

# Catálogo General

[www.waterside-compact.com](http://www.waterside-compact.com)



Versión 03.2015

**WATERSiDE**

# Índice

Descalcificación....(P.3)

Ósmosis y fuentes....(P.25)

Filtración....(P.29)

Ósmosis industrial....(P.55)

Dosificación....(P.63)

Ultravioleta....(P.71)

<b>Descalcificación</b>	<b>3</b>
Compact Mini / Maxi	4
Dartwater Simple / Dúplex	5
Watersoft 30	6
Reflex 255	7
Reflex Performa	8
Reflex Performa CV Dúplex	9
Reflex Magnum	10
Reflex Magnum Dúplex	11
Easy 132 / Dúplex	12
Easy 230 / Dúplex	13
Easy 360 / Dúplex	14
Elite 9000 / 9100 Mecánico	15
Elite 9000 / 9100 Electrónico	16
Elite 2750	17
Elite 2750 Dúplex	18
Elite 2850	19
Elite 2850 Dúplex	20
Elite 2910	21
Elite 2910 Dúplex	22
Elite 3150 / Dúplex	23
Elite 3900 / Dúplex	24
<b>Ósmosis y Fuentes</b>	<b>25</b>
Osmowater Basic	26
Osmowater Plus	27
Waterpure	28
Watersource	28

<b>Filtración</b>	<b>29</b>
Waterbasic	30
Waterbasic cartuchos	31
Waterbypass	32
Watertop	33
WaterBig	34
Cintropur	35
Big One	36
Waterdeep Manual	37
Waterdeep 263	38
Waterdeep Magnum	39
Waterdeep 363	40
Water-CA Manual	41
Water-CA Reflex 263	42
Water-CA Reflex Magnum	43
Water-CA Easy 363	44
Water-FE Reflex 263	45
Water-FE Reflex Magnum	46
Water-FE Easy 363	47
Water NT Reflex 255	48
Water NT Reflex Performa	49
Water NT Magnum	50
Water NT Easy 360	51
Water Demi Easy 132	52
Filtros Especiales	53
<b>Ósmosis Industrial</b>	<b>55</b>
Osmowater Panel	56
Osmowater Bastidor	57
Osmowater Pro 2000	58
Osmowater Pro 2500	59
Osmowater Pro 2700	60
Osmowater Double Pass	61
Electrodesionización	62
<b>Dosificación</b>	<b>63</b>
Waterdos	64
Bomba Waterinject Continuo	65
Bomba Waterinject Pulse	66
Bomba Waterinject Logic	67
Bomba Waterinject Control	68
Waterside Control	69
<b>Ultravioleta</b>	<b>71</b>
Water UV	72
Water UV Monitor	73
Water UV Special / Sensor	74
<b>Condiciones de venta</b>	<b>75</b>

A high-speed photograph of a water splash, capturing a dynamic moment where water droplets are frozen in time. The water is a vibrant blue, and the background is a soft, out-of-focus light blue. The splash is the central focus, with a prominent, elongated droplet rising from the base of the splash. Other smaller droplets are scattered around, some in sharp focus and others blurred. The overall composition is clean and modern, emphasizing the purity and movement of water.

# Descalcificación

## COMPACT MINI / MAXI

- Equipo compacto que se instala fácilmente en un espacio reducido.
- Válvula rotativa Millennium, con menos partes móviles para una mayor fiabilidad.
- Control electrónico multifunción con pantalla retro-iluminada de fácil lectura y barra indicadora de volumen útil.
- By-pass interno incorporado.
- Válvula mezcladora incluida para el ajuste de la dureza residual.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía (hasta 72 horas).
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica, adecuados para agua de consumo humano.
- Tecnología de aspiración proporcional que reduce hasta un 30% el consumo de agua y sal con una máxima eficacia en la regeneración gracias a los datos registrados por el microprocesador que incorpora el programador electrónico.
- Regeneración volumétrica estadística retardada que tiene en cuenta el consumo medio diario de agua descalcificada.
- Conexión 3/4".

### Compact Mini / Maxi

Código	Modelo	Resina lts	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>		PVP/Ud (€)
				Min.	Max.	
WS040.01	Compact Mini 15	15	2,1	45	115	799
WS040.02	Compact Maxi 25	25	2,8	79	190	819



### TABLA DE SELECCIÓN PARA COMPACT Y DARTWATER

Durezas indicadas en grados franceses (°HF). Para ajustar los equipos Waterside los valores deben multiplicarse por 10.

Para durezas superiores a las indicadas en la tabla consultar con nuestro departamento técnico.

Dureza Personas por vivienda	Dureza									
	°HF 15-20	°HF 20-25	°HF 25-30	°HF 30-35	°HF 35-40	°HF 40-45	°HF 45-50	°HF 50-55	°HF 55-60	
1 pers.	Orange									
2 pers.	Orange									
3 pers.	Orange									
4 pers.	Orange									
5 pers.	Orange									
6 pers.	Orange									
7 pers.	Orange									
8 pers.	Orange									
9 pers.	Orange									

■ Descalcificador  
Waterside Compact Mini,  
Dartwater 15-20 L.

■ Descalcificador  
Waterside Compact Maxi,  
Dartwater 30-45-60 L.

■ Descalcificador  
Waterside Dartwater  
45-60 L.



■ Válvula rotativa  
Millennium

### Dimensiones (mm)

	Min		Máx	
	Pres. Trab.(Bar)	1,7	7	
Temp. Trab.(°C)	5	40		
Aliment. (V/Hz)	230/50			

Código	A	B	C
WS040.01	602	270	480
WS040.02	804	270	480



## DARTWATER SIMPLE / DÚPLEX

- Descalcificador bibloc compacto de fácil instalación y altas prestaciones.
- Válvula rotativa Millennium, con menos partes móviles para una mayor fiabilidad.
- Control electrónico multifunción con pantalla retro-iluminada de fácil lectura y barra indicadora de volumen útil.
- Incluye by-pass interno y válvula mezcladora para el ajuste de la dureza residual.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía (hasta 72 horas).
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica, adecuados para agua de consumo humano.
- Tecnología de aspiración proporcional que reduce hasta un 30% el consumo de agua y sal con una máxima eficacia en la regeneración gracias a los datos registrados por el microprocesador que incorpora el programador electrónico.
- Regeneración volumétrica estadística que tiene en cuenta el consumo medio diario de agua descalcificada.
- Versión DÚPLEX, con dos columnas que funcionan en alternancia y que permiten el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Conexión 3/4" macho.

### Dartwater Simple 15/20/30/45/60

Código	Modelo	Resina lts	Q.Máx. m³/h	Cap. Int. °Hfcm³		PVP/Ud (€)
				Min.	Max.	
WS040.21	Dartwater Simple 15	15	2,2	45	115	729
WS040.22	Dartwater Simple 20	20	2,5	62	145	769
WS040.23	Dartwater Simple 30	30	2,5	88	295	839
WS040.24	Dartwater Simple 45	45	3	160	351	949
WS040.25	Dartwater Simple 60	60	3	225	462	1.179



### Dartwater Dúplex 15/20/30/45/60

Código	Modelo	Resina lts	Q.Máx. m³/h	Cap. Int. °Hfcm³		PVP/Ud (€)
				Min.	Max.	
WS040.41	Dartwater Dúplex 15	15x2	2,2	45	115	1.299
WS040.42	Dartwater Dúplex 20	20x2	2,5	62	145	1.359
WS040.43	Dartwater Dúplex 30	30x2	2,5	88	295	1.459
WS040.44	Dartwater Dúplex 45	45x2	3	160	351	1.669
WS040.45	Dartwater Dúplex 60	60x2	3	225	462	2.029



### Accesorios para Compact y Dartwater

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS041.01	Kit Instalación	94
WS041.03	Válvula Bypass	124
WS041.02	Mini Watertest	17

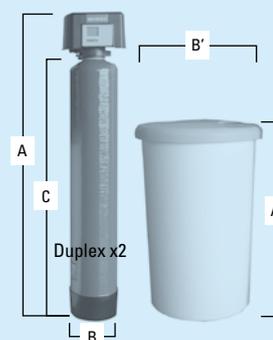


■ Válvula rotativa Millennium

Dimensiones (mm)

Código		A	B	C	A'	B'
WS040.21	WS040.41	1.110	189	900	900	310
WS040.22	WS040.42	1.110	214	900	900	310
WS040.23	WS040.43	1.285	233	1.075	900	310
WS040.24	WS040.44	1.480	264	1.270	800	500
WS040.25	WS040.45	1.445	310	1.235	1.080	500

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	1,7	6
Temp. Trab.(°C)	5	30
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## WATERSOFT 30

- Descalcificador compacto de fácil instalación y altas prestaciones.
- Válvula rotativa Millennium, con menos partes móviles para una mayor fiabilidad.
- Control electrónico multifunción con pantalla retro-iluminada de fácil lectura.
- Incluye by-pass interno y válvula mezcladora para el ajuste de la dureza residual.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía (hasta 72 horas).
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica, adecuados para agua de consumo humano.
- Regeneración volumétrica estadística que tiene en cuenta el consumo medio diario de agua descalcificada.
- Conexión 3/4" macho.

Código	Modelo	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Resina Its	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS040.05	Watersoft 30	180	30	2,5	4,5	775



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	1,7	6
Temp. Trab.(°C)	5	30
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS040.05	1.200	275	487



## REFLEX 255

- Amplia gama de equipos de doble columna, que se adaptan fácilmente a sus necesidades de funcionamiento, para aplicaciones domésticas e industriales.
- Operación en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Posibilidad de funcionamiento, en alternancia o en paralelo.
- Caudales hasta 2,8 m<sup>3</sup>/h.
- Operación en paralelo, con regeneración instantánea, para el suministro de elevados caudales con equipos de reducido tamaño. Caudales hasta 5,6 m<sup>3</sup>/h.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona una amplia información sobre el funcionamiento del equipo.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Selección de la cantidad de sal utilizada para la regeneración con ajuste automático de la capacidad de intercambio.
- Regeneración volumétrica estadística que tiene en cuenta el consumo diario de agua descalcificada, sobre la base de la media diaria.
- Función de inicio de regeneración por contacto externo.
- Función de seguridad con regeneración automática programable en ausencia de consumo.
- Conexiones 1" macho.
- Programador LOGIX 764.

### Alternativos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hf <sub>x</sub> m <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS041.11	Reflex 255/15 D A	15x2	80	1,2	3,0	1.340
WS041.12	Reflex 255/20 D A	20x2	120	1,6	4,0	1.380
WS041.13	Reflex 255/30 D A	30x2	180	2,4	6,0	1.485
WS041.14	Reflex 255/45 D A	45x2	270	2,8	9,0	1.695
WS041.15	Reflex 255/70 D A	70x2	420	2,8	14,0	2.075
WS041.16	Reflex 255/100 D A	100x2	600	2,8	20,0	2.830
WS041.17	Reflex 255/125 D A	125x2	750	2,8	25,0	3.055
WS041.18	KIT Racords conexión 1¼"					63



### Paralelos

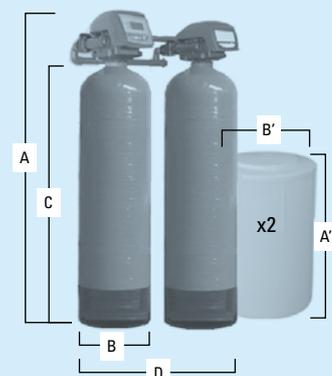
Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hf <sub>x</sub> m <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS041.21	Reflex 255/ 15 D P	15x2	80	2,0	3,0	1.340
WS041.22	Reflex 255/20 D P	20x2	120	2,4	4,0	1.380
WS041.23	Reflex 255/30 D P	30x2	180	4,0	6,0	1.485
WS041.24	Reflex 255 /45 D P	45x2	270	5,6	9,0	1.695
WS041.25	Reflex 255/70 D P	70x2	420	5,6	14,0	2.075
WS041.26	Reflex 255/100 D P	100x2	600	5,6	20,0	2.830
WS041.27	Reflex 255/ 125 D P	125x2	750	5,6	25,0	3.055
WS041.18	KIT Racords conexión 1¼"					63



Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	D	A'	B'	Lts
WS041.11	WS041.21	1.095	190	905	590	790	85
WS041.12	WS041.22	1.095	215	905	615	790	85
WS041.13	WS041.23	1.095	265	905	665	790	85
WS041.14	WS041.24	1.570	265	1.380	665	790	85
WS041.15	WS041.25	1.575	345	1.385	945	1.050	200
WS041.16	WS041.26	1.895	365	1.675	975	1.230	300
WS041.17	WS041.27	1.895	420	1.675	1.025	1.230	300



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

## REFLEX PERFORMA CV

- Gama completa de descalcificadores de alta capacidad que se adaptan fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 5,6 m<sup>3</sup>/h.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona una amplia información sobre el funcionamiento del equipo.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Selección de la cantidad de sal utilizada para la regeneración con ajuste automático de la capacidad de intercambio.
- Regeneración volumétrica estadística que tiene en cuenta el consumo medio diario de agua descalcificada.
- Función de inicio de regeneración por contacto externo.
- Función de seguridad con regeneración automática programable en ausencia de consumo.
- Conexiones 1" macho.
- Programador LOGIX 762.

### Volumétricos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS041.31	Reflex Performa Cv 80	80	480	3,2	16	1.395
WS041.32	Reflex Performa Cv 100	100	600	4,0	20	1.660
WS041.33	Reflex Performa Cv 125	125	750	5,0	25	1.765
WS041.34	Reflex Performa Cv 140	140	840	5,6	28	1.815
WS041.35	Reflex Performa Cv 175	175	1050	5,6	35	2.265
WS041.36	Reflex Performa Cv 200	200	1200	5,6	40	2.335
WS041.18	KIT Racords conexión 1¼"					63

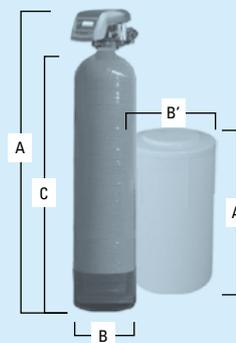


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	A'	B'	Lts
WS041.31	1.565	345	1.385	1.050	530	200
WS041.32	1.895	375	1.675	1.230	680	300
WS041.33	1.895	420	1.675	1.230	680	300
WS041.34	1.895	420	1.675	1.230	680	300
WS041.35	1.945	490	1.725	1.230	860	500
WS041.36	1.945	550	1.725	1.230	860	500

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## REFLEX PERFORMA CV DÚPLEX

- Gama completa de descalcificadores de alta capacidad que se adaptan fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 5,6 m<sup>3</sup>/h en funcionamiento en alternancia y hasta 11,2 m<sup>3</sup>/h en equipos de funcionamiento en paralelo.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona una amplia información sobre el funcionamiento del equipo.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Selección de la cantidad de sal utilizada para la regeneración con ajuste automático de la capacidad de intercambio.
- Función de seguridad con regeneración automática programable en ausencia de consumo.
- Los equipos de doble columna puede operar en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada, o en paralelo, con regeneración retardada, para el suministro de elevados caudales con equipos de reducido tamaño.
- Conexiones 1" macho.
- Programador LOGIX 764.

### Alternativos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS041.41	Reflex Performa Cv 80 DA	80x2	480	3,2	16	2.385
WS041.42	Reflex Performa Cv 100 DA	100x2	600	4,0	20	2.995
WS041.43	Reflex Performa Cv 125 DA	125x2	750	5,0	25	3.225
WS041.44	Reflex Performa Cv 140 DA	140x2	840	5,6	28	3.310
WS041.45	Reflex Performa Cv 175 DA	175x2	1.050	5,6	35	4.180
WS041.46	Reflex Performa Cv 200 DA	200x2	1.200	5,6	40	4.590
WS041.18	KIT Racords conexión 1¼"					63

\* Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel High

### Paralelos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS041.51	Reflex Performa Cv 80 DP	80x2	480	6,4	16	2.385
WS041.52	Reflex Performa Cv 100 DP	100x2	600	8,0	20	2.995
WS041.53	Reflex Performa Cv 125 DP	125x2	750	10,0	25	3.225
WS041.54	Reflex Performa Cv 140 DP	140x2	840	11,2	28	3.310
WS041.55	Reflex Performa Cv 175 DP	175x2	1.050	11,2	35	4.180
WS041.56	Reflex Performa Cv 200 DP	200x2	1.200	11,2	40	4.590
WS041.18	KIT Racords conexión 1¼"					63

\* Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel High

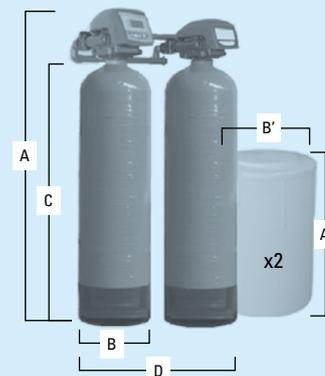


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	D	A'	B'	Lts
WS041.41	WS041.51	1.565	345	1.385	945	1.050	200
WS041.42	WS041.52	1.895	375	1.675	975	1.230	300
WS041.43	WS041.53	1.895	420	1.675	1.025	1.230	300
WS041.44	WS041.54	1.895	420	1.675	1.025	1.230	300
WS041.45	WS041.55	1.945	490	1.725	1.060	1.230	500
WS041.46	WS041.56	1.945	550	1.725	1.235	1.230	500

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## REFLEX MÁGNUM

- Gama de descalcificadores adecuada para altos consumos o elevadas capacidades de intercambio, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 16 m<sup>3</sup>/h.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona una amplia información sobre el funcionamiento del equipo.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Selección de la cantidad de sal utilizada para la regeneración con ajuste automático de la capacidad de intercambio.
- Regeneración volumétrica estadística que tiene en cuenta el consumo medio diario de agua descalcificada.
- Función de inicio de regeneración por contacto externo.
- Conexiones 2" macho.
- Programador LOGIX 762.

### Volumétricos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS041.71	Reflex Magnum 100	100	600	4,0	20	2.990
WS041.72	Reflex Magnum 125	125	750	5,0	25	3.350
WS041.73	Reflex Magnum 175	175	1.050	7,0	35	3.625
WS041.74	Reflex Magnum 225	225	1.350	9,0	45	3.925
WS041.75	Reflex Magnum 300	300	1.800	12,0	60	4.650
WS041.76	Reflex Magnum 450	450	2.700	16,0	90	5.625
WS041.77	Reflex Magnum 600	600	3.600	16,0	120	6.625
WS041.78	Reflex Magnum 700	700	4.200	16,0	140	6.995

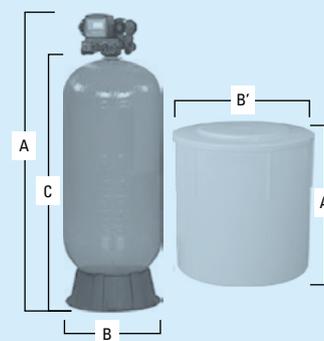


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	A'	B'	Lts
WS041.71	1.860	365	1.675	1.230	680	300
WS041.72	1.860	420	1.675	1.230	680	500
WS041.73	1.910	490	1.725	1.230	860	500
WS041.74	1.910	550	1.725	1.230	860	500
WS041.75	2.100	630	1.915	1.400	860	500
WS041.76	2.325	780	2.140	1.400	1.250	1.000
WS041.77	2.335	940	2.150	1.400	1.250	1.000
WS041.78	2.335	940	2.150	1.390	1.500	1.500

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## REFLEX MÁGNUM DÚPLEX

- Gama de descalcificadores adecuada para altos consumos o elevadas capacidades de intercambio, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 16 m<sup>3</sup>/h en funcionamiento en alternancia y hasta 32 m<sup>3</sup>/h en funcionamiento en paralelo.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona una amplia información sobre el funcionamiento del equipo.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Selección de la cantidad de sal utilizada para la regeneración con ajuste automático de la capacidad de intercambio.
- Función de inicio de regeneración por contacto externo.
- Función de seguridad con regeneración automática programable en ausencia de consumo.
- Los equipos de doble columna puede operar en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada, o en paralelo, con regeneración retardada, para el suministro de elevados caudales con equipos de reducido tamaño.
- Posibilidad de equipos triplex. Los equipos de triple columna funcionan con dos columnas en paralelo y una en espera, con regeneración secuencial y permiten la descalcificación de elevados caudales de agua.
- Conexiones 2" macho.
- Programadores de la serie LOGIX 764.

### Dúplex Alternativos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hf <sub>x</sub> m <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS041.81	Reflex Magnum 100 DA	100x2	600	4,0	20	5.580
WS041.82	Reflex Magnum 125 DA	125x2	750	5,0	25	5.985
WS041.83	Reflex Magnum 175 DA	175x2	1.050	7,0	35	6.640
WS041.84	Reflex Magnum 225 DA	225x2	1.350	9,0	45	7.190
WS041.85	Reflex Magnum 300 DA	300x2	1.800	12,0	60	8.625
WS041.86	Reflex Magnum 450 DA	450x2	2.700	16,0	90	10.465
WS041.87	Reflex Magnum 600 DA	600x2	3.600	16,0	120	12.390
WS041.88	Reflex Magnum 700 DA	700x2	4.200	16,0	140	13.225



### Dúplex Paralelos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hf <sub>x</sub> m <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS041.91	Reflex Magnum 100 DP	100x2	600	8,0	20	5.580
WS041.92	Reflex Magnum 125 DP	125x2	750	10,0	25	5.985
WS041.93	Reflex Magnum 175 DP	175x2	1.050	14,0	35	6.640
WS041.94	Reflex Magnum 225 DP	225x2	1.350	18,0	45	7.190
WS041.95	Reflex Magnum 300 DP	300x2	1.800	24,0	60	8.625
WS041.96	Reflex Magnum 450 DP	450x2	2.700	32,0	90	10.465
WS041.97	Reflex Magnum 600 DP	600x2	3.600	32,0	120	12.390
WS041.98	Reflex Magnum 700 DP	700x2	4.200	32,0	140	13.225

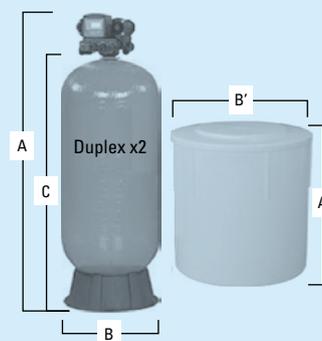


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	A'	B'	Lts
WS041.81	WS041.91	1.860	365	1.675	1.230	300
WS041.82	WS041.92	1.860	420	1.675	1.230	500
WS041.83	WS041.93	1.910	490	1.725	1.230	500
WS041.84	WS041.94	1.910	550	1.725	1.230	500
WS041.85	WS041.95	2.100	630	1.915	1.400	500
WS041.86	WS041.96	2.325	780	2.140	1.400	1.000
WS041.87	WS041.97	2.335	940	2.150	1.400	1.000
WS041.88	WS041.98	2.335	940	2.150	1.390	1.500

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## EASY 132 / DÚPLEX

- Gama de descalcificadores que se adaptan fácilmente a sus necesidades de funcionamiento, para aplicaciones domésticas e industriales.
- Caudales hasta 4,8 m<sup>3</sup>/h.
- Control electrónico multifunción con pantalla retro-iluminada de cristal líquido de fácil lectura.
- Visualización del histórico del número de regeneraciones, el volumen de agua tratada, la fecha de la última regeneración y la alarma programable.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía.
- By-pass integrado.
- Válvula mezcladora incluida para el ajuste de la dureza residual.
- Válvula anti-retorno y de toma de muestras incluidas en el cabezal.
- Los equipos se suministran con tubos flexibles para su conexión al circuito hidráulico.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica, adecuados para agua de consumo humano.
- Regeneración volumétrica directa, volumétrica retardada y a frecuencia pre-establecida. Versión de doble columna en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Conexiones 1" hembra.

### Easy 132

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.01	Easy 132 50	50	300	2	10	1.800
WS042.02	Easy 132 80	80	480	3,2	16	1.990
WS042.03	Easy 132 100	100	600	4	20	2.430
WS042.04	Easy 132 120	120	720	4,8	24	2.540



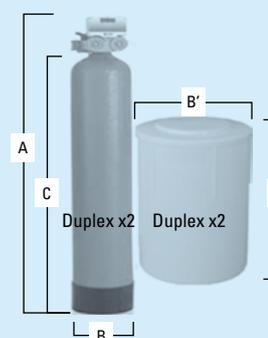
### Easy 132 Dúplex

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.11	Easy 132 50 D	50x2	300	2	10	3.790
WS042.12	Easy 132 80 D	80x2	480	3,2	16	4.310
WS042.13	Easy 132 100 D	100x2	600	4	20	4.995
WS042.14	Easy 132 120 D	120x2	720	4,8	24	5.295



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Código		Dimensiones (mm)			Vol. Dep.		
		A	B	C	A'	B'	Lts
WS042.01	WS042.11	1.573	257	1.386	750	500	150
WS042.02	WS042.12	1.580	336	1.393	1.000	530	200
WS042.03	WS042.13	1.861	363	1.614	1.000	530	200
WS042.04	WS042.14	1.858	413	1.671	1.000	530	200



## EASY 230 / DÚPLEX

- Gama de descalcificadores de alta capacidad que se adaptan fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 12 m<sup>3</sup>/h.
- Control electrónico multifunción con pantalla retro-iluminada de cristal líquido de fácil lectura.
- Visualización del histórico del número de regeneraciones, el volumen de agua tratada, la fecha de la última regeneración y la alarma programable.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía.
- By-pass integrado.
- Válvula mezcladora incluida para el ajuste de la dureza residual.
- Válvula anti-retorno y de toma de muestras incluidas en el cabezal.
- Los equipos se suministran con tubos flexibles para su conexión al circuito hidráulico.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica, adecuados para agua de consumo humano.
- Regeneración volumétrica directa, en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Conexiones 1½" macho.

### Easy 230

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.21	Easy 230 150	150	900	6,0	30	2.790
WS042.22	Easy 230 200	200	1.200	8,0	40	3.050
WS042.23	Easy 230 250	250	1.500	10,0	50	3.295
WS042.24	Easy 230 300	300	1.800	12,0	60	3.905



### Easy 230 Dúplex

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.31	Easy 230 150 D	150x2	900	6,0	30	5.795
WS042.32	Easy 230 200 D	200x2	1.200	8,0	40	6.550
WS042.33	Easy 230 250 D	250x2	1.500	10,0	50	6.890
WS042.34	Easy 230 300 D	300x2	1.800	12,0	60	8.125

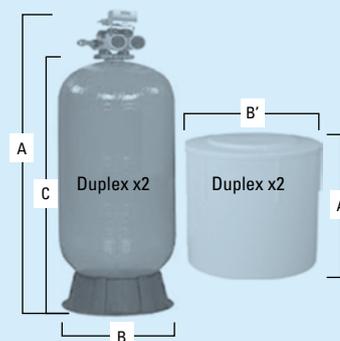


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Código	A	B	C	A'	B'	Lts	
WS042.21	WS042.31	1.858	413	1.671	1.140	610	300
WS042.22	WS042.32	1.909	486	1.722	1.140	610	300
WS042.23	WS042.33	1.922	555	1.722	1.140	610	500
WS042.24	WS042.34	1.917	635	1.717	1.140	905	500



## EASY 360 / DÚPLEX

- Gama de descalcificadores adecuada para altos consumos o elevadas capacidades de intercambio, con válvula lateral, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 50 m<sup>3</sup>/h.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura.
- Visualización del volumen residual, de los días que faltan para la regeneración, del número de regeneraciones realizadas desde la puesta en marcha del programador y de los días y horas transcurridos desde la última regeneración.
- Entrada para señal de inhibición de la regeneración.
- Salida de indicación de fin de regeneración.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía.
- Válvula de cierre de agua tratada durante la regeneración.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica, adecuados para agua de consumo humano.
- Versión de doble columna en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Regeneración volumétrica directa para aprovechar al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Conexiones 2" hembra.

### Volumétricos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS044.41	Easy 360 450	450	2.700	18,0	90	8.675
WS044.42	Easy 360 600	600	3.600	24,0	120	9.375
WS044.43	Easy 360 750	750	4.500	30,0	150	9.985
WS044.44	Easy 360 850	850	5.100	34,0	170	11.975
WS044.45	Easy 360 1000	1000	6.000	40,0	200	12.175
WS044.46	Easy 360 1200	1200	7.200	45,0	240	13.875
WS044.47	Easy 360 1450	1450	8.700	50,0	290	20.090



### Dúplex

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.41	Easy 360 450 D	450x2	2.700	18,0	90	15.975
WS042.42	Easy 360 600 D	600x2	3.600	24,0	120	17.495
WS042.43	Easy 360 750 D	750x2	4.500	30,0	150	18.420
WS042.44	Easy 360 850 D	850x2	5.100	34,0	170	21.295
WS042.45	Easy 360 1000 D	1000x2	6.000	40,0	200	22.950
WS042.46	Easy 360 1200 D	1200x2	7.200	45,0	240	26.480
WS042.47	Easy 360 1450 D	1450x2	8.700	50,0	290	36.610

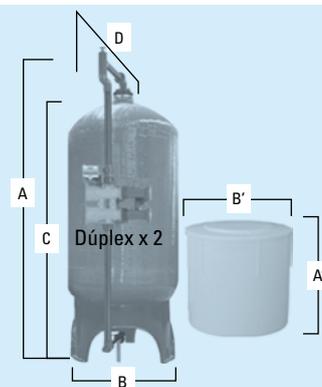


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	D	A'	B'	Lts
WS044.41	2.400	780	2.205	1.165	1.400	1.250	1.000
WS044.42	2.410	931	2.215	1.316	1.400	1.250	1.000
WS044.43	2.410	931	2.215	1.316	1.390	1.500	1.500
WS044.44	2.425	1.090	2.230	1.475	1.390	1.500	1.500
WS044.45	2.425	1.090	2.230	1.475	1.390	1.500	1.500
WS044.46	2.405	1.235	2.210	1.620	1.570	1.510	2.000
WS044.47	2.405	1.235	2.210	1.620	1.570	1.510	2.000

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## ELITE 9000 / 9100 MECÁNICO

- Gama de descalcificadores con equipos de doble columna con cabezal único, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento, para aplicaciones domésticas e industriales.
- Caudales hasta 5,6 m<sup>3</sup>/h.
- Control mecánico ciclos máximos - 8 ó 40 m<sup>3</sup>.
- Visualización del volumen de agua descalcificada restante y de la columna en servicio.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía.
- Cabezal en Noryl (gama 9100) o en bronce de alta resistencia (gama 9000).
- Regeneración con agua descalcificada.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica, adecuados para agua de consumo humano.
- Doble columna en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Conexión rápida de la segunda botella.
- Regeneración volumétrica directa que aprovecha al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Conexiones 1" hembra.
- Programador mecánico.

### Dúplex Mecánicos (9000)

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.71	Elite 9000 30	30x2	180	2,0	6,0	1.885
WS043.72	Elite 9000 45	45x2	270	2,5	9,0	1.995
WS043.73	Elite 9000 60	60x2	360	3,0	12,0	2.225
WS043.74	Elite 9000 70	70x2	420	3,5	14,0	2.375
WS043.75	Elite 9000 100	100x2	600	4,0	20,0	3.025
WS043.76	Elite 9000 125	125x2	750	5,0	25,0	3.275
WS043.77	Elite 9000 140	140x2	840	5,6	28,0	3.375
WS043.78	Elite 9000 170	170x2	1.020	6,8	34,0	4.130
WS043.79	Elite 9000 200	200x2	1.200	8,0	40,0	4.425



### Dúplex Mecánicos (9100)

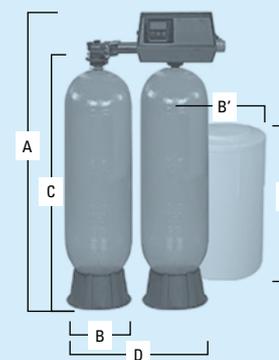
Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.81	Elite 9100 30	30x2	180	2,0	6,0	1.640
WS043.82	Elite 9100 45	45x2	270	2,5	9,0	1.750
WS043.83	Elite 9100 60	60x2	360	3,0	12,0	1.980
WS043.84	Elite 9100 70	70x2	420	3,5	14,0	2.130
WS043.85	Elite 9100 100	100x2	600	4,0	20,0	2.780
WS043.86	Elite 9100 125	125x2	750	5,0	25,0	3.030
WS043.87	Elite 9100 140	140x2	840	5,6	28,0	3.130



Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	D	A'	B'	Lts	
WS043.71	WS043.81	1.075	265	905	560	790	380	85
WS043.72	WS043.82	1.550	265	1.380	560	790	380	85
WS043.73	WS043.83	1.405	305	1.235	700	1.050	530	200
WS043.74	WS043.84	1.555	345	1.385	740	1.050	530	200
WS043.75	WS043.85	1.845	365	1.675	850	1.230	680	300
WS043.76	WS043.86	1.845	420	1.675	900	1.230	680	300
WS043.77	WS043.87	1.845	420	1.675	900	1.230	680	300
WS043.78		1.945	490	1.725	1.060	1.230	860	500
WS043.79		1.945	550	1.725	1.235	1.230	860	500



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

## ELITE 9000 / 9100 ELECTRÓNICO

- Gama de descalcificadores con equipos de doble columna con cabezal único, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento, para aplicaciones domésticas e industriales.
- Caudales hasta 5,6 m<sup>3</sup>/h.
- Control electrónico multifunción con pantalla LCD de fácil lectura. Ciclo máximo de 9999 m<sup>3</sup>
- Visualización del volumen de agua descalcificada restante y de la columna en servicio.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía.
- Cabezal en Noryl (gama 9100) o en bronce de alta resistencia (gama 9000).
- Regeneración con agua descalcificada.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica, adecuados para agua de consumo humano.
- Doble columna en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Conexión rápida de la segunda botella.
- Regeneración volumétrica directa que aprovecha al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Conexiones 1" hembra.
- Programador electrónico.

### Dúplex Electrónicos (9000)

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.51	Elite 9000 SXT 30	30x2	180	2,0	6,0	1.980
WS042.52	Elite 9000 SXT 45	45x2	270	2,5	9,0	2.090
WS042.53	Elite 9000 SXT 60	60x2	360	3,0	12,0	2.320
WS042.54	Elite 9000 SXT 70	70x2	420	3,5	14,0	2.470
WS042.55	Elite 9000 SXT 100	100x2	600	4,0	20,0	3.120
WS042.56	Elite 9000 SXT 125	125x2	750	5,0	25,0	3.370
WS042.57	Elite 9000 SXT 140	140x2	840	5,6	28,0	3.470
WS042.58	Elite 9000 SXT 170	170x2	1.020	6,8	34,0	4.225
WS042.59	Elite 9000 SXT 200	200x2	1.200	8,0	40,0	4.520



### Dúplex Electrónicos (9100)

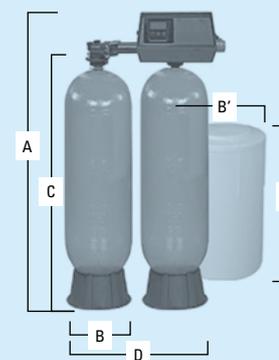
Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.61	Elite 9100 SXT 30	30x2	180	2,0	6,0	1.735
WS042.62	Elite 9100 SXT 45	45x2	270	2,5	9,0	1.845
WS042.63	Elite 9100 SXT 60	60x2	360	3,0	12,0	2.075
WS042.64	Elite 9100 SXT 70	70x2	420	3,5	14,0	2.225
WS042.65	Elite 9100 SXT 100	100x2	600	4,0	20,0	2.875
WS042.66	Elite 9100 SXT 125	125x2	750	5,0	25,0	3.125
WS042.67	Elite 9100 SXT 140	140x2	840	5,6	28,0	3.225



Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	D	A'	B'	Lts	
WS042.51	WS042.61	1.075	265	905	560	790	380	85
WS042.52	WS042.62	1.550	265	1.380	560	790	380	85
WS042.53	WS042.63	1.405	305	1.235	700	1.050	530	200
WS042.54	WS042.64	1.555	345	1.385	740	1.050	530	200
WS042.55	WS042.65	1.845	365	1.675	850	1.230	680	300
WS042.56	WS042.66	1.845	420	1.675	900	1.230	680	300
WS042.57	WS042.67	1.845	420	1.675	900	1.230	680	300
WS042.58		1.945	490	1.725	1.060	1.230	860	500
WS042.59		1.945	550	1.725	1.235	1.230	860	500



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

## ELITE 2750

- Gama de descalcificadores que se adaptan fácilmente a sus necesidades de funcionamiento, para aplicaciones domésticas e industriales.
- Caudales hasta 6 m<sup>3</sup>/h.
- Control mecánico, ciclos máximos de 40 ó 100 m<sup>3</sup>.
- Control electrónico multifunción con pantalla LCD de fácil lectura. Visualización del volumen de agua descalcificada restante. Ciclo máximo de 9999 m<sup>3</sup>.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía (con control electrónico).
- Cuerpo de la válvula en bronce de elevada resistencia.
- Cabezal de mando protegido de las salpicaduras, la corrosión y estable a la radiación UV
- Control electrónico/mecánico integrado en el cabezal.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Regeneración volumétrica directa para aprovechar al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Conexiones 1" hembra.

### Volumétricos Mecánicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.91	Elite 2750 80	80	480	3,2	16	1.670
WS043.92	Elite 2750 100	100	600	4,0	20	1.835
WS043.93	Elite 2750 125	125	750	5,0	25	1.925
WS043.94	Elite 2750 140	140	840	5,6	28	1.995
WS043.95	Elite 2750 175	175	1.050	6,0	35	2.350
WS043.96	Elite 2750 200	200	1.200	6,0	40	2.575
WS043.97	Elite 2750 300	300	1.800	6,0	60	3.325



### Volumétricos Electrónicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.71	Elite 2750 SXT 80	80	480	3,2	16	1.765
WS042.72	Elite 2750 SXT 100	100	600	4,0	20	1.930
WS042.73	Elite 2750 SXT 125	125	750	5,0	25	2.025
WS042.74	Elite 2750 SXT 140	140	840	5,6	28	2.095
WS042.75	Elite 2750 SXT 175	175	1.050	6,0	35	2.450
WS042.76	Elite 2750 SXT 200	200	1.200	6,0	40	2.670
WS042.77	Elite 2750 SXT 300	300	1.800	6,0	60	3.420

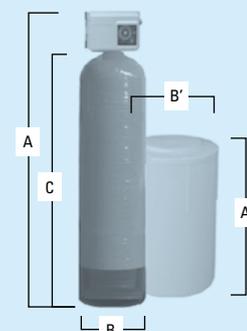


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código		A	B	C	A'	B'	Lts
WS043.91	WS042.71	1.550	345	1.385	1.050	530	200
WS043.92	WS042.72	1.840	375	1.675	1.230	680	300
WS043.93	WS042.73	1.840	420	1.675	1.230	680	300
WS043.94	WS042.74	1.840	420	1.675	1.230	680	300
WS043.95	WS042.75	1.890	490	1.725	1.230	860	500
WS043.96	WS042.76	1.890	550	1.725	1.230	860	500
WS043.97	WS042.77	2.080	630	1.915	1.400	1.250	1000

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## ELITE 2750 DÚPLEX

- Gama de descalcificadores que se adaptan fácilmente a sus necesidades de funcionamiento, para aplicaciones domésticas e industriales.
- Caudales hasta 6 m<sup>3</sup>/h.
- Control volumétrico mecánico en equipos de doble columna. Ciclo máximo 100 m<sup>3</sup>.
- Visualización del volumen de agua descalcificada restante (con control electrónico).
- Cuerpo de la válvula en bronce de elevada resistencia.
- Cabezal de mando protegido de las salpicaduras, la corrosión y estable a la radiación UV.
- Control electrónico/mecánico integrado en el cabezal.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Doble columna en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Regeneración volumétrica directa para aprovechar al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Conexiones 1" hembra.

### Dúplex Mecánicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.81	Elite 2750 80 D	80x2	480	3,2	16	4.335
WS042.82	Elite 2750 100 D	100x2	600	4,0	20	4.815
WS042.83	Elite 2750 125 D	125x2	750	5,0	25	5.025
WS042.84	Elite 2750 140 D	140x2	840	5,6	28	5.175
WS042.85	Elite 2750 175 D	175x2	1.050	6,0	35	5.840
WS042.86	Elite 2750 200 D	200x2	1.200	6,0	40	6.325
WS042.87	Elite 2750 300 D	300x2	1.800	6,0	60	7.705



### Dúplex Electrónicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS044.10	Elite 2750 NXT 80 D	80x2	480	3,2	16	4.730
WS044.11	Elite 2750 NXT 100 D	100x2	600	4,0	20	5.210
WS044.12	Elite 2750 NXT 125 D	125x2	750	5,0	25	5.420
WS044.13	Elite 2750 NXT 140 D	140x2	840	5,6	28	5.570
WS044.14	Elite 2750 NXT 175 D	175x2	1.050	6,0	35	6.235
WS044.15	Elite 2750 NXT 200 D	200x2	1.200	6,0	40	6.720
WS044.16	Elite 2750 NXT 300 D	300x2	1.800	6,0	60	8.100

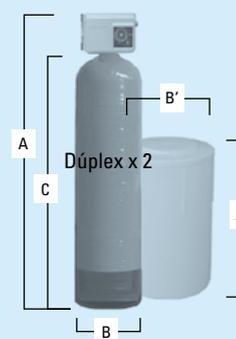


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código		A	B	C	A'	B'	Lts
WS042.81	WS044.10	1.550	345	1.385	1.050	530	200
WS042.82	WS044.11	1.840	375	1.675	1.230	680	300
WS042.83	WS044.12	1.840	420	1.675	1.230	680	300
WS042.84	WS044.13	1.840	420	1.675	1.230	680	300
WS042.85	WS044.14	1.890	490	1.725	1.230	860	500
WS042.86	WS044.15	1.890	550	1.725	1.230	860	500
WS042.87	WS044.16	2.080	630	1.915	1.400	1.250	1000

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## ELITE 2850

- Gama de descalcificadores con equipos de alta capacidad que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 12 m<sup>3</sup>/h.
- Control mecánico, ciclo máximo de 100 m<sup>3</sup>.
- Visualización del volumen de agua descalcificada restante (con control electrónico).
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía (con control electrónico).
- Cuerpo de la válvula en bronce de elevada resistencia.
- Cabezal de mando protegido de las salpicaduras, la corrosión y estable a la radiación UV.
- Control electrónico/mecánico integrado en el cabezal.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Conexiones 1½" hembra.

### Volumétricos Mecánicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS044.01	Elite 2850 100	100	600	4,0	20	3.085
WS044.02	Elite 2850 125	125	750	5,0	25	3.175
WS044.03	Elite 2850 140	140	840	5,6	28	3.245
WS044.04	Elite 2850 175	175	1.050	7,0	35	3.600
WS044.05	Elite 2850 225	225	1.350	9,0	45	3.825
WS044.06	Elite 2850 300	300	1.800	12,0	60	4.575
WS044.07	Elite 2850 450	450	2.700	12,0	90	5.975



### Volumétricos Electrónicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS042.91	Elite 2850 SXT 100	100	600	4,0	20	3.175
WS042.92	Elite 2850 SXT 125	125	750	5,0	25	3.285
WS042.93	Elite 2850 SXT 140	140	840	5,6	28	3.315
WS042.94	Elite 2850 SXT 175	175	1.050	7,0	35	3.640
WS042.95	Elite 2850 SXT 225	225	1.350	9,0	45	3.955
WS042.96	Elite 2850 SXT 300	300	1.800	12,0	60	4.550
WS042.97	Elite 2850 SXT 450	450	2.700	12,0	90	5.995

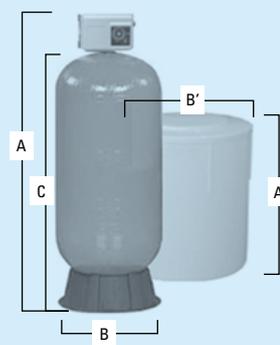


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código		A	B	C	A'	B'	Lts
WS044.01	WS042.91	1.840	365	1.675	1.230	680	300
WS044.02	WS042.92	1.840	420	1.675	1.230	860	500
WS044.03	WS042.93	1.840	420	1.675	1.230	860	500
WS044.04	WS042.94	1.890	490	1.725	1.230	860	500
WS044.05	WS042.95	1.890	550	1.725	1.230	860	500
WS044.06	WS042.96	2.080	630	1.915	1.400	1.250	1.000
WS044.07	WS042.97	2.305	780	2.140	1.400	1.250	1.000

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## ELITE 2850 DÚPLEX

- Gama de descalcificadores con equipos de alta capacidad que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 12 m<sup>3</sup>/h.
- Control volumétrico mecánico. Ciclos máximos de 200 m<sup>3</sup>
- Visualización del volumen de agua descalcificada restante (con control electrónico).
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía (con control electrónico).
- Cuerpo de la válvula en bronce de elevada resistencia.
- Cabezal de mando protegido de las salpicaduras, la corrosión y estable a la radiación UV.
- Control electrónico/mecánico integrado en el cabezal.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Versión de doble columna en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Regeneración volumétrica directa para aprovechar al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Conexiones 1½" hembra.

### Dúplex Mecánicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.01	Elite 2850 100 D	100x2	600	4,0	20	6.220
WS043.02	Elite 2850 125 D	125x2	750	5,0	25	6.430
WS043.03	Elite 2850 140 D	140x2	840	5,6	28	6.580
WS043.04	Elite 2850 175 D	175x2	1.050	7,0	35	7.245
WS043.05	Elite 2850 225 D	225x2	1.350	9,0	45	7.730
WS043.06	Elite 2850 300 D	300x2	1.800	12,0	60	9.110
WS043.07	Elite 2850 450 D	450x2	2.700	12,0	90	11.895



### Dúplex Electrónicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS044.21	Elite 2850 NXT 100 D	100x2	600	4,0	20	6.615
WS044.22	Elite 2850 NXT 125 D	125x2	750	5,0	25	6.825
WS044.23	Elite 2850 NXT 140 D	140x2	840	5,6	28	6.975
WS044.24	Elite 2850 NXT 175 D	175x2	1.050	7,0	35	7.640
WS044.25	Elite 2850 NXT 225 D	225x2	1.350	9,0	45	8.125
WS044.26	Elite 2850 NXT 300 D	300x2	1.800	12,0	60	9.505
WS044.27	Elite 2850 NXT 450 D	450x2	2.700	12,0	90	12.290

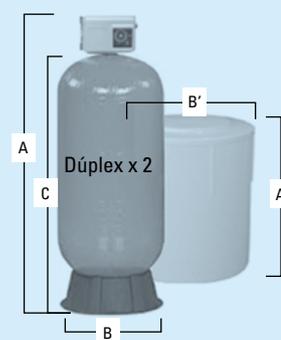


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código		A	B	C	A'	B'	Lts
WS043.01	WS044.21	1.840	365	1.675	1.230	680	300
WS043.02	WS044.22	1.840	420	1.675	1.230	860	500
WS043.03	WS044.23	1.840	420	1.675	1.230	860	500
WS043.04	WS044.24	1.890	490	1.725	1.230	860	500
WS043.05	WS044.25	1.890	550	1.725	1.230	860	500
WS043.06	WS044.26	2.080	630	1.915	1.400	1.250	1.000
WS043.07	WS044.27	2.305	780	2.140	1.400	1.250	1.000

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## ELITE 2910

- Gama de descalcificadores para importantes consumos o capacidades de intercambio, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 18 m<sup>3</sup>/h.
- Control mecánico. Ciclos máximos de 375 m<sup>3</sup>.
- Visualización del volumen de agua descalcificada restante y de los días restantes (con control electrónico). Ciclo máximo 9999 de m<sup>3</sup>.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía (con control electrónico).
- Cuerpo de la válvula en bronce de elevada resistencia.
- Cabezal de mando protegido de las salpicaduras, la corrosión y estable a la radiación UV.
- Control electrónico/mecánico integrado en el cabezal.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Regeneración volumétrica directa para aprovechar al máximo la capacidad de intercambio de la resina (opcional).
- Conexiones 2" hembra.

### Volumétricos Mecánicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS045.11	Elite 2910 175	175	1.050	7,0	35	3.705
WS045.12	Elite 2910 225	225	1.350	9,0	45	3.990
WS045.13	Elite 2910 300	300	1.800	12,0	60	4.525
WS045.14	Elite 2910 450	450	2.700	18,0	90	5.895

### Volumétricos Electrónicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.11	Elite 2910 SXT 175	175	1.050	7,0	35	3.800
WS043.12	Elite 2910 SXT 225	225	1.350	9,0	45	4.085
WS043.13	Elite 2910 SXT 300	300	1.800	12,0	60	4.620
WS043.14	Elite 2910 SXT 450	450	2.700	18,0	90	5.990

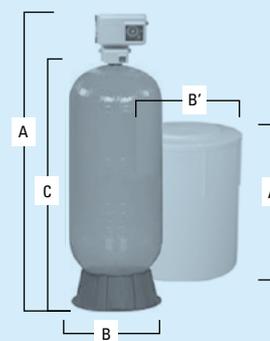


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Código		A	B	C	A'	B'	Lts
WS045.11	WS043.11	2.060	490	1.725	1.230	860	500
WS045.12	WS043.12	2.060	550	1.725	1.230	860	500
WS045.13	WS043.13	2.250	630	1.915	1.400	1.250	1.000
WS045.14	WS043.14	2.475	780	2.140	1.400	1.250	1.000



## ELITE 2910 DÚPLEX

- Gama de descalcificadores para importantes consumos o capacidades de intercambio, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 18 m<sup>3</sup>/h.
- Control volumétrico mecánico en equipos de doble columna. Ciclos máximos de 375 m<sup>3</sup>.
- Cuerpo de la válvula en bronce de elevada resistencia.
- Cabezal de mando protegido de las salpicaduras, la corrosión y estable a la radiación UV.
- Control mecánico integrado en el cabezal.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Doble columna en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Regeneración volumétrica directa para aprovechar al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Conexiones 2" hembra.

### Dúplex Mecánicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.21	Elite 2910 175 D	175x2	1.050	7,0	35	9.185
WS043.22	Elite 2910 225 D	225x2	1.350	9,0	45	9.750
WS043.23	Elite 2910 300 D	300x2	1.800	12,0	60	11.240
WS043.24	Elite 2910 450 D	450x2	2.700	18,0	90	13.095

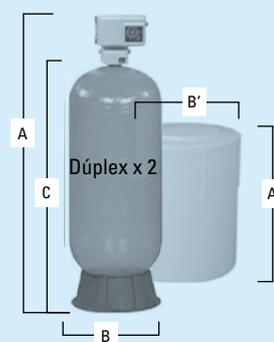
### Dúplex Electrónicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS044.30	Elite 2910 NXT 175 D	175x2	1.050	7,0	35	9.580
WS044.31	Elite 2910 NXT 225 D	225x2	1.350	9,0	45	10.145
WS044.32	Elite 2910 NXT 300 D	300x2	1.800	12,0	60	11.635
WS044.33	Elite 2910 NXT 450 D	450x2	2.700	18,0	90	13.490



			Dimensiones (mm)			Vol. Dep.		
Código			A	B	C	A'	B'	Lts
WS043.21	WS044.30		2.060	490	1.725	1.230	860	500
WS043.22	WS044.31		2.060	550	1.725	1.230	860	500
WS043.23	WS044.32		2.250	630	1.915	1.400	1.250	1.000
WS043.24	WS044.33		2.475	780	2.140	1.400	1.250	1.000

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## ELITE 3150 / DÚPLEX

- Gama de descalcificadores para elevados consumos o capacidades de intercambio, con válvula lateral, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 24 m<sup>3</sup>/h.
- Control volumétrico mecánico. Ciclos de hasta 375 m<sup>3</sup>.
- Gran simplicidad de programación.
- Cuerpo de la válvula en bronce de elevada resistencia.
- Cabezal de mando protegido de las salpicaduras, la corrosión y estable a la radiación UV.
- Sistema de control integrado en el cabezal.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Versión de columna única y de doble columna en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Regeneración volumétrica, retardada, en equipos de una única columna. Opcionalmente con regeneración volumétrica directa.
- Los equipos de doble columna regeneran siempre en forma volumétrica directa para aprovechar al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Conexiones 2" hembra.

### Volumétricos Mecánicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.31	Elite 3150 450	450	2.700	18,0	90	8.690
WS043.32	Elite 3150 600	600	3.600	24,0	120	9.290
WS043.33	Elite 3150 750	750	4.500	24,0	150	10.090
WS043.34	Elite 3150 850	850	5.100	24,0	170	12.080
WS043.35	Elite 3150 1000	1000	6.000	24,0	200	12.785
WS043.36	Elite 3150 1200	1200	7.200	24,0	240	13.285



### Dúplex Volumétricos Mecánicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.41	Elite 3150 450 D	450x2	2.700	18,0	90	18.595
WS043.42	Elite 3150 600 D	600x2	3.600	24,0	120	20.135
WS043.43	Elite 3150 750 D	750x2	4.500	24,0	150	20.385
WS043.44	Elite 3150 850 D	850x2	5.100	24,0	170	23.065
WS043.45	Elite 3150 1000 D	1000x2	6.000	24,0	200	24.815
WS043.46	Elite 3150 1200 D	1200x2	7.200	24,0	240	26.040

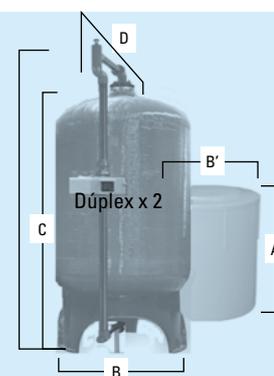


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código		A	B	C	D	A'	B'	Lts
WS043.31	WS043.41	2.455	780	2.205	1.230	1.400	1.250	1.000
WS043.32	WS043.42	2.465	931	2.215	1.381	1.400	1.250	1.000
WS043.33	WS043.43	2.465	931	2.215	1.381	1.390	1.500	1.500
WS043.34	WS043.44	2.480	1.090	2.230	1.540	1.390	1.500	1.500
WS043.35	WS043.45	2.480	1.090	2.230	1.540	1.390	1.500	1.500
WS043.36	WS043.46	2.460	1.235	2.210	1.685	1.570	1.510	2.000

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## ELITE 3900 / DÚPLEX

- Gama de descalcificadores para altos consumos o elevadas capacidades de intercambio, con válvula lateral, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 56 m<sup>3</sup>/h.
- Control volumétrico mecánico. Ciclos de hasta 240 m<sup>3</sup> o como opción 1200 m<sup>3</sup>.
- Gran simplicidad de programación.
- Cuerpo de la válvula en bronce de elevada resistencia.
- Cabezal de mando protegido de las salpicaduras, la corrosión y estable a la radiación UV.
- Sistema de control integrado en el cabezal.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Versión de columna única y de doble columna en alternancia (sistema "dúplex") para el suministro ininterrumpido de agua descalcificada.
- Regeneración volumétrica, retardada, en equipos de una única columna. Opcionalmente con regeneración volumétrica directa.
- Los equipos de doble columna regeneran siempre en forma volumétrica directa para aprovechar al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Montaje lateral.
- Conexiones 3" hembra.

### Volumétricos Mecánicos

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.51	Elite 3900 600	600	3.600	24,0	120	15.530
WS043.52	Elite 3900 750	750	4.500	30,0	150	16.250
WS043.53	Elite 3900 850	850	5.100	34,0	170	18.075
WS043.54	Elite 3900 1000	1000	6.000	40,0	200	18.575
WS043.55	Elite 3900 1200	1200	7.200	48,0	240	20.245
WS043.56	Elite 3900 1800	1800	9.900	56,0	270	24.315
WS043.57	Elite 3900 2300	2300	12.650	56,0	345	26.265



### Dúplex Volumétricos Mecánicos

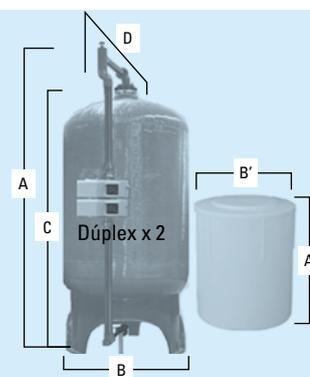
Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. °Hfxm <sup>3</sup>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Consumo Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS043.61	Elite 3900 600 D	600x2	3.600	24,0	120	30.825
WS043.62	Elite 3900 750 D	750x2	4.500	30,0	150	31.750
WS043.63	Elite 3900 850 D	850x2	5.100	34,0	170	34.625
WS043.64	Elite 3900 1000 D	1000x2	6.000	40,0	200	36.510
WS043.65	Elite 3900 1200 D	1200x2	7.200	48,0	240	39.710
WS043.66	Elite 3900 1800 D	1800x2	9.900	56,0	270	47.980
WS043.67	Elite 3900 2300 D	2300x2	12.650	56,0	345	50.185



Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código		A	B	C	D	A'	B'	Lts
WS043.51	WS043.61	2.515	931	2.215	1.450	1.400	1.250	1.000
WS043.52	WS043.62	2.515	931	2.215	1.450	1.390	1.500	1.500
WS043.53	WS043.63	2.530	1.090	2.230	1.699	1.390	1.500	1.500
WS043.54	WS043.64	2.530	1.090	2.230	1.699	1.390	1.500	1.500
WS043.55	WS043.65	2.510	1.235	2.210	1.750	1.570	1.510	2.000
WS043.56	WS043.66	2.325	1.625	2.025	2.125	1.470	1.625	3.000
WS043.57	WS043.67	2.755	1.625	2.025	2.125	1.470	1.625	3.000



	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



# Ósmosis y Fuentes

## OSMOWATER BASIC

- Equipo de ósmosis inversa que permite eliminar la práctica totalidad de elementos y sustancias no deseadas en el agua de consumo. Retención de pesticidas, herbicidas, hidrocarburos aromáticos, metales pesados, nitratos, etc.
- Agua de baja mineralización adecuada para su consumo y uso alimentario, cuidado de plantas y flores, acuarios, planchas de vapor, cafeteras, fabricación de cubitos de hielo transparentes, etc.
- Equipo de 5 etapas de tratamiento con filtración a 5 micras, decoloración con carbón activo, adsorción de materia orgánica, ósmosis inversa y post-filtro mineralizador.
- Suministro completo con adaptador de alimentación de agua, collarín para conexión a desagüe y grifo para toma de agua osmotizada.

- Válvula mezcladora situada en la parte superior del equipo, para ajustar la salinidad del agua tratada a su gusto particular.
- Depósito acumulador de agua osmotizada para proporcionar el caudal punta requerido para el consumo.
- Bomba de impulsión opcional que permite obtener una mayor producción y rendimiento.

Código	Modelo	Instalación	Bomba	PVP/Ud (€)
WS060.01	Osmowater Basic	Bajo fregadero	NO	162
WS060.02	Osmowater Basic Pump	Bajo fregadero	SI	254

### Recambios para Osmowater Basic

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS060.21	Kit de recambios para Osmowater Basic (4 Filtros)	38
WS020.21	Cartucho 5µm	12
WS020.51	Cartucho Carbón activo CTO	9
WS060.13	Cartucho mineralizador conexión rápida	11
WS060.14	Cartucho Carbón activo conexión rápida	12
WS060.15	Membrana 50 gpd	66



Dimensiones (mm)

	Min Máx		Código	A	B	C	A'	B'
	3	6						
Pres. Trab.(Bar)	3	6	WS060.01	440	350	150	370	240
Temp. Trab.(°C)	10	30						
Aliment. (V/Hz)	230/50		WS060.02	400	400	150	370	240
Sólo mod. PUMP								



## OSMOWATER PLUS

■ Equipo de ósmosis inversa que permite eliminar la práctica totalidad de elementos y sustancias no deseadas en el agua de consumo. Retención de pesticidas, herbicidas, hidrocarburos aromáticos, metales pesados, nitratos, etc.

■ Agua de baja mineralización adecuada para su consumo y uso alimentario, cuidado de plantas y flores, acuarios, planchas de vapor, cafeteras, fabricación de cubitos de hielo transparentes, etc.

■ Equipo de 5 etapas de tratamiento con filtración a 5 micras, declaración con carbón activo, adsorción de materia orgánica con carbón compacto, ósmosis inversa y post-filtro desodorizador.

■ Suministro completo con adaptador de alimentación de agua, collarín para conexión a desagüe y grifo para toma de agua osmotizada.

■ Sistema de elevadas prestaciones y complementos con manómetro indicador de saturación de membrana (flushing), válvula de lavado de membrana, válvula mezcladora para ajustar la salinidad del agua tratada a su gusto particular y el innovador sistema Aqua-Stop que permite un fácil cambio de cartuchos.

■ Depósito acumulador de agua osmotizada para proporcionar el caudal punta requerido para el consumo.

■ Bomba de impulsión opcional que permite obtener una mayor producción y rendimiento.

■ Con sistema de acoplamiento en bayoneta y aqua stop, para un fácil e higiénico cambio de los elementos filtrantes sin pérdidas de agua.

Código	Modelo	Instalación	Bomba	PVP/Ud (€)
WS060.31	Osmowater Plus	Bajo fregadero	NO	162
WS060.32	Osmowater Plus Pump	Bajo fregadero	SI	254

### Recambios para Osmowater Plus

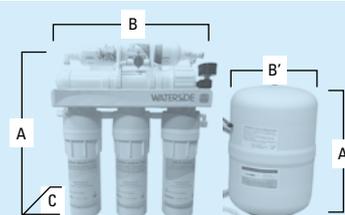
Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS060.41	Cartucho 5 µm	18
WS060.42	Cartucho carbón activo	18
WS060.43	Cartucho carbón compacto	18
WS060.44	Cartucho Post-filtro	15
WS060.45	Kit de recambio para Osmowater Plus (4 Filtros)	60
WS060.15	Membrana de 50 gpd	66



Dimensiones (mm)

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	3	6
Temp. Trab.(°C)	10	30
Aliment. (V/Hz)	230/50	
Sólo mod. PUMP		

Código	A	B	C	A'	B'
WS060.31	440	350	150	370	240
WS060.32	400	400	150	370	240



## WATERPURE

- Filtro compuesto para la retención de partículas en suspensión, olores y sabores desagradables.
- Elevado grado de filtración: 0,5 micras.
- Equipo ultracompacto de fácil instalación.
- Cabezal en material plástico con conexión a la red hidráulica y sistema de sujeción del cartucho con bloqueo de seguridad.
- Incluye grifo dispensador.
- Rápida y simple sustitución del elemento filtrante.
- Elevada autonomía. La duración estimada del cartucho es de 6 meses.
- Caudal Máx. 250 L/h

Código	Modelo	PVP/Ud (€)
WS010.41	Waterpure	163

### Recambio para WATERPURE

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS010.42	Cartucho de recambio 0,5 µm	61



## WATERSOURCE

- Equipo dispensador de agua fría y caliente a partir de agua de red.
- Tratamiento mediante filtración de alto rendimiento para la retención de partículas en suspensión, olores y sabores desagradables.
- Versión con tratamiento mediante ósmosis inversa para la reducción de la salinidad del agua.
- Dispensador de vasos incluido.
- Pulsador de seguridad para el suministro de agua caliente.
- Rejilla soporte de vasos con bandeja de goteo de fácil limpieza.
- Diseño moderno y compacto. Ideal para oficinas, comercios, etc.

Código	Modelo	Producción agua	PVP/Ud (€)
WS070.21	Watersource	Fría y caliente	819
WS070.12	Watersource O.I.	Fría y caliente	869

### Recambio para WATERSOURCE

Código	Modelo	PVP/Ud (€)
WS060.21	Kit de recambios (4 filtros)	38
WS060.15	Membrana 50 gpd	66
WS010.42	Cartucho de recambio 0,5 µm	61



Dimensiones (mm)

Código	A	B
WS010.41	285	100

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	1	7
Temp. Trab.(°C)	5	30



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS070.11	1.150	255	482
WS070.12	1.150	255	482

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	6
Temp. Trab.(°C)	5	30
Aliment. (V/Hz)	220	



A high-speed photograph of a water splash, creating a crown-like shape with many droplets in the air. The background is a soft, out-of-focus blue. The word 'Filtración' is written in a blue sans-serif font in the top right corner.

# Filtración

## WATERBASIC

- Equipo multifunción para la retención de partículas en suspensión y la separación de contaminantes no deseados.
- El conjunto incorpora un cabezal, un vaso en material plástico transparente para alojamiento de los diversos elementos de tratamiento y un sistema de cierre.
- Amplia gama con diversos tipos de vasos y múltiples elementos filtrantes con diferentes grados de filtración, cartuchos de carbón activo y cartuchos compuestos.
- Posibilidad de incorporar diversos elementos en un único contenedor.
- Roscas de latón insertadas en el cabezal para proporcionar una mayor seguridad y un acoplamiento del filtro a la tubería mucho más eficaz.
- Pérdida de carga muy reducida, con alto rendimiento y óptima capacidad de tratamiento.
- Fabricados en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Suministrado sin cartucho, modelos 5" y 20".
- En los códigos WS010.01P y WS010.02P se suministra vaso, cartucho bobinado 50 µm, escuadra y llave.

### Waterbasic 5"

Código	Modelo	Conexión	PVP/Ud (€)
WS010.11	Waterbasic 5-½"	½" H	31
WS010.12	Waterbasic 5-¾"	¾" H	30
WS010.13	Waterbasic 5-1"	1" H	29

### Waterbasic 10"

Código	Modelo	Conexión	PVP/Ud (€)
WS010.03	Waterbasic 10-½"	½" H	29
WS010.01P	Pack Waterbasic 10-¾"	¾" H	29
WS010.02P	Pack Waterbasic 10-1"	1" H	29

### Waterbasic 20"

Código	Modelo	Conexión	PVP/Ud (€)
WS010.14	Waterbasic 20-½"	½" H	79
WS010.15	Waterbasic 20-¾"	¾" H	79
WS010.16	Waterbasic 20-1"	1" H	79

### Accesorios

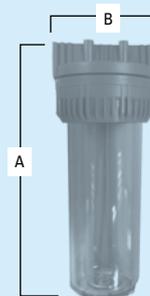
Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS010.43	Llave Waterbasic	4
WS010.44	Escuadra fijación	6



Dimensiones (mm)

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	—	8
Temp. Trab.(°C)	5	50

Modelo	A	B
Vaso 5"	190	122
Vaso 10"	314	122
Vaso 20"	570	122



## WATERBASIC CARTUCHOS

### Cartuchos de recambio 5"

Código	Descripción	Grado filtración µm	Q.Máx. m³/h	PVP/Ud (€)
WS021.20	Cartucho malla lavable ML 80 - 5"	80	1,5	11
WS021.21	Cartucho bobinado HB 5 - 5"	5	0,2	4
WS021.22	Cartucho bobinado HB 20 - 5"	20	0,3	4

### Cartuchos de recambio 9 3/4"

Código	Descripción	Grado filtración µm	Q.Máx. m³/h	PVP/Ud (€)
WS022.01	Cartucho malla lavable ML 80 - 9 3/4"	80	3,5	15
WS022.02	Cartucho bobinado HB 5 - 9 3/4"	5	0,8	6
WS022.03	Cartucho bobinado HB 10 - 9 3/4"	10	1,1	6
WS022.04	Cartucho bobinado HB 20 - 9 3/4"	20	1,7	6
WS022.05	Cartucho bobinado HB 50 - 9 3/4"	50	1,9	6
WS022.06	Cartucho bobinado HB 100 - 9 3/4"	100	2,0	6
WS022.07	Cartucho microfibra polipropileno PP 5 - 9 3/4"	5	1,5	6
WS022.09	Cartucho microfibra polipropileno PP 10 - 9 3/4"	10	2,0	6
WS022.10	Cartucho microfibra polipropileno PP 20 - 9 3/4"	20	2,5	6
WS022.11	Cartucho microfibra polipropileno PP 50 - 9 3/4"	50	2,6	6
WS022.12	Cartucho Plisado 1 - 9 3/4"	1	1,3	17,5
WS022.13	Cartucho Plisado 5 - 9 3/4"	5	1,9	17,5
WS022.14	Cartucho Plisado 10 - 9 3/4"	10	2,1	17,5
WS022.15	Cartucho Plisado 20 - 9 3/4"	20	2,6	17,5
WS022.16	Cartucho Plisado 50 - 9 3/4"	50	3,3	17,5
WS022.17	Cartucho Contenedor Carbón Activo GAC 9 3/4"	—	0,2	19
WS022.18	Cartucho Contenedor Carbón Activo CTO 9 3/4"	10	0,2	9
WS022.19	Cartucho Contenedor Polifosfatos 9 3/4"	—	1,5	29

### Cartuchos de recambio 10"

Código	Descripción	Grado filtración µm	Q.Máx. m³/h	PVP/Ud (€)
WS020.01	Cartucho lavable ML 80 - 10"	80	3,5	15
WS020.11	Cartucho bobinado HB 5 - 10"	5	0,8	6
WS020.12	Cartucho bobinado HB 10 - 10"	10	1,1	6
WS020.13	Cartucho bobinado HB 20 - 10"	20	1,7	6
WS020.14	Cartucho bobinado HB 50 - 10"	50	1,9	6
WS020.15	Cartucho bobinado HB 100 - 10"	100	2,0	6
WS020.22	Cartucho microfibra polipropileno PP 5 - 10"	5	1,5	6
WS020.23	Cartucho microfibra polipropileno PP 10 - 10"	10	2,0	6
WS020.24	Cartucho microfibra polipropileno PP 20 - 10"	20	2,5	6
WS020.25	Cartucho microfibra polipropileno PP 50 - 10"	50	2,6	6
WS020.50	Cartucho Carbón activo GAC 10"	—	0,2	19
WS020.51	Cartucho Carbón activo CTO 10"	10	0,2	9
WS020.52	Cartucho Contenedor Polifosfatos 10"	—	1,5	29

### Cartuchos de recambio 20"

Código	Descripción	Grado filtración µm	Q.Máx. m³/h	PVP/Ud (€)
WS021.30	Cartucho malla lavable ML 80 - 20"	80	7,0	35
WS021.31	Cartucho bobinado HL 5 - 20"	5	1,6	15
WS021.32	Cartucho bobinado HL 10 - 20"	10	2,2	12
WS021.33	Cartucho bobinado HL 20 - 20"	20	2,5	12
WS021.34	Cartucho bobinado HL 50 - 20"	50	2,6	12
WS021.35	Cartucho bobinado HL 100 - 20"	100	2,8	12
WS021.36	Cartucho microfibra polipropileno PP 5 - 20"	5	2,7	9,5
WS021.37	Cartucho microfibra polipropileno PP 10 - 20"	10	3,6	9,5
WS021.38	Cartucho microfibra polipropileno PP 20 - 20"	20	4,5	9,5
WS021.39	Cartucho microfibra polipropileno PP 50 - 20"	50	4,6	9,5
WS021.41	Cartucho Carbón activo CTO 20"	10	0,4	11

## WATERBYPASS

- Equipo multifunción para la retención de partículas en suspensión y la separación de contaminantes no deseados.
- El conjunto incorpora un cabezal con sistema de by-pass, un vaso en material plástico para alojamiento de los diversos elementos de tratamiento y un sistema de cierre.
- Su moderno y exclusivo cabezal con by-pass permite la fácil sustitución del elemento filtrante sin necesidad de interrumpir el suministro de agua a consumo.

- Amplia gama con diversos tipos de vasos y múltiples elementos filtrantes con diferentes grados de filtración, cartuchos de carbón activo y cartuchos compuestos.
- Posibilidad de incorporar diversos elementos en un único contenedor.
- Pérdida de carga muy reducida, con alto rendimiento y óptima capacidad de tratamiento.
- Fabricados en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

Código	Modelo	Conexión	PVP/Ud (€)
WS010.31	Waterbypass 10"	3/4"	36

## Cartuchos de recambio 10"

Código	Descripción	Grado filtración µm	Q.Máx. m³/h	PVP/Ud (€)
WS020.01	Cartucho lavable ML 80 - 10"	80	3,5	15
WS020.11	Cartucho bobinado HB 5 - 10"	5	0,8	6
WS020.12	Cartucho bobinado HB 10 - 10"	10	1,1	6
WS020.13	Cartucho bobinado HB 20 - 10"	20	1,7	6
WS020.14	Cartucho bobinado HB 50 - 10"	50	1,9	6
WS020.15	Cartucho bobinado HB 100 - 10"	100	2,0	6
WS020.22	Cartucho microfibra polipropileno PP 5 - 10"	5	1,5	3,8
WS020.23	Cartucho microfibra polipropileno PP 10 - 10"	10	2,0	3,8
WS020.24	Cartucho microfibra polipropileno PP 20 - 10"	20	2,5	3,8
WS020.25	Cartucho microfibra polipropileno PP 50 - 10"	50	2,6	3,8
WS020.50	Cartucho Carbón activo GAC 10"	—	0,2	19
WS020.51	Cartucho Carbón activo CTO 10"	10	0,2	9



		Dimensiones (mm)			
	Mín	Máx	Código	A	B
Pres. Trab.(Bar)	—	5	WS010.31	336	130
Temp. Trab.(°C)	—	25			



## WATERTOP

- Filtro autolimpiante para la retención de partículas en suspensión.
- Constituido por un cabezal, un vaso en material plástico transparente, un elemento filtrante de 90 micras y un sistema de autolimpieza para realizar el lavado del elemento filtrante.
- Disponibilidad permanente de agua filtrada incluso durante la fase de lavado del filtro.
- Cumple con los requisitos de la Norma UNE-EN 13443-1 para los filtros autolimpiantes.
- Roscas de latón incrustadas en el cabezal para proporcionar una mayor seguridad y un acoplamiento del filtro a la tubería mucho más eficaz.
- Pérdida de carga muy reducida, con alto rendimiento y óptima capacidad de filtración.
- Todos los materiales utilizados son adecuados para estar en contacto con el agua destinada a consumo humano.

Código	Modelo	Grado filtración $\mu\text{m}$	Caudal nominal	PVP/Ud (€)
WS010.21	Watertop 3/4"	90	2,5 m <sup>3</sup> /h	77
WS010.22	Watertop 1"	90	3,5 m <sup>3</sup> /h	84

### Cartuchos de recambio

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS020.30	Cartucho Watertop 90 $\mu\text{m}$	61



Dimensiones (mm)

	Min Máx		Código		A	B
	Pres. Trab.(Bar)	—	10	WS010.21	280	106
Temp. Trab.(°C)	5	30	WS010.22	280	106	



## WATERBIG

- Equipo multifunción de alta capacidad de tratamiento para la retención de partículas en suspensión y la separación de contaminantes no deseados.
- El conjunto incorpora un cabezal, un vaso en material plástico para alojamiento de los diversos elementos de tratamiento y un sistema de cierre.
- Amplia gama con diversos tipos de vasos y múltiples elementos filtrantes con diferentes grados de filtración y cartuchos de carbón activo.
- Posibilidad de incorporar diversos elementos en un único contenedor.
- Elementos de gran capacidad de tratamiento, con elevados caudales y alta autonomía.
- Pérdida de carga muy reducida.
- Fabricados en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Suministrado sin cartucho

### Filtro Waterbig

Código	Modelo	Conexión	Vaso	Q.Máx.	PVP/Ud (€)
WS010.51	Waterbig 1" - 10"	1"	10"	9.0 m <sup>3</sup> /h	89
WS010.52	Waterbig 1¼" - 10"	1¼"	10"	12,0 m <sup>3</sup> /h	99
WS010.53	Waterbig 1" - 20"	1"	20"	9.0 m <sup>3</sup> /h	106
WS010.54	Waterbig 1¼" - 20"	1¼"	20"	12,0 m <sup>3</sup> /h	114

### Recambios para Waterbig

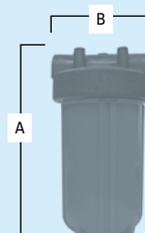
Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS010.55	Llave BIG	19
WS010.56	Soporte escuadra BIG	29
WS020.40	Cartucho PP 1µm Waterbig 10"	39
WS020.41	Cartucho PP 5µm Waterbig 10"	34
WS020.45	Cartucho PP 10µm Waterbig 10"	34
WS020.46	Cartucho PP 25µm Waterbig 10"	34
WS020.42	Cartucho carbon block Waterbig 10"	49
WS020.60	Cartucho PP 1µm Waterbig 20"	82
WS020.61	Cartucho PP 10µm Waterbig 20"	76
WS020.62	Cartucho PP 5µm Waterbig 20"	76
WS020.63	Cartucho PP 25µm Waterbig 20"	76
WS020.64	Cartucho carbon block Waterbig 20"	99



Dimensiones (mm)

Códigos	A	B
WS010.51	343,15	187,4
WS010.52	343,15	187,4
WS010.53	588,3	187,4
WS010.54	588,3	187,4

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	-	8
Temp. Trab.(°C)	5	50



## CINTROPUR

- Gama de filtros con pre-filtración centrífuga para una óptima retención de partículas en suspensión.
- Efecto ciclónico para la rápida separación de las partículas que, por efecto centrífugo, se depositan en el fondo del vaso.
- Válvula de descarga para facilitar la separación de las partículas retenidas y conjunto de manómetros (a partir de 2").
- Vaso cilíndrico transparente que permite el control visual del medio filtrante.
- Amplia gama de elementos filtrantes con múltiples grados de filtración que se adaptan fácilmente a sus necesidades.
- Pérdida de carga muy reducida, con alto rendimiento y óptima capacidad de filtración.
- Todos los materiales utilizados son adecuados para estar en contacto con el agua destinada a consumo humano.
- Suministrados con malla de 25 micras.

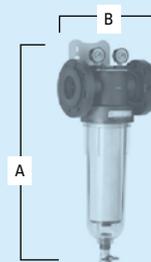
Código	Modelo	Conexión	Q. Máx.	PVP/Ud (€)
WS011.91	Cintropur NW25 ¾"	¾" M	5,5 m³/h	110
WS011.92	Cintropur NW25 1"	1" M	5,5 m³/h	110
WS011.93	Cintropur NW32	1¼" M	6,5 m³/h	155
WS011.94	Cintropur NW500	2" M	18 m³/h	505
WS011.95	Cintropur NW650	DN65	25 m³/h	565
WS011.96	Cintropur NW800	DN80	32 m³/h	630

Código	Modelo	Filtración	Filtro	PVP/Ud (€)
WS021.70	Tela Filtrante NW25/5 (5 Uds)	5µm	NW25	20
WS021.71	Tela Filtrante NW25/10 (5 Uds)	10µm	NW25	18
WS021.72	Tela Filtrante NW25/25 (5 Uds)	25µm	NW25	15
WS021.73	Tela Filtrante NW25/50 (5 Uds)	50µm	NW25	15
WS021.74	Tela Filtrante NW25/100 (5 Uds)	100µm	NW25	15
WS021.75	Tela Filtrante NW25/150 (5 Uds) Lavable	150µm	NW25	78
WS021.76	Tela Filtrante NW32/5 (5 Uds)	5µm	NW32	30
WS021.77	Tela Filtrante NW32/10 (5 Uds)	10µm	NW32	28
WS021.78	Tela Filtrante NW32/25 (5 Uds)	25µm	NW32	24
WS021.79	Tela Filtrante NW32/50 (5 Uds)	50µm	NW32	21
WS021.80	Tela Filtrante NW32/100 (5 Uds)	100µm	NW32	15
WS021.81	Tela Filtrante NW32/150 (5 Uds) Lavable	150µm	NW32	95
WS021.82	Tela Filtrante 50-62-75/5 (5 uds)	5µm	NW50/62/75	51
WS021.83	Tela Filtrante 50-62-75/10 (5 uds)	10µm	NW50/62/75	50
WS021.84	Tela Filtrante 50-62-75/25 (5 uds)	25µm	NW50/62/75	31
WS021.85	Tela Filtrante 50-62-75/50 (5 uds)	50µm	NW50/62/75	34
WS021.86	Tela Filtrante 50-62-75/100 (5 uds)	100µm	NW50/62/75	30
WS021.87	Tela Filtrante 50-62-75/150 (5 uds) Lavable	150µm	NW50/62/75	146



Dimensiones (mm)

Código	A	B
WS011.91	390	270
WS011.92	390	270
WS011.93	575	270
WS011.94	710	363
WS011.95	710	304
WS011.96	710	313



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	16
Temp. Trab.(°C)	5	50

## BIG ONE

- Equipo de filtración de gran capacidad de tratamiento para la retención de partículas en suspensión. Caudales hasta 60 m<sup>3</sup>/h.
- Cuerpo en polipropileno reforzado de alta resistencia, con mecanismo de cierre y soporte vertical en acero inoxidable.
- Amplia gama de elementos filtrantes con diferentes grados de filtración.
- Cartuchos filtrantes desechables en polipropileno extrusionado o lavables con malla de poliamida.
- Elementos de gran capacidad de tratamiento, con elevados caudales y alta autonomía.
- Pérdida de carga muy reducida.
- Fabricados en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Suministrados sin cartucho.

Código	Modelo	Conexión	Vaso	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	PVP/Ud (€)
WS011.01	Filtro Big One 23"	3" H	23"	28,0	1.135
WS011.02	Filtro Big One 40"	3" H	40"	50,0	1.595

### Cartuchos filtrantes polipropileno extrusionado

Código	Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	PVP/Ud (€)
WS021.01	Cartucho Big One PP 5-20 23"	5-20 µm	23"	16,5	220
WS021.02	Cartucho Big One PP 20-50 23"	20-50 µm	23"	28,0	220
WS021.03	Cartucho Big One PP 5-20 40"	5-20 µm	40"	30,0	325
WS021.04	Cartucho Big One PP 20-50 40"	20-50 µm	40"	50,0	325

### Cartuchos filtrantes malla lavable

Código	Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	PVP/Ud (€)
WS021.11	Cartucho Big One Malla lavable 250 23"	250 µm	23"	37	225
WS021.12	Cartucho Big One Malla lavable 80 23"	80 µm	23"	34	225
WS021.13	Cartucho Big One Malla lavable 250 40"	250 µm	40"	65	305
WS021.14	Cartucho Big One Malla lavable 80 40"	80 µm	40"	60	305

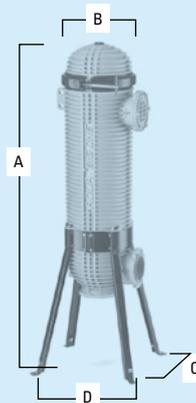
### Cartuchos filtrantes hilo polipropileno bobinado

Código	Modelo	Filtración	Vaso	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	PVP/Ud (€)
WS021.50	Cartucho Big One Hilo bobinado 1 23"	1 µm	23"	9	130
WS021.51	Cartucho Big One Hilo bobinado 5 23"	5 µm	23"	16	130
WS021.52	Cartucho Big One Hilo bobinado 20 23"	20 µm	23"	22	130
WS021.53	Cartucho Big One Hilo bobinado 50 23"	50 µm	23"	27	130
WS021.54	Cartucho Big One Hilo bobinado 1 40"	1 µm	40"	18	265
WS021.55	Cartucho Big One Hilo bobinado 5 40"	5 µm	40"	32	265
WS021.56	Cartucho Big One Hilo bobinado 20 40"	20 µm	40"	44	265
WS021.57	Cartucho Big One Hilo bobinado 50 40"	50 µm	40"	54	265



Dimensiones (mm)

Código	Min		Máx	
	Pres. Trab.(Bar)	Temp. Trab.(°C)	2	6
WS011.01	1.080	220	370	385
WS011.02	1.480	220	370	385



## FILTROS MULTIESTRATO

## WATERDEEP MANUAL

- Filtro clarificador multiestrato de accionamiento manual para la retención de partículas en suspensión.
- Cuerpo del filtro en material plástico de elevada resistencia. Poliester reforzado con fibra de vidrio.
- Masa filtrante constituida por diversas capas de sílex de elevada pureza y un lecho catalítico-filtrante de alta capacidad de retención que permite la realización de una filtración en profundidad con una elevada capacidad de separación de partículas.
- Batería de 5 válvulas de accionamiento manual para la operaciones de filtración y de lavado del filtro.
- Facilidad de funcionamiento; no precisa alimentación eléctrica.
- Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de filtración requerida.
- Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.
- Válvula de purga manual.
- Manómetros de entrada y salida para control de la pérdida de carga del filtro (a partir de 1 ½").
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

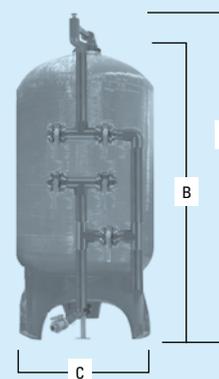
Código	Modelo	Ø Conexión	Sup.filtr. m <sup>2</sup>	Caudal Servicio - m <sup>3</sup> /h Velocidad filtración				PVP/Ud (€)
				10	20	30	40	
WS011.11	Waterdeep M1	½"	0,05	0,5	1,0	1,5	2,0	590
WS011.12	Waterdeep M2	1"	0,08	0,8	1,6	2,4	3,2	750
WS011.13	Waterdeep M3	1¼"	0,13	1,3	2,6	3,9	5,2	1.040
WS011.14	Waterdeep M4	1½"	0,22	2,2	4,4	6,6	8,8	4.195
WS011.15	Waterdeep M5	1½"	0,29	2,9	5,8	8,7	11,6	4.980
WS011.16	Waterdeep M6	2"	0,45	4,5	9,0	13,5	18,0	6.390
WS011.17	Waterdeep M7	2½"	0,65	6,5	13,0	19,5	26,0	8.190
WS011.18	Waterdeep M8	2½"	0,8	8,0	16,0	24,0	32,0	11.390
WS011.19	Waterdeep M9	3"	1,16	11,6	23,2	34,8	46,4	13.890



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS011.11	1.785	1.385	269
WS011.12	1.860	1.360	369
WS011.13	2.100	1.632	420
WS011.14	2.173	1.923	554
WS011.15	2.400	2.220	610
WS011.16	2.400	2.285	770
WS011.17	2.400	2.340	910
WS011.18	2.400	2.065	1.074
WS011.19	2.600	2.430	1.220

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35



## FILTROS MULTIESTRATO

## WATERDEEP 263

- Filtro clarificador multiestrato de funcionamiento automático para la retención de partículas en suspensión. Caudal máximo de filtración de 5,6 m<sup>3</sup>/h.
- Cuerpo del filtro en material plástico de elevada resistencia. Poliester reforzado con fibra de vidrio.
- Masa filtrante constituida por diversas capas de sílex de elevada pureza y un lecho catalítico-filtrante de alta capacidad de retención que permite la realización de una filtración en profundidad con una elevada capacidad de separación de partículas.
- Válvula automática situada en la parte superior de la columna para la operaciones de filtración y de lavado del filtro.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona información sobre el funcionamiento del equipo y permite programar las operaciones de lavado automático a intervalos predeterminados.

- Frecuencia de lavado programable por día de la semana o en ciclos de hasta 99 días.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de filtración requerida.
- Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Programador LOGIX 742F.

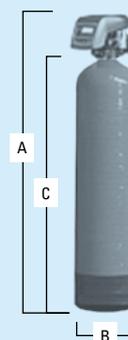
Código	Modelo	Ø Conexión	Sup. filtr. m <sup>2</sup>	Caudal Servicio - m <sup>3</sup> /h Velocidad filtración				PVP/Ud (€)
				10	20	30	40	
WS011.21	Waterdeep Reflex 263 1	1"	0,05	0,5	1,0	1,5	2,0	825
WS011.22	Waterdeep Reflex 263 2	1"	0,08	0,8	1,6	2,4	3,2	915
WS011.23	Waterdeep Reflex 263 3	1"	0,10	1,0	2,0	3,0	4,0	1.175
WS011.24	Waterdeep Reflex 263 4	1"	0,13	1,3	2,6	3,9	5,2	1.205
WS011.25	Waterdeep Reflex 263 5	1"	0,16	1,6	3,2	4,8	6,4	1.480
WS011.26	Waterdeep Reflex 263 6	1"	0,22	2,2	4,4	6,6	8,8	1.760
WS041.18	KIT Racords conexión 1¼"							63



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS011.21	1.570	265	1.380
WS011.22	1.565	345	1.385
WS011.23	1.895	365	1.675
WS011.24	1.895	420	1.675
WS011.25	1.945	490	1.725
WS011.26	1.945	550	1.725

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## FILTROS MULTIESTRATO

## WATERDEEP MÁGNUM

- Filtro clarificador multiestrato de funcionamiento automático para la retención de partículas en suspensión. Adecuado para importantes consumos con un caudal máximo de filtración de 18 m<sup>3</sup>/h.
- Cuerpo del filtro en material plástico de elevada resistencia. Poliester reforzado con fibra de vidrio.
- Masa filtrante constituida por diversas capas de sílex de elevada pureza y un lecho catalítico-filtrante de alta capacidad de retención que permite la realización de una filtración en profundidad con una elevada capacidad de separación de partículas.
- Válvula automática situada en la parte superior de la columna para la operaciones de filtración y de lavado del filtro.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona información sobre el funcionamiento del equipo y permite programar las operaciones de lavado automático a intervalos predeterminados.

- Frecuencia de lavado programable por día de la semana o en ciclos de hasta 99 días.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de filtración requerida.
- Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Programador LOGIX 742F.

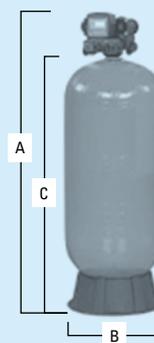
Código	Modelo	Ø Conexión	Sup. filtr. m <sup>2</sup>	Caudal Servicio - m <sup>3</sup> /h Velocidad filtración				PVP/Ud (€)
				10	20	30	40	
WS011.30	Waterdeep Reflex Mágnum 1	2"	0,13	1,3	2,6	3,9	5,2	2.135
WS011.31	Waterdeep Reflex Mágnum 2	2"	0,22	2,2	4,4	6,6	8,8	3.955
WS011.32	Waterdeep Reflex Mágnum 3	2"	0,29	2,9	5,8	8,7	11,6	4.870
WS011.33	Waterdeep Reflex Mágnum 4	2"	0,45	4,5	9,0	13,5	18,0	5.975



	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS011.30	1.940	420	1.675
WS011.31	2.180	522	1.915
WS011.32	2.405	595	2.140
WS011.33	2.405	746	2.140



## FILTROS MULTIESTRATO

## WATERDEEP 363

■ Filtro clarificador multiestrato de funcionamiento automático para la retención de partículas en suspensión. Adecuado para altos consumos e importantes necesidades de tratamiento con un caudal máximo de filtración de 46,4 m<sup>3</sup>/h.

■ Cuerpo del filtro en material plástico de elevada resistencia. Poliester reforzado con fibra de vidrio.

■ Masa filtrante constituida por diversas capas de sílex de elevada pureza y un lecho catalítico-filtrante de alta capacidad de retención que permite la realización de una filtración en profundidad con una elevada capacidad de separación de partículas.

■ Válvula automática situada en la parte lateral de la columna para la operaciones de filtración y de lavado del filtro.

■ Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona información sobre el funcionamiento del equipo y

permite programar las operaciones de lavado automático a intervalos predeterminados.

■ Frecuencia de lavado programable por día de la semana o en ciclos de hasta 7 días.

■ Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.

■ Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de filtración requerida.

■ Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.

■ Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

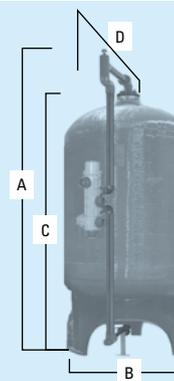
Código	Modelo	Ø Conexión	Sup. filtr. m <sup>2</sup>	Caudal Servicio - m <sup>3</sup> /h Velocidad filtración				PVP/Ud (€)
				10	20	30	40	
WS010.61	Waterdeep Easy 363 1	2"	0,45	4,5	9,0	13,5	18,0	8.535
WS010.62	Waterdeep Easy 363 2	2"	0,65	6,5	13,0	19,5	26,0	9.925
WS010.63	Waterdeep Easy 363 3	2"	0,80	8,0	16,0	24,0	32,0	12.850
WS010.64	Waterdeep Easy 363 4	2"	1,16	11,6	23,2	34,8	46,4	13.170



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	D
WS010.61	2.340	746	2.140	1.196
WS010.62	2.340	896	2.140	1.346
WS010.63	2.340	1.070	2.140	1.520
WS010.64	2.502	2.502	2.302	1.700



## FILTROS MULTIESTRATO

## WATER-CA MANUAL

- Declorador de accionamiento manual para la eliminación de cloro y la retención de compuestos orgánicos no deseados como trihalometanos, plaguicidas, etc.
- Cuerpo del equipo en material plástico de elevada resistencia. Poliester reforzado con fibra de vidrio.
- Masa activa constituida por lecho de soporte de sílex de elevada pureza y carga de carbón activo de alta capacidad de adsorción.
- Batería de 5 válvulas de accionamiento manual para la operaciones de funcionamiento normal y de lavado del equipo.
- Facilidad de funcionamiento; no precisa alimentación eléctrica.
- Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de paso requerida para la retención del contaminante deseado.
- Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.
- Válvula de purga manual.
- Manómetros de entrada y salida para control de la pérdida de carga del equipo (a partir de 1 ½").
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

Código	Modelo	Ø Conexión	Q.Máx. m³/h	Q.Lav. m³/h	Carga Kgs	PVP/Ud (€)
WS010.70	Water CA M1	1"	0,4	0,8	11	575
WS010.71	Water CA M2	1"	0,6	1,3	17	630
WS010.72	Water CA M3	1"	0,9	1,3	25	675
WS010.73	Water CA M4	1"	1,4	2,2	40	860
WS010.74	Water CA M5	1"	2,0	2,5	56	1.080
WS010.75	Water CA M6	1¼"	2,5	3,3	70	1.195
WS010.76	Water CA M7	1¼"	3,3	4,1	95	1.650
WS010.77	Water CA M8	1½"	4,0	5,6	112	1.860
WS010.78	Water CA M9	1½"	5,7	7,3	160	4.975
WS010.79	Water CA M10	2"	8,5	11,3	235	6.450
WS010.80	Water CA M11	2"	12,0	16,3	335	8.650
WS010.81	Water CA M12	2"	17,0	20,0	475	11.840
WS010.82	Water CA M13	2½"	24,0	29,0	675	13.975



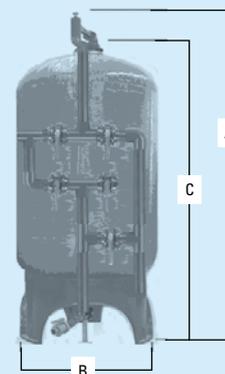
Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS010.70	1.350	215	905
WS010.71	1.825	265	1.380
WS010.72	1.930	265	1.385
WS010.73	1.930	345	1.385
WS010.74	2.285	365	1.675
WS010.75	2.285	420	1.675
WS010.76	2.400	490	1.725
WS010.77	2.400	550	1.725

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS010.78	2.390	595	2.140
WS010.79	2.390	746	2.140
WS010.80	2.390	896	2.140
WS010.81	2.390	1.070	2.140
WS010.82	2.552	1.250	2.302



## WATER-CA REFLEX 263

- Declorador de funcionamiento automático para la eliminación de cloro y la retención de compuestos orgánicos no deseados como trihalometanos, plaguicidas, etc. Caudal máximo de tratamiento de 4 m<sup>3</sup>/h.
- Cuerpo del equipo en material plástico de elevada resistencia. Poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Masa activa constituida por lecho de soporte de sílex de elevada pureza y carga de carbón activo de alta capacidad de adsorción.
- Válvula automática situada en la parte superior de la columna para la operaciones de funcionamiento normal y de lavado del equipo.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona información sobre el funcionamiento del equipo y permite programar las operaciones de lavado automático a intervalos predeterminados.
- Frecuencia de lavado programable por día de la semana o en ciclos de hasta 99 días.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de paso requerida para la retención del contaminante deseado.
- Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Programador LOGIX 742F.

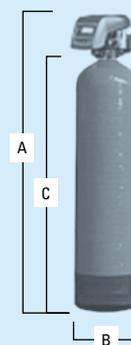
Código	Modelo	Ø Conexión	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Q.Lav. m <sup>3</sup> /h	Carga Kgs	PVP/Ud (€)
WS010.90	Water CA Reflex 263 1	1"	0,3	0,6	8,5	690
WS010.91	Water CA Reflex 263 2	1"	0,4	0,8	11	715
WS010.92	Water CA Reflex 263 3	1"	0,6	1,3	17	760
WS010.93	Water CA Reflex 263 4	1"	0,9	1,3	25	860
WS010.94	Water CA Reflex 263 5	1"	1,4	2,2	40	1.020
WS010.95	Water CA Reflex 263 6	1"	2,0	2,5	56	1.260
WS010.96	Water CA Reflex 263 7	1"	2,5	3,3	70	1.360
WS010.97	Water CA Reflex 263 8	1"	3,3	4,1	95	1.720
WS010.98	Water CA Reflex 263 9	1"	4,0	5,6	112	1.840
WS041.18	KIT Racords conexión 1¼"					63



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS010.90	1095	190	905
WS010.91	1095	215	905
WS010.92	1095	265	905
WS010.93	1.570	265	1.380
WS010.94	1.565	345	1.385
WS010.95	1.895	375	1.675
WS010.96	1.895	420	1.675
WS010.97	1.945	490	1.725
WS010.98	1.945	550	1.725

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## WATER-CA REFLEX MÁGNUM

- Declorador de funcionamiento automático para la eliminación de cloro y la retención de compuestos orgánicos no deseados como trihalometanos, plaguicidas, etc. Adecuado para importantes consumos con un caudal máximo de tratamiento de 12 m<sup>3</sup>/h.
- Cuerpo del equipo en material plástico de elevada resistencia. Poliester reforzado con fibra de vidrio.
- Masa activa constituida por lecho de soporte de sílex de elevada pureza y carga de carbón activo de alta capacidad de adsorción.
- Válvula automática situada en la parte superior de la columna para la operaciones de funcionamiento normal y de lavado del equipo.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona información sobre el funcionamiento del equipo y permite programar las operaciones de lavado automático a intervalos predeterminados.
- Frecuencia de lavado programable por día de la semana o en ciclos de hasta 99 días.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de paso requerida para la retención del contaminante deseado.
- Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Programador LOGIX 742F.

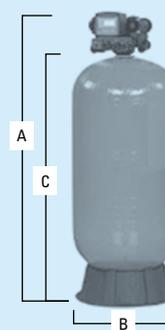
Código	Modelo	Ø Conexión	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Q.Lav. m <sup>3</sup> /h	Carga Kgs	PVP/Ud (€)
WS011.40	Water CA Reflex Mágnum 1	2"	4,0	5,5	105	4.095
WS011.41	Water CA Reflex Mágnum 2	2"	5,7	7,3	160	5.215
WS011.42	Water CA Reflex Mágnum 3	2"	8,5	11,3	235	6.615
WS011.43	Water CA Reflex Mágnum 4	2"	12,0	16,3	335	7.850



Dimensiones (mm)

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Código	A	B	C
WS011.40	2.180	522	1.915
WS011.41	2.405	595	2.140
WS011.42	2.405	746	2.140
WS011.43	2.405	896	2.140



## WATER-CA EASY 363

■ Declorador de funcionamiento automático para la eliminación de cloro y la retención de compuestos orgánicos no deseados como trihalometanos, plaguicidas, etc. Adecuado para altos consumos e importantes necesidades de tratamiento con un caudal máximo de 24 m<sup>3</sup>/h.

■ Cuerpo del equipo en material plástico de elevada resistencia. Poliester reforzado con fibra de vidrio.

■ Masa activa constituida por lecho de soporte de sílex de elevada pureza y carga de carbón activo de alta capacidad de adsorción.

■ Válvula automática situada en la parte lateral de la columna para la operaciones de funcionamiento normal y de lavado del equipo.

■ Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona información sobre el funcionamiento del equipo y permite programar las operaciones de lavado automático a intervalos predeterminados.

■ Frecuencia de lavado programable por día de la semana o en ciclos de hasta 7 días.

■ Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.

■ Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de paso requerida para la retención del contaminante deseado.

■ Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.

■ Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

■ Programador LOGIX 742F.

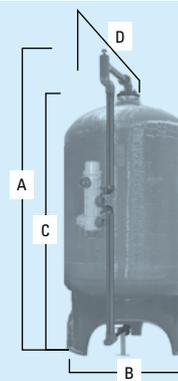
Código	Modelo	Ø Conexión	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Q.Lav. m <sup>3</sup> /h	Carga Kgs	PVP/Ud (€)
WS011.50	Water CA Easy 363 1	2"	12,0	16,3	335	10.645
WS011.51	Water CA Easy 363 2	2"	17,0	20,0	475	13.675
WS011.52	Water CA Easy 363 3	2"	20,0	27,0	550	15.560
WS011.53	Water CA Easy 363 4	2"	24,0	27,0	675	16.250



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	D
WS011.50	2.340	896	2.140	1.196
WS011.51	2.340	1.070	2.140	1.520
WS011.52	2.340	1.250	2.302	1.700
WS011.53	2.502	1.250	2.302	1.700

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## WATER-FE REFLEX 263

- Desferrizador de funcionamiento automático para la eliminación de hierro y manganeso. Caudal máximo de tratamiento de 2,2 m<sup>3</sup>/h.
- Cuerpo del equipo en material plástico de elevada resistencia. Poliester reforzado con fibra de vidrio.
- Masa catalítica especial de alta capacidad de adsorción.
- Válvula automática situada en la parte superior de la columna para la operaciones de funcionamiento normal y de lavado del equipo.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona información sobre el funcionamiento del equipo y permite programar las operaciones de lavado automático a intervalos predeterminados.
- Frecuencia de lavado programable por día de la semana o en ciclos de hasta 99 días.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de paso requerida para la retención del contaminante deseado.
- Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Programador LOGIX 742F.

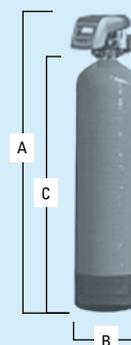
Código	Modelo	Ø Conexión	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Q.Lav m <sup>3</sup> /h	Vol. Lecho lts.	PVP/Ud (€)
WS011.60	Water FE Reflex 263 1	1"	0,5	1,1	45	875
WS011.61	Water FE Reflex 263 2	1"	0,8	1,8	70	1.060
WS011.62	Water FE Reflex 263 3	1"	1,0	2,0	100	1.295
WS011.63	Water FE Reflex 263 4	1"	1,3	2,6	125	1.460
WS011.64	Water FE Reflex 263 5	1"	1,6	3,3	165	1.820
WS011.65	Water FE Reflex 263 6	1"	2,2	4,5	200	2.065
WS041.18	KIT Racords conexión 1¼"					63



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS011.60	1095	190	905
WS011.61	1095	215	905
WS011.62	1095	265	905
WS011.63	1.570	265	1.380
WS011.64	1.565	345	1.385
WS011.65	1.895	375	1.675

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## WATER-FE REFLEX MÁGNUM

- Desferrizador de funcionamiento automático para la eliminación de hierro y manganeso. Adecuado para importantes consumos con un caudal máximo de tratamiento de 6,5 m<sup>3</sup>/h.
- Cuerpo del equipo en material plástico de elevada resistencia. Poliester reforzado con fibra de vidrio.
- Masa catalítica especial de alta capacidad de adsorción.
- Válvula automática situada en la parte superior de la columna para la operaciones de funcionamiento normal y de lavado del equipo.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona información sobre el funcionamiento del equipo y permite programar las operaciones de lavado automático a intervalos predeterminados.
- Frecuencia de lavado programable por día de la semana o en ciclos de hasta 99 días.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de paso requerida para la retención del contaminante deseado.
- Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Programador LOGIX 742F.

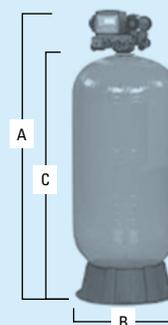
Código	Modelo	Ø Conexión	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	Q.Lav m <sup>3</sup> /h	Vol. Lecho lts.	PVP/Ud (€)
WS011.70	Water FE Reflex Mágnum 1	2"	2,2	4,5	185	4.275
WS011.71	Water FE Reflex Mágnum 2	2"	2,9	5,9	285	5.175
WS011.72	Water FE Reflex Mágnum 3	2"	4,5	9,3	425	6.575
WS011.73	Water FE Reflex Mágnum 4	2"	6,5	13,3	600	7.850



Dimensiones (mm)

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Código	A	B	C
WS011.70	2.180	522	1.915
WS011.71	2.405	595	2.140
WS011.72	2.405	746	2.140
WS011.73	2.405	896	2.140



## WATER-FE EASY 363

- Desferrizador de funcionamiento automático para la eliminación de hierro y manganeso. Adecuado para altos consumos e importantes necesidades de tratamiento con un caudal máximo de 11,6 m<sup>3</sup>/h.
- Cuerpo del equipo en material plástico de elevada resistencia. Poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Masa catalítica especial de alta capacidad de adsorción.
- Válvula automática situada en la parte lateral de la columna para la operaciones de funcionamiento normal y de lavado del equipo.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona información sobre el funcionamiento del equipo y permite programar las operaciones de lavado automático a intervalos predeterminados.
- Frecuencia de lavado programable por día de la semana o en ciclos de hasta 7 días.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Adaptable a diversos caudales de funcionamiento en función de la velocidad de paso requerida para la retención del contaminante deseado.
- Sistema de distribución interna del flujo del agua para evitar la formación de vías preferenciales.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Programador LOGIX 742F.

Código	Modelo	Ø Conexión	Q. Máx. m <sup>3</sup> /h	Q. Lav m <sup>3</sup> /h	Vol. Lecho lts.	PVP/Ud (€)
WS011.80	Water FE Easy 363 1	2"	4,5	11,3	430	9.100
WS011.81	Water FE Easy 363 2	2"	6,5	16,3	600	10.325
WS011.82	Water FE Easy 363 3	2"	8,0	20,0	850	12.950
WS011.83	Water FE Easy 363 4	2"	11,6	29,0	1.200	15.850

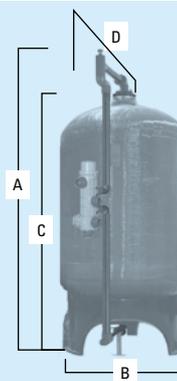


Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	D
WS011.80	2.340	896	2.140	1.196
WS011.81	2.340	1.070	2.140	1.520
WS011.82	2.340	1.250	2.302	1.700
WS011.83	2.502	1.250	2.302	1.700

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2	8
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## WATER NT REFLEX 255

- Gama completa de desnitratadores de alta capacidad que se adaptan fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona una amplia información sobre el funcionamiento del equipo.
- Control Volumétrico con programador LOGIX 760.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Selección de la cantidad de sal utilizada para la regeneración con ajuste automático de la capacidad de intercambio.
- Regeneración volumétrica estadística que tiene en cuenta el consumo medio diario de agua tratada.
- Conexiones 1" macho.

### Water NT Reflex 255

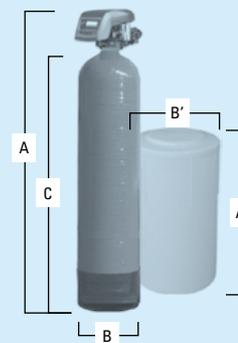
Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. mg/l NO <sub>3</sub>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	C. Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS046.00	Water NT Reflex 255 1	15	370	0,5	3,8	995
WS046.01	Water NT Reflex 255 2	20	495	0,6	5,0	1.135
WS046.02	Water NT Reflex 255 3	30	740	0,9	7,5	1.385
WS046.03	Water NT Reflex 255 4	45	1.110	1,3	11,3	1.755
WS046.04	Water NT Reflex 255 5	70	1.735	2,1	17,5	2.375
WS041.18	KIT Records conexión 1¼"					63



Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

	Mín		Máx	Código	A	B	C	A'	B'	Vol. Dep. Lts
	Pres. Trab.(Bar)	Temp. Trab.(°C)	Aliment. (V/Hz)							
WS046.00	2,5	5	7	WS046.00	1.565	345	1.385	1.050	530	200
WS046.01	2,5	5	7	WS046.01	1.895	375	1.675	1.230	680	300
WS046.02	2,5	5	7	WS046.02	1.895	420	1.675	1.230	680	300
WS046.03	2,5	5	7	WS046.03	1.895	420	1.675	1.230	680	300
WS046.04	2,5	5	7	WS046.04	1.945	490	1.725	1.230	860	500



## WATER NT REFLEX PERFORMA

- Gama completa de desnitratadores de alta capacidad que se adaptan fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona una amplia información sobre el funcionamiento del equipo.
- Control Volumétrico con programador LOGIX 762.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.
- Selección de la cantidad de sal utilizada para la regeneración con ajuste automático de la capacidad de intercambio.
- Regeneración volumétrica estadística que tiene en cuenta el consumo medio diario de agua tratada.
- Conexiones 1" macho.

### Water NT Reflex Performa

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. mg/l NO <sub>3</sub>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	C. Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS046.10	Water NT Reflex Performa 1	80	1.985	2,4	20,0	2.965
WS046.11	Water NT Reflex Performa 2	100	2.480	3,0	25,0	3.695
WS046.12	Water NT Reflex Performa 3	125	3.100	3,7	31,2	4.265
WS046.13	Water NT Reflex Performa 4	175	4.338	5,2	43,7	5.775
WS046.14	Water NT Reflex Performa 5	200	5.362	5,6	50,0	6.435
WS041.18	KIT Racords conexión 1¼"					63

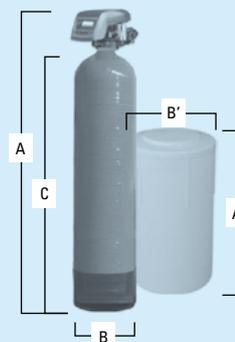


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	Dimensiones (mm)			Vol. Dep.		
	A	B	C	A'	B'	Lts
WS046.10	1.565	345	1.385	1.050	530	200
WS046.11	1.895	375	1.675	1.230	680	300
WS046.12	1.895	420	1.675	1.230	680	300
WS046.13	1.945	490	1.725	1.230	860	500
WS046.14	1.945	550	1.725	1.230	860	500

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## WATER NT REFLEX MÁGNUM

- Gama de desnitratadores adecuada para altos consumos o elevadas capacidades de intercambio, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 16 m<sup>3</sup>/h.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura que proporciona una amplia información sobre el funcionamiento del equipo.
- Parámetros básicos en memoria estática protegidos frente a un corte en el suministro de energía.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada resistencia mecánica adecuados para agua de consumo humano.

- Selección de la cantidad de sal utilizada para la regeneración con ajuste automático de la capacidad de intercambio.
- Regeneración volumétrica estadística que tiene en cuenta el consumo medio diario de agua tratada.
- Conexiones 2" macho.
- Programador LOGIX 762.

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. mg/l NO <sub>3</sub>	Q. Máx. m <sup>3</sup> /h	C. Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS046.20	Water NT Reflex Mágnum 1	100	2.480	3,0	25,0	5.065
WS046.21	Water NT Reflex Mágnum 2	125	3.100	3,8	31,3	5.920
WS046.22	Water NT Reflex Mágnum 3	175	4.340	5,3	43,8	7.145
WS046.23	Water NT Reflex Mágnum 4	225	5.580	6,8	56,3	8.415
WS046.24	Water NT Reflex Mágnum 5	300	7.440	9,0	75,0	10.645
WS046.25	Water NT Reflex Mágnum 6	450	11.160	13,5	112,5	14.530
WS046.26	Water NT Reflex Mágnum 7	600	14.880	16,0	150,0	18.465
WS046.27	Water NT Reflex Mágnum 8	700	17.360	16,0	175,0	19.345

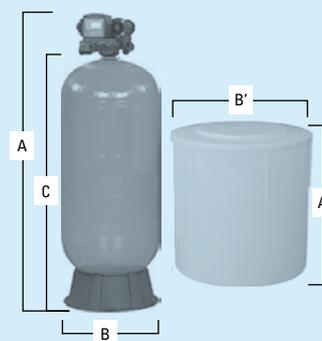


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	A'	B'	Lts
WS046.20	1.860	365	1.675	1.230	680	300
WS046.21	1.860	420	1.675	1.230	680	300
WS046.22	1.910	490	1.725	1.230	860	500
WS046.23	1.910	550	1.725	1.230	860	500
WS046.24	2.100	630	1.915	1.400	860	500
WS046.25	2.325	780	2.140	1.400	1.250	1.000
WS046.26	2.335	940	2.150	1.400	1.250	1.000
WS046.27	2.335	940	2.150	1.390	1.500	1.500

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## WATER NT EASY 360

- Gama de desnitratadores adecuada para altos consumos o elevadas capacidades de intercambio, con válvula lateral, que se adapta fácilmente a sus necesidades de funcionamiento.
- Caudales hasta 36 m<sup>3</sup>/h.
- Control electrónico multifunción con pantalla de fácil lectura.
- Visualización del volumen residual.
- Memoria de seguridad que permite restaurar todos los parámetros clave después de un corte en el suministro de energía.
- Resina de alta calidad de uso alimentario y componentes de elevada

resistencia mecánica, adecuados para agua de consumo humano.

- Regeneración volumétrica directa para aprovechar al máximo la capacidad de intercambio de la resina.
- Conexiones 2" hembra.

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. mg/l NO <sub>3</sub>	Q.Máx. m <sup>3</sup> /h	C. Sal Kgs	PVP/Ud (€)
WS046.30	Water NT Easy 360 1	450	11.160	13,5	112,5	15.050
WS046.31	Water NT Easy 360 2	600	14.880	18,0	150,0	16.775
WS046.32	Water NT Easy 360 3	750	18.600	22,5	187,5	19.305
WS046.33	Water NT Easy 360 4	850	21.080	25,5	212,5	22.475
WS046.34	Water NT Easy 360 5	1000	24.800	30,0	250,0	25.185
WS046.35	Water NT Easy 360 6	1200	29.760	36,0	300,0	28.910

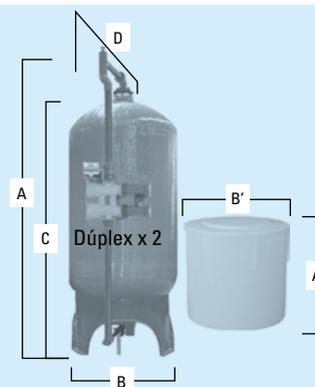


Dimensiones (mm)

Vol. Dep.

Código	A	B	C	D	A'	B'	Lts
WS046.30	2.400	780	2.205	1.165	1.400	1.250	1.000
WS046.31	2.410	931	2.215	1.316	1.400	1.250	1.000
WS046.32	2.410	931	2.215	1.316	1.390	1.500	1.500
WS046.33	2.425	1.090	2.230	1.475	1.390	1.500	1.500
WS046.34	2.425	1.090	2.230	1.475	1.390	1.500	1.500
WS046.35	2.405	1.235	2.210	1.620	1.570	1.510	2.000

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## DESMINERALIZADORES

## WATER DEMI EASY 132

- Gama de desmineralizadores compactos para el suministro de agua desmineralizada de acuerdo con las exigencias requeridas.
- Compuesto por dos columnas de alta resistencia fabricadas con materiales fibra de vidrio y poliéster con recubrimiento interno en P.E.
- Resinas especiales de alta capacidad.
- Cabezales de altas prestaciones que comandan las fases de regeneración.
- Cuadro de comando multifuncional que permite la regeneración automática o manual.

Código	Modelo	Resina lts	Cap. Int. eq/l	Q.Máx. m³/h	Consumo de regenerantes		PVP/Ud (€)
					Kgs.HCl	Kgs. NaOH	
WS047.00	Water Demi Easy 1	30+30	15	1,0	8,0	3,2	8.220
WS047.01	Water Demi Easy 2	50+50	25	1,5	13,5	5,3	8.590
WS047.02	Water Demi Easy 3	70+70	35	2,1	19,0	7,5	8.995
WS047.03	Water Demi Easy 4	100+100	50	3,0	27,0	10,7	9.575
WS047.04	Water Demi Easy 5	125+125	65	4,0	34,0	13,4	10.125
WS047.05	Water Demi Easy 6	165+165	85	4,0	45,0	17,7	11.000

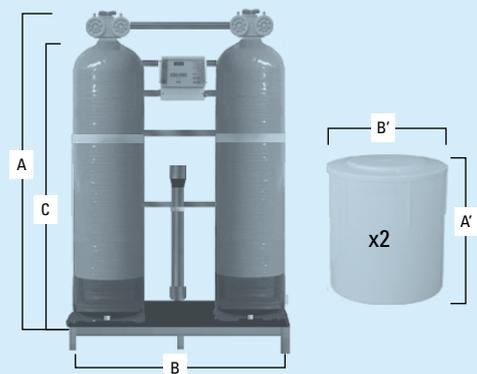


Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	A'	B'
WS047.01	1.722	1.000	1.382	730	510
WS047.02	1.727	1.000	1.387	730	510
WS047.03	1.977	1.300	1.637	980	570
WS047.04	2.017	1.300	1.677	980	570
WS047.05	2.107	1.300	1.767	1.180	610

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	7
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	230/50	



## FILTROS ESPECIALES

- Filtros especiales para retención de arsénico, plomo, neutralización, radioactividad, ...

### Eliminación de arsénico (As)

- Equipos completos automáticos para la eliminación de arsénico en aguas destinadas a consumo humano y aguas de proceso.

- Gama desde 1 m<sup>3</sup>/h hasta 60 m<sup>3</sup>/h.
- Masa especial WATERSIDE BEWASORB y diversas capas de soporte

### Eliminación de plomo

- Equipos completos automáticos para la eliminación de plomo en aguas destinadas a consumo humano y aguas de proceso.

- Gama desde 1 m<sup>3</sup>/h a 50 m<sup>3</sup>/h.
- Automáticos con o sin regeneración
- Resinas de ion selectivo y masa de soporte

Nota: Indicar siempre al solicitar el estudio, los valores paramétricos del agua a tratar y su posterior utilización.

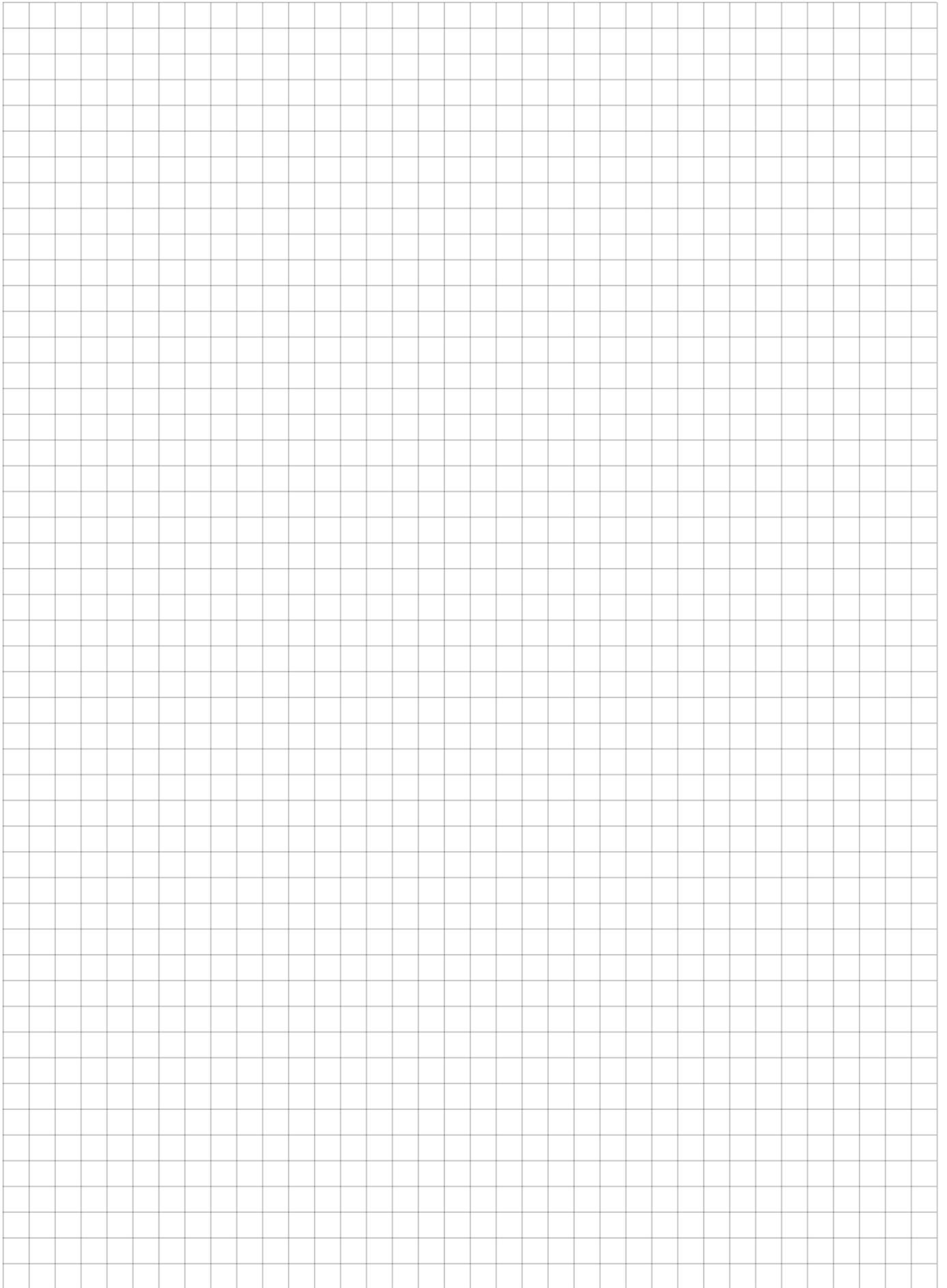
### Neutralización de aguas ácidas

- Equipos completos automáticos para la corrección del pH en aguas de consumo humano y aguas de proceso.

- Gama desde 1 m<sup>3</sup>/h a 100 m<sup>3</sup>/h.
- Masa neutralizante WATERSIDE -KKN
- Consultar datos técnicos y plazos de entrega

Nota: Indicar siempre al solicitar el estudio, los valores paramétricos del agua a tratar y su posterior utilización.







# Ósmosis Industrial

## OSMOWATER PANEL

- Equipo de desalinización del agua y de separación de contaminantes mediante ósmosis inversa. Caudales hasta 380 L/h.
- Estructura soporte con protección adecuada y preparada para su fijación a pared.
- Válvula manual de interceptación en la entrada, etapa de filtración a 5 µm y presostato con contacto eléctrico para prevenir el funcionamiento en seco de la bomba.
- Bomba para garantizar la alimentación de los módulos con el caudal y la presión necesarios, del tipo volumétrica, a paletas, en acero inoxidable.
- Módulos de ósmosis inversa de alta productividad con una elevada resistencia mecánica y química y un bajo consumo energético.
- Contenedores a presión en poliéster reforzado con fibra de vidrio para el alojamiento de los módulos de ósmosis inversa.
- Grupo de válvulas para la regulación del caudal de concentrado a desagüe y a recirculación.
- Caudalímetros de control de los caudales de permeado y de rechazo.
- Conductivímetro, opcional, para supervisión permanente de la calidad del permeado.
- Cuadro eléctrico de control multifunción.
- Los equipos de ósmosis inversa requieren un pre-tratamiento previo (que será determinado por nuestro Departamento Técnico, en función de la calidad del agua del aporte), para una adecuada protección de las membranas.

Código	Modelo	Membrana	Producción L/h	PVP/Ud (€)
WS061.10	Osmowater Panel 1	1x2540	70	5.250
WS061.11	Osmowater Panel 2	2x2540	140	5.850
WS061.12	Osmowater Panel 3	1x4040	190	5.390
WS061.13	Osmowater Panel 4	2x4040	380	5.950

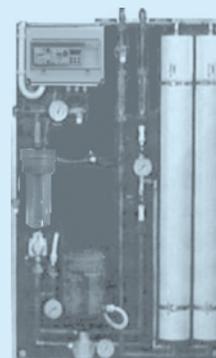
## Accesorios

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS061.24	Conductivímetro P/B	775



Dimensiones (mm)

	Min		Máx	Código	Alto	Ancho	Fondo
	Pres. Trab.(Bar)	Temp. Trab.(°C)	Aliment. (V/Hz)				
	2,5	5		WS061.10	1.350	910	255
				WS061.11	1.350	910	255
				WS061.12	1.350	910	255
				WS061.13	1.350	910	255



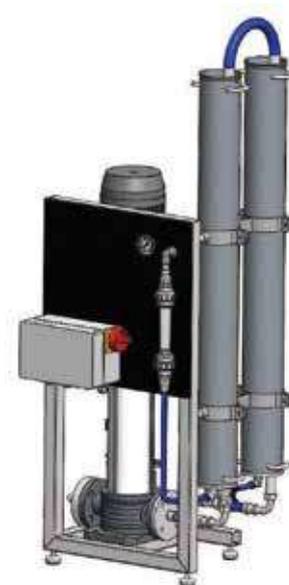
## OSMOWATER BASTIDOR

- Equipo compacto de desalinización del agua y de separación de contaminantes mediante ósmosis inversa. Caudales hasta 380 L/h.
- Estructura soporte de acero inoxidable.
- Presostato con contacto eléctrico para prevenir el funcionamiento en seco de la bomba.
- Bomba centrífuga multicelular, en acero inoxidable, para garantizar la alimentación de los módulos con el caudal y la presión necesarios.
- Módulos de ósmosis inversa de alta productividad con una elevada resistencia mecánica y química y un bajo consumo energético.
- Contenedores a presión en acero inoxidable para el alojamiento de los módulos de ósmosis inversa.
- Caudalímetro de control del caudal de permeado y manómetro para visualización de la presión de operación.
- Conductivímetro, opcional, para supervisión permanente de la calidad del permeado.
- Cuadro eléctrico de control.
- Los equipos de ósmosis inversa requieren un pre-tratamiento previo (que será determinado por nuestro Departamento Técnico, en función de la calidad del agua del aporte), para una adecuada protección de las membranas.

Código	Modelo	Membrana	Producción L/h	PVP/Ud (€)
WS061.20	Osmowater Bastidor 1	1x2540	70	5.675
WS061.21	Osmowater Bastidor 2	2x2540	140	6.150
WS061.22	Osmowater Bastidor 3	1x4040	190	5.925
WS061.23	Osmowater Bastidor 4	2x4040	380	6.575

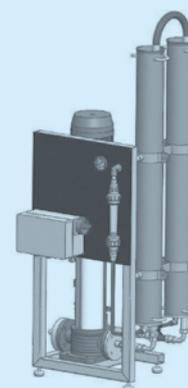
### Accesorios

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS061.24	Conductivímetro P/B	775



Dimensiones (mm)

	Min Máx		Código	Alto	Ancho	Fondo
	Pres. Trab.(Bar)	Temp. Trab.(°C)				
Pres. Trab.(Bar)	2,5	5	WS061.20	1.620	630	580
Temp. Trab.(°C)	5	35	WS061.21	1.620	630	580
Aliment. (V/Hz)	400/50		WS061.22	1.620	630	580
			WS061.23	1.620	630	580



## OSMOWATER PRO 2000

- Equipo compacto de desalinización del agua y de separación de contaminantes mediante ósmosis inversa. Caudales hasta 2.700 L/h.
- Estructura soporte de acero inoxidable.
- Presostato con contacto eléctrico para prevenir el funcionamiento en seco de la bomba.
- Bomba centrífuga multicelular, en acero inoxidable, para garantizar la alimentación de los módulos con el caudal y la presión necesarios.
- Módulos de ósmosis inversa de alta productividad con una elevada resistencia mecánica y química y un bajo consumo energético.
- Contenedores a presión en acero inoxidable para el alojamiento de los módulos de ósmosis inversa.
- Caudalímetro de control del caudal de permeado y manómetro para visualización de la presión de operación. Caudalímetro opcional de control del caudal de rechazo.
- Conductivímetro, opcional, para supervisión permanente de la calidad del permeado.
- Cuadro eléctrico de control.
- Los equipos de ósmosis inversa requieren un pre-tratamiento previo (que será determinado por nuestro Departamento Técnico, en función de la calidad del agua del aporte), para una adecuada protección de las membranas.

Código	Modelo	Conversión %	Nº Membranas	Q.Máx. m³/h	PVP/Ud (€)
WS061.30	Osmowater Pro 2001	80	1	0,48	9.890
WS061.31	Osmowater Pro 2002	80	2	0,8	10.490
WS061.32	Osmowater Pro 2003	80	3	1,5	12.990
WS061.33	Osmowater Pro 2004	80	4	1,9	16.790
WS061.34	Osmowater Pro 2005	80	6	2,3	20.990
WS061.35	Osmowater Pro 2006	80	8	2,7	21.690

### Accesorios

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS061.36	Autómata con pantalla táctil (10, 20, 30 y 40)	5.600
WS061.37	Caudalímetro concentrado	330
WS061.38	Conductivímetro Pro 2000	1.360
WS061.39	Variador de frecuencia	4.090
WS061.70	Mixing	195
WS061.71	Unidad móvil CIP completa Pro 2000	5.700



Dimensiones (mm)

Código	Min		Máx
	Pres. Trab.(Bar)	Temp. Trab.(°C)	Aliment. (V/Hz)
WS061.30	2,5	5	400/50
WS061.31	5	35	
WS061.32			
WS061.33			
WS061.34			
WS061.35			

Código	Alto	Ancho	Fondo
WS061.30	1.670	720	570
WS061.31	1.670	720	570
WS061.32	1.670	720	570
WS061.33	1.670	720	570
WS061.34	1.670	720	570
WS061.35	1.670	720	570



## OSMOWATER PRO 2500

- Equipo sobre bastidor de desalinización del agua y de separación de contaminantes mediante ósmosis inversa. Caudales hasta 5.000 L/h.
- Estructura soporte de acero inoxidable.
- Válvula manual de interceptación en la entrada, etapa de filtración a 5 µm y presostato con contacto eléctrico para prevenir el funcionamiento en seco de la bomba.
- Bomba centrífuga multicelular, en acero inoxidable, para garantizar la alimentación de los módulos con el caudal y la presión necesarios.
- Módulos de ósmosis inversa de alta productividad con una elevada resistencia mecánica y química y un bajo consumo energético.
- Contenedores a presión en acero inoxidable para el alojamiento de los módulos de ósmosis inversa.
- Grupo de válvulas para la regulación del caudal de concentrado a desagüe y a recirculación. Caudalímetros de control de los caudales de permeado y de rechazo.
- Conductivímetro para supervisión permanente de la calidad del permeado.
- Cuadro eléctrico de control multifunción con pantalla LCD.
- Los equipos de ósmosis inversa requieren un pre-tratamiento previo (que será determinado por nuestro Departamento Técnico, en función de la calidad del agua del aporte), para una adecuada protección de las membranas.

Código	Modelo	Conversión %	Q.Máx. m³/h	PVP/Ud (€)
WS061.40	Osmowater Pro 2501	80	2,3	26.000
WS061.41	Osmowater Pro 2502	80	2,7	27.900
WS061.42	Osmowater Pro 2503	80	3,3	31.200
WS061.43	Osmowater Pro 2504	80	4,0	32.500
WS061.44	Osmowater Pro 2505	80	5,0	35.600

### Accesorios

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS061.45	Variador frecuencia (2501 - 2502)	4.100
WS061.46	Variador frecuencia (2503 a 2505)	5.090
WS061.47	Unidad móvil CIP completa Pro 2500	5.600



Dimensiones (mm)

Código	Min		Máx	
	Pres. Trab.(Bar)	Temp. Trab.(°C)	Alto	Ancho
WS061.40	2,5	5	1.680	485
WS061.41	2,5	5	1.680	485
WS061.42	2,5	5	1.680	485
WS061.43	2,5	5	1.680	485
WS061.44	2,5	5	1.680	485

Código	Fondo	
	Aliment. (V/Hz)	Fondo
WS061.40	400/50	600
WS061.41	400/50	600
WS061.42	400/50	600
WS061.43	400/50	600
WS061.44	400/50	600



## OSMOWATER PRO 2700

- Equipo sobre bastidor de desalinización del agua y de separación de contaminantes mediante ósmosis inversa. Caudales hasta 20.000 L/h.
- Estructura soporte de acero inoxidable.
- Etapa de filtración a 5 µm y presostato con contacto eléctrico para prevenir el funcionamiento en seco de la bomba.
- Bomba centrífuga multicelular, en acero inoxidable, para garantizar la alimentación de los módulos con el caudal y la presión necesarios.
- Módulos de ósmosis inversa de alta productividad con una elevada resistencia mecánica y química y un bajo consumo energético.
- Contenedores a presión en políéster reforzado con fibra de vidrio para el alojamiento de los módulos de ósmosis inversa.
- Válvula para la regulación del caudal de concentrado a desagüe.
- Caudalímetros de control de los caudales de permeado y de rechazo.
- Conductivímetro para supervisión permanente de la calidad del permeado.
- Cuadro eléctrico de control multifunción con pantalla LCD.
- Los equipos de ósmosis inversa requieren un pre-tratamiento previo (que será determinado por nuestro Departamento Técnico, en función de la calidad del agua del aporte), para una adecuada protección de las membranas.

Código	Modelo	Nº Membranas	Q.Máx. m³/h	PVP/Ud (€)
WS061.50	Osmowater Pro 2701	3	6	61.170
WS061.51	Osmowater Pro 2702	4	8	63.515
WS061.52	Osmowater Pro 2703	5	10	70.710
WS061.53	Osmowater Pro 2704	6	12	75.000
WS061.54	Osmowater Pro 2705	8	14	79.925
WS061.55	Osmowater Pro 2706	9	16	84.495
WS061.56	Osmowater Pro 2707	12	20	94.635



### Accesorios

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS061.57	Variador frecuencia (2701 a 2703)	7.830
WS061.58	Variador frecuencia (2704 a 2706)	7.605
WS061.59	Variador frecuencia (2707)	7.260
WS061.60	Unidad móvil CIP completa (2701 a 2704)	8.495
WS061.61	Unidad móvil CIP completa (2705 a 2707)	8.995

Dimensiones (mm)

Código	Alto	Ancho	Fondo
WS061.50	1.860	3.800	1.015
WS061.51	1.860	3.800	1.015
WS061.52	1.860	3.800	1.015
WS061.53	1.860	3.800	1.015
WS061.54	1.860	3.800	1.015
WS061.55	1.860	3.800	1.015
WS061.56	1.860	3.800	1.015

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	2,5	5
Temp. Trab.(°C)	5	35
Aliment. (V/Hz)	400/50	



## OSMOWATER DOUBLE PASS

- Equipo compacto de desalinización del agua y de separación de contaminantes mediante ósmosis inversa de doble paso. La doble etapa de ósmosis inversa permite una reducción muy importante del contenido en sales disueltas para aplicaciones que requieran una conductividad muy reducida o un nivel muy bajo de contaminantes. Caudales hasta 1.000 L/h.
- Estructura soporte de acero inoxidable.
- Presostato con contacto eléctrico para prevenir el funcionamiento en seco de la bomba.
- Bombas centrífugas multicelulares, en acero inoxidable, para garantizar la alimentación de los módulos con el caudal y la presión necesarios.
- Módulos de ósmosis inversa de alta productividad con una elevada resistencia mecánica y química y un bajo consumo energético.
- Contenedores a presión en poliéster reforzado con fibra de vidrio para el alojamiento de los módulos de ósmosis inversa.

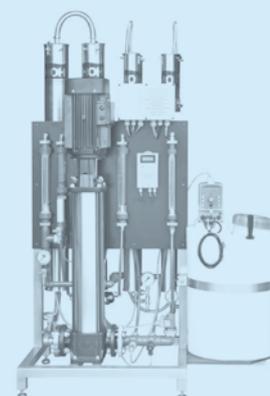
- Válvulas para la regulación de los caudales de concentrado. El rechazo de la primera etapa se conduce a desagüe y el de la segunda etapa recircula a la primera. Caudalímetros de control de los caudales de permeado y de rechazo en ambas etapas.
- Conductímetro para supervisión permanente de la calidad del permeado.
- Cuadro eléctrico de control multifunción con pantalla LCD.
- Los equipos de ósmosis inversa requieren un pre-tratamiento previo (que será determinado por nuestro Departamento Técnico, en función de la calidad del agua del aporte), para una adecuada protección de las membranas.

Código	Modelo	Q.Máx. m³/h	PVP/Ud (€)
WS061.80	Osmowater DP 250	0,25	19.900
WS061.81	Osmowater DP 500	0,50	22.585
WS061.82	Osmowater DP 1000	1,0	26.750



Dimensiones (mm)

	Min Máx		Código	Alto	Ancho	Fondo
	Min	Máx				
Pres. Trab.(Bar)	2,5	5	WS061.80	1.720	1.150	650
Temp. Trab.(°C)	5	35	WS061.81	1.720	1.150	650
Aliment. (V/Hz)	400/50		WS061.82	1.720	1.150	650



## ELECTRODESIONIZACIÓN

- Equipo compacto para producción de agua ultrapura con módulos de electrodesionización que combinan la tecnología de tratamiento mediante membranas con el intercambio iónico. Con estos equipos la conductividad en el agua tratada se sitúa por debajo de 0,2  $\mu\text{s}/\text{cm}$ . Caudales hasta 34  $\text{m}^3/\text{h}$ .
- Tecnología simple y segura, exenta de productos químicos peligrosos.
- Funcionamiento continuo.
- Estructura soporte de acero inoxidable.
- Bomba centrífuga multicelular, en acero inoxidable, para garantizar la alimentación de los módulos de electrodesionización con el caudal y la presión necesarios.
- Módulos de electrodesionización de alta productividad.
- Caudalímetro de control del caudal de agua ultrapura producida.
- Conductivímetro para supervisión permanente de la calidad del agua ultrapura.
- Cuadro eléctrico de control basado en PLC con pantalla multifunción.
- Los equipos de electrodesionización requieren un agua de aporte de muy baja mineralización (generalmente osmotizada) para su correcto funcionamiento. El sistema de tratamiento previo necesario será determinado por nuestro Departamento Técnico, en función de la calidad del agua disponible.





# Dosificación

## WATERDOS

- Sistema de dosificación proporcional de polifosfatos.
- Elimina las incrustaciones existentes.
- Protege contra incrustaciones y corrosión.
- Protege calderas y circuitos de calefacción.

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS030.01	Waterdos ½"	40
WS030.11	Waterdos ¾"	107
WS030.12	Waterdos 1"	107
WS031.01	Caja 12 x 80gr. Polifosfato en polvo	40
WS031.02	Caja 2 x 350gr. Polifosfato en polvo	31



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	—	10
Temp. Trab.(°C)	5	40

Dimensiones (mm)

Código	A	B
WS030.11	180	161
WS030.12	275	161
WS030.13	275	161



## BOMBA WATERINJECT CONTINUO

- Bomba dosificadora automática para la incorporación controlada de aditivos en modo manual mediante la regulación de la frecuencia de impulsos.
- Señalización de cada dosificación mediante indicador intermitente.
- Caja en polipropileno ignífuga y antiácido.
- Cabezal en PVC de alta resistencia química.

- Sistema de purga integrada en el cabezal para la dosificación de líquidos que puedan generar gases.
- Conexión para sonda de nivel.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

Código	Modelo	Litros/hora	Contrapresión Máx.	PVP/Ud (€)
WS030.21	Waterinject Continuo	5	5 bar	249

### Accesorios para Waterinject Continuo

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS030.51	Tank 100*	99
WS030.52	Tank 200*	129
WS030.67	Sonda de nivel	65

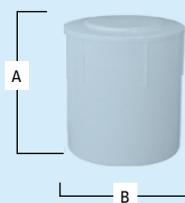
\*Depósito de reactivos de 100 litros y 200 litros



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	—	5
Temp. Trab.(°C)	5	40
Aliment. (V/Hz)	230/50/60	

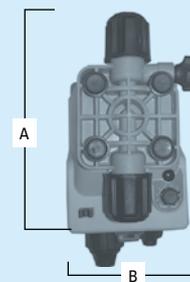
#### Dimensiones (mm)

Código	A	B	Fondo
WS030.21	173	89,2	117



#### Dimensiones (mm)

Código	A	B
WS030.51	658	480
WS030.52	1083	580



## BOMBA WATERINJECT PULSE

- Bomba dosificadora automática para la incorporación controlada de aditivos en modo proporcional al caudal (mediante un contador emisor de impulsos) o en forma manual regulando la frecuencia de impulsos.
- Señalización de cada dosificación mediante indicador intermitente.
- Cabezal en PVC de alta resistencia química.
- Sistema de purga integrada en el cabezal para la dosificación de líquidos que puedan generar gases.

- Conexión para contador emisor de impulsos.
- Conexión para sonda de nivel.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

Código	Modelo	Litros/hora	Contrapresión Máx.	PVP/Ud (€)
WS030.22	Waterinject Pulse	5	8 bar	409

### Accesorios para Waterinject Pulse

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS030.51	Tank 100*	99
WS030.52	Tank 200*	129
WS030.61	Contador ½"	75
WS030.62	Contador ¾"	90
WS030.63	Contador 1"	125
WS030.64	Contador 1¼"	150
WS030.65	Contador 1½"	340
WS030.66	Contador 2"	490
WS030.67	Sonda de nivel	65

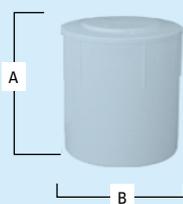
\*Depósito de reactivos de 100 litros y 200 litros



	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	—	8
Temp. Trab.(°C)	5	40
Aliment. (V/Hz)	230/50/60	

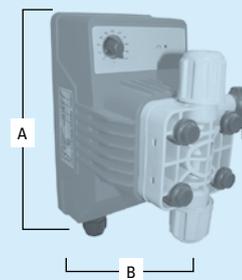
Dimensiones (mm)

Código	A	B	Fondo
WS030.22	190,5	92	135,5



Dimensiones (mm)

Código	A	B
WS030.51	658	480
WS030.52	1083	580



## BOMBA WATERINJECT LOGIC

- Equipo automático compacto y completo para la incorporación controlada de aditivos en forma proporcional al caudal.
- Contador emisor de impulsos. Diámetros de conexión desde ¾" hasta 2".
- Depósito de acumulación, para el aditivo químico, de 100 litros de capacidad, con sonda de nivel.
- Bomba dosificadora WATERINJECT PULSE.
- Señalización de cada dosificación mediante indicador intermitente en la bomba.
- Bomba con cabezal en PVC de alta resistencia química y sistema de purga integrada en el cabezal para la dosificación de líquidos que puedan generar gases.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Incluye sonda de control de nivel.

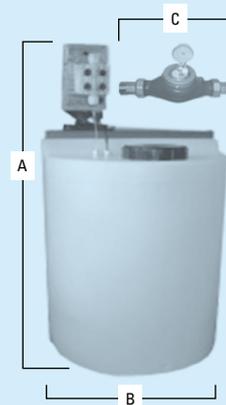
Código	Modelo	Litros/hora	Contrapresión Máx.	PVP/Ud (€)
WS030.41	Waterinject Logic ¾"	5	5 bar	619
WS030.42	Waterinject Logic 1"	5	5 bar	709
WS030.43	Waterinject Logic 1½"	5	5 bar	889
WS030.44	Waterinject Logic 2"	5	5 bar	949



	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	—	5
Temp. Trab.(°C)	5	40
Aliment. (V/Hz)	230/50/60	

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
WS030.41	926	480	258
WS030.42	926	480	378
WS030.43	926	480	438
WS030.44	926	480	461



## BOMBA WATERINJECT CONTROL

- Equipos electrónicos para medición, según el modelo, del valor del pH del agua, su potencial Redox o la concentración de cloro libre y para la regulación de estos parámetros dosificando los reactivos adecuados.
- Los equipos incluyen un electrodo de medición, según modelo.
- Los electrodos del pH y Redox se colocan directamente en la conducción de agua a controlar.
- El electrodo de Cloro se sitúa en un porta sondas, más el control de flujo suministrado.
- Cabezal en PVDF de alta resistencia química.
- Pantalla LCD retroiluminada con 2 líneas de 16 caracteres.
- Sistema de purga integrada en el cabezal para la dosificación de líquidos que puedan generar gases.
- Calibración automática/manual con indicación del estado del electrodo, salida 4 - 20 mA del parámetro controlado en toda la escala de registro, visualización del caudal durante la dosificación, conexión para sonda de nivel y visualización de estadísticas de funcionamiento.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

Código	Modelo	Litros/hora	Contrapresión Máx.	PVP/Ud (€)
WS030.31	Waterinject Control pH	5	8 bar	859
WS030.32	Waterinject Control Rx	5	8 bar	919
WS030.33	Waterinject Control Cl	5	8 bar	2.369

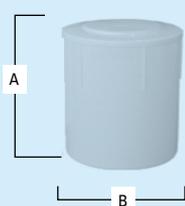
### Accesorios para Waterinject Control

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS030.51	Tank 100*	99
WS030.52	Tank 200*	129
WS030.67	Sonda de nivel	65

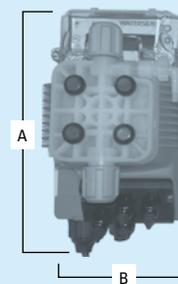
\*Depósito de reactivos de 100 litros y 200 litros



			Dimensiones (mm)			
	Min	Máx	Código	A	B	Fondo
Pres. Trab.(Bar)	—	8	WS030.31	255	117	164
Temp. Trab.(°C)	5	40	WS030.32	255	117	164
Aliment. (V/Hz)	230/50/60		WS030.33	255	117	164



			Dimensiones (mm)	
Código	A	B		
WS030.51	658	480		
WS030.52	1083	580		



## WATERSIDE CONTROL

- Equipos para la regulación y control de diferentes parámetros como el pH, potencial Redox, Cloro libre, Conductividad y temperatura, son utilizados tanto en el agua de consumo humano como en aplicaciones tecnológicas.
- Dispone de 4 canales para diferentes configuraciones.
- Compuesto por todos los elementos necesarios para su funcionamiento como, filtro de protección, electrodo y porta electrodos, válvulas de apertura, cierre y regulación del caudal.

- Montado en panel PE resistente a la corrosión.
- Pantalla con visualización de los parámetros de funcionamiento.
- Punto de consigna mínimo y máximo para cada parámetro controlado.
- Protección IP-65.

### Paneles

Código	Modelo	Rango	PVP/Ud (€)
WS030.71	Easy Control MP4/pH	0-14 pH	1.995
WS030.72	Easy Control MP4/Rx	0-999 mV	2.100
WS030.73	Easy Control MP4/Cl	0-3,0 ppm	2.520
WS030.74	Easy Control MP4/Cd	0-6000 $\mu$ S/cm	2.390
WS030.75	Easy Control MP4/ pH/Rx	0-14   0-999 mV	2.500
WS030.76	Easy Control MP4/ pH/Cl	0-14   0-3,0 ppm	2.995



### Complementos y accesorios

#### Tarjetas de salida (analógicas y comunicación)

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS030.81	Tarjeta regulación frec. Pulsos (2 salidas)	225
WS030.82	Tarjeta 4-20 mA (1 salida lec./reg.)	255
WS030.83	Tarjeta 4-20 mA (2 salida lec./reg.)	410
WS030.84	Tarjeta Comunicación RS485	225
WS030.85	Program-Com CRBUS 1.0 + Convertidor	540
WS030.86	Tarjeta Data Logger	325
WS030.87	Tarjeta GSM Data Logger	225

#### Electrodos

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS030.91	Electrodo medición pH	280
WS030.92	Electrodo medición Rx	285
WS030.93	Electrodo k20/S8 k=1,0	265
WS030.94	Electrodo k21/S8 k=0,1	280
WS030.95	Electrodo k22/S8 k=10,0	305
WS030.96	Electrodo CP-CL	570
WS030.97	Sonda amperométrica CG-CL2-S (Salinidad media)	620
WS030.98	Sensor temperatura PT100	150

#### Accesorios

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS031.11	Sensor de flujo inductivo	88
WS031.12	Sol. Patrón pH: 04.00	13
WS031.13	Sol. Patrón pH: 07.00	13
WS031.14	Sol. Patrón pH: 09.00	13
WS031.15	Sol. Patrón rH: 468 mV	19
WS031.16	Sol. Patrón Cd: 147 $\mu$ S	19
WS031.17	Sol. Patrón Cd: 1413 $\mu$ S	19

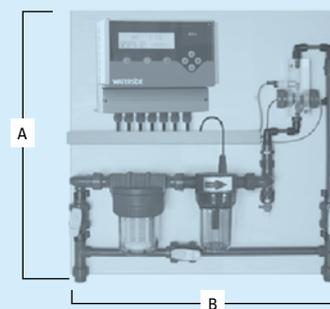
#### Tarjetas de entrada

Código	Descripción	PVP/Ud (€)
WS031.21	Tarjeta medición pH	280
WS031.22	Tarjeta medición ORP	280
WS031.23	Tarjeta medición Conductividad	340
WS031.24	Tarjeta medición Cloro Libre Activo	340
WS031.25	Tarjeta medición Temperatura (°C)	280
WS031.26	Tarjeta sistema limpieza celula CP-Cl	101

Dimensiones (mm)

Código	A	B	Fondo
WS030.71	500	660	155
WS030.72	500	660	155
WS030.73	500	660	155
WS030.74	500	660	155
WS030.75	660	500	155
WS030.76	660	500	155

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	1	5
Temp. Trab.(°C)	5	45
Aliment. (V/Hz)	220/50	







# Ultravioleta

## WATER UV

■ Equipo de desinfección del agua mediante radiación ultravioleta. Caudales hasta 4,8 m<sup>3</sup>/h en función de las características del agua y de la dosis de irradiación requerida.

- Sistema seguro y económico sin adición de productos químicos.
- Cámara de irradiación en acero inoxidable AISI 304.
- Tubo de protección de la lámpara en cristal de cuarzo de elevada pureza.
- Lámpara UV de baja presión con conexión rápida de bayoneta. Sustitución de la lámpara sin necesidad de vaciar el agua del equipo.

■ Alarma visual y acústica en caso de avería

■ Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

Código	Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h	Ø Conexión	PVP/Ud (€)
WS080.01	WaterUV 1	0,7	½"	609
WS080.02	WaterUV 2	1,4	¾"	749
WS080.03	WaterUV 3	2,5	¾"	1.279
WS080.04	WaterUV 4	4,8	1"	1.669

### Recambios para Water UV

Código	Modelo	PVP/Ud (€)
WS080.11	Lámpara WaterUV 1	154
WS080.12	Lámpara WaterUV 2	165
WS080.13	Lámpara WaterUV 3	220
WS080.14	Lámpara WaterUV 4	220



Dimensiones (mm)

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	—	8,6
Temp. Trab.(°C)	2	40
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Código	A	B
WS080.01	342	64
WS080.02	522	64
WS080.03	872	64
WS080.04	917	89



## WATER UV MONITOR

- Equipo de desinfección del agua mediante radiación ultravioleta con sistema electrónico de control. Caudales hasta 4,8 m<sup>3</sup>/h en función de las características del agua y de la dosis de irradiación requerida.
- Sistema seguro y económico sin adición de productos químicos.
- Cámara de irradiación en acero inoxidable AISI 304.
- Tubo de protección de la lámpara en cristal de cuarzo de elevada pureza.
- Lámpara UV de baja presión con conexión rápida de bayoneta. Sustitución de la lámpara sin necesidad de vaciar el agua del equipo.
- Control electrónico con pantalla en color, sistema de autodiagnóstico y posibilidad de conexión de una sonda de radiación (opcional y según modelo), una electroválvula (opcional) y una salida 0-20 mA (opcional). Incluye una alarma visual y acústica en caso de avería y aviso para la sustitución de la lámpara, con código QR.
- Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.
- Con sensor.

Código	Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h	Ø Conexión	PVP/Ud (€)
WS080.21	WaterUV Monitor 1	0,7	½"	850
WS080.22	WaterUV Monitor 2	1,4	¾"	990
WS080.23	WaterUV Monitor 3	2,5	¾"	1.350
WS080.24	WaterUV Monitor 4	4,8	1"	1.850

### Recambios para Water UV Monitor

Código	Modelo	PVP/Ud (€)
WS080.11	Lámpara WaterUV 1	154
WS080.12	Lámpara WaterUV 2	165
WS080.13	Lámpara WaterUV 3	220
WS080.14	Lámpara WaterUV 4	220



### CAPTURAS DE PANTALLA MUESTRA



### Dimensiones (mm)

	Mín	Máx
Pres. Trab.(Bar)	—	8,6
Temp. Trab.(°C)	2	40
Aliment. (V/Hz)	230/50	

Código	A	B
WS080.21	342	64
WS080.22	522	64
WS080.23	872	64
WS080.24	917	89



## WATER UV SPECIAL / SENSOR

■ Sistemas de tratamiento y desinfección del agua mediante radiación ultravioleta para aplicaciones específicas.

- HW: Equipos para agua caliente sanitaria para la prevención de la legionelosis.
- LOW: Equipos con elevada potencia de irradiación para aguas de baja transmitancia.
- TOC: Equipos para reducción de TOC en aplicaciones farmacéuticas o industriales.

■ Cámara de irradiación en acero inoxidable AISI 304 y tubo de protección de la lámpara en cristal de cuarzo de elevada pureza. Lámpara UV de baja presión con conexión rápida de bayoneta. Sustitución de la lámpara sin necesidad de vaciar el agua del equipo.

■ Sistema de control con alarma visual y acústica en caso de avería o control electrónico con pantalla en color, sistema de autodiagnóstico y posibilidad de conexión de una sonda de radiación (opcional y según modelo), una electroválvula (opcional) y una salida 0-20 mA (opcional). El control electrónico incluye una alarma visual y acústica en caso de avería y aviso para la sustitución de la lámpara, con código QR.

■ Fabricado en materiales adecuados para su utilización en agua de consumo humano.

Código	Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h	PVP/Ud (€)
WS080.32	WaterUV HW 1	3,5	2.150
WS080.33	WaterUV HW 2	6,0	3.335
WS080.34	WaterUV LOW 1	2,2	2.045
WS080.35	WaterUV LOW 2	3,6	3.175
WS080.36	WaterUV TOC 1	1,2	2.250
WS080.37	WaterUV TOC 2	1,8	3.490

### Recambios para Water UV Special / Sensor

Código	Modelo	PVP/Ud (€)
WS080.41	Lámpara WaterUV HW 1	140
WS080.42	Lámpara WaterUV HW 2	155
WS080.43	Lámpara WaterUV LOW 1	135
WS080.44	Lámpara WaterUV LOW 2	145
WS080.45	Lámpara WaterUV TOC 1	150
WS080.46	Lámpara WaterUV TOC 2	160



### CAPTURAS DE PANTALLA MUESTRA



Dimensiones (mm)

Código	A	B
WS080.32	683	89
WS080.33	1.034	89
WS080.34	683	89
WS080.35	1.034	89
WS080.36	683	89
WS080.37	1.034	89

	Min	Máx
Pres. Trab.(Bar)	—	8,6
Temp. Trab.(°C)	2	40
Aliment. (V/Hz)	230/50	



1. WATERSIDE es una marca BWT, grupo líder en equipos de tratamiento de aguas en Europa. Los precios no incluyen la instalación ni la puesta en marcha. Solicite la puesta en marcha en su punto de venta, en [www.waterside-compact.com](http://www.waterside-compact.com) o en el 93.474.04.94.
2. BWT se compromete a suministrar en el plazo previamente acordado, aquellos pedidos formulados en firme por parte del cliente y aceptados por BWT declinando toda responsabilidad por demora en la entrega debida a causas mayores o ajenas a BWT no aceptando penalización ni indemnización alguna.
3. BWT suministrará a portes pagados todos aquellos pedidos cuyo valor neto, sin incluir el I.V.A. sea superior a: PENÍNSULA 500,00€, CANARIAS 1.000,00€, BALEARES, CEUTA Y MELILLA 700,00€. Los pedidos cuyo importe sea inferior, se suministrarán a portes debidos. Los envíos a portes pagados se suministran por parte de BWT con la agencia contratada. En el caso de que el cliente desee que el transporte se efectúe con otra agencia distinta a la contratada por BWT o de su preferencia, los portes serán a cargo del cliente aún en el caso de que el valor de los pedidos alcance la franquicia de porte.
4. BWT se reserva el derecho a rechazar cualquier pedido, dentro de los 10 días siguientes a su recepción, sin derecho a reclamación por parte del cliente.
5. BWT suministrará la mercancía desde su almacén de Cornellá de Llobregat a través del transporte contratado. A su recepción el cliente debe comprobar el perfecto estado de la misma. En caso de alguna anomalía deberá reclamar de inmediato al transportista (plazo máximo de 24 horas) y comunicarlo por escrito a BWT para que pueda actuar en consecuencia.
6. BWT Solo aceptará devoluciones debido a errores de envío o defectos de fabricación atribuibles a BWT en ningún caso se aceptarán devoluciones de materiales, sin previa aceptación escrita por parte de BWT.
7. La garantía sobre los artículos suministrados es de 2 años, desde la fecha de factura. La garantía ampara los defectos de fabricación de conformidad con lo establecido en la Ley 23/2003 sobre garantías en la venta de bienes de consumo. Todas las piezas susceptibles de desgaste y consumo por el propio funcionamiento del equipo quedan excluidas de la garantía. Garantías para descalcificadores: 3 años para los componentes, electrónica, contenedor y las resinas. 10 años para la botella. BWT declina cualquier responsabilidad en caso de modificaciones y errores de conexión eléctricos e hidráulicos, así como por cambios de fungibles no realizados por servicios de asistencia técnica autorizados, así como por la no observancia de las instrucciones indicadas en el manual de instalación o de utilización del equipo en condiciones distintas de aquellas por las que ha sido proyectado. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INDICACIONES, PODRÁ SUPONER LA INMEDIATA ANULACIÓN DE LA GARANTÍA.
8. Los precios fijados para nuestros productos no incluyen el I.V.A. y sirven de base para la facturación y de orientación en relación con el precio de venta al público a aplicar sobre cada producto.
9. Las condiciones de pago a BWT serán: 30 días fecha factura, 60 días máximo mediante transferencia, cheque, pagaré o letra aceptada. BWT no acepta responsabilidad alguna en el cumplimiento de la recomendación "sin gastos", indicada en los efectos, aunque estos hayan sido protestados.
10. El comprador renuncia a su fuero propio, sometiéndose a los juzgados y tribunales de Barcelona para el ejercicio de cualquier acción que pudiera derivarse del incumplimiento de las condiciones pactadas.
11. BWT declina cualquier responsabilidad económica derivada de consumos excesivos de agua generados por avería o inobservancia de las indicaciones existentes en los manuales técnicos.
12. Publicación precios en plataformas online: El CLIENTE se obliga, para el caso de venta de los productos de BWT a través de plataformas online, a poner a disposición de los usuarios un formulario de registro. Únicamente los usuarios registrados podrán acceder a la información relativa a los precios de los productos de BWT; ya sea que se trate de Precios Netos y/o precios de ofertas o promociones. EL CLIENTE se abstendrá de publicar abiertamente la información relativa a Precio y/o habilitar el acceso a los precios y ofertas o promociones de los productos BWT a usuarios que no se hayan identificado en la plataforma mediante nombre de usuario y contraseña. En este sentido EL CLIENTE deberá de informar adecuadamente a sus usuarios los términos y condiciones de uso de la plataforma así como que cualquier operación de compra estará sujeta al registro previo del usuario. EL CLIENTE deberá solicitar por escrito a BWT la autorización para publicar los precios PVP relacionados en las tarifas vigentes. Únicamente con la autorización expresa de BWT, EL CLIENTE podrá publicar dicha información.



Distribuidor:

**BWT Ibérica, S.A.**

Silici, 71-73, Pol. Ind. de l'Est  
08940 Cornellà de Llobregat. Barcelona  
T. +34 93 474 04 94  
F. +34 93 474 47 30  
[www.waterside-compact.com](http://www.waterside-compact.com)