF 1"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Desnitrificador 2 cuerpos automático con programador volumétrico co-corriente.

- Mezclador de dureza incorporado.
- ➤ Tª máx. de 40º C.
- ➤ Presión de trabajo: 2,5 6 bar.
- Conexiones: 1"
- Alimentación eléctrica de 220V-12V.
- Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua dura.
- Válvula WS1CI-DF-M³



CODIGO	MODELO	CARGA	MEDIDAS (mm)					CAUDAL	Cons. Sal	Dep.sal
		(L)	Db	Hb	Dd	Hd	Hv	(m3/h)	(KG)	
OS-2092-01	ENV2-15	15	206	898	445	680	200	0,6	3	100
OS-2092-02	ENV2-30	30	257	896	445	680	200	1,2	3,5	100
OS-2092-03	ENV2-50	50	257	1386	500	750	200	2	10	150
OS-2092-04	ENV2-80	80	336	393	530	1000	200	3,2	16	200

OTRAS MEDIDAS CONSULTAR



FILTROS REMINERALIZADOR Y LECHO MIXTO

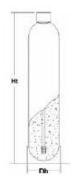
FILTROS REMINERALIZADOR MANUAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Re-mineralizador con válvula manual

- Válvula manual
- > Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- ➤ T^a máx. de 35º C.
- ➤ Presión de trabajo: 2,5 6 bar.
- ➤ Conexiones: 1"
- Carga Calcita.







CODIGO	MODELO	CARGA	MEDII	DAS (mm)	Botella	Conexión
		(Kg) CALCITA	Db	Ht		
OS-2017-01	CAL-25	25	257	942	10x35	1"
OS-2017-02	CAL-50	50	257	1432	10x54	1"
OS-2017-03	CAL-75	75	336	1446	13x54	1"
OS-2017-04	CAL-100	100	336	1446	13x54	1"
OS-34123-091/2	By pass PVC ½					

FILTROS DESMINERALIZADOR MANUAL DE LECHO MIXTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Des-mineralizador con válvula manual. Equipo no re generable.

- Válvula manual
- > Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- ➤ Tª máx. de 35º C.
- ➤ Presión de trabajo: 2,5 6 bar.
- Conexiones: 1"
- > Resina de lecho mixto







CODIGO	MODELO	CARGA	Botella	MEDIDA	AS (mm)	Volumen (m3/h)			
		(L) Turbidex		Db	Ht	20 ppm	50 ppm	100 ppm	
OS-2059-01	LM-10	10	8x17	206	478	15,0	6,0	3,0	
OS-2059-02	LM-15	15	7x35	182	810	22,5	9,0	4,5	
OS-2059-03	LM-25	25	8x35	206	944	37,5	15	7,5	
OS-2059-04	LM-35	35	10x35	257	942	52,5	21	10,5	
OS-2059-05	LM-50	50	10x54	257	1432	75,0	30	15,0	
OS-34123-091/2	By pass PVC ½"								
OS-34123-093/4	By pass PVC ¾"								
OS-34123-091	By pass PVC 1"								



ÓSMOSIS DOMÉSTICA SLIM

EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA RO-PAD SLIM 2X200GPD SIN ACUMULADOR

El equipo ultra-delgado y sin acumulación que permite el montaje bajo zócalo para minimizar el espacio ocupado

Desarrollado bajo los conceptos de DISEÑO, EFICIENCIA y ECOLOGIA.

Ro-Pad Slim asegura una fuente de agua pura.

Ro-Pad Slim es un equipo de alta producción, mínimo rechazo y alta eficiencia.

Se caracteriza por su avanzado diseño y reducidas dimensiones.

Es el equipo más adecuado para su colocación en habitáculos con poco espacio.

Sistema equipado con alarma de funcionamiento y sistema de lavado de las membranas que garantizan una calidad absoluta de su agua. Ro-Pad Slim es la apuesta más avanzada en sistemas de depuración de agua.

- Membrana de 2X200 gpd (producción 1.2 l/m)
- Bomba de presión 95W 24VDC
- Filtros: sedimentos 5 μm, carbón bloque.
- Conectores rápidos
- Programador, y flashing automático.
- Electro válvula de corte y lavado.
- Presostato de mínima y máxima.
- Protección de alarma en caso de fuga.
- Temperatura de trabajo 5ºC-45ºC
- Salinidad máxima 1000 mg/l.
- Completamente ensamblado incluye tubos ya accesorios.
- Equipo de funcionamiento automático.
- Diseñado para su instalación debajo de fregadero, bajo zócalo, incluye grifo cerámico de caño largo.
- 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.
- Medidas: Ancho 11cm Alto 39.5 cm Profundidad 43 5cm

CODIGO	ARTÍCULO	
OS-1773-15	RO-PAD SLIM 2X200	

RECAMBIOS:

CODIGO	ARTÍCULO
CA-1010-01P3/8	Cartucho sedimentos in-line 5 µm 2"1/2 x12 espiga 3/8
CA-1002-033/8	Cartucho carbón activo GAC in-line 2"1/2x12 espiga 3/8
ME-6601-17	Membrana 2012 200 gpd /ud.

OPCION DEPÓSITO ACUMULADOR:

DE-0810-07	ACUMULADOR OSMOSIS 1,5 GALONES			
OS-3411-04	LLAVE CALDERIN ¼ "H T6			
RE-0520-031/4	CONECTOR TE IGUAL 1/4			





ÓSMOSIS DOMÉSTICA 1:1

EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA RO-COMPACTA 75 1:1 CON ACUMULADOR

- Membrana de 75 gpd Side Stream conversión (1:1)
- Acumulador de 5 litros
- Bomba de presión
- Filtros: sedimentos 5 μm, carbón, sedimentos 1 μm, post filtro carbón.
- Conectores rápidos
- Programador, y flashing automático.
- Electro válvula de corte y lavado.
- Presostato de mínima y máxima.
- Temperatura de trabajo 5ºC-35ºC
- Salinidad máxima 1000 mg/l.
- Completamente ensamblado incluye tubos ya accesorios.
- Equipo de funcionamiento automático.
- Diseñado para su instalación debajo de fregadero, incluye grifo cerámico de caño largo.
- 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.
- Medidas: Ancho 25cm Alto 42.5 cm Profundidad 41 cm

CODIGO	ARTÍCULO		
OS-1773-06	RO-COMPACTA 75 1:1 CON ACUMULADOR		

CODIGO	ARTÍCULO		
CA-1010-01P	Cartucho sedimentos in-line 5 µm 2"1/2 x12 espiga		
CA-1002-03P	Cartucho carbón activo GAC in-line 2"1/2x12 espiga		
CA-1002-11	Cartucho carbón in-line 2"x10 espiga		
ME-6601-02	Membrana 75 gpd Side Stream		
OS-1266-08	Tubo presión membrana 75 gpd Side Stream 1:1		





ÓSMOSIS DOMÉSTICA 1.5:1

EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA FLUJO DIRECTO RO-STAM 600

- Membrana de 600 gpd conversión (producción 1.5:1 rechazo producción)
- Bomba de presión alto rendimiento 24Vdc 2.5A.
- SOLO DOS FILTROS: RO membrana / CB PA sedimentos, carbón, resina.
- Conectores rápidos
- Programador automático.
- Electro válvula entrada.
- Restrictor de flujo.
- Presostato de mínima y máxima.
- Temperatura de trabajo 4°C-38°C
- Salinidad máxima 1500 mg/l.
- Producción 1.60 litros minuto.
- Completamente ensamblado.
- Equipo de funcionamiento automático.
- Lector de conductividad de salida.
- Diseñado para su instalación debajo de fregadero, incluye grifo cerámico de caño largo.
- 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.
- Medidas: Ancho 16cm Alto 40cm Profundidad 43.5 cm

CODIGO	ARTÍCULO	
OS-1773-16	RO –STAM 600	

CODIGO	ARTÍCULO			
ME-6601-19	RO membrana STAM 600			
CA-1002-29	CB PA filtro combinado STAM600			















ÓSMOSIS DOMÉSTICA COMPACTA

EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA RO-COMPACTA 75 CON ACUMULADOR NOVA

- Membrana de 75 gpd
- Acumulador de 5 litros
- Bomba de presión (Según modelo)
- Filtros: sedimentos 5 μm, carbón, carbón, post filtro carbón.
- Conectores rápidos
- Flashing automático.
- Electro válvula de corte y lavado.
- Presostato de mínima y máxima.
- Temperatura de trabajo 5ºC-35ºC
- Salinidad máxima 1000 mg/l.
- Completamente ensamblado incluye tubos ya accesorios.
- Equipo de funcionamiento automático.
- Diseñado para su instalación debajo de fregadero, incluye grifo cerámico de caño largo.
- 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.
- Medidas: Ancho 24cm Alto 41 cm Profundidad 45 cm

CODIGO	ARTÍCULO			
OS-1773-17	RO CP75 NOVA			
OS-1773-17B	RO CP75+B NOVA CON MOTOR			

CONSUMIBLES

CÓDIGO	ARTICULO
CA-1010-01P	Cartucho sedimentos in-line 2" ½x12 5m/c espiga 1/4
CA-1002-03P	Cartucho carbón activo GAC in line 2" ½x12 espiga 1/4
CA-1002-03CTO	Cartucho carbón activo CTO in line 2" ½x12 espiga 1/4
CA-1002-18	Post-filtro carbón in-line 2"x10 Rosca 1/4
ME-6601-04	Membrana 75 gpd





ÓSMOSIS DOMÉSTICA

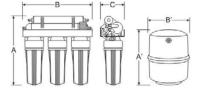
EQUIPO DE OSMOSIS 5 ETAPAS MEMBRANA 75GPD

- * Equipos de funcionamiento automático.
- * Diseñados para su instalación debajo de la fregadera, incluye grifo dispensador de caño largo cromado.
- * Deposito de membrana, para acumulación del agua osmotizada. Capacidad 8 lts a 3,5 Kg. /cm2.
- * Completamente ensamblados. Incluye tubos y accesorios de instalación.
- * Salinidad máxima 1000 mg/l.
- * Limites presión trabajo.
 - * Sin bomba 2,5-5,6 bar
 - * Con bomba 1,0-3,5 bar.
- * Temperatura de trabajo 5º C a 35º 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.

CODIGO	ARTÍCULO	
OS-1773-03	RO 50	
OS-1773-05	RO 60 CON MOTOR	

CÓDIGO		Dimensiones en mm.			
	A	В	C	D	E
RO 50	500	500	150	300	400
DO 60	500	500	200	200	400





EQUIPO DE OSMOSIS FLUJO DIRECTO

Equipos de osmosis inversa de flujo directo (no requiere de un deposito de almacenamiento) con pre-filtro de 5 m/c, pre-filtro carbón GAC, pre-filtro carbón block, bomba de presión, dos membranas de alta producción y post-filtro de carbón GAC. Incorpora grifo cerámico y kit instalación.

RO 5 ETAPAS 300-500 FD

- Pre-filtración 5 micras. 2 filtros de carbón
- Contenedor de membrana
- Sin acumulador flujo directo
- Kit instalación rápida.
- Grifo cromado cerámico
- Producción 300 gpd= 0.78 1/ minuto.
- Producción 500 gpd= 1.31 l/ minuto.
 - Bomba presión con presostato de mínima y máxima.
- Salinidad máxima 1000 mg/l.
- Flushing automático.
- Medidas: altura 500 x ancho 370 x profundo 220

CODIGO	ARTÍCULO		
OS-1773-02	RO 5 etapas 300 FD		
OS-1773-14	RO 5 etapas 500 FD		



18



ÓSMOSIS DOMÉSTICA

RO 300 FD

- * Prefiltro de sedimentos en línea, eficacia de filtración 5 micras, para la eliminación de los sólidos en suspensión.
- * Prefiltro de carbón activo granular GAC en línea, para protección de la membrana y evitar su deterioro por la acción de cloro.
- * Membrana de osmosis inversa, (300 gpd) para separación de las sales en el agua tratada y proporcionar un caudal sin necesidad de acumulador.
- * Post-filtro de carbón activo granular en línea, para tratamiento final del agua antes del consumo.
- * Microprocesador, para el control de las funciones del equipo, lavado periódico, calidad del agua tratada, cambio de filtros, etc.
- * Válvula automática de cierre, para evitar el desagüe continuo de agua de rechazo una vez cierre el grifo.
- * SIN Tanque acumulador, para evitar las posibles contaminaciones del agua tratada, se diseña este tipo de equipo con flujo directo.
- * Accesorios, para la conexión a la alimentación y desagüe.

Modelo RO 300 FD:

- * Bomba Booster, para suministrar la presión adecuada para un perfecto funcionamiento del sistema.
- * Producción 300 gpd= 0.78 l/ minuto.
- * Dimensiones mm (ancho x Fondo x Alto) 340 x 200 x 400

CODIGO	ARTICULO
OS-1773-01	RO 300 FD



OSMOSIS SEMI INDUSTRIAL

CARACTERISTICAS: RO 600

Equipo de funcionamiento automático, montado sobre estructura metálica, capaz de producir agua osmotizada de una gran calidad y una conexión optima.

DATOS:

- 1 Filtro de 5 micras 20",2 carbón compacto 20",
- 1 Electro válvula de entrada y 1 de arrastre.
- 2 Bomba Booster.
- Membrana de osmosis inversa 2 x 300gpd.
- Producción 2x 300 gpd= 1.56 l/ minuto.
- Presostato de mínima y máxima.
- Dimensiones mm (ancho x fondo x alto) 400 x 260 x 790
- *No incluye grifo ni deposito acumulador.

CODIGO	MODELO	MEMBRANA	PRODUCCIÓN
OS-1775-01	RO-600	2 X 300	1000 L/D





ÓSMOSIS INVERSA RECAMBIOS

RECAMBIOS OSMOSIS DOMÉSTICA

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
VÁLVULA BOLA R ¼" - T ¼ ALIMENTACIÓN RO	RE-3425-01	
VÁLVULA BOLA R ¼" - T 3/8" ALIMENTACIÓN RO	RE-3425-02	
COLLARIN DESAGUE 40-194 PE	RE-0406-15	&
VÁLVULA PLASTICO MANUAL FLASHING 1/4 H	RE-3425-03	
VÁLVULA MANUAL FLASHING T-1/4 CONECTOR RÁPIDO	RE-3425-04	
TUBO VINILO T/6 Natural, Azul, Blanco, Negro	TU-1203-	(17)
TUBO VINILO T/8 Natural, Azul, Blanco, Negro	TU-1203-	
TUBO VINILO T/10 Natural, Azul, Blanco, Negro	TU-1203-	
TUBO VINILO T/12 Natural, Azul, Blanco, Negro	TU-1203-	
TUBO VINILO T/15 Natural, Azul, Blanco, Negro	TU-1203-	
TUBO VINILO T/1/4 Natural, Azul, Blanco, Negro	TU-1203-	
TUBO VINILO T/3/8 Natural, Azul, Blanco, Negro	TU-1203-	
ACUMULADOR O.I. METALICO 1,5 GALONES	DE-0810-07	
ACUMULADOR O.I. METALICO 2 GALONES	DE-0810-05	
ACUMULADOR O.I. 13 LITROS PLÁSTICO 4 GALONES D-28 cm	DE-0810-03	
LLAVE CALDERÍN 1/4"H T6 O.I .	OS-3411-04	-
ACUMULADOR O.I. 35 LTS METALICO 11 GALONES D-40 cm	DE-0810-04	
PRESOSTATO MINIMA RO DOMESTICA	OS-2685-02	A 600
PRESOSTATO MÁXIMA RO DOMESTICA	OS-2685-01	4
REGULADOR CAUDAL 200 ML	OS-3488-03	
REGULADOR CAUDAL 300 ML	OS-3488-04	(FLOW)
REGULADOR CAUDAL 400 ML	OS-3488-05	4500
REGULADOR CAUDAL 500 ML	OS-3488-13 OS-3488-01	*
REGULADOR CAUDAL 1200 ML REGULADOR CAUDAL 1500 ML	OS-3488-01 OS-3488-02	
MANOMETRO 1/8"	OS-3462-02	
CONECTOR CODO ½ X 1/8 ANTIRETORNO	RE-3405-01	
CONECTOR RAPIDO UNION ANTIRETORNO 1/4	RE-3424-01	
VÁLVULA HIDRAULICA RO 5 ET	RE-3425-05	3 MA
VÁLVULA HIDRAULICA RO 5 ET CONEXIÓN RÁPIDA	RE-3425-06	Salar Sa
GRIFO DISPENSADOR CERAMICO 1/4	OS-3450-01	
GRIFO DISPENSADOR CERAMICO 1/4 AMERICANO MONO MANDO	OS-3450-02	
GRIFO 3 VIAS 3000 SIN METAL INTERNO	OS-3450-03	7

MEMBRANA 2012- 75 GALONES	ME-6601-04	
MEMBRANA 2012- 100 GALONES	ME-6601-03	
MEMBRANA 2012- 200 GALONES	ME-6601-17	
MEMBRANA 3012- 300 GALONES	ME-6601-07	
MEMBRANA 3012- 500 GALONES	ME-6601-16	100
MEMBRANA ENCAPSULADA 100 GALONES BLUE	ME-6601-15	
TUBO PRESION MEMBRANAS 20X12 1/4	OS-1266-05	
TUBO PRESION MEMBRANAS 30X12 3/8	OS-1266-06	3
BOMBA DE PRESION BOOSTER 1'6 L/M 24V DC (Membranas hasta 100 GPD)	BO-1414-02	
BOMBA BOOSTER RO600/RO300 24V DC (135lph 2,0 A)	BO-1414-03	(mmarine)
BOMBA BOOSTER RO600/RO300 24V DC (162lph 3,2 A)	BO-1414-03N	
BOMBA BOOSTER E-CHEN 24V DC (Membranas 500 GPD) (1921ph 3,5 A)	BO-1414-04	
TRANSFORMADOR BOOSTER 24V DC	EL-2427-02	Page 1
TRANSFORMADOR BOOSTER 3,0A RO600/RO300 24 V DC	EL-2427-01	-
TRANSFORMADOR BOOSTER 5,0A RO600/RO300 24 V DC	EL-2427-04	9240-1
REGULADOR DE PRESION METALICO 1/4	RE-3426-05	8
VALVULA LIMITADORA 40 PSI ¼ (Para aplicación en osmosis RO donde se	RE-3425-07	<u> </u>
requiere presión entrada inferior a 3 bar	RE-3425-07XI	
VALVULA LIMITADORA 40 PSI 3/8 (Para aplicación en osmosis RO donde se	RE-3425-09	
requiere presión entrada inferior a 3 bar	RE-3425-09XI	_
SISTEMA ANTIFUGAS WATER STOP	OS-34123-02	-27
SISTEMA ANTIFUGAS WATER STOP PLUS	OS-34123-04	
NIPPLE ALIMENTACIÓN RO $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ M-H	RE-3426-01	
NIPPLE ALIMENTACIÓN RO ¼ - 3/8 M-H	RE-3426-04	
NIPPLE ALIMENTACIÓN RO ¼ - ¾ M-H	RE-3426-02	
NIPPLE CIEGO RO M-H 3/4	RE-3426-03	
E.V. OI 24V-DC 1/4 - 1/4 H-H	EL-2631-15	
E.V. OI 24V-DC H 1/8 -T ½	EL-2631-17	
E.V. TEMPORIZADA H 1/8 T ½ 24V-DC 18 seg 420 ml	EL-2631-20	(m)
E.V. TEMPORIZADA H 1/8 T ½ 24V-DC 18 seg 1200 ml	EL-2631-21	
E.V. TEMPORIZADA H 1/8 T ½ 24V-DC 18 seg sin regulador	EL-2631-21S	and the same of th
E.V. TEMPORIZADA Y REGULABLE H 1/4 H 1/4 24V-DC 300 GPD	EL-2631-27	
E.V. TEMPORIZADA H ½ H ½ 24V-DC 18 seg 2500 ml	EL-2631-23	
E.V. TEMPORIZADA H $\frac{1}{4}$ H $\frac{1}{4}$ 24V-DC 18 seg 420 ml	EL-2631-22	

CONECTORES ROSCADOS APRIETE

CONECTOR APRIETE RECTO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/8	RE-0502-051/8
CONECTOR APRIETE RECTO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/4	RE-0502-051/4
CONECTOR APRIETE RECTO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 3/8	RE-0502-05-3/8
CONECTOR APRIETE CODO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/2	RE-0502-051/2
CONECTOR APRIETE CODO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/4	RE-0505-021/4
CONECTOR APRIETE CODO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 3/8	RE-0505-023/81/4
CONECTOR APRIETE CODO MACHO TUBO 3/8 ROSCA 3/8	RE-0505-023/8
CONECTOR APRIETE CODO IGUAL 1/4	RE-0505-02T1/4



CONECTORES ROSCADOS APRIETE

CONECTOR APRIETE TE IGUAL 1/4	RE-0520-11T1/4	
CONECTOR APRIETE TE MACHO 1/4 TUBO \(\frac{1}{4}\) - \(\frac{1}{4}\)	RE-0520-111/4	



CONECTORES RAPIDO

CONTENT AND THE		
DESCRIPCION	CÓDIGO	
CONECTOR RAPIDO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/8	RE-0502-171/8	
CONECTOR RAPIDO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/4	RE-0502-171/4	
CONECTOR RAPIDO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 3/8	RE-0502-173/8	
CONECTOR RAPIDO MACHO TUBO 3/8 ROSCA 1/4	RE-0502-181/4	
CONECTOR RAPIDO MACHO TUBO 3/8 ROSCA 3/8	RE-0502-183/8	
CONECTOR RAPIDO MACHO TUBO 3/8 ROSCA 1/2	RE-0502-181/2	
CONECTOR RAPIDO CODO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/8	RE-0505-281/8	



CONECTOR RAPIDO CODO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/8	RE-0505-281/8
CONECTOR RAPIDO CODO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/4	RE-0505-281/4
CONECTOR RAPIDO CODO MACHO TUBO 1/4 ROSCA 3/8	RE-0505-283/8
CONECTOR RAPIDO CODO MACHO TUBO 3/8 ROSCA 1/4	RE-0505-311/4
CONECTOR RAPIDO CODO MACHO TUBO 3/8 ROSCA 3/8	RE-0505-313/8
CONECTOR RAPIDO CODO MACHO TUBO 3/8 ROSCA $\frac{1}{2}$	RE-0505-311/2



CONECTOR RAPIDO CODO IGUAL TUBO 1/4	RE-0505-291/4	
CONECTOR RAPIDO CODO IGUAL TUBO 1/4 TUBO 3/8	RE-0505-291/43/8	
CONECTOR RAPIDO CODO IGUAL TUBO 3/8 TUBO 3/8	RE-0505-293/8	



CONECTOR RAPIDO CODO ESPIGA 1/4 TUBO 1/4	RE-0505-041/4	
CONECTOR RAPIDO CODO ESPIGA 3/8 TUBO 1/4	RE-0505-043/8	
CONECTOR RAPIDO CODO ESPIGA 3/8 TUBO 3/8	RE-0505-04	



CONECTOR TE IGUAL 1/4	RE-0520-031/4
CONECTOR TE IGUAL 3/8	RE-0520-033/8
CONECTOR TE \(\frac{1}{4}\) - 3/8 - \(\frac{1}{4}\)	RE-0520-031
CONECTOR TE 3/8 - 3/8 - ½	RE-0520-032
CONECTOR TE 3/8 - $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{4}$	RE-0520-033
CONECTOR TE MACHO 1/4 TUBO $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{4}$	RE-0520-101/4
CONECTOR TE TUBO 3/8 - MACHO 1/4 - TUBO 1/4	RE-0520-103/8



CONECTOR TE ESPIGA 1/4 - TUBO $\frac{1}{4}$ - TUBO $\frac{1}{4}$	RE-0520-141/4ETT
CONECTOR TE TUBO $\frac{1}{4}$ - ESPIGA 1/4 -TUBO $\frac{1}{4}$	RE-0520-141/4TET
CONECTOR TE ESPIGA 3/8 - TUBO 3/8 - TUBO 3/8	RE-0520-143/8ETT
CONECTOR TE TUBO 3/8 - ESPIGA 3/8 -TUBO 3/8-	RE-0520-143/8TET



PASAMUROS TUBO ¼" CONEXIÓN RÁPIDA	RE-0515-011/4	
PASAMUROS TUBO 3/8" CONEXIÓN RÁPIDA	RE-0515-013/8	



ADAPTADOR HEMBRA TUBO $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{4}$	RE-0515-021/4
ADAPTADOR HEMBRA TUBO ¼ - 3/8	RE-0515-021/43/8
ADAPTADOR HEMBRA TUBO 3/8 - 1/4	RE-0515-023/81/4
ADAPTADOR HEMBRA TUBO 3/8 - 3/8	RE-0515-023/8
CONECTOR DE GRIFO 7/16" HEMBRA - TUBO 1/4	RE-0515-027/191/4
CONECTOR DE GRIFO 7/16" HEMBRA - TUBO 3/8	RE-0515-027/163/8



CONECTOR LINEAL IGUAL TUBO 1/4 - 1/4	RE-0524-051/4	
CONECTOR LINEAL IGUAL TUBO 3/8 - 3/8	RE-0524-053/8	
CONECTOR LINEAL IGUAL TUBO 3/8 - 1/4	RE-0524-053/81/4	



RECAMBIOS OSMOSIS INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
LLAVE AGUJA DE 1/4 HEMBRA INOX FLASHING	RE-3411-01	Ā
LLAVE AGUJA MINOR DE ¼ HEMBRA INOX FLASHING (alta presión)	RE-3411-02	=
LLAVE AGUJA MINOR DE ½ HEMBRA INOX FLASHING (alta presión)	RE-3411-03	4 4
LLAVE AGUJA MINOR DE 1" HEMBRA INOX FLASHING (alta presión)	RE-3411-031"	
LLAVE AGUJA O.F. DE ½" HEMBRA INOX 316 FLASHING (alta presión)	RE-3411-04	6
LLAVE AGUJA O.F. DE ¾" HEMBRA INOX 316 FLASHING (alta presión)	RE-3411-05	J
LLAVE AGUJA O.F. DE 1" HEMBRA INOX 316 FLASHING (alta presión)	RE-3411-06	
CAUDALÍMETRO HASTA 2201/h CONEXIÓN M1/2" BSPT		
CAUDALÍMETRO HASTA 4501/h CONEXIÓN M1/2" BSPT) (0, H)
CAUDALÍMETRO HASTA 6801/h CONEXIÓN M1/2" BSPT	OS-3449-11	
CAUDALÍMETRO HASTA 11001/h CONEXIÓN M1/2" BSPT	OS-3449-15	
CAUDALÍMETRO HASTA 22001/h CONEXIÓN M1" BSPT	OS-3449-12	140
CAUDALÍMETRO CON LLAVE HASTA 2201/h CONEXIÓN M1/2" BSPT	OS-3449-10-1	
CAUDALÍMETRO CON LLAVE HASTA 4501/h CONEXIÓN M1/2" BSPT		
CAUDALÍMETRO CON LLAVE HASTA 6801/h CONEXIÓN M1/2" BSPT	OS-3449-10	
CAUDALÍMETRO CON LLAVE HASTA 11001/h CONEXIÓN M1/2" BSPT	OS-3449-17	
CAUDALÍMETRO CON LLAVE HASTA 22001/h CONEXIÓN M1" BSPT	OS-3449-16	
CAUDALÍMETRO CON LLAVE HASTA 7900I/h CONEXIÓN M1" BSPT		
CAUDALÍMETRO CON LLAVE HASTA 11.3001/h CONEXIÓN M1" BSPT		
CAUDALÍMETRO EN LINEA HASTA 2201/h CONEXIÓN H1/2" BSPT	OS-3449-08	
CAUDALÍMETRO EN LINEA HASTA 4501/h CONEXIÓN H1/2" BSPT	OS-3449-09	
CAUDALÍMETRO EN LINEA HASTA 11001/h CONEXIÓN H1/2" BSPT		
CAUDALÍMETRO EN LINEA HASTA 22001/h CONEXIÓN M1" BSPT		
CAUDALÍMETRO EN LINEA HASTA 36001/h CONEXIÓN M1" BSPT		
CAUDALÍMETRO EN LINEA HASTA 45001/h CONEXIÓN M1" BSPT	OS-3449-09-1	1
CAUDALÍMETRO EN LINEA HASTA 79001/h CONEXIÓN M1" BSPT		
CAUDALÍMETRO EN LINEA HASTA 113001/h CONEXIÓN M1" BSPT		
CAUDALÍMETRO EN LINEA HASTA 136001/h CONEXIÓN M1" BSPT		



Los equipos de osmosis inversa están diseñados para producir agua osmotizada a partir de agua con baja salinidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIPO MURAL:

- Bomba de presión a paletas en inox.
- Tubería baja/alta presión en PVC PN20.
- Lector y sonda de conductividad
- Presostato mínima.
- 3 Fluxómetro de producto, rechazo y recirculación.
- Electro válvulas de Entrada y flashing.
- Limite presión entrada 0'9 BAR.
- Limite presión trabajo 12 BAR
- 2 Restrictor en inox. 316 ½" rechazo y recirculación.
- Tubo porta membranas en inox.
- Filtro 20" 5 micras.
- 3 Manómetros entrada, trabajo y rechazo.
- Programador PLC
- Temperatura trabajo 5°C a 35° C
- Alimentación 220 V



CODIGO	MODELO	PRODUCCION I/h		MEDIDAS (mr	n)	MEMBRANA	POTENCIA	CONVERSION
			ANCHO	PROFUNDO	ALTO		Kw	%
OS-1774-01M	ROM4021	80	1000	250	1000	1x4021	0,3	40
OS-1774-02M	ROM4040	200	1000	250	1000	1x4040	0,5	40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIPO MINI ECO:

- Bomba de presión a paletas en inox.
- Tubería baja/alta presión en PVC PN20.
- Lector y sonda de conductividad
- Presostato mínima.
- 3 Fluxómetro de producto, rechazo y recirculación.
- Electro válvulas de Entrada y flashing.
- Limite presión entrada 0'9 BAR.
- Limite presión trabajo 12 BAR
- 2 Restrictor en inox. 316 ½" rechazo y recirculación.
- Tubo porta membranas en inox.
- Filtro 20" 5 micras.
- 3 Manómetros entrada, trabajo y rechazo.
- Programador PLC
- Temperatura trabajo 5°C a 35° C
- Alimentación 220 V



CODIGO	MODELO	PRODUCCION		MEDIDAS (mm)	MEMBRANA	POTENCIA	CONVERSION			
		l/h	ANCHO	PROFUNDO	ALTO		Kw	%			
OS-1774-13	ROME4021	80	500	400	1000	1x4021	0.3	40			
OS-1774-12	ROME4040	200	500	400	1300	1x4040	0.5	40			
OS-1774-12/2	ROME40402	400	500	550	1300	2x4040	0.5	40			
			FLUSHING CON AGUA OSMOTIZ.								



Los equipos de osmosis inversa están diseñados para producir agua osmotizada a partir de agua con baja salinidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIPO VERTICAL:

- 1. Microfiltración de 5 micras
- 2. Presostato de mínima
- 3. Bomba de alta presión (de paletas o centrifuga vertical en acero inoxidable, dependiendo del modelo)
- 4. Membrana de ósmosis inversa de baja presión (4")
- 5. Electroválvula de entrada
- 6. Electroválvula de arrastre
- 7. Manómetro de entrada (solo en equipos con bomba vertical)
- 8. Manómetro presión bomba
- 9. Manómetro de rechazo
- 10. Caudalímetro de permeado
- 11. Caudalímetro de recirculación
- 12. Caudalímetro de rechazo
- 13. Medidor de conductividad en la línea de permeado
- 14. Llave de regulación de recirculación y rechazo
- 15. Programador eléctrico modelo LDOSIN/PLC
- 16. Estructura en acero inoxidable

REQUERIMIENTOS

- · Tensión eléctrica:
- 220 240 VAC 50 Hz (equipos con bombas de paleta)
- 380 400 VAC 50 Hz (equipos con bombas verticales)
- Presión de alimentación: 3 5
 Bar
- Temperatura de diseño: 20°C
 TDS de entrada máximo: 2.000 ppm

OPCIONES

- · Sistema de mezcla
- Medidor de conductividad del aqua bruta.
- -PLC Unitronics Jazz





CODIGO	MODELO	PRODUCCION		MEDIDAS (mr	n)	MEMBRANA	POTENCIA	CONVERSION
		I/h	ANCHO	PROFUNDO	ALTO		Kw	%
OS-1774-	MINI CONTEC 4021	80	525	610	970	1X4021	Paletas 0.75	20
OS-1774-	MINI CONTEC 140	200	525	610	1300	1X4040	Paletas 0.75	40
OS-1774-	CONTEC 140	200	680	660	1460	1X4040	1.1	40
OS-1774-	CONTEC 240	400	680	660	1460	2X4040	1.1	50
OS-1774-	CONTEC 340	600	680	660	1460	3X4040	1.5	60
OS-1774-	SITEMA DE MEZCLA	•						

^{*} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada.

NOTA: Todos los sistemas de ósmosis de la serie CONTEC requieren de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Para agua con un TDS superior a 2000 ppm ponerse en contacto con nuestro departamento técnico. Así mismo según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un post-tratamiento



Los equipos de osmosis inversa están diseñados para producir agua osmotizada a partir de agua con baja salinidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIPO VERTICAL:

- Bomba de presión multicelular en inox. 316.
- Tubería baja en PVC alta presión en inox.
- Lector y sonda de conductividad
- Presostato mínima.
- 3 Fluxómetro de producto, rechazo y recirculación.
- Electro válvulas de Entrada y lavado en latón.
- Limite presión entrada 0'9 BAR.
- Limite presión trabajo 16 BAR
- 2 Restrictor en inox. 316 $\frac{1}{2}$ " rechazo y recirculación.
- Tubo porta membranas en vitro-resina.
- Filtro 20" 5 micras.
- 3 Manómetros entrada, trabajo y rechazo.
- Programador RO-HW2
- Temperatura trabajo 5°C a 35° C
- Alimentación 400 V



CODIGO	MODELO	PRODUCCION		MEDIDAS (mi	m)	MEMBRANA	POTENCIA	CONVERSION
		I/h	ANCHO	PROFUNDO	ALTO		Kw	%
OS-1774-03	RO-B140-MP	200	1010	650	1800	1X4040	1.5	40
OS-1774-04	RO-B240-MP	400	1010	650	1800	2X4040	1.5	50
OS-1774-05	RO-B340-MP	600	1010	650	1800	3X4040	2.2	60
OS-1774-06	RO-B440-MP	800	1010	650	1800	4X4040	2.2	65
OS-1774-18	RO-B540-MP	1000	1010	650	1800	5X4040	2.2	70
OS-1774-07	RO-B640-MP	1200	3500	800	1800	6X4040	2.2	75
OS-1774-08	RO-B940-MP	1800	3500	800	1800	9X4040	3	75
OS-1774-09	RO-B1240-MP	2400	3500	800	1800	12X4040	3	75
	RO-B280-MP	1800				2X8040		
						1 TUBO		
	RO-B380-MP	2500				3X8040		
						1 TUBO		
	RO-B480- MP	3500				4X8040		
						2 TUBO		
	RO-B680- MP	5000				6X8040		
						2 TUBO		
	RO-B980-MP	8000				9X8040		
						3 TUBO		
	FLUSHING CON AGUA OSMOTIZ.							
	MEZCLA AUTO.							

^{*} La potencia de la bomba de alta presión podría variar en función de la temperatura del agua de entrada. El diseño de los equipos se ha realizado teniendo en cuenta una temperatura del agua de entrada de 20 °C, para temperaturas inferiores ponerse en contacto con nuestro departamento técnico.

NOTA: Todos los sistemas de ósmosis de la serie B-MP requieren de un pre-tratamiento adecuado, el cual dependerá de la procedencia y calidad del agua a tratar. Así mismo según la aplicación del agua tratada, podrá ser necesario un pos-tratamiento.

^{**} La conversión podrá variar en función de la analítica del agua de entrada.

^{***} Si se elige la opción de flushing automático se debe añadir 740 mm al ancho de los modelos: RO-B140-MP, RO-B240-MP, RO-B340-MP y RO-B440-MP.



EQUIPO DE OSMOSIS VERTICAL ECO:

- Programador PLC
- Estructura en acero pintado al horno

CODIGO	MODELO	PRODUCCION	ı	MEDIDAS (mı	n)	MEMBRANA	POTEN.	CONVER.			
		l/h	С	В	Α		Kw	%			
OS-1774-10	OI1500	200	700	900	1500	1x4040	1	50			
OS-1774-11	OI3000	400	700	900	1500	2x4040	1	50			
OS-1774-15	OI4500	600	700	900	1500	3x4040	1	60			
OS-1774-16	O16000	800	700	900	1500	4x4040	2	65			
OS-1774-17	O17500	1000	700	900	1500	5x4040	2	75			
OS-1774-14	O18000	1200	700	900	1500	6x4040	2	75			
	OIESTINOX		ESTRUCTURA EN INOX SUPLEM.								
				FLUSHING	CON AGUA	OSMOTIZ.					





Los equipos de osmosis inversa están diseñados para producir agua osmotizada a partir de agua con baja salinidad.

EQUIPO DE OSMOSIS HORIZONTAL ECO:

- Programador PLC
- Estructura en acero pintado al horno

CODIGO	MODELO	PRODUCCION	ŋ	MEDIDAS (mr	n)	MEMBRANA	POTENCIA	Nº.
		l/h	ANCHO	PROFUNDO	ALTO		Kw	Tubos
	OI2180	1800	2750	1000	1850	2x8040	3.5	2-1E
	OI3180	2500	2750	1000	1850	3x8040	4.5	3-1E
	OI4180	3600	2750	1000	1850	4x8040	6	4-1E
	OI2280	4000	3000	1100	2050	4x8040	6	2-2E
	OI2380	6000	3000	1100	2050	6x8040	6	3-2E
	OI3380	9000	3800	1100	2050	9x8040	8	3-3E
	OI4380	12000	3800	1100	2050	12x8040	12.5	4-3E





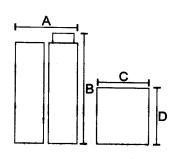
DESCALCIFICADOR SERIE TWIN 9100 SXT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- * Construcción Twin: 1 cabezal 2 Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario. Depósito salmuera en polietileno inyectado o rotomoldeado según modelo.
- * Volumétrico electrónico. Programador SXT de funcionamiento electrónico. Múltiples posibilidades de programación y ajuste. Ciclo máximo de 9999 m3.
- * Flexos de interconexión de las dos columnas incluidos en el suministro.
- * Conexión 1" Hembra.
- * Presión máxima de trabajo 7 bar.
- * Equipados con una única válvula automática modelo 9100-TWIN de funcionamiento electromecánico, construida en NORYL, montada en la parte superior de uno de los cuerpos, con contador mecánico integrado en la válvula.
- * Funcionamiento alternativo de las dos columnas. La primera de ellas en servicio y la segunda en regeneración o reposo, alternando su funcionamiento al agotarse la primera.
- * Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- * Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- * Alimentación eléctrica 220V-24V (transformador incluido).



CODIGO					_			CICLO ENTRE REGENERACIÓN		CAUD. MÁX	CONEX
	MODELO	CARGA	A	В	С	D	40°	50°	60°	M3 /H	
ED-9100- 01	9100 SXT 30 L	30 x 2	800	1200	680	450	4.5	3,6	3	1,2	1"
ED-9100-02	9100 SXT 50 L	50 x 2	800	1400	750	500	6	4,8	4	1,6	1"
ED-9100-04	9100 SXT 80 L	80 x 2	900	1572	510	1000	9	7,2	6	3.2	1"
ED-9100-05	9100 SXT 100 L	100 x 2	1000	1850	1000	530	15	12	10	4	1"
ED-9100-06	9100 SXT 125 L	125 x 2	1100	1850	1000	530	18,7	15	12,5	4	1"
ED-9100-07	9100 SXT 140 L	140 x 2	1100	1850	1140	610	21	17	14	4	1"



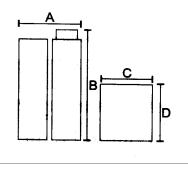


DESCALCIFICADOR SERIE TWIN 9500 SXT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- * Construcción Twin: 1 cabezal 2 Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario. 1 Depósitos salmuera en polietileno inyectado o rotomoldeado de 200 lt.
- * Control: Volumétrico electrónico. Programador SXT de funcionamiento electrónico. Múltiples posibilidades de programación y ajuste. Ciclo máximo de 9999 m3.
- * Flexos de interconexión de las dos columnas incluidos en el suministro.
- * Conexión 1"1/2 Hembra.
- * No incluye By pass
- * Equipados con una única válvula automática modelo 9500-TWIN de funcionamiento electromecánico, construida en NORYL, montada en la parte superior de uno de los cuerpos, con contador mecánico integrado en la válvula.
- * Funcionamiento alternativo de las dos columnas. La primera de ellas en servicio y la segunda en regeneración o reposo, alternando su funcionamiento al agotarse la primera.
- * Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- * Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- * Alimentación eléctrica 220V-24V (transformador incluido).
- * Presión de trabajo de 2.5-6 bar.

CODIGO	MODELO	CARGA	A	В	с	D		LO EN NERAC 50°	· · -	CAUD. MÁX M3 /H	CONEX
ED-9500-03	9500 SXT 100 L	100 x 2	1000	1850	1000	530	15	12	10	4	1 ½"
ED-9500-04	9500 SXT 125 L	125 x 2	1100	1850	1000	530	18,7	15	12,5	5	1 ½"
ED-9500-05	9500 SXT 175 L	175 x 2	1200	1850	1140	610	25,5	20	17	6,8	1 ½"
ED-9500-01	9500 SXT 225 L	225 x 2	1400	1800	1000	760	33,7	27	22	9	1 ½"
ED-9500-02	9500 SXT 300 L	300 x 2	1500	1850	1340	950	45	36	30	11	1 ½"





DESCALCIFICADOR DUO MAGNUM 2"

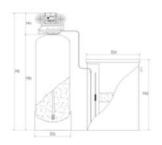
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Descalcificador 2 cuerpos automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica MAGNUM 762, programador digital y

- · Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- · Regeneración por media de consumos
- · Regeneración forzada de 1/2 a 99 días
- · Turbina para el control del volumen de agua tratada
- · Conexión 2"
- · Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- · Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar • Temperatura máxima: 40°C
- · Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz





CODIGO	MODELO	CARG A	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
ED-2010-	DUO MAGNUM 125	125	5	21.3	300	600	1140	413	1943	2"
ED-2010-	DUO MAGNUM 140	140	5,6	23.8	300	600	1140	413	1943	2"
ED-2010-	DUO MAGNUM 170	170	6,8	28.9	300	600	1140	486	1994	2"
ED-2010-	DUO MAGNUM 200	200	8	34	500	905	1140	486	1994	2"
ED-2010-	DUO MAGNUM 225	225	9	38.3	500	905	1140	550	1994	2"
ED-2010-	DUO MAGNUM 300	300	12	51	500	905	1140	626	2187	2"
ED-2010-	DUO MAGNUM 350	350	14	59.5	1000	1200	1200	626	2187	2"
ED-2010-	DUO MAGNUM 500	500	14	85	1000	1200	1200	780	2108	2"
ED-2010-	DUO MAGNUM 650	650	14	110.5	1000	1200	1200	938	2108	2"
ED-2010-	DUO MAGNUM 750	750	14	127.5	1500	1510	1350	938	2128	2"
	OPCION VALVULA CORTE				•					



DESCALCIFICADOR DUPLEX MAGNUM 2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica MAGNUM 764, programador digital y regeneración instantánea Alternativo o Paralelo a co-corriente.

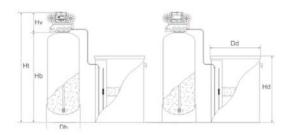
Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by en modo alternativo y regeneración secuencial en Paralelo.

- · Incluye pistón de corte para la alternancia en cada botella
- · Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- · Regeneración por media de consumos
- · Regeneración forzada de 1/2 a 99 días
- · Turbina para el control del volumen de agua tratada
- · Conexión 2"
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.

Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
Temperatura máxima: 40°C

· Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz





CODIGO			M3/H MAX.	SAL	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
	MODELO	CARG	WAX.	(KG)	SAL					CONEX
	WIODEEO	A								
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 125	125x2	5	21.3	2X300	600	1140	413	1943	2"
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 140	140x2	5,6	23.8	2X300	600	1140	413	1943	2"
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 170	170x2	6,8	28.9	2X300	600	1140	486	1994	2"
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 200	200x2	8	34	2X500	905	1140	486	1994	2"
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 225	225x2	9	38.3	2X500	905	1140	550	1994	2"
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 300	300x2	12	51	2X500	905	1140	626	2187	2"
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 350	350x2	14	59.5	2X1000	1200	1200	626	2187	2"
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 500	500x2	14	85	2X1000	1200	1200	780	2108	2"
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 650	650x2	14	110.5	2X1000	1200	1200	938	2108	2"
ED-2010-	DUPLEX MAGNUM 750	750x2	14	127.5	2X1500	1510	1350	938	2128	2"



Descalcificadores industriales TM68 de 1"

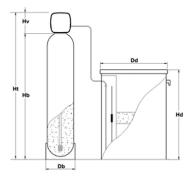
Datos generales del descalcificador:

- · Botella de PRFV.
- · Depósito de sal en PE.
- · Resina catiónica fuerte mono esfera de uso alimentario

Datos técnicos de la válvula: -Modelo de válvula: TM68

- · Construida en noryl.
- · Conexión 1".
- · Rango de presiones de trabajo:
- 2 a 6 bares.
- · Rango de temperaturas de trabajo:
- 4 °C a 35 °C.
- · Alimentación eléctrica: 230 V-12 V. 50 Hz.
- · Regeneración contracorriente.
- · Caudal en continúo (caída de 1 Bar):
- $4.5 \, \text{m}^3/\text{h}$.





CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
	DUO TM68-15	15	0,6	1.5	70	332	880	268	611	1"
	DUO TM68-20	20	0.8	2.0	70	332	880	215	1074	1"
	DUO TM68-35	35	1.4	3.5	70	332	880	268	1070	1"
	DUO TM68-50	50	2	5.0	140	582	904	268	1558	1"
	DUO TM6875	75	3	7.5	140	582	904	315	1515	1"
	DUO TM68100	100	4	10.0	200	660	995	366	1521	1"
	DUO TM68125	125	4,5	12.5	300	780	1010	366	1851	1"



Descalcificadores industriales TWIN TM73 de 1"

Datos generales del descalcificador:

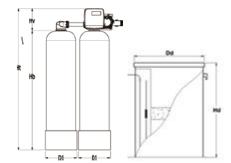
- · Botella de PRFV.
- · Depósito de sal en PE.
- Resina catiónica fuerte mono esfera de uso alimentario.

Datos técnicos de la válvula:

- · Modelo de válvula: TWIN TM73
- · Construida en noryl.
- · Conexión 1".
- · Rango de presiones de trabajo: 2 a 6 bares.
- · Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 35 °C.
- · Alimentación eléctrica: 230 V-12 V. 50 Hz.
- · Regeneración contracorriente.
- · Caudal en continúo (caída de 1 Bar):

 $3.5 \, \text{m}^3/\text{h}$





CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Db	Ht	Dd	Hd	CONEX
	TWIN TM73 -20	20X2	0,8	2	70	215	1086	332	880	1 "
	TWIN TM73 -30	30X2	1,2	3	70	268	1082	332	880	1 "
	TWIN TM73-40	40X2	1,6	4	100	268	1570	382	880	1 "
	TWIN TM73-50	50X2	2,0	5	140	315	1433	580	904	1 "
	TWIN TM73-75	75X2	3,0	7.5	200	349	1587	680	995	1 "
	TWIN TM73-100	100X2	3.5	10	300	366	1863	780	1010	1 "

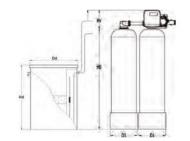


DESCALCIFICADOR TWIN CLACK 1"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- * Construcción Twin: 1 cabezal 2 Botella
- * Descalcificador dúplex alternante mediante resinas de intercambio iónico, en usos colectivos e industriales de pequeño caudal, para protección de las instalaciones y equipos.
- * Presión: de 2,5 a 6 kg/cm2.
- * Temperatura máx.: 40°C
- * Caudal: El indicado en las tablas de características.
- * Tensión eléctrica: 220 V 24 V 50 o 60 Hz.
- * MODELOS UF: Regeneración Contra-corriente.
- * MODELOS CI: Regeneración Co-corriente.
- * Regeneración por higiene: 0-28 días.
- * Botellas hasta 21".
- * Programador digital.
- * Trabajo volumétrico con turbina incorporada.





CODIGO			M3/H MAX.	SAL	DEP.	Db	Ht	Dd	Hd	CONEX
	MODELO	CARGA	MAX.	(KG)	SAL					CONEX
ED-2010-01	TWIN CLACK CI 20	20X2	0,8	4	100	206	1085	445	680	1 "
ED-2010-02	TWIN CLACK CI 30	30X2	1,2	6	100	257	1083	445	680	1 "
ED-2010-03	TWIN CLACK CI 40	40X2	1,6	8	150	257	1313	500	750	1 "
ED-2010-04	TWIN CLACK CI 60	60X2	2,4	12	150	310	1419	500	750	1 "
ED-2010-05/1	TWIN CLACK CI 80	80X2	3,2	16	200	336	1580	530	1000	1 "
ED-2010-06	TWIN CLACK CI 100	100X2	4	20	300	363	1861	680	1230	1 "
ED-2010-07	TWIN CLACK CI 125	125X2	5	25	300	413	1858	680	1230	1 "
ED-2010-08	TWIN CLACK CI 140	140X2	5,6	28	300	413	1858	680	1230	1 "
ED-2010-09	TWIN CLACK CI 170	170X2	6	34	500	486	1909	860	1230	1 "
ED-2010-10	TWIN CLACK CI 200	200X2	6	40	500	486	1909	860	1230	1 "
EQUIPOS	BAJO CONSUMO									
UF-2010-01	TWIN CLACK CI-UF 22	22X2	0,7	2,2	100	206	1085	445	680	1 "
UF-2010-02	TWIN CLACK CI-UF 35	35X2	1,2	3,5	100	257	1083	445	680	1 "
UF-2010-03	TWIN CLACK CI-UF 48	48X2	1,6	4,8	150	257	1313	500	750	1 "
UF-2010-04	TWIN CLACK CI-UF 61	61X2	2	6,1	150	257	1573	500	750	1 "
UF-2010-05	TWIN CLACK CI-UF 73	73X2	2,4	7,3	150	310	1419	500	750	1 "
UF-2010-06	TWIN CLACK CI-UF 100	100X2	3,3	10	200	336	1580	530	1000	1 "
UF-2010-07	TWIN CLACK CI-UF 136	136X2	4,5	13,6	200	363	1861	530	1000	1 "
UF-2010-08	TWIN CLACK CI-UF 166	166X2	5,4	16,6	200	413	1858	530	1000	1 "
UF-2010-09	TWIN CLACK CI-UF 240	240X2	6	24	300	486	1909	680	1230	1 "
UF-2010-10	TWIN CLACK CI-UF 300	300X2	6	30	500	550	1908	860	1230	1 "



DESCALCIFICADOR DUPLEX WS1CI CLACK 1"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

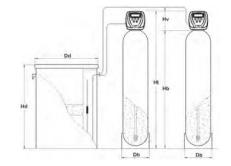
Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1 DC/DF-UF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea a co-corriente y contra-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1"
- No incluyen colector entre válvulas ni by-pass. Incluye válvula de 3 vías.
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz





CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
	MODELO	CARGA								
ED-2010-12	DUPLEX CLACK DC 1" 2X30L	30X2	1,2	6	100	445	680	257	1083	1 "
ED-2010-13	DUPLEX CLACK DC 1" 2X40L	40X2	1,6	8	150	500	750	257	1313	1 "
ED-2010-14	DUPLEX CLACK DC 1" 2X50L	50X2	2	10	150	500	750	257	1573	1 "
ED-2010-15	DUPLEX CLACK DC 1" 2X60L	60X2	2.4	12	200	530	1000	310	1419	1 "
ED-2010-16	DUPLEX CLACK DC 1" 2X80L	80X2	3.2	16	300	680	1230	336	1580	1 "
ED-2010-17	DUPLEX CLACK DC 1" 2X100L	100X2	4	20	300	680	1230	363	1861	1 "
ED-2010-18	DUPLEX CLACK DC 1" 2X125L	125X2	5	25	300	680	1230	413	1858	1 "
ED-2010-19	DUPLEX CLACK DC 1" 2X140L	140X2	5.6	28	500	860	1230	413	1858	1 "
ED-2010-20	DUPLEX CLACK DC 1" 2X170L	170X2	6	34	500	860	1230	486	1909	1 "
ED-2010-21	DUPLEX CLACK DC 1" 2X200L	200X2	6	40	500	860	1230	486	1909	1 "
EQUIPOS	BAJO CONSUMO									
UF-2010-11	DUPLEX CLACK UF 1" 2X35L	35X2	1,2	3,5	100	445	680	257	1083	1 "
UF-2010-12	DUPLEX CLACK UF 1" 2X48L	48X2	1,6	4,8	150	500	750	257	1313	1 "
UF-2010-13	DUPLEX CLACK UF 1" 2X61L	61X2	2	6,1	150	500	750	257	1573	1 "
UF-2010-14	DUPLEX CLACK UF 1" 2X73L	73X2	2,4	7,3	150	500	750	310	1419	1 "
UF-2010-15	DUPLEX CLACK UF 1" 2X100L	100X2	3,3	10	200	530	1000	336	1580	1 "
UF-2010-16	DUPLEX CLACK UF 1" 2X136L	136X2	4,5	13,6	200	530	1000	363	1861	1 "
UF-2010-17	DUPLEX CLACK UF 1" 2×166L	166X2	5,4	16,6	200	530	1000	413	1858	1 "
UF-2010-18	DUPLEX CLACK UF 1" 2X240L	240X2	6	24	300	680	1230	486	1909	1 "
UF-2010-19	DUPLEX CLACK UF 1" 2X300L	300X2	6	30	500	860	1230	550	1908	1 "



DESCALCIFICADOR DUPLEX WS1.25CI CLACK 1 4"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

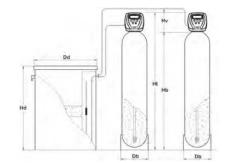
Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1.25C/DF-UF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea a co-corriente y contra-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1 1/4"
- No incluyen colector entre válvulas ni by-pass. Incluye válvula de 3 vías.
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 barTemperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz





CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Нt	CONEX
ED-2010-23	DUPLEX CLACK 1.25CI 80	80X2	3,2	16	200	530	1000	336	1580	1 1/4"
ED-2010-24	DUPLEX CLACK 1.25CI 100	100X2	4	20	200	530	1000	363	1861	1 4"
ED-2010-25	DUPLEX CLACK 1.25CI 125	125X2	5	25	200	530	1000	413	1858	1 1/4"
ED-2010-26	DUPLEX CLACK 1.25CI 140	140X2	5,6	28	300	680	1230	413	1858	1 1/4"
ED-2010-27	DUPLEX CLACK 1.25CI 170	170X2	6.8	34	300	680	1230	486	1909	1 4"
ED-2010-28	DUPLEX CLACK 1.25CI 200	200X2	7.7	40	300	680	1230	486	1909	1 1/4"
ED-2010-29	DUPLEX CLACK 1.25CI 225	225X2	7.7	45	500	860	1230	550	1908	1 4"
EQUIPOS	BAJO CONSUMO									
UF-2010-20	DUPLEX CLACK 1.25-UF 100	100X2	3,3	10	200	530	1000	336	1557	1 1/4"
UF-2010-21	DUPLEX CLACK 1.25-UF 136	136X2	4,5	13,6	200	530	1000	363	1837	1 1/4"
UF-2010-22	DUPLEX CLACK 1.25-UF 166	166X2	5,5	16,6	300	680	1230	413	1837	1 4"
UF-2010-23	DUPLEX CLACK 1.25-UF 240	240X2	7.7	24	300	680	1230	486	1907	1 1/4"
UF-2010-24	DUPLEX CLACK 1.25-UF 300	300X2	7.7	30	500	860	1230	550	1827	1 4"



DESCALCIFICADOR DUPLEX WS1.5CI CLACK 1.1/2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

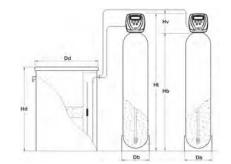
Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS1.5CI/DF-UF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea a co-corriente y contra-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1 1/2"
- No incluyen colector entre válvulas ni by-pass. Incluye válvula de 3 vías.
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 barTemperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz





CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
ED-2010-30	DUPLEX CLACK 1.5-CI 100	100X2	4	20	300	680	1230	363	1865	1 1/2"
ED-2010-31	DUPLEX CLACK 1.5-CI 125	125X2	5	25	300	680	1230	413	1862	1 1/2"
ED-2010-32	DUPLEX CLACK 1.5-CI 140	140X2	5,6	28	500	610	1140	413	1862	1 1/2"
ED-2010-33	DUPLEX CLACK 1.5-CI 170	170X2	6.8	34	500	860	1230	486	1913	1 1/2"
ED-2010-34	DUPLEX CLACK 1.5-CI 200	200X2	8	40	500	860	1230	486	1913	1 1/2"
ED-2010-35	DUPLEX CLACK 1.5-CI 225	225X2	9	45	500	860	1230	550	1912	1 1/2"
ED-2010-36	DUPLEX CLACK 1.5-CI 300	300X2	12	60	500	860	1230	626	2106	1 1/2"
ED-2010-37	DUPLEX CLACK 1.5-CI 350	350X2	13.5	70	1000	1250	1425	626	2106	1 1/2"
EQUIPOS	BAJO CONSUMO									
UF-2010-25	DUPLEX CLACK 1.5-UF 136	136X2	4,5	13,6	200	530	1000	369	1841	1 1/2"
UF-2010-26	DUPLEX CLACK 1.5-UF 166	166X2	5,5	16,6	300	680	1230	413	1841	1 1/2"
UF-2010-27	DUPLEX CLACK 1.5-UF 240	240X2	8.2	24	300	680	1230	486	1911	1 1/2"
UF-2010-28	DUPLEX CLACK 1.5-UF 300	300X2	10.2	30	500	860	1230	550	1831	1 1/2"
UF-2010-29	DUPLEX CLACK 1.5-UF 430	430X2	13,5	43	1000	1250	1425	626	2071	1 1/2"



DESCALCIFICADOR DUPLEX WS2CI CLACK 2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

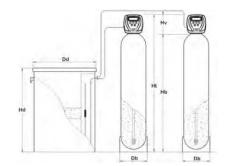
Descalcificador dúplex alternante para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.

Válvula volumétrica Clack WS2CI/DF-UF en cada botella, programador digital y regeneración instantánea a co-corriente y contra-corriente.

Agua descalcificada permanentemente, una sola botella en servicio, la segunda en fase de regeneración o en stand-by

- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 22"
- No incluyen colector entre válvulas ni by-pass. Incluye válvula de 3 vías.
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 bar- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz





CODIGO			M3/H	SAL	DEP.	Dd	Hd	Db	Ht	
			MAX.	(KG)	SAL					CONEX
	MODELO	CARG								
		Α								
ED-2010-37	DUPLEX CLACK 2CI 125	125x2	5	25	300	680	1230	413	1887	2"
ED-2010-38	DUPLEX CLACK 2CI 140	140x2	5,6	28	300	680	1230	413	1887	2"
ED-2010-39	DUPLEX CLACK 2CI 170	170x2	6,8	34	300	680	1230	486	1938	2"
ED-2010-40	DUPLEX CLACK 2CI 200	200x2	8	40	500	860	1230	486	1938	2"
ED-2010-41	DUPLEX CLACK 2CI 225	225x2	9	45	500	860	1230	550	1937	2"
ED-2010-42	DUPLEX CLACK 2CI 300	300x2	12	60	500	860	1230	626	2132	2"
ED-2010-43	DUPLEX CLACK 2CI 350	350x2	14	70	1000	1250	1425	626	2132	2"
ED-2010-44	DUPLEX CLACK 2CI 500	500x2	20	100	1000	1250	1425	780	2356	2"
ED-2010-45	DUPLEX CLACK 2CI 750	750x2	20	150	1500	1290	1500	938	2363	2"
EQUIPOS	BAJO CONSUMO									
UF-2010-30	DUPLEX CLACK 2-UF 166	166x2	5.5	16.6	300	680	1230	413	1866	2"
UF-2010-31	DUPLEX CLACK 2-UF 240	240x2	7.9	24	300	680	1230	486	1936	2"
UF-2010-32	DUPLEX CLACK 2-UF 300	300x2	9.9	30	500	860	1230	550	1856	2"
UF-2010-33	DUPLEX CLACK 2-UF 430	430x2	14.2	42	1000	1250	1425	626	2096	2"
UF-2010-34	DUPLEX CLACK 2-UF 700	700x2	20	70	1000	1250	1425	780	2256	2"
UF-2010-35	DUPLEX CLACK 2-UF 900	900x2	20	99	1500	1290	1500	938	2366	2"

PARA EQUIPOS DE 3" CONSULTAR PRECIO

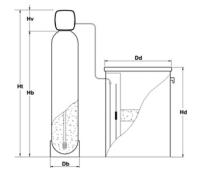


DESCALCIFICADOR SERIE DUO 2 CUERPOS CLACK WS1CI DF*UF 1"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Descalcificador 2 cuerpos automático con programador Clack volumétrico co-corriente DF y contracorriente UF.

- Mezclador de dureza incorporado.
- ➤ Tª máx. de 40º C.
- ➤ Presión de trabajo: 2,5 6 bar.
- Conexiones: 1"
- > Alimentación eléctrica de 220V-12V.
- > Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua dura.
- > Realiza bypass agua dura en la regeneración.
- ➤ Válvula WS1CI DF-UF M³



CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
	MODELO	CANGA								
ED-2097-01	DUO CLACK -50	50	2	10	150	500	750	257	1573	1"
ED-2097-02	DUO CLACK -60	60	2,4	12	150	500	750	310	1419	1"
ED-2097-03	DUO CLACK -80	80	3,2	16	200	530	1000	336	1580	1"
ED-2097-04	DUO CLACK -100	100	4	20	200	530	1000	363	1861	1"
ED-2097-05	DUO CLACK -125	125	5	25	200	530	1000	413	1858	1"
ED-2097-06	DUO CLACK -140	140	5,6	28	300	680	1230	413	1858	1"
ED-2097-07	DUO CLACK -170	170	6	34	300	680	1230	486	1909	1"
ED-2097-08	DUO CLACK -200	200	6	40	300	680	1230	486	1909	1"
ED-2097-09	DUO CLACK -225	225	6	45	500	860	1230	550	1908	1"
EQUIPOS	BAJO CONSUMO									
UF-2097-	DUO CLACK-22	22	0,7	2,2	100	445	680	206	1085	1"
UF-2097-06	DUO CLACK -35	35	1,2	3,5	100	445	680	257	1083	1"
UF-2097-07	DUO CLACK -48	48	1,6	4,8	150	500	750	257	1313	1"
UF-2097-08	DUO CLACK -61	61	2	6,1	150	500	750	257	1573	1"
UF-2097-09	DUO CLACK -73	73	2,4	7,3	150	500	750	310	1419	1"
UF-2097-10	DUO CLACK -100	100	3,3	10	200	530	1000	336	1580	1"
UF-2097-11	DUO CLACK -136	136	4,5	13,6	200	530	1000	363	1861	1"
UF-2097-12	DUO CLACK -166	166	5,4	16,6	200	530	1000	413	1858	1"
UF-2097-13	DUO CLACK -240	240	6	24	300	680	1230	486	1909	1"
UF-2097-14	DUO CLACK -300	300	6	30	500	860	1230	550	1908	1"



DESCALCIFICADOR SERIE DUO 2 CUERPOS CLACK WS1.25-1.5-2CIy2H-3H DF*UF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

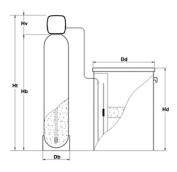
Descalcificador 2 cuerpos automático con programador Clack volumétrico co-corriente DF y contracorriente UF.

- Mezclador de dureza incorporado (según modelo).
- ➤ Tª máx. de 40º C.
- ➤ Presión de trabajo: 2,5 6 bar.
- Conexiones: 1.1/4"- 1.1/2"-2"-3".
- Alimentación eléctrica de 220V-12V.
- > Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua dura.

DESCALCIFICADOR SERIE 2 CUERPOS CLACK WS1CI DF-UF 1"1/4

CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
ED-2097-10	2 CUERPOS CLACK 1.25CI 80	80	3,2	16	200	530	1000	336	1580	1 ¼"
ED-2097-11	2 CUERPOS CLACK 1.25CI 100	100	4	20	200	530	1000	363	1861	1 ¼"
ED-2097-12	2 CUERPOS CLACK 1.25CI 125	125	5	25	200	530	1000	413	1858	1 1/4"
ED-2097-13	2 CUERPOS CLACK 1.25CI 140	140	5,6	28	300	680	1230	413	1858	1 ¼"
ED-2097-14	2 CUERPOS CLACK 1.25CI 170	170	6,8	34	300	680	1230	486	1907	1 ¼"
ED-2097-15	2 CUERPOS CLACK 1.25CI 200	200	7,7	40	300	680	1230	486	1907	1 ¼"
ED-2097-16	2 CUERPOS CLACK 1.25CI 225	225	7,7	45	500	860	1230	550	1906	1 ¼"
EQUIPOS	BAJO CONSUMO									
UF-2097- 01	2 CUERPOS CLACK 1.25-UF 100	100	3,3	10	200	530	1000	336	1557	1 ¼"
UF-2097-02	2 CUERPOS CLACK 1.25-UF 136	136	4,5	13,6	200	530	1000	369	1837	1 ¼"
UF-2097-03	2 CUERPOS CLACK 1.25-UF 166	166	5,5	16,6	200	530	1000	413	1837	1 ¼"
UF-2097-04	2 CUERPOS CLACK 1.25-UF 240	240	7,7	24	300	680	1230	486	1907	1 ¼"
UF-2097-05	2 CUERPOS CLACK 1.25-UF 300	300	7,7	30	500	860	1230	550	1906	1 ¼"

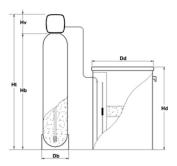




DESCALCIFICADOR SERIE DUO 2 CUERPOS CLACK WS1CI DF-UF 1"1/2

CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
ED-2097-17	2 CUERPOS CLACK 1.5-CI 100	100	4	20	300	680	1230	363	1865	1 1/2"
ED-2097-18	2 CUERPOS CLACK 1.5-CI 125	125	5	25	300	680	1230	413	1862	1 1/2"
ED-2097-19	2 CUERPOS CLACK 1.5-CI 140	140	5,6	28	500	860	1230	413	1862	1 1/2"
ED-2097-20	2 CUERPOS CLACK 1.5-CI 170	170	6,8	34	500	860	1230	486	1913	1 1/2"
ED-2097-21	2 CUERPOS CLACK 1.5-CI 200	200	8	40	500	860	1230	486	1913	1 1/2"
ED-2097-22	2 CUERPOS CLACK 1.5-CI 225	225	9	45	500	860	1230	550	1912	1 1/2"
ED-2097-23	2 CUERPOS CLACK 1.5-CI 300	300	12	60	500	860	1230	626	2106	1 1/2"
ED-2097-24	2 CUERPOS CLACK 1.5-CI 350	350	13,5	70	1000	1250	1425	626	2106	1 1/2"
EQUIPOS	BAJO CONSUMO									
UF-2097-15	2 CUERPOS CLACK 1.5-UF 136	136	4,5	13,6	200	530	1000	369	1841	1 1/2"
UF-2097-16	2 CUERPOS CLACK 1.5-UF 166	166	5,5	16,6	300	680	1230	413	1841	1 1/2"
UF-2097-17	2 CUERPOS CLACK 1.5-UF 240	240	8.2	24	300	680	1230	486	1911	1 1/2"
UF-2097-18	2 CUERPOS CLACK 1.5-UF 300	300	10.2	30	500	860	1230	550	1831	1 1/2"
UF-2097-19	2 CUERPOS CLACK 1.5-UF 430	430	13,5	43	1000	1250	1425	626	2071	1 1/2"







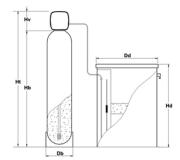
DESCALCIFICADOR SERIE 2 CUERPOS CLACK WS1CI DF-UF 2"

CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2CI 125	125	5	25	300	680	1230	413	1887	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2CI 140	140	5,6	28	300	680	1230	413	1887	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2CI 170	170	6,8	34	300	680	1230	486	1938	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2CI 200	200	8	40	500	860	1230	486	1938	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2CI 225	225	9	45	500	860	1230	550	1937	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2CI 300	300	12	60	500	860	1230	626	2132	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2CI 350	350	14	70	1000	1250	1425	626	2132	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2CI 500	500	20	100	1000	1250	1425	780	2356	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2CI 750	750	20	150	1500	1290	1500	938	2363	2"



EQUIPOS	BAJO	CONSU	JMO
----------------	------	-------	-----

LQUI OS	DAGO CONSOMO									
UF-2097-	2 CUERPOS CLACK 2-UF 166	166	5,5	16,6	300	680	1230	413	1866	2"
UF-2097-	2 CUERPOS CLACK 2-UF 240	240	7,9	24	300	680	1230	486	1936	2"
UF-2097-	2 CUERPOS CLACK 2-UF 300	300	9,9	30	500	860	1230	550	1856	2"
UF-2097-	2 CUERPOS CLACK 2-UF 430	430	14,2	42	1000	1250	1425	626	2096	2"
UF-2097-	2 CUERPOS CLACK 2-UF 700	700	20	70	1000	1250	1425	780	2256	2"
UF-2097-	2 CUERPOS CLACK 2-UF 900	900	20	99	1500	1290	1500	938	2366	2"



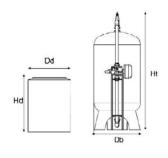
DESCALCIFICADOR SERIE 2 CUERPOS CLACK WS2H DF 2"

CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2H 500	500	20	100	1000	1250	1425	413	2640	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2H 750	750	28	150	1500	1290	1500	938	2647	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2H 1000	1000	28	200	2000	1570	1560	1089	2860	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2H 1200	1200	28	240	2000	1570	1560	1233	2860	2"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 2H 1600	1600	28	300	3000	1850	1530	1625	2525	2"



DESCALCIFICADOR SERIE 2 CUERPOS CLACK WS3H DF 3"

CODIGO	MODELO	CARGA	M3/H MAX.	SAL (KG)	DEP. SAL	Dd	Hd	Db	Ht	CONEX
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 3H 500	500	20	100	1000	1190	1425	780	2460	3"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 3H 750	750	30	150	1500	1510	1350	938	2647	3"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 3H 1000	1000	40	200	2000	1510	1560	1089	2860	3"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK H 1200	1200	45	240	2000	1570	1560	1233	2860	3"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 3H 1600	1600	45	300	3000	1570	1530	1625	2525	3"
ED-2097-	2 CUERPOS CLACK 3H 2250	2250	56	450	3000	1850	1530	1625	2953	3"



PARA EQUIPOS DE WS2H" Y WS3H" DUPLEX Y TRIPLEX CONSULTAR PRECIO

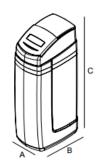


DESCALCIFICADOR CRV 35 CI-UF CLACK KOBE COMPACT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Descalcificador compacto automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico. Válvula volumétrica Clack WS1CI UF, programador digital y regeneración retardada o instantánea a contracorriente.

- Mueble cabinet en polietileno
- Botella GRP reforzado con polyester
- Frecuencia de regeneración de 1 a 28 días
- Mezclador de dureza integrado
- Turbina para el control del volumen de agua tratada
- Conexión 1" y by-pass
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica: 230V-12V 50Hz
- Opción: adaptador 1" codo 90°



CODIGO	Modelo	Carga	Medidas (mm)		Caudal	Consumo	Válvula	Cabinet	
		(L)	Α	В	С	(m^3/h)	Sal		
UF-2012-04	CRV-35 CI-UF	35	351	523	1134	1,2	3,5	CLACK	COMPACT
UF-2012-05	CRV-14 CI-UF	14	351	523	705	0.5	1.4	CLACK	COMPACT



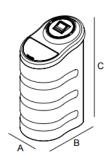


DESCALCIFICADOR CRV D-UF

- Descalcificador volumétrico de BAJO CONSUMO.
- Ahorro de 50% del consumo de agua y de sal durante la regeneración.
- Regeneración a contracorriente de forma retardada o instantánea.
- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Programador digital con múltiples parámetros de funcionamiento.
- Resina catiónica de uso alimentario de alto rendimiento.
- Presión: de 2,5 a 6 kg/cm²
- Temperatura máx.: 40 °C
- Conexión 1"
- Alimentación eléctrica de 220 V 12 V.
- Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua no dura.
- By-pass incorporado, así como la válvula de salmuera con boya de seguridad y el mezclador de dureza.

CODIGO	Modelo	Carga	Medidas (mm)			Caudal	Consumo	Válvula	Cabinet
		(L)	Α	В	С	(m^3/h)	Sal		
UF-2012-02	CRV- 20 D-UF	20	350	540	843	0,7	2,4	D-UF	CURVE







DESCALCIFICADOR HYDRO

- Descalcificador volumétrico con programador mecánico.
- Regeneración co-corriente de forma retardada o instantánea.
- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Programador digital con múltiples parámetros de funcionamiento.
- Resina catiónica de uso alimentario de alto rendimiento.
- Presión: de 2,5 a 6 kg/cm²
- Temperatura máx.: 40 °C
- Conexión 1"
- Alimentación eléctrica de 220 V 12 V.
- Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua no dura.
- By-pass incorporado, así como la válvula de salmuera con boya de seguridad y el mezclador de dureza (solo en la válvula Hydro).



*Equipos que no contienen by-pass







HYDRO-255/760-CLACK NOVO/CRISTAL

HYDRO MINI











DESCALCIFICADORES HIDRAULICOS

DESCALCIFICADOR DELTA 3.3 LITROS ESCALDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- El descalcificador más pequeño del mundo.
- Agua siempre perfectamente descalcificada.
- Un descalcificador totalmente hidráulico. Sin consumo eléctrico.
- Ultra bajo consumo de agua. Ultra bajo consumo de sal.
- Tipo de válvula simplex. Conexión con by-pass ¾"
- Tipo de lecho compacto.
- Caudal a 1 bar. Máx. 1500 L/h.
- Presión de trabajo 1-8 bar.
- Presión mín. de salida para regeneración 0,8 bar.
- Temperatura de trabajo máx. 40°C.
- Capacidad de intercambio 150 m³ x ppm ca Co₃.
- Agua necesaria para la regeneración 18 litros.
- Tiempo de regeneración 15 minutos.
- Consumo de sal por regeneración 300 gr.
- Se suministra con by-pass 3/4 " y triple boya.





CODIGO	MODELO	Medidas (mm)			
		Ancho	Profundo	Alto	
ED-1592-01	DELTA TALEN	240	460	380	
ED-1592-	PALLAS NES SIMPLEX	240	460	380	

DESCALCIFICADOR DELTA DÚPLEX 2X3.3 LITROS

- El descalcificador más pequeño del mundo.
- Agua siempre perfectamente descalcificada.
- Un descalcificador totalmente hidráulico. Sin consumo eléctrico.
- Ultra bajo consumo de agua. Ultra bajo consumo de sal.
- Tipo de válvula dúplex. Conexión con by-pass ¾
- Tipo de lecho compacto.
- Caudal a 1 bar. Máx. 2600 L/h.
- Presión de trabajo 1-8 bar.
- Presión mín. de salida para regeneración 0,8 bar.
- Temperatura de trabajo máx. 40°C.
- Capacidad de intercambio 300 m3 x ppm ca Co3 (x2).
- Agua necesaria para la regeneración 18 litros. (x2)
- Tiempo de regeneración 15 minutos. (x2)
- Consumo de sal por regeneración 300 gr. (x2)



CODIGO	MODELO	Medidas (mm)			
		Ancho	Profundo	Alto	
ED-1592-	PALLAS NES DUPLEX	522	592	468	
ED-1592-03	DELTA MOSELA	A:240 B:240	A:460 B:460	A:380 B:480	
OB-4800-17	CARTUCHO BOTELLA DELTA 3.3 LITROS				

PALLAS NES DUPLEX



MOSELA



DESCALCIFICADORES HIDRAULICOS

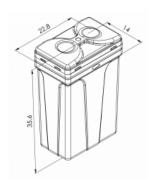
DESCALCIFICADOR ONTARIO DÚPLEX 2X12 LITROS

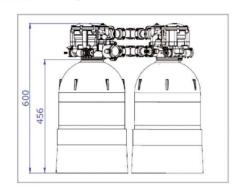
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

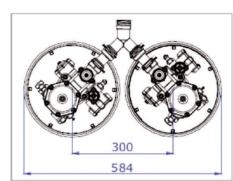
- Válvula duplex.
- Un descalcificador totalmente hidráulico. Sin consumo eléctrico.
- Ultra bajo consumo de agua. Ultra bajo consumo de sal.
- Tipo de válvula dúplex. Conexión con by-pass ³/₄
- Tipo de lecho compacto.
- Caudal a 1 bar. Máx. 3700 L/h.
- Presión de trabajo 1-8 bar.
- Presión mín. de salida para regeneración 0,8 bar.
- Temperatura de trabajo máx. 40°C.
- Capacidad de intercambio 600 m3 x ppm ca Co3 (x2).
- Agua necesaria para la regeneración 50 litros. (x2)
- Tiempo de regeneración 30 minutos. (x2)
- Consumo de sal por regeneración 1.300 gr. (x2)



DIMENSIONES (Expresadas en mm)







CODIGO	Modelo	Medidas (mm)
ED-1592-	DELTA ONTARIO DUPLEX	VER DIBUJO



FUENTES

FUENTE BLUE MONTAIN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Datos técnicos BLUE MONTAIN:

- Membrana de 75 GPD:
- Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm2
- · Bomba de presión
- · Voltaje de entrada y salida: 220V 50Hz
- · Pre-filtro en línea de carbón 2,5" espiga
- Pre-filtro polipropileno 2,5" espiga
- · Post-filtro en línea carbón 2" espiga
- · Capacidades del equipo:
- · 2L de agua fría, entre 3°C y 8°c
- · 1L de agua caliente
- · Boya seguridad
- · R134a35g
- · Dimensiones:
- Equipo: 1.040 × 300 × 330 mm

Datos técnicos MONTAIN SOBREMESA:

- Membrana de 750 GPD:
- Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm2
- Bomba de presión
- · Voltaje de entrada y salida: 220V 50Hz
- · Pre-filtro en línea de carbón 2,5" espiga
- · Pre-filtro polipropileno 2,5" espiga
- · Post-filtro en línea carbón 2" espiga
- · Capacidades del equipo:
- 3,8L de agua fría, entre 3°C y 8°C
- · 1.5L de agua caliente
- · Boya mecánica
- R134a35q
- Dimensiones:
- Equipo: 410 x 300 x 560 mm



CODIGO	MODELO
FU-2100-	FUENTE BLUE MONTAIN VERTICAL
	c/bomba
FU-2100-	FUENTE BLUE MONTAIN SOBREMESA c/bomba



CONSUMIBLES BLUE SEA

CÓDIGO	ARTICULO
CA-1010-	Filtro sedimentos PP2,5" x 9"espiga 1/4
CA-1002-	Filtro carbón granulado GAC 2,5" x 9"espiga 1/4
CA-1002-	Pos filtro carbón granulado GAC 2" espiga 1/4
ME-6601-	MEMBRANA WIB 75 GPD



FUENTES INOX

FUENTE REFRIGERADORA INOX

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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



CODIGO	MODELO
FU-2100-03	FUENTE REFIGERADORA INOX

FUENTE REFRIGERADORA INOX RO

Fuentes dispensadoras de agua fría y natural. La mejor opción para talleres, oficinas, colegios, almacenes, etc. Proporciona agua excepcional para el consumo humano a partir del agua de red.

- · Membrana de 75 GPD
- · Presión mínima de trabajo: 3 kg/cm2
- · Bomba de presión (equipo con bomba)
- · Voltaje de entrada y salida: 220V 50Hz
- · Pre-filtro sedimentos de 5 micras
- · Pre-filtro carbón activo GAC + GAC
- · Post-filtro de carbón GAC
- · Capacidades del equipo:
- · 4L de agua fría, entre 3°C y 8°C
- · 8L de agua reserva natural en un depósito presurizado
- · Posibilidad de desconexión del sistema frío para obtener más agua natural
- · Producción de 160 litros diarios
- · Dimensiones:
- · Equipo: A:1.100 x B:430 x C:300 mm





CODIGO	MODELO
FU-2100-04	FUENTE REFIGERADORA INOX RO con Bomba
FU-2100-05	FUENTE REFTGERADORA TNOX RO sin Bomba



BOTELLAS WAVE CYBER

- Botellas de resina epoxi reforzadas con fibra de vidrio bobinada. Liner interior en PP o PE apto para contacto con agua potable.
- Boca superior roscada
- Presión de trabajo 0-10 kg/cm²
- Temperatura de trabajo 1-50 °C.

CODIGO	MODELO	VOLUMEN	DIAMETRO	ALTURA	BOCA
		TOTAL (L)	(mm)	(mm)	FONDO
OB-4800-01	7X35	19	182	898	2 ½"
OB-4800-02	8X17	11.8	206	432	2 ½"
OB-4800-03	8X35	24,8	206	898	2 ½"
OB-4800-16	10X22	24	260	560	2 ½
OB-4800-04	10X35	38,8	257	896	2 ½"
OB-4800-05	10X44	50	257	1126	2 ½"
OB-4800-06	10X54	63	257	1386	2 ½"
OB-4800-07	12X48	80	310	1232	2 ½"
OB-4800-08	13X54	105	336	1393	2 ½"
OB-4800-09	14X65	150	363	1674	4"
OB-4800-10	16X65	194	413	1671	4"
OB-4800-11	18X65	269	486	1722	4"
OB-4800-12	21X62	344	555	1721	4"
OB-4800-13	24X72	473	626	1918	4"
OB-4800	30X72	697	780	1836	4"
OB-4800	36X72	1011	938	1856	4"
OB-4800	21X62	330	555	2064	4"- 4"
OB-4800-	24X72	473	626	2168	4"- 4"
OB-4800-14	30X72	697	780	2139	4"- 4"
OB-4800-15	36X72	1011	938	2147	4"- 4"
OB-4800-	42x72	1494	1089	2360	6"- 6"
OB-4800	48X75	1895	1233	2360	6"- 6"
OB-4800	63X86	3306	1625	2463	6"- 6"
RE-0386-01	REDUCTOR	R DE 4" A 2"1/	<u></u>		





VÁLVULAS AUTOTROL

	CÓDIGO	VÁLVULA	CONEX	CAUDAL MÁXIMO	CONEX BOTELLA	PARA BOTELLAS
	VA-31120-03	255-760 LOGIX VOLUM.RETARDADA	1"	3,5 m ³ /h	2 ½"	6"-13"
	VA-31120-04	255-762 VOLUMÉTRICA	1"	3,5 m ³ /h	2 ½"	6"-13"
	VA-31120-05	PERFORMA FILTER 263- 440F	1"	5 m ³ /h	2 ½"	8"-14"
	VA-31120-06	PERFORMA CV FILTER 273- 740F	1"	5,7 m ³ /h	2 ½"	7"-14"
	VA-31120-07	PERFORMA CV 278 - 762 VOLUMÉTRICA	1"	5,7 m ³ /h	2 ½"	14-18"
		MAGNUM CV FILTER 742F	1"1/2	14 m³/h	4"	14-36"
		MAGNUM IT FILTER 762F	2"	17,3 m ³ /h	4"	14-36"
		MAGNUM CV 742 VOLUMÉTRICA	1"1/2	14 m³/h	4"	14-36"
	VA-31120-11	MAGNUM IT 762 VOLUMÉTRICA NHWB	2"	17,3 m³/h	4"	14-36"
	VA-31120-09	MAGNUM IT 762 VOLUMÉTRICA HWB	2"	17,3 m³/h	4"	14-36"
99		TWIN 255-764 LOGIX VOLUM.RETARDADA	1"	3,5 m ³ /h	2 ½"	6"-13"
***		MAGNUM TWIN 298-764 DÚPLEX	2"	17,3 m ³ /h	4"	14-36"

ACCESORIOS

CODIGO	ARTICULO		
	Contador manifold noryl 255/760		
	Contador Magnum 2"		
RE-34120-13	By-pass para 255 conexión 1". plástico		
	By-pass 1265 performa		
RE-34120-07	Kit juntas tóricas (3 Uds.) y tornillos (4 Uds.) para by-pass o manifold		
RE-34120-04	Crepina superior 1" bayoneta para 255/263/268/273/278		
RE-34120-12	Tubo y crepina inferior resina 1,05" 72" para 255/263/268/273/278		
RE-34120-295	Crepina superior Mágnum		
RE-34120-29I	Crepina inferior Mágnum con tubo 48,5cm		
RE-34120-26	Kit micro válvulas Logix 440/460/760/742/762 5 Amp		
RE-34120-15	Kit micro Mágnum		
EL-2127-06	Transformador Autotrol logix 220-12v AC		











VÁLVULAS FLECK

FLECK	CODIGO	VÁLVULA	CONEX	CAUDAL MAXIMO	CONEX BOTELLA	PARA BOTELLAS
	VA-3122-05	5600 SXT VOLUMÉTRI <i>CA</i>	1"	4,4 m³/h	2 ½"	6" - 12"
	VA3122-	5800/1600 SXT-UF VOLUMÉTRI <i>CA</i>	1"	4,4 m ³ /h	2 ½"	6" - 12"
	VA3122-	5810 SXT VOLUMÉTRI <i>CA</i>	1"1/4	9.40 m³/h	2 ½"	8"-21"
	VA3122-	5812 SXT VOLUMÉTRI <i>CA</i>	1 ½"	11,2 m³/h	4"	10"-24"
		2910/1710 NXT VOLUMÉTRI <i>CA</i>	2"	24 m³/h	4"	14" - 30"
		3900/1800 NXT VOLUMÉTRI <i>CA</i>	3"	24 m³/h	4"	30" - 48"
	VA-3122-11	TWIN 9000 SXT 8 M³ DÚPLEX	1"	4,7 m³/h	2 ½"	8" - 12"
	VA-3122-12	TWIN 9100 SXT DÚPLEX	1"	4,7 m³/h	2 ½"	6" - 16"
	VA-3122-13	TWIN 9500/1600 SXT DÚPLEX	1 ½"	8,4 m ³ /h	4"	14"
		TWIN 9500/1700 SXT DÚPLEX	1 ½"	8,4 m³/h	4"	16"-24"

ACCESORIOS

CODIGO	ARTICULO
OS-34122-04	By-pass plástico 1" 5600/2510/9000/9100
OS-34122-17	Manifold plástico 1" macho para 5600/2510/9000/9100
OS-34122-18	Manifold bronce 1" hembra para 5600/2510/9000/9100
ED-0128-02	Caña aspiración sal Fleck 1600
ED-0128-04	Caña aspiración sal Fleck 9500
OS-34122-02	Boya sal seguridad plástico SBV 2310 para 1600, sin aircheck
OS-34122-03	Boya sal seguridad bronce SBV 2350 para 1700, sin aircheck
OS-34122-19	Tubo aspiración sal 3/8" válvulas 1600
OS-34122-19-1	Tubo aspiración sal para válvulas tipo 1700 / 1800
OS-34122-06	Crepina superior 5600/7700/9000/9100
OS-34122-07	Crepina superior 2850/2910/9500
OS-34122-22	Crepina inferior tubo 200CM Fleck /Clack/Autotrol/Hydro
OS-34122-23	Tubo y crepina inferior 2850,2900 y 9500
OS-34122-12	Opción kit micro auxiliar 5600/9000/9500
EL-2127-05	Transformador Fleck





VÁLVULAS CLACK









			I		
CÓDIGO	VÁLVULA	CONE	CAUDAL	CONEX	PARA
	***************************************	X	MAXIMO	BOTELLA	BOTELLAS
VL-34121-01	TWIN WS1CI DF	1"	6,8 m ³ /h	2 ½"	6" - 10"
VL-34121-	VOLUMÉTRICA DF	_	0,8 111 /11	2 /2	10" – 18"
VL-34121-03	TWIN WS1CI UF	1"	6,8 m ³ /h	2 ½"	6" - 10"
VL-34121-	VOLUMÉTRICA UF	1	0,0 111 /11	Z /2	12" - 21"
VL-31121-01	WS1CI FILTRACIÓN	1"	6 m ³ /h	2 ½"	6" – 22"
VL-34121-02	WS1CI DF VOLUMÉTRICA DF	1"	6 m ³ /h	2 ½"	6" – 22"
VL-34121-02UF	WS1CI DF VOLUMÉTRICA UF	1"	6 m³/h	2 ½"	6" – 22"
VL-34121-05	WS1.25CI FILTRACION	1 ¼"	7,7 m ³ /h	2 ½"	6" – 22"
VL-34121-05DF	WS1.25CI VOLUMÉTRICA DF	1 ¼"	7,7 m ³ /h	2 ½"	6" – 22"
VL-34121-05UF	WS1.25CI VOLUMÉTRICA UF	1 ¼"	7,7 m ³ /h	2 ½"	6" – 22"
VL-34121-06	WS1.5CI FILTRACIÓN	1 ½"	13,6 m ³ /h	4"	12" - 24"
VL-34121-08DF	WS1.5CI VOLUMÉTRICA DF	1 ½"	13,6 m ³ /h	4"	12" - 24"
VL-34121-08UF	WS1.5CI VOLUMÉTRICA UF	1 ½"	13,6 m ³ /h	4"	12" - 24"
VL-34121-07	WS2CI FILTRACIÓN	2"	26 m ³ /h	4"	12" - 48"
VL-34121-09DF	WS2CI VOLUMÉTRICA DF	2"	26 m³/h	4"	12" – 48"
VL-34121-09UF	WS2CI VOLUMÉTRICA UF	2"	26 m³/h	4"	12" - 48"
	WS2H FILTRACION	2"	28 m³/h	6" lateral	18" – 48"
	WS2H VOLUMÉTRICA	2"	28 m³/h	6" lateral	18" - 63"
	WS3H FILTRACION	3"	56 m³/h	6" lateral	18" - 63"
_	WS3H VOLUMÉTRICA	3"	56 m³/h	6" lateral	18" - 63"

ACCESORIOS CLACK

CÓDIGO	ARTICULO
	Válvula manual 1" + acoples y crepina
OS-34121-05FM	Válvula de corte NWBP 1" - 1 ¼" F-M
OS-34121-06	Válvula de corte NWBP 1½"
OS-34121-07	Válvula de corte NWBP 2" WSCI
	Válvula de corte NWBP 2" WS2H
	Válvula de corte NWBP 3" WS2H
OS-34121-08	Válvula motorizada 3 vías Dúplex 1" -1 ¼"
OS-34121-09	Válvula motorizada 3 vías Dúplex 1 ½"
OS-34121-10	Válvula motorizada 3 vías Dúplex 2" WSCI
	Válvula motorizada 3 vías Dúplex 2" WS2H
OS-34121-04	Bypass noryl Clack 1" - 1 ¼"
ED-0123-27	Kit codos adaptador 90º vertical 1" - 1 ¼"
ED-01123-18	Juego conectores plástico 1" BSPT macho
OS-34121-02	Kit micro Clack para válvulas 1" – 1 ½"
	Kit micro Clack para válvulas 2" WSCI
	Kit micro Clack para válvulas 2" WS2H
RE-34121-03	Llave ensamblaje Clack (V3193-02)
ED-01123-17-07	Kit Fitting Twin 1,25 PVC para Twin Clack <10"
ED-01123-17KIT	Kit Fitting Twin 1,25 + pvc pipe 12-21"
ED-0101-10	Cable señal DP de 2 pins/1,5mts.(V3473)





VÁLVULAS SIATA

VÁLVULAS SIATA 130 CONEX. 1 "



CÓDIGO	ARTICULO	
VA-31119-02	Válvula 132 A para descalcificación.	
VA-31119-04	Válvula 132 para DÚPLEX 4/5 conex.	
VA-31119-03	Válvula 132 con turbina.	
VA-31119-01	Válvula 132 F. Filtración.	

VÁLVULAS SIATA 230 CONEX. 1 4"



CÓDIGO	ARTICULO
VA-31119-05	Válvula 230 A para descalcificación.
VA-31119-08	Válvula 230 para dúplex 4/5 conex.
VA-31119-07	Válvula 230 con turbina.
VA-31119-06	Válvula 230 F. Filtración.

VÁLVULAS SIATA 250 CONEX. 1 ½"



CÓDIGO	ARTICULO
VA-31119-11	Válvula 250 descalcificación eyector azul.
VA-31119-09	Válvula 250 descalcificación eyector negro.
VA-31119-10	Válvula 250 filtración.

VÁLVULAS SIATA 360 CONEX. 2"



CÓDIGO	ARTICULO
VA-31119-13	Válvula 360 para descalcificación
VA-31119-12	Válvula 360 F. Filtración,



PROGRAMADORES SIATA

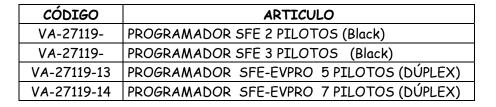
PROGRAMADORES SIATA PARA 132 Y 230



CÓDIGO	ARTICULO	
VA-27119-08	PROGRAMADOR SFE Twin pilotos	(Blue)

PROGRAMADORES SIATA PARA 250 Y 360





PROGRAMADORES PARA D.I.



CÓDIGO	ARTICULO	
VA-27119-15	Aqua ionic 5 pilotos.	
	Aqua ionic 7 pilotos	

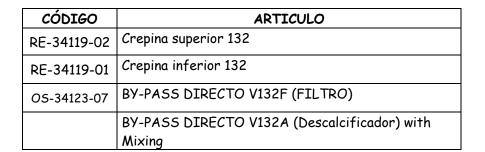
PROGRAMADORES O.I.



CÓDIGO	ARTICULO	
	Aqua RO easy	

ACCESORIOS







VÁLVULAS HYDRO Y RUNXIN

VÁLVULAS HYDRO. 1 "- 1 ½"



CÓDIGO	ARTICULO	
VA-3123-16	VALVULA HYDRO DESCAL 1"	
	VALVULA HYDRO DESCAL 1"1/2	
VA-3123-17	VALVULA HYDRO FILTRACION 1"	

VÁLVULAS RUNXIN DESCALCIFICADOR





CÓDIGO	ARTICULO	
	VALVULA TM69 LED DESCAL ¾"	
VL-34119-02	VALVULA TM68 LED DESCAL 1" C/By-pass	
VL-34119-01	VALVULA TM74 LED DESCAL 2" S/ By-pass	
	VALVULA TM77 LED DESCAL 2"	

VÁLVULAS RUNXIN TWIN



CÓDIGO	ARTICULO	
	VALVULA TWIN TM 73 1"	
	VALVULA TWIN TM 88 1"1/2	

VÁLVULAS RUNXIN FILTRACION



CÓDIGO	ARTICULO		
	VALVULA TM 67 1"		
	VALVULA TM 75 2"		
	VALVULA TM 77 2"		

ACCESORIOS















CÓDIGO	ARTICULO					
EL-2127-09	Transformador para válvula TM68					
	Placa base para válvula TM65 / TM68					
	Display para válvula TM65 / TM68					
OS-34123-06	By-Pass para válvula TM68					
	Kit de conectores contador para TM68					
ED-01123-32	Turbina para válvula TM65 / TM68					
	Cable contador para válvula TM68					
	Motor para válvula TM68					
OS-34123-05	By-Pass para válvula HYDRO 1"					

OS-31118-02 Válvula manual FAP 1" (Altura 46 mm)

VA-31123-02 VALVULA D VOLUMETRICA CRV D-UF



VÁLVULAS AQUAMATIC

VÁLVULAS AQUAMATIC K52. 1/2"- 3" (no incluido manguitos)



CÓDIGO	ARTICULO				
	VALVULA DIAFRAGMA K520 1/2"N.O.				
	VALVULA DIAFRAGMA K521 ¾ & 1"N.O.				
	VALVULA DIAFRAGMA K524 1.1/2 & 2"N.O.				
	VALVULA DIAFRAGMA K526 2.1/2 & 3"N.O.				

^{*}KIT CONECTORES NO INCLUIDOS

VÁLVULAS AQUAMATIC V42. 3/4 "- 5" (roscada o brida)



CÓDIGO	ARTICULO
	VALVULA DIAFRAGMA V42B 3/4"N.O.
	VALVULA DIAFRAGMA V42C 1"N.O.
	VALVULA DIAFRAGMA V42D 1.1/4"N.O.
	VALVULA DIAFRAGMA V42E 1.1/2"N.O.
	VALVULA DIAFRAGMA V42F 2"N.O.
	VALVULA DIAFRAGMA V42H 2.1/2"N.O.
	VALVULA DIAFRAGMA V42J 3"N.O.

INYECTORES PVC AQUAMATIC



CÓDIGO	ARTICULO					
	INYECTOR 540 NPT 1/2" (-1,-2,-3,-4,-5)					
	INYECTOR 541 NPT 3/4" (-1,-2,-3)					
	INYECTOR 542 NPT 1" " (-1,-2,-3)					
	INYECTOR 544 NPT 1.1/2" (-1,-2,-3,-4,-5)					
	INYECTOR 546 NPT 2" (-1,-2,-3,-4,-5)					

STAGER NXT - STAGER AQUAMATIC



CÓDIGO	ARTICULO
	STARGER NXT SERIE 48ES
	STARGER NXT SERIE 51ES
	STARGER NXT 962 2 Tank Alternativos
	ACTUADOR STARGER SERIE 48 220V
	ACTUADOR STARGER SERIE 48 24V



PRODUCTO QUÍMICO MEMBRANAS Y TUBOS DE ÓSMOSIS

RESINAS Y MATERIAL FILTRANTE

CODIGO	ENVASE	DESCRIPCIÓN	UD.
OS-2387-01	25 L	Resina Catiónica fuerte DOW / GEL / 1,6 Mol/l.	Litro
OS-2387-02	25 L	Resina Catiónica fuerte QUIMHIDRO / GEL / 1,6 Mol/l.	Litro
OS-2387-03	25 L	Resina Especial NITRATOS	Litro
OS-2387-05	25 L	Resina lecho mixto MI 700	Litro
OS-2317-01	25 Kg	Kg Calcita remineralizante	Kg
OS-2319-01	25 Kg	Kg Carbón activo de cáscara de coco	Kg
OS-2303-01	25 Kg	Kg Antracita filtrante	Kg
OS-2303-02	25 Kg	Kg Arena de sílice 0,4-0,8 mm	Kg
OS-2303-	21 kg	Vidrio AFM 0,4-1 mm-1-2 mm-2-3 mm	Saco
PI-2364-03	700 <i>G</i> r	Bola filtro piscina FILTER (equivalente saco 25 kg. Sílice)	Saco
PI-2364-04	ud	Bolsa malla 60x90 cm. Para bolas FILTER	UD
OS-2303-05	28 Kg	Kg Turbidex filtrante	Kg
OS-2317-025	25Kg	Polifosfatos Cristal	Kg

MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL



CODIGO	MODELO
ME-6601-	Membrana O.I. 25x14-25X21
ME-6601-06	Membrana O.I. 25X40 BW
ME-6601-08	Membrana O.I. 40X21 BW-LP
ME-6601-09	Membrana O.I. 40x21 LOW14021 Voltron-Wave
ME-6601-10	Membrana O.I. 40X40 BW-LP
ME-6601-11	Membrana O.I. 40X40 ESPA-CPA5/LD
ME-6601-12	Membrana O.I. 80X40 ESPA-CPA5/LD

MEMBRANAS AGUA DE MAR

CODIGO	MODELO			
ME-6602-02	Membrana SWC5-LD-4040			
ME-6602-	Membrana SWC5-LD 8040			

CONTENEDOR PARA MEMBRANAS

CODIGO	DESCRIPCION			
OS-1266-01	TUBO PRESION 1-2521 INOX - 246 PSI-17 BAR			
OS-1266-02	TUBO PRESION 1-2540 INOX - 246 PSI-17 BAR			
OS-1266-04	TUBO PRESION 1-4040 INOX - 246 PSI-17 BAR			
OS-1266-	TUBO PRESION 1-2514 FIBRA - 300 PSI- 20 BAR			
OS-1266-04F	TUBO PRESION 1-2521 FIBRA - 300 PSI- 20 BAR			
OS-1266-	TUBO PRESION 1-2540 FIBRA - 300 PSI- 20 BAR			
OS-1266-10F	TUBO PRESION 1-4021 FIBRA - 300 PSI- 20 BAR			
OS-1266-11	TUBO PRESION 1-4040 FIBRA - 300 PSI- 20 BAR			
OS-1266-	TUBO PRESION 1-8040 FIBRA - 300 PSI- 20 BAR			
OS-1266-	TUBO PRESION 1-2540 FIBRA - 1000 PSI- 67 BAR			
	TUBO PRESION 1-4040 FIBRA - 1000 PSI -67 BAR			







ULTRAVIOLETA

CODIGO	MODELO	CON	CAUDAL	Nº lámparas
		EX.	MAX.	
UV-1847-01	Equipo ultravioleta inox Philips 4 W	1/4"	220 l/h	1 × 4W
UV-1857-01	Lámpara UV Philips 4W			
UV-1847-05	Equipo ultravioleta osram Osram 55W	3"	2720 l/h	1 x 55 W
UV-1847-12	Equipo ultravioleta osram Osram 2x 55W	1"	5443 l/h	2 x 55 W
UV-1857-02	Tubo cuarzo lámpara osram 12GPM			
UV-1857-04	Lámpara ultravioleta osram 12 GPM 55W			
UV-1827-01	Transformador lámpara osram 12GPM			
UV-1847-03	Equipo ultravioleta triozon 14 W	1/4"	450 l/h	1 × 14 W
UV-1857-10	Lámpara triozon 14 W			
UV-1857-11	Tubo de cuarzo UV triozon 14 W			
UV-1847-04	Equipo ultravioleta triozon 21 W	1/2"	1360 l/h	1 × 21 W
UV-1857-05	Lámpara triozon 21 W			
UV-1857-03	Tubo de cuarzo UV triozon 21 W			
UV-	Transformador triozon 10-14W			
UV-	Transformador triozon 21-40W			
UV-1847-	Equipo ultravioleta Serie 304 1x 16W	1/2"	500 l/h	1 × 16 W
UV-1847-	Equipo ultravioleta Serie 304 1x 25W	1/2"	1360 l/h	1 x 25 W
UV-1847-	Equipo ultravioleta Serie 304 1x 55W	1"	2720 l/h	1 × 55 W
UV-1847-	Equipo ultravioleta Serie 304 2x 55W	1"	5000 l/h	2 x 55 W
UV-1847-10	Equipo ultravioleta Serie 304 4x 55W	1½"	11000 l/h	4 × 55 W
UV	Transformador Serie 304 16W			
UV	Transformador Serie 304 25W			
UV	Transformador Serie 304 55W			
UV	Tubo cuarzo lámpara Serie 304 16W			
UV	Tubo cuarzo lámpara Serie 304 25W			
UV	Tubo cuarzo lámpara Serie 304 55W			
UV	Lámpara ultravioleta Serie 304 16W			
UV	Lámpara ultravioleta Serie 304 25W			
UV	Lámpara ultravioleta Serie 304 55W			



TRIOZON EQ. EV 21 W





EQUIPO U.V. OSRAM 55W



BOMBAS DE PRESIÓN

ELECTROBOMBA ROTATIVA A PALETAS

Especialmente indicadas para la alimentación de equipos de osmosis inversa.

	MODELO	BY-PASS	Q. MÁX. L/H	P. MÁX. BAR	MATERIAL	MOTOR	CONEX.
	200 OT	SI	206	14	BRONCE	245 W.	3/8"
	300 AISI	SI	315	14	AISI 303	245 W.	3/8"
The same	400 AISI	SI	415	14	AISI 303	0,5 CV.	3/8"
4 - 42	600 AISI	SI	597	14	AISI 303	0,5 CV.	<u>1</u> "
	800 AISI	SI	797	14	AISI 303	0,75 CV.	<u>1</u> "
	1.000 AISI	NO	980	14	AISI 303	1 CV.	<u>1</u> "

CODIGO	DESCRIPCIÓN
BO-0252-04	CUERPO BOMBA 200 LATON BY-PASS
BO-0252-06	CUERPO BOMBA 400 AISI BY-PASS
BO-0252-07	CUERPO BOMBA 600 AISI BY-PASS
BO-0252-08	CUERPO BOMBA 800 AISI BY-PASS
BO-0252-09	CUERPO BOMBA 1.000 AISI
BO-0152-01	LINTERNA PARA MOTOR 0.75-1 CV
BO-0152-02	JUNTA PARA LINTERNA 1 CV (parte metálica)
BO-0252-10	MOTOR 245 W PARA 200-300 AISI 0,33 CV
BO-0252-11	MOTOR 375 W PARA 400-600 AISI 0,5 CV
BO-0252-12	MOTOR 550 W PARA 600-800 AISI 0.75 CV
BO-0252-13	MOTOR 750 W PARA 1.000 AISI 1 CV



VARIOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN
BO-02123-01	BOMBA JABSCO 2,9 bar 24 V - DC
BO-0123-01	FILTRO AUTO JOHNSON ½" IN-LINE 40 m/c
BO-0256-01	ELECTRO BOMBA CENTRIFUGA MONO 1 CV Kr









FONTANERIA

CODIGO	DESCRIPCIÓN
OS-3418-01	Válvula de esfera H-H ½"
OS-3418-02	Válvula de esfera H-H ¾"
OS-3418-03	Válvula de esfera H-H 1"
OS-3418-04	Válvula de esfera H-H 1 " ¼"
OS-3418-05	Válvula de esfera H-H 1" ½"
OS-3488-06	Regulador de nivel quickstop 3/8"
OS-3488-07	Regulador de nivel quickstop ½"
OS-3488-08	Regulador de nivel quickstop ¾"
OS-3488-09	Regulador de nivel quickstop 1"
OS-3488-10	Regulador de nivel quickstop 1" ¼"
OS-3488-11	Regulador de nivel quickstop 1" ½"
OS-3426-01	Rollo teflón 50m × 19mm × 0,1 mm
OS-3484-01	Press control KR 2,2 bar
OS-3485-01	Presostato Kr 20/40
OS-2685-05	Presostato Danfoss 0-7,5 PR-DAN
BO-0252-14	Variador inverter Revcontrol mono T
OS-3456-01	Boya nivel 5 mts. KEY
OS-3445-03	Boya nivel 10 mts. RESIDUALES
RE-1426-01	Venturi 1"1/2 polipropileno
EL-0828-01	Armario maniobra Bomba Tipo C





































VA-0101-04	Base triple schuko
VA-0101-21	Ladrón 3 schuko
EL-2220-02	Interruptor horario manual 24h enchufe schuko

MANIOMETRO	BRONCE/LATON
MANUMETRU	BRUNCE/LA I UN

	MANOMETRO BROINCE/LATON
OS-3462-10	Manómetro glicerina DN63 inferior ¼ " 0-6 bar
OS-3462-05	Manómetro glicerina DN63 inferior ¼ " 0-10 bar
OS-3462-07	Manómetro glicerina DN63 inferior ¼ " 0-16 bar
OS-3462-08	Manómetro glicerina DN63 inferior ¼ " 0-25 bar
OS-3462-06	Manómetro glicerina DN63 posterior ½ " 0-10 bar
OS-3462-14	Manómetro glicerina DN63 posterior ½ " 0-16 bar
OS-3462-09	Manómetro glicerina DN63 posterior ½ " 0-25 bar
OS-3462-19	Soporte manómetro panel
OS-3462-17	Manómetro glicerina DN63 posterior brida panel 4 " 0-10 bar
OS-3462-18	Manómetro glicerina DN63 posterior brida panel 4 " 0-25 bar

TUBO CRISTAL

TU-0304-01	Rollo tubo cristal 9x15 desagüe descalcificador (rollo 50m)
TU-0304-02	Rollo tubo cristal 4x6 desagüe (rollo 100m)

ACUMULADOR HIDROSFERA

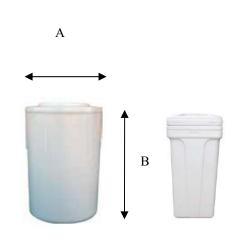
DE-0810-06	Acumulador 8 litros - 8 Bar
PWB20LH	Acumulador 20 litros - 10 Bar horizontal
PWB60LH	Acumulador 60 litros - 10 Bar horizontal
PWB60LV	Acumulador 60 litros - 10 Bar vertical
PWB-100LV	Acumulador 100 litros - 10 Bar vertical



DEPÓSITOS

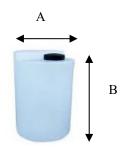
SERIE CILÍNDRICOS POLIETILENO

CODIGO	CAPACIDAD	A (mm)	B (mm)
DE-0202-02	DEPÓSITO SAL 70 L Cuadrado	880	332
DE-0202-03	DEPOSITO SAL 100 L Cuadrado	880	382
DE-0402-01	DEPOSITO SAL 100 L	680	445
DE-0202-04	DEPOSITO SAL 140 L Cuadrado	904	580
DE-0402-02	DEPOSITO SAL 150 L	750	500
DE-0402-03	DEPOSITO SAL 200 L	1050	530
DE-0402-04	DEPOSITO SAL 300 L	1230	680
DE-0402-05	DEPOSITO SAL 500 L	1230	860
DE-0402-06	DEPOSITO SAL 1000 L	1400	1250
DE-0402-07	DEPOSITO SAL 1500 L	1390	1500
DE-0402-08	DEPOSITO SAL 2000 L	1570	1510
EU-0514-03	CHIMENEA DEP. 100		
EU-0514-01	CHIMENEA DEP. 200		
EU-0514-04	CHIMENEA DEP. 300		
ED-0128-06	CODO REBOSADERO DEP.		



SERIE DOSIFICADORES

CODIGO	CAPACIDAD	A (mm)	B (mm)
DE-0209-05	DEPOSITO 50 L	450	430
DE-0209-01	DEPOSITO 100 L	660	510
DE-0209-03	DEPOSITO 230 L	1150	510
DE-0209-04	DEPOSITO 335 L	1190	610
DE-0209-06	DEPOSITO 580 L	1120	810
DE-0209-02	DEPOSITO 1050 L	1525	1000



SERIE ACUMULACIÓN

CODIGO	CAPACIDAD	ØD (mm)	Alto
		Ancho	(mm)
DE-0515-05	AQUA TONNE 350 L	820	975
DE-0515-07	AQUA TONNE 500 L	820	1375
DE-0515-06	AQUA TONNE 1000 L	1090	1396
DE-0515-07-1	AQUA BLOCK 600 L	735×735	1350
DE-0515-01	AQUA BLOCK 750 L	735×735	1674
DE-0515-04	AQUA BLOCK 1000 L	780×780	1971
DE-0515-04BTV	AQUA BLOCK BTV 1000 L	1348X620	1710
DE-0515-02	AQUA BLOCK XL 2000 L	1850×790	1650
DE-0515-09	AQUA BLOCK XL 2400 L	1850×790	1950
DE-0515-03	AQUA BLOCK XL 3000 L	1725×1150	1850
ED-0155-01	KIT A (El mismo para todos)		•
ED-0155-02	KIT B (según modelo)		









DOSIFICACIÓN

EQUIPO REGULADOR POOL BASIC PH

- * Equipo mejorado para el control del pH modelo LPH PRO (1'5 bar, 1'5 L/h)
- * Sonda de pH modelo S 200 C
- * Porta electrodo modelo PEA
- * Collarín de 50.
- * Racor, filtro y tubo asp/imp.
- * Solución patrón modelo BSA y BSB



EQUIPO REGULADOR POOL BASIC RH

- * Equipo mejorado para el control del pH modelo LRH PRO (1'5 bar, 1'5 L/h)
- * Sonda de RH modelo S 500 C
- * Porta electrodo modelo PEA
- * Collarín de 50.
- * Racor, filtro y tubo asp/imp.
- * Solución patrón modelo BSA y BSB



EQUIPO REGULADOR PH-RH

EQUIPO PARA LA DOSIFICACIÓN AUTOMATICA DE CLORO PARA PISCINA CON MEDICION RH Y PH, COMPUESTO DE:

- 1.- Regulador digital de cloro libre calculado a través de ph y redox.
- 1.- EPHS Electrodo de ph
- 1.- ERHS Electrodo de redox.
- 2.- Bomba dosificadora peristálticas integradas, caudal 4.5 l/h. o Schuko
- 1.- Soluciones tampón.
- 4.- Collarines de DN 50 ambos a ½"
- 2.- Pies de garrafa.
- 2.- Inyectores anti-retorno.







DOUS

VCO INVICTA





POOL BASIC DISPLAY

VMS-MF

CODIGO	MODELO	
PI-0424-03	Bomba POOL BASIC PH + sonda + porta sonda + solución 4.5 l/h	
PI-0424-04	Bomba POOL BASIC RH + sonda + porta sonda + solución 4.5 l/h	
PI-0424-02	DOUS PH + RH: sondas + porta sondas + soluciones 4.5 l/hx2	
PI-0424-08	POOL BASIC DISPLAY PH + RH: sondas + porta sondas + soluciones	
DM-0102-20-2	Bomba VMS MF 10bar 04 l/h	
DM-0102-12	Bomba VCO 10bar 04 l/h - 7bar - 1 l/h	
	Bomba VCL 5 bar 10 l/h + SONDA DE PIE	
DM-0102-24	Bomba VMS PO (Ph o Rh) 10bar 04 l/h	
DM-0102-27	Bomba INVICTA 630 7 bar - 0.6 l/h	
DM-0102-28	Bomba INVICTA 633 5 bar - 5 l/h	
DM-0102-07	Bomba peristáltica 1bar 04 l/h	



DOSIFICACIÓN

EQUIPO DOSIFICADOR HIDRAULICO PROPORCIONAL

El inyector hidráulico, utiliza como única fuerza motriz la presión del agua. De esta manera, el pistón hidráulico genera un movimiento alternativo, que arrastra al pistón dosificador a efecto de jeringuilla, mezclando el cloro con el agua e inyectando la mezcla en la línea de salida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

• Caudal: 7- 2500 l/h.

• Presión mínima: 0,20-8 bar.

Conexión: ¾".

• Dosificación regulable exteriormente:

o 0.1 a 0.9%

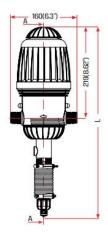
• Temperatura de uso máxima: 4-40°C.

• Soporte mural.

• Tubo de aspiración con alcachofa.

Peso: 1.8kg

• Con interruptor ON/OFF. Para bloquear la aspiración.





CODIGO	MODELO
DM-0102-29-1	Dosificador hidráulico DOSRITE 0.1-0.9%
	Dosificador hidráulico DOSRITE 0.3-2%
	Dosificador hidráulico DOSRITE 0.4-4%



ELECTROLISIS SALINA

GAMA DOMESTICA

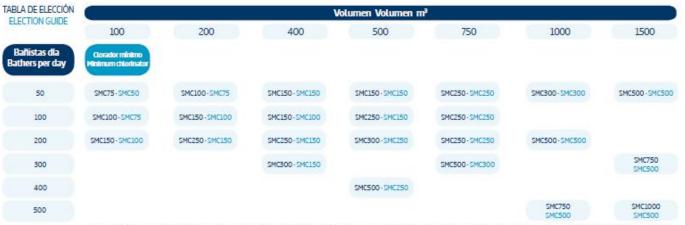
CODIGO	MODELO	PISCINA M3	PRODUCCIÓN g/h		
PI-0324-08	SMC- 10	0-30	10		
PI-0324-05	SMC- 15	30-50	15		
PI-0324-06	SMC- 20	60-100	20		
PI-0324-07	SMC- 30	100-150	30		
PI-0324-03	SMC- 50	150-200	50		



GAMA INDUSTRIAL

CODIGO	MODELO	PISCINA	PRODU <i>CC</i> IÓN		
		M3	g/h		
PI-0324-	SMC- 75	VER TABLA	75		
PI-0324-	SMC- 100	VER TABLA	100		
PI-0324-04	SMC- 150	VER TABLA	150		
PI-0324-	SMC- 180	VER TABLA	180		
PI-0324-	SMC- 250	VER TABLA	250		
PI-0324-	SMC- 300	VER TABLA	300		
PI-0324-	SMC- 500	VER TABLA	500		
PI-0324-	SMC- 750	VER TABLA	750		
PI-0324-	SMC- 1000	VER TABLA	1000		





 $Modelore comendado para filtración 12 h - Model recommended for 12 h filtration - Modelore comendado para filtración 24 h \cdot Model recommended for 24 h filtration - Modelore comendado para filtración 24 h \cdot Modelore comendado para filtración 24 h · Modelore comendado para filtración 24 h · Modelore comendado para filtración 24 h · Modelore comendado para filtración 25 h · Modelore comendado para filtración 25 h · Modelore comendado para filtración 26 h · Modelore comendado para filtraci$



MEDICIÓN Y REGULACIÓN

SERIE PANELABLE Y SUPERFICIE

* Centralitas eléctricas de medición para montadas en un armario eléctrico con set-point de máx. y min., 2 señales On-Off proporcional, alarma de flujo, Pantalla LCD

^{*} NO Incluye sondas.

CÓDIGO	ARTÍCULO					
	Medidor panelable de pH 0-14					
	Medidor panelable de CL escalas 0-2/0-10/0-20/0-200					
	Medidor panelable de redox 0 - 999 mV					
	Medidor de conductividad panelable					
	Medidor de Ozono panelable					
	Medidor de Oxigeno disuelto panelable 0-60mg/102					
	Medidor de Bióxido de cloro panelable					
	Medidor de Temperatura 0-100°C					
DM-0106-03-01	LDOSIN Equipo control Osmosis inversa					





SERIE PANEL

* Paneles montados con equipos de medida, sondas, porta sondas, dosificadoras, etc.







CÓDIGO	ARTÍCULO
WDPHCL6/E	Equipo medidor de PH y CL con sonda PH, sonda de ECL6/E porta sondas con detector de caudal y 2 bombas dosificadoras integradas de 6 L/H a 7 bares.
WDPHCL6/E AU	Equipo medidor de PH y CL con sonda PH, sonda de ECL6/E AU porta sondas con detector de caudal y 2 bombas dosificadoras integradas de 6 L/H a 7 bares.
WDPHRH	Equipo medidor de PH y RH con sonda PH, sonda de redox, porta sondas con detector de caudal y 1 bombas dosificadoras integradas de 6 L/H a 7 bares.
LDPHCL6/P	Equipo medidor de PH y CL con sonda PH, sonda de ECL6/P porta sondas con detector de caudal y 2 bombas dosificadoras de 6 L/H a 7 bares.
LDPHCL1	Equipo medidor de PH y CL con sonda PH, sonda de SCL3 porta sondas con detector de caudal y 2 bombas dosificadoras de 6 L/H a 7 bares
LDSCL6/E	Equipo medidor de CL, sonda de ECL6/E porta sondas con detector de caudal y 1 bombas dosificadoras de 6 L/H a 7 bares.



MEDICIÓN Y REGULACIÓN

SERIE PANEL

* Paneles montados con equipos de medida, sondas, porta sondas, dosificadoras, etc.





CÓDIGO	ARTÍCULO					
KPS05+FLC1	PANEL KONTROL 800 CL/PPM +Sonda pot. 0-10 ppm					
KPS05+FLC5	PANEL KONTROL 800 CL/PPM +Sonda pot. 0-2 ppm					
KPS06+FLC3	PANEL KONTROL 800 pH - CL/PPM +Sonda potenciostatica					
KPS04PM0000	PANEL KONTROL 800 CL/PPM Br galvánico					
KPS02PM0000	PANEL KONTROL 800 PH- CL/PPM Br galvánico					
KPS01PM0000	PANEL KONTROL 800 PH- RX					
DM-0102-27	Bomba INVICTA 630 7 bar - 0.6 l/h					
DM-0102-28	Bomba INVICTA 633 5 bar - 5 l/h					

GUARDIAN NEXT



CÓDIGO	ARTÍCULO
PI-0424-11	PANEL GUARDIAN POOL 1 sonda potenciostatica y
	PANEL GUARDIAN POOL 4 sonda potenciostatica y PH

PANEL NEW VIGILANT PH/ppm





CÓDIGO	ARTÍCULO
PI-0424-10	PANEL NEW VIGILANT PH/PPM con 2 bombas Invicta



MEDIDORES Y CONTROLADORES

COMPLEMENTOS:

CÓDIGO	ARTÍCULO
DM-0110-10	Porta sonda PH/Rh DN12/ ½" PSS3
DM-0110-105	Porta sonda PH/Rh DN12/ ½" PSS3-S
DM-0110-11	CK Sonda conductividad K1 0-5 ms rosca ½"
DM-0110-03	SK Sonda PH 6 mts. SPH1-WP-SJ-B6M
DM-0110-01	SK Sonda Rh 6 mts. SRH1-WP-SJ
DM-0110-01au	SK Sonda Rh-Oro 6 mts. SRH1-WP-AU
DM-0110-14	SK Sonda Ph residuales SPH3-WW
	SK Sonda Rh residuales SRH3-WW
	FCL1 Sonda potenciostatica 0-10ppm 1bar
	FCL5 Sonda potenciostatica0-2ppm 1bar
	CAPUCHON MEMBRANA FCL 1/4/5/10/11
DM-0110-12	NPED2 Porta electrodos para PH o rédox con rosca ½"
DM-0110-02	NFIL/100 Porta filtros 5" con filtro con rosca ½"
	ADI-1 Amplificador de señan Ph-Rh







INSTRUMENTACIÓN:

CODIGO	ARTÍCULO
DM-0201-01FTK118	Analizador dureza dos reactivos ftk-118
11100870042	Reactivo dureza TH-12 250ml. Para ftk-118
11100860001	Test kit Taylor piscina Cl-Ph
03100860006	Fotómetro LOVIBOND MD-110 3 parámetros
03100860007	Fotómetro LOVIBOND MD-110 6 parámetros
07310860001	Lápiz medidor HANNA DIST6 CE/TDS/TEMP (rango alto)
DM-0201-12-1	Lápiz medidor HANNA DIST1 TDS (0 a 1999 mg/l)
DM-0201-12-2	Lápiz medidor HANNA DIST2 TDS (0 a 10 g/l)
DM-0201-13	Lápiz medidor HANNA PH 0,0-14,0
DM-0201-02	Lápiz medidor CE / TDS 0-19990 ppm FTK-6003i
DM-0201-09	Lápiz portátil TDS eco.





CONTADORES MECÁNICOS DE TURBINA:

(Máx. 30°C - 16 bar). Contador emisor de impulsos con turbina para agua fría.

CODIGO	MODELO	CONEXIÓN
DM-0205-02	DCI-15	1/2"
DM-0205-03	DCI-20	3'' 4
DM-0205-04	DCI-25	1"
	DCI-30	1.1/4"
DM-0205-05	DCI-40	1.1/2"
DM-0205-01	CWFI-50	2"





ELECTROBOMBAS

CAUDAL

SERIE SH

BOMBA MULTIETAPA HORIZONTAL

Descripción

Sistemas de aire acondicionado, refrigeración. Actividades industriales de limpieza, transporte y circulación de líquidos. Suministro de agua domestica, aspersores de jardín, etc.

Materiales de construcción

Cuerpo de aspiración e impulsión, impulsores, difusores, tirantes y eje en acero inoxidable AISI 304. Soporte bomba y acoplamiento a motor en fundición de acero. Cierre mecánico en alumina/cerámica.

Area de trabajo

Presión máxima 1.0 Mpa

Agua limpia, potable y sin sólidos. Líquidos no inflamables. Servicio continuo. Temperatura del liquido de 15° a 70°C Aislamiento clase F Protección IP55



						CAUDAL						
						m³/h	2	3	4	5	6	7
						l/min	33	50	67	83	100	117
MODELO	DN	(Ø")	POTE	NCIA	PESO							
MODELO	ASP.	IMP.	кw	Нр	Kg			ALTUF	A DE CAF	RGA EN M	ETROS	
SH 4-40	1 1/4	1	0,75	1,0	11		37	36	34	30	26	20
SH 4-50	1 1/4	1	1,0	1,35	12		45	44	40	36	31	24
SH 4-60	1 1/4	1	1,1	1,5	13		55	53	50	45	38	30

						m³/h	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						l/min	100	117	133	150	167	183	200	217	233
MODELO	DN	(Ø")	POTE	NCIA	PESO										
MODELO	ASP.	IMP.	кw	Нр	Kg				ALTUF	RA DE C	CARGA	EN M	ETROS	5	
SH 12-20	1 1/2	1 1/2	1,85	2,5	24		38	36	35	32	31	29	28	24	20
SH 12-25	1 1/2	1 1/2	2,2	3,0	26		47	45	43	41,5	39	36	33,5	30,5	27
SH 12-30	1 1/2	1 1/2	3,0	4,0	28		53,5	52	50	47,5	45	42	39	35	30



VARIADORES GRUPOS PRESIÓN

SPEEDMATIC EASY

IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
	\$101051	EASY 09	Variador de alimentación monofásica para una bomba monofásica de hasta 12A, de fácil programación.
	S101111	EASY 12 MM	Variador de alimentación monofásica para una bomba monofásica de hasta 12A, de fácil programación.
MATERIAL STATE OF THE PARTY OF	S101088	EASY 10 MT	Variador de alimentación monofásica para una bomba trifásica (230v) de hasta 10A, de fácil programación.

SPEEDBOX

IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
	S101089	SPEEDBOX 1112 MM	Variador de alimentación monofásica con salida para bomba monofásica hasta 12A (2 hp) con transductor TR10
	S101090	SPEEDBOX 1010 MT	Variador de alimentación monofásica con salida para bomba trifásica hasta 10A (3 hp)con transductor TR10.
POL	S101163	SPEEDBOX 1305 TT	Variador de alimentación trifásica con salida para bomba trifásica hasta 5A (3 hp)con transductor TR10.
-	\$101127	SPEEDBOX 1309 TT	Variador de alimentación trifásica con salida para bomba trifásica hasta 9A (4 hp) con transductor TR10.
	S101246	SPEEDBOX 1314 TT	Variador de alimentación trifásica con salida para bomba trifásica hasta 14A (7,5 hp) con transductor TR10.

SPEEDBOX DUO

IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
	\$101250 NEW	SPEEDBOX DUO	Variador mural de alimentación monofásica con el control de 2 electrobombas monofásicas o trifásicas (230v) ambas con variador de frecuencia. El aparato hace trabajar en cascada y en alternancia. 10 A MT (3 HP) o 12 A MM (2 HP)
	S101249 NEW	SPEEDBOX DUO SET	Variador mural de alimentación trifásica con el control de 2 electrobombas trifásicas (400v) <u>ambas con variador de frecuencia</u> . El aparato hace trabajar en cascada y en alternancia.

IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
0	S101097	TR 16	Transductor de presión DANFOSS con rango de medida 0-10 bar y salida 4-20mA con cable 1,5 m



ELECTROBOMBAS





Giranti in acciaio inox AISI 304

2-5CR	ELETTROPOMP	PE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI								
	TIPO	POTENZA P2			PRESTAZIONI Q H		BOCCHE			
Monofase	Codice	kW	HP	•	l/min	m	DN ₁	DNz		
2CRm 80	43CR08I2A1	0.37	0.50		5 - 70	26-5				
3CRm 80	43CR08l3A1	0.45	0.60		5 - 80	38 - 5				
4CRm 80	43CR08l4A1	0.55	0.75		5 - 80	50 – 10				
5CRm 80	43CR08l5A1	0.75	1	-	5 - 80	66 - 12	1"	1"		
3CRm 100	43CR10l3A1	0.55	0.75		5 - 120	37 - 5				
4CRm 100	43CR10I4A1	0.75	1		5 - 130	50 - 5				
5CRm 100	43CR10I5A1	1.1	1.5		5 - 130	62-8				

Trifase								
2CR 80	43CR08I2A	0.37	0.50		5 - 70	26 - 5		
3CR 80	43CR08I3A	0.45	0.60	IE2	5 - 80	38 - 5		
4CR 80	43CR08I4A	0.55	0.75		5 - 80	50 - 10		
5CR 80	43CR08I5A	0.75	1	IE3	5 - 80	66 - 12	1"	1"
3CR 100	43CR10I3A	0.55	0.75	IE2	5 - 120	37 - 5		
4CR 100	43CR10I4A	0.75	1	IE3	5 - 130	50 - 5		
5CR 100	43CR10I5A	1.1	1.5	IE3	5 - 130	62 - 8		

- ▲ Classe di rendimento del motore trifase (IEC 60034-30-1)
- Corpo pompa: acciaio inox AISI 304
 Giranti: acciaio inox AISI 304

- **ESECUZIONE A RICHIESTA**
- Elettropompe certificate WRAS





	TIPO		POTENZA P2		PRESTAZIONI Q H		
Monofase	Codice	kW	HP	I/min	m	DN	
UPm 2/2-GE	48SP2110A1U	0.37	0.5	10 - 80	32 - 16.4		
UPm 2/3-GE	48SP2115A1U	0.55	0.75	10 - 80	47 - 24		
UPm 2/4-GE	48SP2120A1U	0.75	-1	10 - 80	62.5 - 32		
UPm 2/5-GE	48SP2125A1U	1.1	1.5	10 - 80	78 - 40		
UPm 2/6-GE	48SP2130A1U	1.5	2	10 - 80	94 - 48		
UPm 4/3-GE	48SP2140A1U	0.55	0.75	20 - 120	39 - 12		
UPm 4/4-GE	48SP2145A1U	0.75	1	20 - 120	52 - 16	11/4"	
UPm 4/5-GE	48SP2150A1U	1.1	1.5	20 - 120	65 - 20		
UPm 4/6-GE	48SP2155A1U	1.5	2	20 - 120	78 - 24		
UPm 4/7-GE	-	1.8	2.5	20 - 120	90 - 28		
UPm 8/3-GE	48SP2170A1U	1.1	1.5	40 - 180	39-9		
UPm 8/4-GE	48SP2175A1U	1.5	2	40 - 180	52 - 12		
UPm 8/5-GE	-2	1.8	2.5	40 - 180	65 - 15		

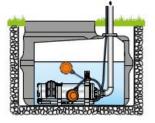
Cavo di alimentazione da 10 metri

(tipo DRINCABLE® approvato per impiego in acqua potabile dall'ente "WRAS" secondo BS 6920, approvazione n. 7513)



KIT SUPPORTO
PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

Codice ASSKITUPFO2





TIPO		POTENZA P2		PRESTAZIONI Q H		BOCCA			
Monofase	Codice	kW	HP	l/min	m	DN			
TOP MULTI 1	48TPM050A1U	0.37	0.50	10 - 75	25 - 6				
TOP MULTI 2	48TPM070A1U	0.55	0.75	10 - 80	38.5 - 6				
TOP MULTI 3	48TPM170A1U	0.55	0.75	10 - 120	30 - 4.5	11/4"			
TOP MULTI 4	48TPM270A1U	0.75	1	10 - 80	50 - 8				
TOP MULTI 5	48TPM370A1U	0.75	1	10 - 120	40 - 6				

per acque pulite



TIPO	POTENZA P2		PRESTAZIONI		BOCCA	
Monofase	Codice	kW	HP	Q I/min	H m	DN
TOP MULTI-TECH 2	48TPMA070A1U	0.55	0.75	10 - 80	38.5 - 6	
TOP MULTI-TECH 3	48TPMA170A1U	0.55	0.75	10 - 120	30 - 4.5	41/11
TOP MULTI-TECH 4	48TPMA270A1U	0.75	1	10 - 80	50 - 8	11/4"
TOP MULTI-TECH 5	48TPMA370A1U	0.75	1	10 - 120	40 - 6	

per acque pulite



FV - Vaso	pasante		
MODELO	CÓDIGO	CONEXIONES	CAPACIDAD
FV 3	500669	1" x 1" (macho/hembra)	3 litros

• Presión máxima de trabajo: 10 bar



TIPO		POTENZA P2		PRESTAZIONI Q H		BOCCA	PASSAGGIO	PORTA GOMMA
Monofase	Codice	kW	HP	I/min	m	DN	corpi solidi mm	mm
TOP 1 - VORTEX	48TOPV11A1	0.25	0.33	20 - 140	6.3 - 1.6			
TOP 2 - VORTEX	48TOPV12A1	0.37	0.50	20 - 155	7.1 – 2	11/4"	Ø 25	Ø 35
TOP 3 - VORTEX	48TOPV13A1	0.55	0.75	20 - 170	8.2 - 2.8			

- Cavo di alimentazione: dotazione standard 5 metri con spina Schuko
 Galleggiante esterno di serie
- Girante: VORTEX in tecnopolimero
- Brevetto nº IT0001428923
 Modello comunitario registrato nº 342159-0011



VERSIONE CON GALLEGGIANTE MAGNETICO (indicate per pozzetti con dimensioni ridotte										
TOP 1 - VORTEX/GM	48TOPV11A1SJR	0.25	0.33	20 - 140	6.3 - 1.6	1¼"	Ø 25			
TOP 2 - VORTEX/GM	48TOPV12A1SJR	0.37	0.50	20 - 155	7.1 – 2			Ø 35		
TOP 3 - VORTEX / GM	48TOPV13A1S IR	0.55	0.75	20 - 170	87-78					

- Cavo di alimentazione: dotazione standard 5 metri con spina Schuko
 Interruttore di livello a galleggiante magnetico a scorrimento verticale (regolabile)



TOP ELETTROPOMPE DA DRENAGGIO PER ACQUE CHIARE

	TIPO	POTENZA P2		Q	AZIONI	BOCCA	GOMMA
Monofase	Codice	kW	HP	1/min	m	DN	mm
TOP 1	48TOP11A1	0.25	0.33	20 - 160	6 - 1		Ø 25
TOP 2	48TOP12A1	0.37	0.50	20 - 220	8 – 1	114*	Ø 35
TOP 3	48TOP13A1	0.55	0.75	20 - 260	10 - 2		
TOP 4	48TOP142A1U	0.75	1	20 - 320	12.5 - 2	11/2"	Ø 41
TOP 5	48TOP152A1U	0.92	1.25	20 - 360	15 - 2.5		

- · Cavo di alimentazione:
- dotazione standard 5 metri con spina Schuko
- dotazione standard 10 metri con spina Schuko per TOP 4-5
- Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta per TOP 4-5
- · Galleggiante esterno di serie
- Albero: acciaio inox AlSI 431
- Brevetto n° IT0001428923
- Modello comunitario registrato nº 342159-0011



VERSIONE CON GALLEGGIANTE MAGNETICO (Indicate per pozzetti con dimensioni ridotte) TOP 1 - GM 48TOP11A1SJR 0.25 Ø 25 TOP 2 - GM 48TOP12A1SJR 0.37 0.50 20 - 220 8-1 134" Ø 35 48TOP13A1SJR TOP 3 - GM 0.55 20 - 260 0.75 10 - 2TOP 4 - GM 48TOP142A1USJR 0.75 1 20-320 12.5-2 11/2" 0 41 TOP 5 - GM 48TOP152A1USJR 0.92 1.25 20-360 15 - 2.5

- Cavo di alimentazione:
 - dotazione standard 5 metri con spina Schuko
 - dotazione standard 10 metri con spina Schuko per TOP 4-5 GM
- Interruttore di livello a galleggiante magnetico a scorrimento verticale (regolabile)



TOP-FLOOR ELETTROPOMPE PER ACQUE CHIARE A BASSA ASPIRAZIONE

TIPO		POTENZA P2		PRESTAZIONI Q H		BOCCA	GOMMA
Monofase	Codice	kW	HP	1/min	m	DN	mm
TOP 1 - FLOOR	48TOPF11A1	0.25	0.33	20 - 120	6-2		Ø 25
TOP 2 - FLOOR	48TOPF12A1	0.37	0.50	20 - 150	8 - 2.4	194"	Ø 35
TOP 3 - FLOOR	-	0.55	0.75	20 - 170	10 - 2		W 35

- · Cavo di alimentazione: dotazione standard 5 metri con spina Schuko
- Modello comunitario registrato nº 342159-0011

L'elettropompa garantisce il prosciugamento fino ad un'altezza dal pavimento di 2 mm

VERSIONE PER LI	QUIDI AGGRES	SIVI					
TOP 1 - FLOOR/LA	48TOPFX11A1U	0.25	0.33	20 - 120	6-2		Ø 25
TOP 2 - FLOOR/LA	48TOPFX12A1U	0.37	0.50	20 - 150	8-2.4	11/4"	Ø 35
TOP 3 - FLOOR/LA	-	0.55	0.75	20 - 170	10 - 2		

· Cavo di alimentazione: dotazione standard 10 metri con spina Schuko

● Versione TOP-FLOOR/LA: componenti metallici a contatto con il liquido pompato in acciaio inox AISI 316

Per la versione TOP FLOOR e TOP FLOOR-LA con interruttore a galleggiante esterno aggiungere



RX ELETTROPOMPE PER ACQUE CHIARE

TIPO		100,000	ENZA	PREST	BOCCA	
Monofase	Codice	kW	HP	I/min	H m	DN
RXm 1	48TXP11A1	0.25	0.33	20 - 160	7-2	
RXm 2	48TXP12A1	0.37	0.50	20 - 190	9.5 - 2.8	11/4"
RXm 3	48TXP13A1	0.55	0.75	20 - 220	11.5 - 3.5	
RXm 4	48TXP24A1U	0.75	1	20 - 270	15 - 4.2	
RXm 5	48TXP25A1U	1.1	1.5	20 - 320	19.5 - 5	11/2"

Trifase	The state of the s					
RX 1	48TXP11A	0.25	0.33	20 - 160	7-2	
RX 2	48TXP12A	0.37	0.50	20 - 190	9.5 - 2.8	114"
RX 3	48TXP13A	0.55	0.75	20 - 220	11.5 - 3.5	
RX 4	48TXP24AU	0.75	1	20 - 270	15 - 4.2	135"
RX 5	48TXP25AU	1.1	1.5	20 - 320	19.5 – 5	175"

- Cavo di alimentazione:
- dotazione standard 5 metri con spina Schuko nella versione monofase
 dotazione standard 10 metri per RX 4-5 con spina Schuko nella versione monofase
 Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta per RX 4-5
 Girante: acciaio inox AISI 304
 Albero: acciaio inox AISI 431

- Brevetto nº EP2313658
 Brevetto nº IT0001428923 (RX 1-2-3)



TIPO		POTENZA P2		PRESTAZIONI Q H		BOCCA	complisabiliti
Monofase	Codice	kW	HP	l/min	m	DN	mm
RXm 2/20	48TXV12A1	0.37	0.50	20 - 190	7.5 – 2	114"	Ø 20
RXm 3/20	48TXV13A1	0.55	0.75	20 - 240	9.5 - 2		
RXm 4/40	48TXV24A1U	0.75	1	20 - 340	11 - 2		4.0
RXm 5/40	48TXV25A1U	1.1	1.5	20 380	12.5 - 2	11/2"	Ø 40

Trifase							
RX 2/20	48TXV12A	0.37	0.50	20 - 190	7.5 – 2	****	0.20
RX 3/20	48TXV13A	0.55	0.75	20 - 240	9.5 - 2	114"	Ø 20
RX 4/40	48TXV24AU	0.75	1	20 - 340	11 - 2		Ø 40
RX 5/40	48TXV25AU	1,1	1.5	20 - 380	12.5 - 2	11/2"	

- Cavo di alimentazione:
- Cavo or alimentazione:
 dotazione standard 5 metri con spina Schuko nella versione monofase
 dotazione standard 10 metri per RX 4-5/40 con spina Schuko nella versione monofase
 Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta per RX 4-5/40
 Girante: acciaio inox AISI 304

- Albero: acciaio inox AlSI 431
- Brevetto n° EP2313658



ELETTROPOMPE PER ACQUE LURIDE "VORTEX" PASSAGGIO TIPO PRESTAZIONI POTENZA BOCCA Q H corpi salidi Codice kW HP I/min m DN mm VXm 8/35 - ST 48SGV96A0A1U 0.55 0.75 50 - 350 8.5 - 1 485GV96B0A1U 50-400 10.5-2 VXm 10/35 - ST 0.75

VXm 15/35 - ST	48SGV96C0A1U	1.1	1.5	50 - 500	14 - 2	11/2"	Ø 40
VXm 20/35 - ST	48SGV96C2A1U	1.5	2	50 - 525	16.5 - 2.5		
VXm 8/50 - ST	48SGV96D0A1U	0.55	0.75	50 - 450	7 – 1.5	-	
VXm 10/50 - ST	48SGV96E0A1U	0.75	1	50 - 550	9.5 - 1.5	2"	Ø 50
VXm 15/50 - ST	48SGV96F0A1U	1.1	1.5	50 - 650	13 - 2	2"	Ø 50
VXm 20/50 - ST	48SGV96F2A1U	1.5	2	50 - 700	14.5 - 3		
Trifase							
VX 8/35 - ST	48SGV96A0AU	0.55	0.75	50 - 350	8.5 - 1		
VX 10/35 - ST	48SGV96B0AU	0.75	1	50 - 400	10.5 - 2	11/2"	Ø 40
VX 15/35 - ST	48SGV96C0AU	1.1	1.5	50 - 500	14 - 2	172	940
VX 20/35 - ST	48SGV96C2AU	1.5	2	50 - 525	16.5 - 2.5		
VX 8/50 - ST	48SGV96D0AU	0.55	0.75	50 - 450	7 - 1.5		
VX 10/50 - ST	48SGV96E0AU	0.75	1	50 - 550	9.5 - 1.5		

1.1

1.5 2

1.5

50 - 650

50 - 700 14.5 - 3

VX 15/50 - ST

VX 20/50 - ST

48SGV96F0AU

48SGV96F2AU



TIPO	CODICE	TENSIONE	CORRENTE NOMINALE A fino a 18 A	
E1 MONO	S33QPED001M	monofase 230V 50 Hz		
E1 TRV1	S33QPED001T	trifase 400V 50 Hz	fino a 18 A	
E1 TRI/2	S33QPED011T	trifase 400V 50 Hz	fino a 25 A	

Il quadro elettronico multifunzione E1 per la protezione e il comando di un'elettropompa è concepito per adattarsi a
qualstasi applicazione, sia per impianti per acque pulite che per acque reflue. Grazie alla possibilità di selezionare sel
tipologie di funzionamento, permette di gestire in modo semplice ed intuitivo ogni impianto di pompaggio.

2"

13 - 2

Ø 50



		izione per 2 elettrop		
TIPO	CODICE	TENSIONE	NOMINALE A	
E2 MONO	533QPED002M	monofase 230V 50 Hz	fino a 18 A	
E2 TRI	\$33QPED002T	trifase 400V 50 Hz	fino a 16 A	

Il quadro elettronico multifunzione E2 per la protezione e il comando di due elettropompe è concepito per adattarsi
a qualstasi applicazione, sia per impianti per acque pulite che per acque reflue. Grazie alta possibilità di selezionare
sei tipologie di funzionamento, permette di gestire in modo semplice ed intuitivo ogni impianto di pompaggio.

Girante: VORTEX in acciaio inox AISI 304

A richiesta albero in acciaio inox AISI 316L

TIPO		POTENZA P2		SERBATOIO	(1 pompa)	PREVALENZA MAX
Monofase	Codice	kW	HP	littel	Vmin	m
SAR 550 - TOP 4	KSESSTOP142A1	0.75	1	550	320	12.5
SAR 550 - TOP 5	KSESSTOP152A1	0.92	1.25	550	360	15
SAR 550 - RXm 4	KSESSTXP24A1U	0.75	1	550	270	15
SAR 550 - RXm 5	KSESSTXP25A1U	1.1	1.5	550	320	19.5
SAR 550 - Dm 10	KSE5SSGD910A1U	0.75	1 1	550	300	15.5
SAR 550 - Dm 20	KSESSSGD920A1U	0.75	1	550	250	19
SAR 550 - Dm 30	KSESSSGD030A1H	11	15	550	775	36

Monofase	Codice	kW	HP	litri		m
SAR 550 - RXm 4/40	KSESSTXV24A1U	0.75	1	550	340	- 11
SAR 550 - RXm 5/40	KSESSTXV25A1U	1.1	1.5	550	380	12.5
SAR 550 - VXm 10/35-ST	KSESSSGV96B0A1U	0.75		550	400	10.5
SAR 550 - VXm 10/50-ST	KSESSSGV96E0A1U	0.75	1	550	550	9.5
SAR 550 - BCm 10/50-ST	KSESSSGM88AGA1U	0.75		550	600	- 11
SAR 550 - VXm 10/35	KSESSSGV91A0A1U	0.75	1	550	400	10
SAR 550 - VXm 15/35	KSESSSGV91B0A1U	1.1	1.5	550	500	13.5
SAR 550 - VXm 10/50	KSESSSGV91D0A1U	0.75	1	550	550	8.5
SAR 550 - VXm 15/50	KSE55SGV91E0A1U	1.1	1.5	550	650	- 11
SAR 550 - BCm 10/50	KSESSSGM81A0A1U	0.75	1	550	600	11
SAR 550 - BCm 15/50	KSESSSGM82A0A1U	1.1	1.5	550	750	14

Trifase						
SAR 550 - VX 15/50	KSESSSGV91E0AU	1.1	1.5	550	650	11
SAR 550 - BC 15/50	KSESSSGM82A0AU	1.1	1.5	550	750	14

Monofase	Codice	kW.	HP	Bitri	Vmin	m
SAR 550 - TRm 0.75 *	KSESSSHT00A1	0.75	16	550	125	15
SAR 550 - TRm 0.9 *	-	0.9	1.25	550	170	15
SAR 550 - TRm 1.1 *	KSESSSHT01A1	1.1	1.5	550	140	21.5
SAR 550 - TRm 1.3 *		1.3	1.75	550	220	22.5
SAR 550 - TRm 1.5	KSESSSHT02A1	1.5	2	550	270	25

Trifase						
SAR 550 - TR 0.75		0.75	10.10	550	125	15
SAR 550 - TR 0.9	L-Republication	0.9	1.25	550	170	15
SAR 550 - TR 1.1	KSESSSHT01A	1.1	1.5	550	140	21.5
SAR 550 - TR 1.3	-	1.3	1.75	550	220	22.5
SAR 550 - TR 1.5	 -	1.5	2	550	270	25
SAR 550 - TR 2.2	4.9	2.2	3	550	280	30

(*) A richiesta Stazioni "SAR" con piedi di accoppiamento e tubi di guida per la discesa delle elettropompe

- COMPONENTI

 Serbatolo in polietilene da 550 libri con due elettropompe

 Quadro elettrico
- Tre gaillegglanti con funzioni di: 1) accensione alternata di una delle due elettropompe, 2) massimo livello con accensione della seconda elettropompa, 3) minimo livello per spegnimento elettropompe
- Cavo di alimentazione: dotazione standard 10 metri
 Stazioni di accumulo con un ingresso @ 110 mm, due uscite G T%" o G T%" o G 2" e uno sfialo DN 50 o DN 75
- Piededl accoppiam per VX-ST e BC-ST) onto e tubi di guida per la discesa dell'elettro pompa (solo





OPTIONAL A RICHIESTA

Kit di allarmo (Cod. KSKIT-ALLARME)

- Il lut é composto da: quadro elettrico
- sirena autoalimentata
- galleggiante

Kit prolunga da 300 mm (Cod. KSKIT-308MA)

Prolunga per installare II serbatolo in polietilene "SAR" ad una prolondità maggiore

Stazioni "SAR" con valvola di ritegno a palla e valvola a sfera nella tubazione di scarico





SISTEMA DI	PRESSURIZZAZ	IONE AU	TOMA	TICC	CON	NVER	ΓER	
	TIPO	10.700	NZA 2		PREST	AZIONI	BOC	CHE
Monofase	Codice	kW	HP	•	I/min	m	DN ₁	DN ₂
DG PED 3	KDGP03A1	0.75	1	IF.	5 – 80	55 – 10	4"	1"
DG PED 5	KDGP05A1	1.1	1.5	IE3	5 - 120	55 – 10	1	

- ▲ Classe di rendimento del motore trifase (IEC 60034-30-1)
- Può essere dotato di scheda elettronica di espansione (Cod. ASSKITDGP04) che permette di lavor con altri DG PED nei gruppi di pompaggio e di gestire segnali in ingresso e in uscita



TIPO)	POTEN			PORTATA MAX*	PREV.	COLLE	TTORI
Monofase	Codice	kW	HP	•	I/min	m	DN ₁	DN ₂
DUAL-DG PED 3+3	K7DDGP133EA1	0.75+0.75	1+1		160	55		
DUAL-DG PED 3+5	K7DDGP135EA1	0.75+1.1	1+1.5	IE3	200	55	11/2"	11/2"
DUAL-DG PED 5+5	K7DDGP155EA1	1.1+1.1	1.5+1.5		240	55		

(*) Portata massima del gruppo con entrambe le pompe in funzionamento 🔺 Classe di rendimento del motore trifase (IEC 60034-30-1)

Sistemi certificati WRAS



- DG PED è un sistema di pressurizzazione automatico con inverter composto da un'elettropompa autoadescante ad alta efficienza, un vaso di accumulo, i sensori di pressione e di flusso e la valvola di
- DG PED è un vero e proprio sistema di pompaggio compatto, silenzioso e performante.
- DG PED è progettato per funzionare a 50 Hz e 60 Hz.
- Un sofisticato controllo elettronico ad inverter controlla in maniera intelligente ed intuitiva l'intero sistema: -mantiene costante la pressione di impianto regolando la velocità della pompa in funzione della richiesta idrica;
 - controlla i parametri di funzionamento idraulici ed elettrici e protegge l'elettropompa dalle anomalie;
 - si adatta ad ogni tipologia di impianto di pressurizzazione, anche esistente;
 - -limita le correnti di spunto e di funzionamento per un maggior risparmio energetico.



TUTTO IN UNO

Componenti principali:

- · Pompa multistadio autoadescante
- Vaso di espansione
- Valvola di non ritorno
- Pannello comandi intuitivo





SILENZIOSO



PRESSIONE COSTANTE



SEMPLICE DA USARE





INSTALLABILE OVUNQUE

Grazie alla sua compattezza e silenziosità DG PED può essere installato ovunque





DIMENSIONI CONTENUTE



ACCESSORI OPZIONALI



Kit di collegamento per due unità DG PED Cod. ASSKITDGP01

€ 460,00



Kit per installazione a muro di un gruppo a due unità Cod. ASSKITDGP03

€ 88,00



Scheda elettronica di espansione Cod. ASSKITDGP04 | € 75,00



Kit per l'installazione a muro di un singolo DG PED Cod. ASSKITDGP02

€ 70,00

[·] Gruppi di pompaggio con due DG PED pronti all'installazione in ambito civile

hydroo°



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL

Bomba multietapa vertical con las piezas de acero inoxidable.

Motor monofásico de hasta 2.2 kW. Protección IP55 de serie.

Todas las partes en contacto con el líquido a base de acero inoxidable 304 o acero inoxidable 316, según modelos.

Tomas descarga y de succión en la misma línea

Cierre mecánico de carburo de tungsteno / grafito para temperaturas entre -15° / 70 °C. Bajo demanda cierre carburo de tungsteno / carburo de tungsteno -15° / 120 °C.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

• Caudales de trabajo: Hasta 240 m³/h

• Altura de impulsión: Hasta 305m

• Temperatura: Hasta 120°C

• Velocidad: 2900rpm ó 3500rpm

MODELOV	MODELOO	MODELOB

CÓDIGO	MODELO	kW						UDAL (m³	<u> </u>				
			0	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
BO-VX122VT	VX-1-22-3-304V	1,1	128	127	126	122	118	112	105	95	83	69	54
BO-VN127VT	VN-1-27-3-316-V	1,5	158	157	155	150	145	138	130	119	106	90	69

CÓDIGO	MODELO	kW					CA	UDAL (m²	/h)				
			0	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,6	4	4,4
BO-VX37OS	VX-3-7-1-304O	0,75	52,5	51	50	49	46	43	41	39,5	35	30	23
BO-VX37OT	VX-3-7-3-304O	0,75	52,5	51	50	49	46	43	41	39,5	35	30	23
BO-VN312VT	VN3-12-3-316V	1,1	90	88	86	83	79	74	71	67	59	50	40,5
BO-VN315VT	VN-3-15-3-316V	1,5	113	110	108	105	100	94	90	86	76	64	51
BO-VX316VT	VX-3-16-3-304V	1,5	120	118	116	112	107	100	96	92	81	69	54
BO-VX319VT	VX-3-19-3-304V	2,2	143	140	137	132	126	119	114	108	96	82	64
BO-VN323VT	VN-3-23-3-316V	2,2	173	170	166	161	153	144	138	131	115	97	78
BO-VN329VT	VN3-29-3-316V	3	220	215	210	203	194	182	175	167	148	126	99

CÓDIGO	MODELO	kW				C	AUDAL (m³/	h)			
			0	2,5	3	4	5	6	1	8	8,5
BO-VX57OS	VX-5-7-1-304O	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21
BO-VX57OT	VX-5-7-3-304O	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21
BO-VX510OS	VX-5-10-1-304O	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35	30
BO-VX510OT	VX-5-10-3-304O	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35	30
BO-VX521VT	VX-5-21-3-304V	3	157	150	147	140	130	116	98	77	66
BO-VN521VT	VN-5-21-3-316V	3	157	150	147	140	130	116	98	77	66
BO-VN528VT	VN-5-28-3-316V	4	210	201	197	187	174	156	132	105	90

CÓDIGO	MODELO	kW				CAUDAL (m²/h)	1		
			0	5	6	8	10	12	14
BO-VX105OT	VX-10-5-3-304O	2,2	56	52,5	51	48	43	37	28
BO-VX106OS	VX-10-6-1-304O	2,2	67	63	62	58	52	44	34
BO-VX106OT	VX-10-6-3-304O	2,2	67	63	62	58	52	44	34
BO-VX108OT	VX-10-8-3-304O	3	90	85	84	79	71	60	46
BO-VX1011VT	VX-10-11-3-304V	4	124	118	115	108	98	84	64
BO-VN1015VT	VN-10-15-3-316V	5,5	171	162	159	149	134	114	88
BO-VN1018VT	VN-10-18-3-316V	7,5	205	195	191	180	163	141	108

CÓDIGO	MODELO	KW					CA	UDAL (m²	7h)				
			0	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24
BO-VX154VT	VX-15-4-3-304V	4	54	50,5	50	49	47,5	47	46	43	39	34	28,5
BO-VX156VT	VX-15-6-3-304V	5,5	82	76	75	73	71	69	67	63	58	52	43
BO-VX159VT	VX-15-9-3-304V	7,5	124	115	113	111	108	106	103	96	88	78	67
BO-VN1514VT	VN-15-14-3-316V	11	194	180	177	173	168	165	160	149	136	122	106

CÓDIGO	MODELO	KW						CAUDAL	. (m³/h)					
			0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29
BO-VX204VT	VX-20-4-3-304V	5,5	55,5	52,5	51	50	48	48,5	47	45	41,5	37	33	31,5
BO-VX206VT	VX-20-6-3-304V	7,5	84	79	78	77	75	73	70	66	62	58	52	48



BOMBA MULTIETAPA HORIZONTAL

Bomba monobloque multietapa horizontal con las piezas de acero inoxidable.

Motor monofásico de hasta 1.5 kW. Protección IP55 de serie.

Todas las partes en contacto con el líquido a base de acero inoxidable 304. Bajo petición acero inoxidable 316.

Cierre mecánico de carburo de tungsteno / grafito para temperaturas entre -15° / 70°C. Bajo demanda cierre carburo de tungsteno / carburo de tungsteno -15° / 110°C.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Caudales de trabajo: Hasta 28 m³/h

• Altura de impulsión: Hasta 60m

Temperatura: Hasta 110°C

Velocidad: 2900rpm

							C	AUDAI			
					m ³ /h	2	3	4	5	6	7
					1/min	33	50	67	83	100	117
	Г	N	POTE	ENCIA							
MODELO	ASP.	IMP.	KW	Нр		AI	LTURA	DE CAF		METR	OS
HX 4-40	1 1/4"	1"	0.75	1		36	34	31	27	23	19
HX 4-60	1 1/4"	1"	1.1	1.5		54	51	47	42	36	28
				ı			C	AUDAI			
					m ³ /h	6	7	8	9	10	11
					1/min	100	117	133	150	166	183
	Ε	N	POTE	ENCIA							
MODELO	ASP.	IMP.	KW	Нр		AI	LTURA 1	DE CAR MON		METR	OS
HX 8-30	1 ½"	1 1/4"	1.1	1.5	Ì	29	28	27	25	23	21
HX 8-40	1 ½"	1 1/4"	1.5	2		38	37	35	33	31	28
HX 8-50	1 ½"	1 1/4"	2.2	3		50	48	45	43	40	36
							C	AUDAI			
					m³/h	9	11	13	14	15	16
					l/min	150	183	216	233	250	266
	Γ	N	POTE	ENCIA							
MODELO	ASP.	IMP.	KW	Нр		AI	TURA	DE CAF		METR	OS
HX 12-30	1 ½"	1 ½"	1.8	2.4		34	31	28	26	24	20
HX 12-40	1 ½"	1 ½"	2.4	3.3		45	42	38	35	32	28
HX12-50	1 ½"	1 ½"	3	4		57	53	47	44	40	35

hydroo°

HPRESS 4, equipo a presión compacto, inteligente y de imanes permanentes de alto rendimiento.





CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304 y difusores en tecnopolímero.

Regulación totalmente automática con pantalla LCD.

Motor de imanes permanentes 160-260V.

Autoaspirante hasta 8 metros

Modelo	P1	Q. Max	H Max.	Rated Flow	Rated head	Pipping	Max. Suction
	kW	m³/h	m	m³/h	m	mm	m
HPRESS 4	0,75	5,8	50	3	31	25	8



GRUPOS DE PRESIÓN SIMPLE VERTICALES

SERIE MICROVAR

Sistemas compactos de presión constante con variador de velocidad integrado en el cuadro eléctrico.

- Equipo de alimentación monofásica con bombas de alimentación trifásica 3x230 V, montado
- · Sobre bancada galvanizada o estructura de acero inoxidable
- · No incluye calderín
- Selector MANUAL -o AUTOMATICO
- · Pilotos marcha y térmico
- Variadores ABB ACS310 2,2 kW
- Filtro RFI integrado
- Pantalla básica
- · Armario metálico en soporte sobre bancada.
- Interruptor general

CÓDIGO	MODELO	kW				CA	UDAL (m	P/h)			
			0	2,5	3	4	5	6	1	8	8,5
BO-3220-06	GPSV MICROVAR VX-5-7-III	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21
BO-3220-08	GPSV MICROVAR VX-5-10-III	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35	30



SERIE VARIADOR INTEGRADO EN EL CUADRO GRUPOS DOBLES VERTICALES

Sistemas compactos de presión constante con variador de velocidad integrado en el cuadro eléctrico.

- Equipos de alimentación trifásica montados sobre bancada galvanizada o estructura de acero inoxidable
- Incluye llaves de seccionamiento, antirretorno, manómetro de glicerina 0-10 bar.
- No incluye calderín.
- Selector MANUAL o AUTOMÁTICO en cada bomba
- Bajo demanda, cuadro para funcionar con variador o presostatos mediante selector manual.
- Pilotos marcha y térmico por bomba.
- Piloto de falta de agua.
- Transductor de presión de 0-10 bar
- Arrangue directo hasta 5.5 CV para la segunda bomba.

CÓDIGO	MODELO	kW		CAUDAL (m ⁵ /h)									
			0	2,5	3	4	5	6	1	8	8,5		
BO-3230-06	GPDV VX-5-7-III	1,1	52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21		
BO-3230-08	GPDV VX-5-10-III	1,5	74,5	71	70	66	62	55	46	35	30		

CÓDIGO	MODELO	kW	CAUDAL (m²/h)								
			0	5	6	8	10	12	14		
BO-3230-14	GPDV VX-10-6-III	2,2	67	63	62	58	52	44	34		
BO-3230-16	GPDV VX-10-8-III	3	90	85	84	79	71	60	46		

CÓDIGO	MODELO	kW		CAUDAL (m²/h)									
			0	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24
BO-3230-32	GPDV VX-15-4-III	4	54	50,5	50	49	47,5	47	46	43	39	34	28,5

CÓDIGO	MODELO	kW		CAUDAL (m²/h)										
			0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29
BO-3230-42	GPDV VX-20-4-III	5,5	55,5	52,5	51	50	49	48,5	47	45	41,5	37	33	31,5



ELECTROVALVULAS INOX.

ELECTROVÁLVULAS INOX SS304

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
EL-2631-12	SS316 Electroválvula de 1/4", 220~240V AC, Presión
	max. 16 bar, NC
EL-2631-10	SS304 Electroválvula -1/2", 220~240V AC, Presión max.
	10 bar, NC
EL-2631-11	SS304 Electroválvula -1/2", 24V AC, Presión max. 10
	bar, NC
EL-2631-14	SS304 Electroválvula -3/4", 220~240V AC, Presión max.
	16 bar, NC
EL-2631-09	SS304 Electroválvula -1", 220~240V AC, Presión max.
	10 bar, NC
EL-2631-08	SS304 Electroválvula -1", 220~240V AC, Presión max.
	10 bar, NA
EL-0231-12	Bobina Electroválvula 220-240V AC
EL-0231-13	Bobina Electroválvula 24V AC
EL-0231-11	Bobina Electroválvula 24V DC



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PEDIDOS

Todos los pedidos deben realizarse por escrito, de acuerdo con la referencia y descripción de nuestra tarifa de precios. El pedido sólo se considerará en firme una vez tramitado por escrito.

PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que se dan son orientativos, procurando al máximo respetar la fecha prevista. El incumplimiento en la fecha de entrega no autoriza al comprador a exigir ninguna indemnización y/o penalización.

PRECIOS

Los precios de tarifa se entienden siempre como "EX-WORKS", siendo por cuenta del comprador todos los impuestos, arbitrios y cualquier otro gasto. Precios en euros. IVA no incluido.

Los precios de todos los artículos incluidos en esta tarifa pueden sufrir variación en cualquier momento y sin previo aviso.

TRANSPORTE

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso aquellas que sean tratadas a portes pagados. El cliente, antes de aceptar la mercancía, deberá comprobar el perfecto estado de la misma de forma inmediata. En caso de irregularidades en la entrega por el transportista, el destinatario deberá anotar en el albarán de entrega del transportista la anomalía observada.

Los daños que se hayan podido producir durante el transporte y que no pueden examinarse de forma externa deberán ser comunicados por escrito en el plazo máximo de 24 horas de la recepción.

Ninguna reclamación será aceptada cuando alguno de los puntos anteriores no haya sido respetado.

VENTA MÍNIMA

El valor mínimo de pedido será de 200€. Excepcionalmente se podrá admitir pedidos de importe inferiores aplicándose un recargo de 20€.

La forma de pago de estos pedidos será siempre contado anticipado.

GARANTÍA DE PRODUCTOS NUEVOS

SERVAGUA TRATAMIENTO DEL AGUA S.L.U.., ofrece garantía ante la falta conformidad de los bienes comercializados de reparación o sustitución

y cuando se justifique la rebaja de precio o resolución del contrato, en los términos legalmente establecidos .La garantía incluye los gastos necesarios para que los bienes sean puestos en conformidad, los gastos de envío, transporte, mano de obra o materiales.

No se incluye en la garantía los bienes que sufren un desgaste por su uso conforme, mal instalados, uso diferente al definido, uso que no cumpla de las especificaciones técnicas, reparación o modificación de los bienes por personal ajeno a SERVAGUA TRATAMIENTO DEL AGUA S.L.U.. o servicios técnicos no autorizados.

Para la aplicación de la garantía tiene que contactar con el vendedor del bien, indicar la falta de conformidad del bien y presentar documento de venta, factura o ticket donde se indique el producto.

La garantía la gestiona el VENDEDOR que tiene que rellenar el formulario RMA (Autorización de retorno de mercancía) o formulario SAT (Solicitud de asistencia técnica), que se facilita en el momento de la comunicación de la falta de conformidad.

La garantía se aplica al territorio español por un periodo de 3 años tras adquisición del producto por el consumidor (productos adquiridos posterior al 31/12/2021) para los productos contemplados en el R.D.L. 7/2021 y periodo de 2 años para el resto de los productos.

La garantía se aplica al territorio de la Unión Europea por un periodo de 2 años tras adquisición del producto por el consumidor para los productos contemplados en la directiva UE 2019/771 y periodo de 1 año para el resto de los productos

La garantía de bienes reparados o sustituidos será de 1 año para productor adquiridos posteriormente al 31/12/2021 y de 6 meses para productos adquiridos anteriormente al 1/1/2022.

CONDICIONES DE PAGO

Salvo confirmación por escrito SERVAGUA TRATAMIENTO DEL AGUA S.L.U. todos los pagos serán efectuados al contado. Todas las tasas e impuestos que devengue la compraventa son a cargo del comprador. El retraso en el pago acordado dará lugar a un interés del 3%, sin necesidad de notificaciones o requerimientos por parte del vendedor. Cualquier modificación en las condiciones de pago deberán ser notificadas por escrito por nuestra empresa. Serán por cuenta del comprador, en concepto de daños y perjuicios, los cargos bancarios y/ o judiciales devengados a causa de la devolución de efectos impagados.

DEVOLUCIONES

No se aceptan devoluciones que no sean debidas a error de envío por parte de nuestra empresa. En ningún caso, se aceptarán devoluciones sin previa notificación y autorización de nuestro departamento comercial.

En caso de acuerdo, el material debe sernos remitido perfectamente embalado, a portes pagados en nuestros almacenes. Para proceder a la tramitación de la devolución debe aportarse la factura de compra del producto, el pedido previo y cumplimentar el Formulario de Devolución de SERVAGUA TRATAMIENTO DEL AGUA S.L.U.

ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras reclamaciones que pudieran correspondernos nos reservamos el derecho a rescindir o anular cualquier operación, en el caso de incumplimiento de cualquiera de las mencionadas condiciones, así como en los supuestos de impago total o parcial de un pedido, retraso en el pago de suministros anteriores.

RESERVA DE DOMINIO

La empresa se reserva la propiedad de la mercancía vendida hasta que el comprador no haya satisfecho completamente su importe y en cualquier momento durante ese tiempo podrá retirarla total o parcialmente del domicilio de aquel o donde lo haya instalado.

JURISDICCIÓN

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Palma de Mallorca.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO A INTRODUCIR MODIFICACIONES PARCIALES O TOTALES EN NUESTROS PRODUCTOS Y EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIO AVISO INCLUIDO LOS PRECIOS.

PRECIOS Y DESCRIPCIONES SON CORRECTOS SALVO ERROR TIPOGRAFICO.