

VÁLVULAS
Y EQUIPOS **Clack**

COMPONENTES



Ideas y soluciones
para el tratamiento
del agua

INSOL
Wm
POLLET WATER GROUP

TARIFA 2016

índice

Válvulas y equipos CLACK

Descalcificadores Compactos CLACK IMPRESSION WS 1".....	2
Descalcificador FLAMINGO CLACK.....	3
Acondicionador de agua CLACK IMPRESSION PRO.....	4
Descalcificadores ULTRA-STYLE CLACK IMPRESSION WS 1".....	5
Descalcificadores BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1".....	6
Descalcificadores Dúplex CLACK IMPRESSION WS 1".....	7
Descalcificadores Twin CLACK CI WS 1".....	8
Descalcificadores Twin CLACK IMPRESSION WS 1" UF.....	9
Descalcificadores BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1 1/4".....	10
Descalcificadores Dúplex CLACK IMPRESSION WS 1 1/4".....	11
Descalcificadores BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1 1/2".....	12
Descalcificadores Dúplex CLACK IMPRESSION WS 1 1/2".....	13
Descalcificadores BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 2".....	14
Descalcificadores Dúplex CLACK IMPRESSION WS 2".....	15
Descalcificadores BI BLOC CLACK WS 2H.....	16
Descalcificadores Dúplex CLACK WS 2H.....	17
Descalcificadores Triplex CLACK WS 2H.....	18
Descalcificadores BI BLOC CLACK WS 3".....	19
Descalcificadores Dúplex CLACK WS 3".....	20
Descalcificadores Triplex CLACK WS 3".....	21
Desnitrificadores CLACK IMPRESSION WS 1".....	22
Desnitrificadores CLACK IMPRESSION WS 1 1/4".....	23
Desnitrificadores CLACK IMPRESSION WS 1 1/2".....	24
Desnitrificadores CLACK IMPRESSION WS 2".....	25
Desnitrificadores CLACK WS 2H.....	26
Desnitrificadores CLACK WS 3".....	27
Filtros Sílex Antracita con válvula CLACK.....	28-30
Filtro automático TURBIDEX® con válvula CLACK IMPRESSION.....	31
Decloradores con válvula CLACK.....	32-33
Filtros de hierro y azufre Series IMPRESSION.....	34-35
Desferrizadores con válvula CLACK - Pirolusita.....	36-37
Válvulas CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 1".....	38-39
Válvulas CLACK TWIN 1" IMPRESSION CLACK.....	40
Válvulas CLACK TWIN 1" CLACK CI WS 1".....	41
Válvulas CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 1 1/4".....	42-43
Válvulas CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 1 1/2".....	44-45
Válvulas CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 2".....	46-47
Válvulas CLACK WS 2H.....	48
Válvulas CLACK CI WS 2H.....	49
Válvulas CLACK WS 3".....	50-51
Sistema controlador CLACK.....	52
Válvulas CLACK WS Manual 1", Accesorios y opciones.....	53
Características válvulas CLACK.....	54
Programadores CLACK.....	55

Componentes

Filtros domésticos.....	57
Cartuchos domésticos.....	58-59
Dosificadores.....	60-61
Filtros de cartucho.....	62
Filtros Autolimpiantes.....	63
Filtros CINTROPUR.....	64-67
Filtros de gran caudal.....	68
Filtros de acero inoxidable multicartucho.....	69
Ultravioleta.....	70-74
Electroválvulas.....	75
Productos químicos.....	76
Equipos de análisis.....	77
Botellas bobinadas.....	78
Tanques ECO-PA.....	79-80
Accesorios.....	81
Depósitos y accesorios.....	82

Condiciones generales.....	83
Solicitud para devolución de productos.....	84



DESCALCIFICADORES COMPACTOS CLACK IMPRESSION WS 1"

- Válvula Clack Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 6 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Incluye mezclador de dureza
 - Conexión entrada / salida: 1"
 - Modelos WS 1", regeneración a co-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Modelos WS 1" UF, regeneración a contra-corriente inmediata o diferida. Ahorro de sal y agua durante la regeneración
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Cabinet construido en polietileno soplado y capot de diseño exclusivo con inserto transparente
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario



**Mod. UF
BAJO CONSUMO
PROPORCIONAL**



REFERENCIA	G	SWAN CLACK IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN Regeneración co-corriente	Dimensiones (AxPxH) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)
4206046596	C	SWAN 8 litros WS 1"	320x530x730	1,5	51
4206046597	C	SWAN 12 litros WS 1"	320x530x730	2,4	78
4206046599	C	SWAN 20 litros WS 1"	320x530x1180	4	128
4206046600	C	SWAN 30 litros WS 1"	320x530x1180	6	192

Equipo Regeneración Sistema Cronométrico

REFERENCIA	G	SWAN CLACK IMPRESSION WS 1" - UF VOLUMEN Regeneración a contra-corriente	Dimensiones (AxPxH) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)
4206046606	C	SWAN 11 litros WS 1"	320x530x730	1,1	49,5
4206046607	C	SWAN 16 litros WS 1"	320x530x730	1,6	72
4206046609	C	SWAN 25 litros WS 1"	320x530x1180	2,5	113
4206046610	C	SWAN 38 litros WS 1"	320x530x1180	3,8	171

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020765	B	Válvula de corte 1" (No by-pass)

DESCALCIFICADOR FLAMINGO CLACK

- Válvula Clack WS 1" de noryl , electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar).
 - Caudal de contra-lavado: 6 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Incluye mezclador de dureza.
 - Ensamblaje sin tornillos.
 - Material válvula: noryl
 - Conexión entrada / salida: 1"
 - Regeneración a contracorriente (UF) proporcional al consumo. Bajo consumo de sal y agua
 - Llenado del depósito de sal con agua descalcificada antes o después de la regeneración
 - Segundo contra-lavado a co-corriente nos proporciona un 10% más de capacidad
 - Programador proporcional / estadístico. Nueve ciclos programables
 - Alarma de mantenimiento con inserción de nombre y número de teléfono en pantalla
 - Dispone de histórico desde la última regeneración y histórico total desde su instalación
 - 48 horas de memoria hora por falta de suministro eléctrico
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V / 50 Hz
 - Diagnóstico del equipo
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Cabinet construido en polietileno soplado y capot de diseño exclusivo
- Botella bobinada en poliéster reforzada con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Equipo con válvula de seguridad y by-pass



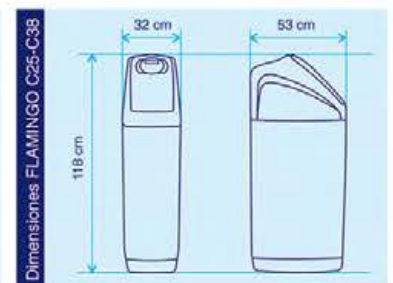
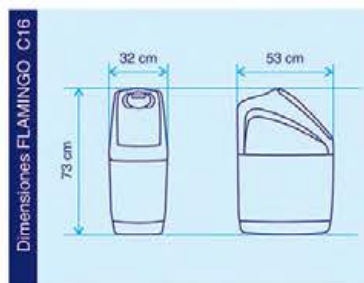
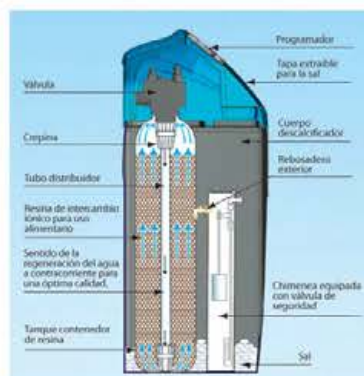
**BAJO CONSUMO
PROPORCIONAL**

Características técnicas:

Modelos	Flamingo C16	Flamingo C25	Flamingo C38
Volumen de resina (L)	16	25	38
Caudal de servicio (m ³ /h)	1,6	2,5	3,8
Pérdida de carga (Kg/cm ²)	0,4	0,5	0,5
Caudal válvula (m ³ /h)	6	6	6
Pérdida de carga (Kg/cm ²)	1	1	1
Caudal mínimo (m ³ /h):	0,1	0,1	0,1
Capacidad depósito sal (Kg)	25	75	75

Referencia	G	Modelo	Consumo de sal (Kg)	Capacidad de intercambio (HF x m ³)
4200058900	C	Flamingo C 16	1,6	70
4200050488	C	Flamingo C 25	2,5	110
4200050489	C	Flamingo C 38	3,8	175

Nota: El consumo de sal puede variar en función de la dureza de entrada.



ACONDICIONADOR DE AGUA CLACK IMPRESSION PRO

El acondicionador de agua con Válvula Clack Impresión programador PRO con carga de Crystal Right 200 es ideal para un tratamiento de agua completo ya que con el mismo producto podemos eliminar:

DUREZA, HIERRO, MANGANESO, OLORES, *AMONIO y CORREGIR EL pH.

* Se deberá emplear carga de Crystal Right 100

Crystal Right es un material filtrante formado por cristales de zeolita que proceden de aluminosilicato cuidadosamente producido y procesado con una tecnología exclusiva de Mireral_Right, a través de su estructura cristalina permite eliminar dureza, hierro, manganeso, amonio y corregir el pH.

Actúa como lecho filtrante y retiene partículas en suspensión, los cristales se regeneran con cloruro sódico y su consumo en cada regeneración es menor a la de un descalcificador convencional.

- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Temperatura de trabajo: Mín. 4°C - Máx. 43°C
- Presión de trabajo: Mín 3 bar - Máx. 5,5 bar
- Botella bobinada en políester reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario.
- Depósito de sal en polietileno rotomoldeado.
- Clorinador (Opcional)

**Ahorro Económico
6 en 1
Fácil de Higienizar
No le afecta el Cloro**



REFERENCIA	G	Acondicionador CLACK IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN	Caudal (m ³ /h)	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo Sal (Kg)	Capacidad de intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (AxPxH) en mm
4306051327	B	Acondicionador CR200 28L	1,5	10x44 / 257x1308	4,0	113	100 L / 470x680
4306051329	B	Acondicionador CR200 72L	2	13x54 / 335x1585	7,5	288	100 L / 470x680
4306051330	B	Acondicionador CR200 99L	2,5	14x65 / 366x1861	10	396	200 L / 550x830
4306051331	B	Acondicionador CR200 127L	3	16x65 / 411x1893	13	508	200 L / 550x830
4306051332	B	Acondicionador CR200 170L	4	18x65 / 491x1909	17	680	300 L / 630x980
4306051333	B	Acondicionador CR200 198L	5	21x60 / 555x1909	20	792	300 L / 630x980

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar válvulas WS1
5303020765	B	Válvula de corte WS 1" (No by-pass)
5303017112	B	Clorinador

Condiciones de operación: pH >7, dureza mínima de 6 °F y contenido mínimo en TDS de 80 ppm. Altura mínima lecho: 70 cm. Concentración máx. hierro + manganeso: 15 mg/L y dureza máxima: 70 °F.

Nota: Para otros caudales y configuraciones consultar.

DESCALCIFICADORES ULTRA - STYLE CLACK IMPRESSION WS 1"

- Válvula Clack Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 6 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Incluye mezclador de dureza
 - Conexión entrada / salida: 1"
 - Regeneración a co-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Depósito de sal cuadrado en polietileno soplado



**Mod. UF
BAJO CONSUMO
PROPORCIONAL**



REFERENCIA	G	ULTRA-STYLE CLACK IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN Regeneración co-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (AxPxH) en mm
4306056828	C	ULTRA - STYLE 8 litros WS 1"	8x17 / 208x624	1,5	51	35 L / 31x31x440
4306056829	C	ULTRA - STYLE 12 litros WS 1"	10x16 / 257x621	2,4	76	35 L / 31x31x440
4306056831	C	ULTRA - STYLE 20 litros WS 1"	8x35 / 208x1084	4	128	75 L / 31x31x890
4306056832	C	ULTRA - STYLE 30 litros WS 1"	10x35 / 257x1080	6	192	75 L / 31x31x890
4306056833	C	ULTRA - STYLE 40 litros WS 1"	10x44 / 257x1308	8	256	75 L / 31x31x890

Equipo Regeneración Sistema Cronométrico

REFERENCIA	G	ULTRA-STYLE CLACK IMPRESSION WS 1" - UF VOLUMEN Regeneración contra-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (AxPxH) en mm
4306056840	C	ULTRA - STYLE 11 litros WS 1" - UF	8x17 / 208x624	1,1	49,5	35 L / 31x31x440
4306056841	C	ULTRA - STYLE 16 litros WS 1" - UF	10x16 / 257x621	1,6	72	35 L / 31x31x440
4306056843	C	ULTRA - STYLE 25 litros WS 1" - UF	8x35 / 208x1084	2,5	113	75 L / 31x31x890
4306056844	C	ULTRA - STYLE 38 litros WS 1" - UF	10x35 / 257x1080	3,8	171	75 L / 31x31x890
4306056845	C	ULTRA - STYLE 48 litros WS 1" - UF	10x44 / 257x1308	4,8	216	75 L / 31x31x890

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020765	B	Válvula de corte 1" (No by-pass)

DESCALCIFICADORES BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1"

- Válvula Clack Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 6 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Incluye mezclador de dureza
 - Conexión entrada / salida: 1"
 - Modelos WS 1", regeneración a co-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Modelos WS 1" UF, regeneración a contra-corriente inmediata o diferida. Ahorro de sal y agua durante la regeneración
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Depósito de sal en polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado el resto



**Mod. UF
BAJO CONSUMO
PROPORCIONAL**



REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN Regeneración co-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306056880	C	BI BLOC 20 litros WS 1"	8x35 / 208x1084	4	128	100 L / 470x680
4306056881	C	BI BLOC 30 litros WS 1"	10x35 / 208x1080	6	192	100 L / 470x680
4306056882	C	BI BLOC 40 litros WS 1"	10x44 / 257x1308	8	256	100 L / 470x680
4306056883	C	BI BLOC 60 litros WS 1"	12x48 / 304x1422	12	384	200 L / 550x830
4306056884	C	BI BLOC 75 litros WS 1"	13x54 / 335x1568	15	480	300 L / 630x980
4306056885	C	BI BLOC 100 litros WS 1"	14x65 / 366x1861	20	640	300 L / 630x980
4306056886	C	BI BLOC 125 litros WS 1"	16x65 / 411x1893	25	800	300 L / 630x980
4306056887	C	BI BLOC 140 litros WS 1"	16x65 / 411x1893	28	896	400 L / 750x920
4306056888	C	BI BLOC 170 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	34	1.088	400 L / 750x920
4306056890	C	BI BLOC 200 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	40	1.280	500 L / 750x1150

Equipo Regeneración Sistema Cronométrico

REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1" - UF VOLUMEN Regeneración a contra-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306056891	C	BI BLOC 25 litros WS 1" - UF	8x35 / 208x1084	2,5	113	100 L / 470x680
4306056892	C	BI BLOC 38 litros WS 1" - UF	10x35 / 208x1080	3,8	171	100 L / 470x680
4306056893	C	BI BLOC 48 litros WS 1" - UF	10x44 / 257x1308	4,8	216	100 L / 470x680
4306056894	C	BI BLOC 75 litros WS 1" - UF	12x48 / 304x1422	7,5	338	200 L / 550x830
4306056895	C	BI BLOC 103 litros WS 1" - UF	13x54 / 335x1568	10,3	464	300 L / 630x980
4306056896	C	BI BLOC 140 litros WS 1" - UF	14x65 / 366x1861	14	630	300 L / 630x980
4306056897	C	BI BLOC 170 litros WS 1" - UF	16x65 / 411x1893	17	765	300 L / 630x980
4306056898	C	BI BLOC 250 litros WS 1" - UF	18x65 / 491x1909	25	1.125	400 L / 750x920

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020765	B	Válvula de corte 1" (No by-pass)
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)

DESCALCIFICADORES DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1"

- Válvula Clack Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:

- Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado: 6 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- Incluye mezclador de dureza
- Conexión entrada / salida: 1"
- Modelos WS 1", regeneración a co-corriente
- Modelos WS 1" UF, regeneración a contra-corriente. Ahorro de sal y agua durante la regeneración
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión.
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar

- Dúplex de funcionamiento alterno

- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario

- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario

- Un depósito de sal en polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado el resto

Los equipos dúplex 1" incluyen 2 adaptadores vertical 1" y 2 by-pass para el montaje.



**Mod. UF
BAJO CONSUMO
PROPORCIONAL**



REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN Regeneración a co-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ²)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406048209	C	DÚPLEX 20 litros WS 1"	8x35 / 208x1084	4 x 2	128 x 2	100 L / 470x680
4406048210	C	DÚPLEX 30 litros WS 1"	10x35 / 208x1080	6 x 2	192 x 2	100 L / 470x680
4406048211	C	DÚPLEX 40 litros WS 1"	10x44 / 257x1308	8 x 2	256 x 2	100 L / 470x680
4406048212	C	DÚPLEX 60 litros WS 1"	12x48 / 304x1422	12 x 2	384 x 2	200 L / 550x830
4406048213	C	DÚPLEX 75 litros WS 1"	13x54 / 335x1568	15 x 2	480 x 2	300 L / 630x980
4406048214	C	DÚPLEX 100 litros WS 1"	14x65 / 366x1861	20 x 2	640 x 2	300 L / 630x980
4406048215	C	DÚPLEX 125 litros WS 1"	16x65 / 411x1893	25 x 2	800 x 2	300 L / 630x980
4406048216	C	DÚPLEX 140 litros WS 1"	16x65 / 411x1893	28 x 2	896 x 2	400 L / 750x920
4406048217	C	DÚPLEX 170 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	34 x 2	1.088 x 2	400 L / 750x920
4406048219	C	DÚPLEX 200 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	40 x 2	1.280 x 2	500 L / 750x1150

REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1" - UF VOLUMEN Regeneración a contra-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406049454	C	DÚPLEX 25 litros WS 1" - UF	8x35 / 208x1084	2,5 x 2	113 x 2	100 L / 470x680
4406049455	C	DÚPLEX 38 litros WS 1" - UF	10x35 / 257x1080	3,8 x 2	171 x 2	100 L / 470x680
4406049456	C	DÚPLEX 48 litros WS 1" - UF	10x44 / 257x1308	4,8 x 2	216 x 2	100 L / 470x680
4406049457	C	DÚPLEX 75 litros WS 1" - UF	12x48 / 304x1422	7,5 x 2	338 x 2	200 L / 550x830
4406049458	C	DÚPLEX 103 litros WS 1" - UF	13x54 / 335x1568	10,3 x 2	464 x 2	300 L / 630x980
4406049459	C	DÚPLEX 140 litros WS 1" - UF	14x65 / 366x1861	14 x 2	630 x 2	300 L / 630x980
4406049460	C	DÚPLEX 170 litros WS 1" - UF	16x65 / 411x1893	17 x 2	765 x 2	300 L / 630x980
4406049461	C	DÚPLEX 250 litros WS 1" - UF	18x65 / 491x1909	25 x 2	1.125 x 2	500 L / 750x1150

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020765	B	Válvula de corte 1" (No by-pass)
5303029141	B	"MAV" Válvula 3 vías para DÚPLEX 1"
6106089193	B	KIT DÚPLEX 1" (1 MAV - 2 By-Pass - 2 Adaptadores verticales)
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)

DESCALCIFICADORES TWIN CLACK CI WS 1"

- Descalcificador TWIN 1" de funcionamiento alterno con las siguientes características:
- Válvula Clack Twin WS 1" electrónica de fácil montaje y desmontaje.
- Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado: 3,4 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- Incluye mezclador de dureza.
- Conexión entrada / salida: 1"
- Modelos WS 1", regeneración a co-corriente o contra-corriente.
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC (incluye transformador y 4,5 mts de cable)
- Dispone de un contacto libre para accionar la regeneración.
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 8 bar.
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Dos botellas bobinadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. Grado alimentario.
- Depósito de sal en polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado el resto.
- Clorinador opcional (en versión Impression).
- Función ahorro de energía (en versión Impression).
- Incluye flexos de conexión entre botellas.



REFERENCIA	G	TWIN CLACK CI WS 1" Regeneración a co-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg) x reg.	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406043378	C	TWIN 30x2 litros WS 1"	10x35 / 257x887	6 x 2	192 x 2	100 L / 470x680
4406043377	C	TWIN 40x2 litros WS 1"	10x44 / 257x1117	8 x 2	256 x 2	100 L / 470x680
4406043376	C	TWIN 60x2 litros WS 1"	12x48 / 304x1221	12 x 2	384 x 2	200 L / 550x830
4406043302	C	TWIN 75X2 litros WS 1"	13x54 / 334x1354	15 x 2	480 x 2	300 L / 630x980
4406043379	C	TWIN 100x2 litros WS 1"	14x65 / 369x1660	20 x 2	640 x 2	300 L / 630x980
4406043380	C	TWIN 125x2 litros WS 1"	16x65 / 406x1660	25 x 2	800 x 2	300 L / 630x980
4406043381	C	TWIN 140x2 litros WS 1"	16x65 / 406x1660	28 x 2	896 x 2	400 L / 750x920
4406043382	C	TWIN 170x2 litros WS 1"	18x65 / 469x1750	34 x 2	1.088 x 2	400 L / 750x920
4406043383	C	TWIN 200x2 litros WS 1"	18x65 / 469x1750	40 x 2	1.280 x 2	500 L / 750x1150

REFERENCIA	G	TWIN CLACK CI WS 1" Regeneración a contra-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406043474	C	TWIN 25x2 litros WS 1"	8x35 / 208x887	2,2 x 2	113 x 2	100 L / 470x680
4406043475	C	TWIN 38x2 litros WS 1"	10x35 / 257x887	3,5 x 2	171 x 2	100 L / 470x680
4406043476	C	TWIN 48x2 litros WS 1"	10x44 / 257x1117	4,5 x 2	216 x 2	100 L / 470x680
4406043477	C	TWIN 75X2 litros WS 1"	12x48 / 304x1221	7,8 x 2	338 x 2	200 L / 550x830
4406043417	C	TWIN 103x2 litros WS 1"	13x54 / 334x1354	10,3 x 2	464 x 2	300 L / 630x980
4406043479	C	TWIN 140x2 litros WS 1"	14x65 / 369x1660	14,5 x 2	630 x 2	300 L / 630x980
4406043480	C	TWIN 170x2 litros WS 1"	16x65 / 406x1660	19 x 2	765 x 2	300 L / 630x980
4406043481	C	TWIN 250x2 litros WS 1"	18x65 / 469x1750	25 x 2	1.125 x 2	500 L / 750x1150

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)

DESCALCIFICADORES TWIN CLACK IMPRESSION WS 1" UF

- Descalcificador TWIN 1" de funcionamiento alterno con las siguientes características:
- Válvula Clack Twin WS 1" electrónica de fácil montaje y desmontaje.
- Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado: 3,4 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- Incluye mezclador de dureza.
- Conexión entrada / salida: 1"
- Modelos WS 1", regeneración a co-corriente o contra-corriente.
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC (incluye transformador y 4,5 mts de cable)
- Dispone de un contacto libre para accionar la regeneración.
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 8 bar.
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Dos botellas bobinadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. Grado alimentario.
- Depósito de sal en polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado el resto.
- Pantalla Electro-Iluminada 4 colores indican el estado de la válvula (en versión Impression "Pro")
- 3 Idiomas: Español, Inglés y Francés (en versión Impression "Pro")
- Clorinador opcional (en versión Impression "Pro").
- Función ahorro de energía (en versión Impression "Pro").
- Incluye flexos de conexión entre botellas.



REFERENCIA	G	TWIN CLACK IMPRESSION WS 1" Regeneración a co-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg) x reg.	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406043378	C	TWIN 30x2 litros WS 1"	10x35 / 208x1080	6 x 2	192 x 2	100 L / 470x680
4406043377	C	TWIN 40x2 litros WS 1"	10x44 / 257x1308	8 x 2	256 x 2	100 L / 470x680
4406043376	C	TWIN 60x2 litros WS 1"	12x48 / 304x1422	12 x 2	384 x 2	200 L / 550x830
4406043302	C	TWIN 75X2 litros WS 1"	13x54 / 335x1568	15 x 2	480 x 2	300 L / 630x980
4406043379	C	TWIN 100x2 litros WS 1"	14x65 / 366x1861	20 x 2	640 x 2	300 L / 630x980
4406043380	C	TWIN 125x2 litros WS 1"	16x65 / 411x1893	25 x 2	800 x 2	300 L / 630x980
4406043381	C	TWIN 140x2 litros WS 1"	16x65 / 411x1893	28 x 2	896 x 2	400 L / 750x920
4406043382	C	TWIN 170x2 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	34 x 2	1.088 x 2	400 L / 750x920
4406043383	C	TWIN 200x2 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	40 x 2	1.280 x 2	500 L / 750x1150

REFERENCIA	G	TWIN CLACK IMPRESSION WS 1" Regeneración a contra-corriente	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406043474	C	TWIN 25x2 litros WS 1"	8x35 / 208x1084	2,2 x 2	113 x 2	100 L / 470x680
4406043475	C	TWIN 38x2 litros WS 1"	10x35 / 208x1080	3,5 x 2	171 x 2	100 L / 470x680
4406043476	C	TWIN 48x2 litros WS 1"	10x44 / 257x1308	4,5 x 2	216 x 2	100 L / 470x680
4406043477	C	TWIN 75X2 litros WS 1"	12x48 / 304x1422	7,8 x 2	338 x 2	200 L / 550x830
4406043417	C	TWIN 103x2 litros WS 1"	13x54 / 335x1568	10,3 x 2	464 x 2	300 L / 630x980
4406043479	C	TWIN 140x2 litros WS 1"	14x65 / 366x1861	14,5 x 2	630 x 2	300 L / 630x980
4406043480	C	TWIN 170x2 litros WS 1"	16x65 / 411x1893	19 x 2	765 x 2	300 L / 630x980
4406043481	C	TWIN 250x2 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	25 x 2	1.125 x 2	500 L / 750x1150

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
	B	Clorinador válvula Impression Pro
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)

DESCALCIFICADORES BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1 ¼"

- Válvula Clack Impression WS 1 ¼" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 7,75 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 7,26 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Incluye mezclador de dureza
 - Conexión entrada / salida: 1 ¼"
 - Regeneración a co-corriente DF
 - Regeneración a contra-corriente UF
 - Alimentación eléctrica: 220 V-12 V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Depósito de sal en polietileno rotomoldeado



**Mod. UF
BAJO CONSUMO
PROPORCIONAL**



REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1 ¼" - VOLUMEN DF	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306056924	C	BI BLOC 75 litros WS 1 ¼"	13x54 / 335x1568	15	480	300 L / 630x980
4306056925	C	BI BLOC 100 litros WS 1 ¼"	14x65 / 366x1861	20	640	300 L / 630x980
4306056926	C	BI BLOC 125 litros WS 1 ¼"	16x65 / 411x1893	25	800	300 L / 630x980
4306056927	C	BI BLOC 140 litros WS 1 ¼"	16x65 / 411x1893	28	896	400 L / 750x920
4306056928	C	BI BLOC 170 litros WS 1 ¼"	18x65 / 491x1909	34	1.088	400 L / 750x920
4306056929	C	BI BLOC 200 litros WS 1 ¼"	18x65 / 491x1909	40	1.280	500 L / 750x1150

Equipo Regeneración Sistema Cronométrico

REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1 ¼" - VOLUMEN UF	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
	C	BI BLOC 75 litros WS 1 ¼"	12x48 / 304x1422	7,5	338	200 L / 550x830
	C	BI BLOC 103 litros WS 1 ¼"	13x54 / 335x1568	10,3	464	300 L / 630x980
	C	BI BLOC 140 litros WS 1 ¼"	14x65 / 336x1861	14	630	300 L / 630x980
	C	BI BLOC 170 litros WS 1 ¼"	16x65 / 411x1893	17	765	300 L / 630x980
	C	BI BLOC 250 litros WS 1 ¼"	18x65 / 491x1909	25	1.125	500 L / 750x1150

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303028632	B	Llave desmontaje válvulas
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020764	B	Válvula de corte WS 1 ¼" (No by-pass)
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)

DESCALCIFICADORES DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1 ¼"

- Válvula Clack Impression WS 1 ¼" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 7,75 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 7,26 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Incluye mezclador de dureza
 - Conexión entrada / salida: 1 ¼"
 - Regeneración a co-corriente DF
 - Regeneración a contra-corriente UF
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK IMPRESSION DF WS 1 ¼"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406048163	C	DÚPLEX 75 litros WS 1 ¼"	13x54 / 335x1585	15 x 2	480 x 2	300 L / 630x980
4406048164	C	DÚPLEX 100 litros WS 1 ¼"	14x65 / 366x1861	20 x 2	640 x 2	300 L / 630x980
4406048165	C	DÚPLEX 125 litros WS 1 ¼"	16x65 / 411x1893	25 x 2	800 x 2	300 L / 630x980
4406048166	C	DÚPLEX 140 litros WS 1 ¼"	16x65 / 411x1893	28 x 2	896 x 2	400 L / 750x920
4406048167	C	DÚPLEX 170 litros WS 1 ¼"	18x65 / 491x1909	34 x 2	1.088 x 2	400 L / 750x920
4406048169	C	DÚPLEX 200 litros WS 1 ¼"	18x65 / 491x1909	40 x 2	1.280 x 2	500 L / 750x1150

REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK IMPRESSION UF WS 1 ¼"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
	C	DÚPLEX 75 litros WS 1 ¼"	12x48 / 304x1422	7,25 x 2	338 x 2	200 L / 550x830
	C	DÚPLEX 103 litros WS 1 ¼"	13x54 / 335x1585	10,3 x 2	464 x 2	300 L / 630x980
	C	DÚPLEX 140 litros WS 1 ¼"	14x65 / 366x1861	14 x 2	630 x 2	300 L / 630x980
	C	DÚPLEX 170 litros WS 1 ¼"	16x65 / 411x1893	17 x 2	765 x 2	300 L / 630x980
	C	DÚPLEX 250 litros WS 1 ¼"	18x65 / 491x1909	25 x 2	1.125 x 2	500 L / 750x1150

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020764	B	Válvula de corte 1" (No by-pass)
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)

DESCALCIFICADORES BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 1 1/2"

• Válvula Clack Impression WS 1 1/2" electrónica de fácil programación y mantenimiento:

- Caudal de servicio: 13,7 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 11,10 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 1 1/2"
 - Regeneración a co-corriente DF
 - Regeneración a contra-corriente UF
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado.



REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK IMPRESSION DF WS 1 1/2"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306056942	B	BI BLOC 100 litros WS 1 1/2"	14x65 / 366x1910	20	640	300 L / 630x980
4306056943	B	BI BLOC 125 litros WS 1 1/2"	16x65 / 406x1942	25	800	300 L / 630x980
4306056944	B	BI BLOC 140 litros WS 1 1/2"	16x65 / 411x1942	28	896	400 L / 750x920
4306056945	B	BI BLOC 170 litros WS 1 1/2"	18x65 / 491x1958	34	1.088	400 L / 750x920
4306056946	B	BI BLOC 200 litros WS 1 1/2"	18x65 / 491x1958	40	1.280	500 L / 750x1150
4306056947	B	BI BLOC 225 litros WS 1 1/2"	21x60 / 555x1957	45	1.440	500 L / 750x1150
4306056948	B	BI BLOC 300 litros WS 1 1/2"	24x69 / 611x2154	60	1.920	500 L / 750x1150
4306056949	B	BI BLOC 400 litros WS 1 1/2"	30x72 / 781x2436	80	2.560	750 L / 930x1110

Equipo Regeneración Sistema Cronométrico

REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK IMPRESSION UF WS 1 1/2"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306053710	B	BI BLOC 140 litros WS 1 1/2" UF	14x65 / 366x1910	15,3	665	200 L / 550x830
4306053711	B	BI BLOC 170 litros WS 1 1/2" UF	16x65 / 406x1942	19,6	850	300 L / 760x980
4306053712	B	BI BLOC 250 litros WS 1 1/2" UF	18x65 / 491x1958	26,5	1150	400 L / 880x920
4306053713	B	BI BLOC 295 litros WS 1 1/2" UF	21x62 / 555x1957	33,9	1475	500 L / 880x1150
4306053715	B	BI BLOC 440 litros WS 1 1/2" UF	24x72 / 611x2154	50,6	2200	750 L / 1030x1110
4306053720	B	BI BLOC 645 litros WS 1 1/2" UF	30x72 / 781x2436	74,2	3225	1100 L / 1000x1620

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0701013640	B	Válvula de salmuera de 3/4" (Boya), tubo diámetro 25 mm
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm para válvula de seguridad de 3/4"
5303028632	B	Llave desmontaje válvulas
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020095	B	Válvula de corte 1 1/2" (No by-pass)
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)

DESCALCIFICADORES DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1 ½"

- Válvula Clack Impression WS 1 ½" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 13,7 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 11,10 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 1 ½"
 - Regeneración a co-corriente DF
 - Regeneración a contra-corriente UF
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado.



REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1 ½" - DF	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406048360	B	DÚPLEX 100 litros WS 1 ½"	14x65 / 366x1910	20 x 2	640 x 2	300 L / 630x980
4406048748	B	DÚPLEX 125 litros WS 1 ½"	16x65 / 406x1942	25 x 2	800 x 2	300 L / 630x980
4406048108	B	DÚPLEX 140 litros WS 1 ½"	16x65 / 411x1942	28 x 2	896 x 2	400 L / 750x920
4406048109	B	DÚPLEX 170 litros WS 1 ½"	18x65 / 491x1958	34 x 2	1.088 x 2	400 L / 750x920
4406048111	B	DÚPLEX 200 litros WS 1 ½"	18x65 / 491x1958	40 x 2	1.280 x 2	400 L / 750x920
4406048112	B	DÚPLEX 225 litros WS 1 ½"	21x60 / 555x1957	45 x 2	1.440 x 2	500 L / 750x1150
4406048113	B	DÚPLEX 300 litros WS 1 ½"	24x69 / 611x2154	60 x 2	1.920 x 2	500 L / 750x1150
4406048115	B	DÚPLEX 400 litros WS 1 ½"	30x72 / 781x2436	80 x 2	2.560 x 2	750 L / 930x1110

REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1 ½" - UF	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406043743	B	DÚPLEX 140 litros WS 1 ½"	14x65 / 366x1910	15.3 x 2	575 x 2	200 L / 550x830
4406043744	B	DÚPLEX 170 litros WS 1 ½"	16x65 / 406x1942	19.6 x 2	700 x 2	300 L / 760x980
4406043745	B	DÚPLEX 250 litros WS 1 ½"	18x65 / 491x1958	26.5 x 2	1.000 x 2	400 L / 880x920
4406043746	B	DÚPLEX 295 litros WS 1 ½"	21x62 / 555x1957	33.9 x 2	1.250 x 2	500 L / 880x1150
4406043747	B	DÚPLEX 440 litros WS 1 ½"	24x72 / 611x2154	50.6 x 2	1.700 x 2	750 L / 1030x1100
4406043748	B	DÚPLEX 645 litros WS 1 ½"	30x72 / 781x2436	74.2 x 2	2.500 x 2	1100 L / 1000x1620

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0701013640	B	Válvula de salmuera de 3/4" (Boya), tubo diámetro 25 mm
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm para válvula de seguridad de 3/4"
5303028632	B	Llave desmontaje válvulas
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020095	B	Válvula de corte 1 ½" (No by-pass)
5302036536	B	"MAV" Válvula 3 vías para Dúplex 1 ½"
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)

DESCALCIFICADORES BI BLOC CLACK IMPRESSION WS 2"

- Válvula Clack Impression WS 2" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 26,10 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 18,18 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 2"
 - Regeneración a co-corriente DF
 - Regeneración a contra-corriente UF
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado.



REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK IMPRESSION DF WS 2"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306058088	B	BI BLOC 100 litros WS 2" - Volumen	14x65 / 366x1921	20	640	300 L / 630x980
4306058089	B	BI BLOC 125 litros WS 2" - Volumen	16x65 / 411x1953	25	800	300 L / 630x980
4306058090	B	BI BLOC 140 litros WS 2" - Volumen	16x65 / 411x1953	28	896	400 L / 750x920
4306058091	B	BI BLOC 170 litros WS 2" - Volumen	18x65 / 491x1969	34	1.088	400 L / 750x920
4306058092	B	BI BLOC 200 litros WS 2" - Volumen	18x65 / 491x1969	40	1.280	500 L / 750x1150
4306058093	B	BI BLOC 225 litros WS 2" - Volumen	21x60 / 555x1968	45	1.440	500 L / 750x1150
4306058094	B	BI BLOC 300 litros WS 2" - Volumen	24x69 / 611x2165	60	1.920	500 L / 750x1150
4306058095	B	BI BLOC 400 litros WS 2" - Volumen	30x72 / 781x2447	80	2.560	750 L / 930x1110
4306058096	B	BI BLOC 500 litros WS 2" - Volumen	30x72 / 781x2447	100	3.200	750 L / 930x1110
4306058097	B	BI BLOC 600 litros WS 2" - Volumen	36x72 / 932x2458	120	3.840	750 L / 930x1110
4306058098	B	BI BLOC 700 litros WS 2" - Volumen	36x72 / 932x2458	140	4.480	1000 / 1000x1280

Equipo Regeneración Sistema Cronométrico

REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK IMPRESSION UF WS 2"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306053701	B	BI BLOC 140 litros WS 2" UF	14x65 / 366x1921	15,3	640	200 L / 550x830
4306053702	B	BI BLOC 170 litros WS 2" UF	16x65 / 411x1953	19,6	800	300 L / 760x980
4306053703	B	BI BLOC 250 litros WS 2" UF	18x65 / 469x1969	26,5	896	400 L / 880x920
4306053704	B	BI BLOC 295 litros WS 2" UF	21x62 / 555x1968	33,9	1.088	500 L / 880x1150
4306053705	B	BI BLOC 440 litros WS 2" UF	24x72 / 611x2165	50,6	1.280	750 L / 1030x1110
4306053706	B	BI BLOC 645 litros WS 2" UF	30x72 / 781x2447	74,2	1.440	1100 L / 1000x1620
4306053707	B	BI BLOC 775 litros WS 2" UF	36x72 / 932x2458	89,1	1.920	1500 L / 1280x1290
4306053708	B	BI BLOC 1050 litros WS 2" UF	42x72 / 1074x2682	120,8	2.560	2000 L / 1280x1690
4306053709	B	BI BLOC 1250 litros WS 2" UF	48x72 / 1226x2450	152,4	3.200	2000 L / 1280x1690

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0701013640	B	Válvula de salmuera de 3/4", tubo diámetro 25 mm
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm para válvula de seguridad de 3/4"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303020005	B	Micro auxiliar WS2
5303020096	B	Válvula de corte 2" (No by-pass)
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)
	B	Opción base 4" QC para botella 24" (incluido distribuidor en estrella)
	B	Opción base 4" QC para botella 30" (incluido distribuidor en estrella)
	B	Opción base 4" QC para botella 36" (incluido distribuidor en estrella)
	B	Opción base 6" QC para botella 42" (incluido distribuidor en estrella)
	B	Opción base 6" QC para botella 48" (incluido distribuidor en estrella)

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESCALCIFICADORES DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 2"

- Válvula Clack Impression WS 2" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 26,10 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 18,18 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 2"
 - Regeneración a co-corriente DF
 - Regeneración a contra-corriente UF
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado.



REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 2" - DF	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406049242	B	DÚPLEX 100 litros WS 2"	14x65 / 366x1921	20 x 2	640 x 2	300 L / 630x980
4406049243	B	DÚPLEX 125 litros WS 2"	16x65 / 411x1953	25 x 2	800 x 2	300 L / 630x980
4406049244	B	DÚPLEX 140 litros WS 2"	16x65 / 411x1953	28 x 2	896 x 2	400 L / 750x920
4406049245	B	DÚPLEX 170 litros WS 2"	18x65 / 491x1969	34 x 2	1.088 x 2	400 L / 750x920
4406049246	B	DÚPLEX 200 litros WS 2"	18x65 / 491x1969	40 x 2	1.280 x 2	500 L / 750x1150
4406049247	B	DÚPLEX 225 litros WS 2"	21x60 / 555x1968	45 x 2	1.440 x 2	500 L / 750x1150
4406049248	B	DÚPLEX 300 litros WS 2"	24x69 / 611x2165	60 x 2	1.920 x 2	500 L / 750x1150
4406049249	B	DÚPLEX 400 litros WS 2"	30x72 / 781x2447	80 x 2	2.560 x 2	750 L / 930x1110
4406049250	B	DÚPLEX 500 litros WS 2"	30x72 / 781x2447	100 x 2	3.200 x 2	750 L / 930x1110
4406048068	B	DÚPLEX 600 litros WS 2"	36x72 / 932x2458	120 x 2	3.840 x 2	750 L / 930x1110
4406049251	B	DÚPLEX 700 litros WS 2"	36x72 / 932x2458	140 x 2	4.480 x 2	1000 L / 1000x1280

REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 2" - UF	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406043723	B	DÚPLEX 140 litros WS 2"	14x65 / 366x1921	15.3 x 2	575 x 2	200 L / 550x830
4406043724	B	DÚPLEX 170 litros WS 2"	16x65 / 411x1953	19.6 x 2	700 x 2	300 L / 760x980
4406043725	B	DÚPLEX 250 litros WS 2"	18x65 / 491x1969	26.5 x 2	1.000 x 2	400 L / 880x920
4406043726	B	DÚPLEX 295 litros WS 2"	21x62 / 555x1968	33.9 x 2	1.250 x 2	500 L / 880x1150
4406043727	B	DÚPLEX 440 litros WS 2"	24x72 / 611x2165	50.6 x 2	1.700 x 2	750 L / 1030x1110
4406043728	B	DÚPLEX 645 litros WS 2"	30x72 / 781x2447	74.2 x 2	2.500 x 2	1100 L / 1000x1620
4406043729	B	DÚPLEX 775 litros WS 2"	36x72 / 932x2458	89.1 x 2	3.875 x 2	1500 L / 1280x1290
4406043741	B	DÚPLEX 1050 litros WS 2"	42x72 / 1074x2682	120.8 x 2	5.250 x 2	2000 L / 1280x1690
4406043742	B	DÚPLEX 1250 litros WS 2"	48x72 / 1226x2450	152.4 x 2	6.625 x 2	2000 L / 1280x1690

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0701013640	B	Válvula de salmuera de 3/4", tubo diámetro 25 mm
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm para válvula de seguridad de 3/4"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303020005	B	Micro auxiliar WS2
5303020096	B	Válvula de corte 2" (No by-pass)
5302037729	B	"MAV" Válvula 3 vías para DÚPLEX 2" BSPT
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)
	B	Opción base 4" QC para botella 24" (incluido distribuidor en estrella)
	B	Opción base 4" QC para botella 30" (incluido distribuidor en estrella)
	B	Opción base 4" QC para botella 36" (incluido distribuidor en estrella)
	B	Opción base 6" QC para botella 42" (incluido distribuidor en estrella)
	B	Opción base 6" QC para botella 48" (incluido distribuidor en estrella)

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESCALCIFICADORES BI BLOC CLACK WS 2H

- Válvula Clack WS 2H electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 2" hembra BSPT
 - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK WS 2H - VOLUMEN Montaje top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306050246	B	BI BLOC 500 litros WS 2H	30x72 / 781x2480	100	3.200	750 L / 930x1110
4306050247	B	BI BLOC 600 litros WS 2H	36x72 / 932x2491	120	3.840	750 L / 930x1110
4306050248	B	BI BLOC 700 litros WS 2H	36x72 / 932x2491	140	4.480	1000 / 1000x1280
4306050249	B	BI BLOC 850 litros WS 2H	42x78 / 1074x2715	170	5.440	1000 / 1000x1280
4306050250	B	BI BLOC 900 litros WS 2H	42x78 / 1074x2715	180	5.760	1500 / 1200x1380
4306050251	B	BI BLOC 1000 litros WS 2H	48x 82 / 1226x2730	200	6.400	1500 / 1200x1380
4306059258	B	BI BLOC 1100 litros WS 2H	48x 82 / 1226x2730	220	7.040	1500 / 1200x1380
4306050252	B	BI BLOC 1200 litros WS 2H	48x 82 / 1226x2730	240	7.680	2000 / 1280x1690

REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK WS 2H - VOLUMEN Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059259	B	BI BLOC 500 litros WS 2H	30x72 / 781x2200	100	3.200	750 L / 930x1110
4306059260	B	BI BLOC 600 litros WS 2H	36x72 / 932x2211	120	3.840	750 L / 930x1110
4306059261	B	BI BLOC 700 litros WS 2H	36x72 / 932x2211	140	4.480	1000 / 1000x1280
4306059262	B	BI BLOC 850 litros WS 2H	42x78 / 1074x2435	170	5.440	1000 / 1000x1280
4306059263	B	BI BLOC 900 litros WS 2H	42x78 / 1074x2435	180	5.760	1500 / 1200x1380
4306059264	B	BI BLOC 1000 litros WS 2H	48x 82 / 1226x2450	200	6.400	1500 / 1200x1380
4306059265	B	BI BLOC 1100 litros WS 2H	48x 82 / 1226x2450	220	7.040	1500 / 1200x1380
4306059266	B	BI BLOC 1200 litros WS 2H	48x 82 / 1226x2450	240	7.680	2000 / 1280x1690

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
5303020096	B	Válvula de corte WS 2H (No by-pass)

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESCALCIFICADORES DÚPLEX CLACK WS 2H

- Válvula Clack WS 2H electrónica de fácil programación y mantenimiento:

- Caudal de servicio: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- Conexión entrada / salida: 2" hembra BSPT
- Regeneración a co-corriente
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar

- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario

- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario

- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK WS 2H - VOLUMEN Montaje top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406049290	B	DÚPLEX 500 litros WS 2H	30x72 / 781x2480	100 x 2	3.200 x 2	750 L / 930x1110
4406049291	B	DÚPLEX 600 litros WS 2H	36x72 / 932x2491	120 x 2	3.840 x 2	750 L / 930x1110
4406049292	B	DÚPLEX 700 litros WS 2H	36x72 / 932x2491	140 x 2	4.480 x 2	1000 / 1000x1280
4406049293	B	DÚPLEX 850 litros WS 2H	42x78 / 1074x2715	170 x 2	5.440 x 2	1000 / 1000x1280
4406049294	B	DÚPLEX 900 litros WS 2H	42x78 / 1074x2715	180 x 2	5.760 x 2	1500 / 1200x1380
4406049295	B	DÚPLEX 1000 litros WS 2H	48x82 / 1226x2730	200 x 2	6.400 x 2	1500 / 1200x1380
4406049296	B	DÚPLEX 1100 litros WS 2H	48x82 / 1226x2730	220 x 2	7.040 x 2	1500 / 1200x1380
4406049297	B	DÚPLEX 1200 litros WS 2H	48x82 / 1226x2730	240 x 2	7.680 x 2	2000 / 1280x1690

REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK WS 2H - VOLUMEN Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406049298	B	DÚPLEX 500 litros WS 2H	30x72 / 781x2200	100 x 2	3.200 x 2	750 L / 930x1110
4406049299	B	DÚPLEX 600 litros WS 2H	36x72 / 932x2211	120 x 2	3.840 x 2	750 L / 930x1110
4406049300	B	DÚPLEX 700 litros WS 2H	36x72 / 932x2211	140 x 2	4.480 x 2	1000 / 1000x1280
4406049302	B	DÚPLEX 850 litros WS 2H	42x78 / 1074x2435	170 x 2	5.440 x 2	1000 / 1000x1280
4406049303	B	DÚPLEX 900 litros WS 2H	42x78 / 1074x2435	180 x 2	5.760 x 2	1500 / 1200x1380
4406049304	B	DÚPLEX 1000 litros WS 2H	48x82 / 1226x2450	200 x 2	6.400 x 2	1500 / 1200x1380
4406049305	B	DÚPLEX 1100 litros WS 2H	48x82 / 1226x2450	220 x 2	7.040 x 2	1500 / 1200x1380
4406049306	B	DÚPLEX 1200 litros WS 2H	48x82 / 1226x2450	240 x 2	7.680 x 2	2000 / 1280x1690

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESCALCIFICADORES TRÍPLEX CLACK WS 2H

• Válvula Clack WS 2H electrónica de fácil programación y mantenimiento:

- Caudal de servicio: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- Conexión entrada / salida: 2" hembra BSPT
- Regeneración a co-corriente
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar

• Resina monofera de alta capacidad, apta para uso alimentario

• Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario

• Tres depósitos de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	TRÍPLEX CLACK WS 2H - VOLUMEN Montaje top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4506049582	B	TRÍPLEX 500 litros WS 2H	30x72 / 771x2480	100 x 3	3.200 x 3	750 L x 3 / 930x1110
4506049583	B	TRÍPLEX 600 litros WS 2H	36x72 / 932x2491	120 x 3	3.840 x 3	750 L x 3 / 930x1110
4506049584	B	TRÍPLEX 700 litros WS 2H	36x72 / 932x2491	140 x 3	4.480 x 3	1000 x 3 / 1000x1280
4506049585	B	TRÍPLEX 850 litros WS 2H	42x78 / 1074x2715	170 x 3	5.440 x 3	1000 x 3 / 1000x1280
4506049586	B	TRÍPLEX 900 litros WS 2H	42x78 / 1074x2715	180 x 3	5.760 x 3	1500 x 3 / 1200x1380
4506049588	B	TRÍPLEX 1000 litros WS 2H	48x82 / 1226x2730	200 x 3	6.400 x 3	1500 x 3 / 1200x1380
4506049589	B	TRÍPLEX 1100 litros WS 2H	48x82 / 1226x2730	220 x 3	7.040 x 3	1500 x 3 / 1200x1380
4506049590	B	TRÍPLEX 1200 litros WS 2H	48x82 / 1226x2730	240 x 3	7.680 x 3	2000 x 3 / 1280x1690

REFERENCIA	G	TRÍPLEX CLACK WS 2H - VOLUMEN Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4506049591	B	TRÍPLEX 500 litros WS 2H	30x72 / 781x2200	100 x 3	3.200 x 3	750 L x 3 / 930x1110
4506049592	B	TRÍPLEX 600 litros WS 2H	36x72 / 932x2211	120 x 3	3.840 x 3	750 L x 3 / 930x1110
4506049598	B	TRÍPLEX 700 litros WS 2H	36x72 / 932x2211	140 x 3	4.480 x 3	1000 x 3 / 1000x1280
4506049599	B	TRÍPLEX 850 litros WS 2H	42x78 / 1074x2435	170 x 3	5.440 x 3	1000 x 3 / 1000x1280
4506049600	B	TRÍPLEX 900 litros WS 2H	42x78 / 1074x2435	180 x 3	5.760 x 3	1500 x 3 / 1200x1380
4506049601	B	TRÍPLEX 1000 litros WS 2H	48x82 / 1226x2450	200 x 3	6.400 x 3	1500 x 3 / 1200x1380
4506049602	B	TRÍPLEX 1100 litros WS 2H	48x82 / 1226x2450	220 x 3	7.040 x 3	1500 x 3 / 1200x1380
4506049603	B	TRÍPLEX 1200 litros WS 2H	48x82 / 1226x2450	240 x 3	7.680 x 3	2000 x 3 / 1280x1690

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESCALCIFICADORES BI BLOC CLACK WS 3"

- Válvula Clack WS 3" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 56,8 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 49,9 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 3" hembra BSPT
 - Regeneración a co-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK WS 3" - VOLUMEN Montaje Top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059482	B	BI BLOC 850 litros WS 3"	42x78 / 1074x2753	170	5.440	1000 / 1000x1280
4306059483	B	BI BLOC 900 litros WS 3"	42x78 / 1074x2753	180	5.760	1500 / 1200x1380
4306059484	B	BI BLOC 1000 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	200	6.400	1500 / 1200x1380
4306059485	B	BI BLOC 1100 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	220	7.040	1500 / 1200x1380
4306059486	B	BI BLOC 1200 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	240	7.680	2000 / 1280x1690

REFERENCIA	G	BI BLOC CLACK WS 3" - VOLUMEN Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059487	B	BI BLOC 850 litros WS 3"	42x78 / 1074x2435	170	5.440	1000 / 1000x1280
4306059488	B	BI BLOC 900 litros WS 3"	42x78 / 1074x2435	180	5.760	1500 / 1200x1380
4306059489	B	BI BLOC 1000 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	200	6.400	1500 / 1200x1380
4306059490	B	BI BLOC 1100 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	220	7.040	1500 / 1200x1380
4306059491	B	BI BLOC 1200 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	240	7.680	2000 / 1280x1690

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
5303020097	B	Válvula de corte WS 3" (No by-pass)

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESCALCIFICADORES DÚPLEX CLACK WS 3"

- Válvula Clack WS 3" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 56,8 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 49,9 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 3" hembra BSPT
 - Regeneración a co-corriente
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK WS 3" - VOLUMEN Montaje top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406049381	B	DÚPLEX 850 litros WS 3"	42x78 / 1074x2753	170 x 2	5.440 x 2	1000 / 1000x1280
4406049382	B	DÚPLEX 900 litros WS 3"	42x78 / 1074x2753	180 x 2	5.760 x 2	1500 / 1200x1380
4406049383	B	DÚPLEX 1000 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	200 x 2	6.400 x 2	1500 / 1200x1380
4406049384	B	DÚPLEX 1100 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	220 x 2	7.040 x 2	1500 / 1200x1380
4406049385	B	DÚPLEX 1200 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	240 x 2	7.680 x 2	2000 / 1280x1690

REFERENCIA	G	DÚPLEX CLACK WS 3" - VOLUMEN Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4406049386	B	DÚPLEX 850 litros WS 3"	42x78 / 1074x2435	170 x 2	5.440 x 2	1000 / 1000x1280
4406049387	B	DÚPLEX 900 litros WS 3"	42x78 / 1074x2435	180 x 2	5.760 x 2	1500 / 1200x1380
4406049388	B	DÚPLEX 1000 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	200 x 2	6.400 x 2	1500 / 1200x1380
4406049389	B	DÚPLEX 1100 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	220 x 2	7.040 x 2	1500 / 1200x1380
4406049390	B	DÚPLEX 1200 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	240 x 2	7.680 x 2	2000 / 1280x1690

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESCALCIFICADORES TRÍPLEX CLACK WS 3"

- Válvula Clack WS 3" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 56,8 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 49,9 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 3" hembra BSPT
 - Regeneración a co-corriente
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Tres depósitos de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	TRÍPLEX CLACK WS 3" Montaje Top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4506049626	B	TRÍPLEX 850 litros WS 3"	42x78 / 1074x2735	170 x 3	5.440 x 3	1000 x3 / 1000x1280
4506049627	B	TRÍPLEX 900 litros WS 3"	42x78 / 1074x2735	180 x 3	5.760 x 3	1500 x3 / 1200x1380
4506049628	B	TRÍPLEX 1000 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	200 x 3	6.400 x 3	1500 x3 / 1200x1380
4506049629	B	TRÍPLEX 1100 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	220 x 3	7.040 x 3	1500 x3 / 1200x1380
4506049630	B	TRÍPLEX 1200 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	240 x 3	7.680 x 3	2000 x3 / 1280x1690

REFERENCIA	G	TRÍPLEX CLACK WS 3" Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4506049631	B	TRÍPLEX 850 litros WS 3"	42x78 / 1074x2435	170 x 3	5.440 x 3	1000 x3 / 1000x1280
4506049632	B	TRÍPLEX 900 litros WS 3"	42x78 / 1074x2435	180 x 3	5.760 x 3	1500 x3 / 1200x1380
4506049633	B	TRÍPLEX 1000 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	200 x 3	6.400 x 3	1500 x3 / 1200x1380
4506049634	B	TRÍPLEX 1100 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	220 x 3	7.040 x 3	1500 x3 / 1200x1380
4506049635	B	TRÍPLEX 1200 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	240 x 3	7.680 x 3	2000 x3 / 1280x1690

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESNITRIFICADORES CLACK IMPRESSION WS 1"

- Válvula Clack Impression WS 1" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 6 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Incluye mezclador de dureza
 - Conexión entrada / salida: 1"
 - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	NIT CLACK IMPRESSION WS 1" - VOLUMEN	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad Intercambio (mg/L NO ₃ ⁻ x m ³)	Caudal máx (m ³ /h)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306055555	C	NIT 20 litros WS 1"	8x35 / 208x1084	5	494	0,6	100 L / 470x680
4306055556	C	NIT 30 litros WS 1"	10x35 / 208x1080	7,5	741	0,9	100 L / 470x680
4306055557	C	NIT 40 litros WS 1"	10x44 / 257x1308	10	988	1,2	100 L / 470x680
4306055558	C	NIT 60 litros WS 1"	12x48 / 304x1422	15	1.481	1,8	200 L / 550x830
4306055559	C	NIT 75 litros WS 1"	13x54 / 335x1568	17,5	1.852	2,25	300 L / 630x980
4306055560	C	NIT 100 litros WS 1"	14x65 / 366x1861	25	2.469	3	300 L / 630x980
4306055561	C	NIT 125 litros WS 1"	16x65 / 411x1893	31,25	3.086	3,75	300 L / 630x980
4306055562	C	NIT 140 litros WS 1"	16x65 / 411x1893	35	3.457	4,2	400 L / 750x920
4306055563	C	NIT 170 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	42,5	4.197	5,1	400 L / 750x920
4306055564	C	NIT 180 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	45	4.444	5,4	400 L / 750x920
4306055565	C	NIT 200 litros WS 1"	18x65 / 491x1909	50	4.938	6	500 L / 750x1150

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020765	B	Válvula de corte 1" (No by-pass)

La capacidad de intercambio de los equipos es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % NO₃⁻
 Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

DESNITRIFICADORES CLACK IMPRESSION WS 1 ¼"

- Válvula Clack Impression WS 1 ¼" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 7,75 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 7,26 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Incluye mezclador de dureza
 - Conexión entrada / salida: 1 ¼"
 - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	NIT CLACK IMPRESSION WS 1 ¼"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (mg/L NO ₃ ⁻ x m ³)	Caudal máx (m ³ /h)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059329	C	NIT 75 litros WS 1 ¼"	13x54 / 335x1585	17,5	1.852	2,25	300 L / 630x980
4306059330	C	NIT 100 litros WS 1 ¼"	14x65 / 366x1891	25	2.469	3	300 L / 630x980
4306059331	C	NIT 125 litros WS 1 ¼"	16x65 / 411x1893	31,25	3.086	3,75	300 L / 630x980
4306059332	C	NIT 140 litros WS 1 ¼"	16x65 / 411x1893	35	3.457	4,2	400 L / 750x920
4306059333	C	NIT 170 litros WS 1 ¼"	18x65 / 491x1909	42,5	4.197	5,1	400 L / 750x920
4306059334	C	NIT 180 litros WS 1 ¼"	18x65 / 491x1909	45	4.444	5,4	400 L / 750x920
4306059335	C	NIT 200 litros WS 1 ¼"	18x65 / 491x1909	50	4.938	6	500 L / 750x1150

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303028632	B	Llave desmontaje válvulas
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020764	B	Válvula de corte WS 1 ¼" (No by-pass)
	B	Programador IMPRESSION Plus (suplemento al estandard)
	B	Programador IMPRESSION Pro (suplemento al estandard)

La capacidad de intercambio de los equipos es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % NO₃⁻
 Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

DESNITRIFICADORES CLACK IMPRESSION WS 1 1/2"

- Válvula Clack Impression WS 1 1/2" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 13,7 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 11,10 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 1 1/2"
 - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	NIT CLACK IMPRESSION PLUS WS 1 1/2" - VOLUMEN	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad Intercambio (mg/L NO ₃ ⁻ x m ³)	Caudal máx (m ³ /h)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059337	B	NIT 100 litros WS 1 1/2"	14x65 / 366x1910	25	2.469	3	300 L / 630x980
4306059338	B	NIT 125 litros WS 1 1/2"	16x65 / 406x1942	31,25	3.086	3,75	300 L / 630x980
4306059339	B	NIT 140 litros WS 1 1/2"	16x65 / 411x1942	35	3.457	4,2	400 L / 750x920
4306059340	B	NIT 170 litros WS 1 1/2"	18x65 / 491x1958	42,5	419	5,1	400 L / 750x920
4306059341	B	NIT 180 litros WS 1 1/2"	18x65 / 491x1958	45	4.444	5,4	400 L / 750x920
4306059342	B	NIT 200 litros WS 1 1/2"	18x65 / 491x1958	50	4.938	6	500 L / 750x1150
4306059343	B	NIT 225 litros WS 1 1/2"	21x60 / 555x1957	56,3	5.555	6,75	500 L / 750x1150
4306058130	B	NIT 300 litros WS 1 1/2"	24x69 / 611x2154	75	7.407	9	500 L / 750x1150
4306059344	B	NIT 350 litros WS 1 1/2"	30x72 / 781x2436	87,5	8.642	10,5	750 L / 930x1110
4306059345	B	NIT 400 litros WS 1 1/2"	30x72 / 781x2436	100	9.876	12	750 L / 930x1110

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0701013640	B	Válvula de salmuera de 3/4" (Boya), tubo diámetro 25 mm
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm para válvula de seguridad de 3/4"
5303028632	B	Llave desmontaje válvulas
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020095	B	Válvula de corte 1 1/2" (No by-pass)
	B	Programador IMPRESSION Plus (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION Pro (suplemento al estándar)

La capacidad de intercambio de los equipos es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % NO₃⁻
 Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

DESNITRIFICADORES CLACK IMPRESSION WS 2"

- Válvula Clack Impression WS 2" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 26,10 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 18,18 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 2"
 - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	NIT CLACK IMPRESSION WS 2" - VOLUMEN	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (mg/L NO ₃ ⁻ x m ²)	Caudal máx (m ³ /h)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059347	B	NIT 100 litros WS 2"	14x65 / 366x1921	25	2.469	3	300 L / 630x980
4306059348	B	NIT 125 litros WS 2"	16x65 / 411x1953	31,25	3.086	3,75	300 L / 630x980
4306059349	B	NIT 140 litros WS 2"	16x65 / 411x1953	35	3.457	4,2	400 L / 750x920
4306059350	B	NIT 170 litros WS 2"	18x65 / 491x1969	42,5	4.19	5,1	400 L / 750x920
4306059351	B	NIT 180 litros WS 2"	18x65 / 491x1969	45	4.444	5,4	400 L / 750x920
4306059352	B	NIT 200 litros WS 2"	18x65 / 491x1969	50	4.938	6	500 L / 750x1150
4306059353	B	NIT 225 litros WS 2"	21x60 / 555x1968	56,3	5.555	6,75	500 L / 750x1150
4306059354	B	NIT 300 litros WS 2"	24x69 / 611x2165	75	7.407	9	500 L / 750x1150
4306059355	B	NIT 350 litros WS 2"	30x72 / 781x2447	87,5	8.642	10,5	750 L / 930x1110
4306059356	B	NIT 400 litros WS 2"	30x72 / 781x2447	100	9.876	12	750 L / 930x1110
4306059357	B	NIT 450 litros WS 2"	30x72 / 781x2447	112,5	11.111	13,5	750 L / 930x1110
4306059358	B	NIT 500 litros WS 2"	30x72 / 781x2447	125	12.345	15	750 L / 930x1110
4306059359	B	NIT 600 litros WS 2"	36x72 / 932x2458	150	14.814	18	750 L / 930x1110
4306059360	B	NIT 650 litros WS 2"	36x72 / 932x2458	162,5	16.049	19,5	1000 / 1000x1280
4306059361	B	NIT 700 litros WS 2"	36x72 / 932x2458	175	17.283	21	1000 / 1000x1280

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0701013640	B	Válvula de salmuera de 3/4", tubo diámetro 25 mm
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm para válvula de seguridad de 3/4"
5303028632	B	Liave desmontaje válvula
5303020005	B	Micro auxiliar WS2
5303020096	B	Válvula de corte 2" (No by-pass)
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)

La capacidad de intercambio de los equipos es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % NO₃⁻
 Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESNITRIFICADORES CLACK WS 2H

- Válvula Clack WS 2H electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 2" hembra BSPT
 - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	NIT CLACK WS 2H - VOLUMEN Montaje top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (mg/L NO ₃ ⁻ x m ³)	Caudal máx (m ³ /h)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059526	B	NIT 500 litros WS 2H	30x72 / 781x2480	125	12.345	15	750 L / 930x1110
4306059527	B	NIT 600 litros WS 2H	36x72 / 932x2491	150	14.814	18	750 L / 930x1110
4306059528	B	NIT 700 litros WS 2H	42x78 / 1074x2715	175	17.283	21	1000 / 1000x1280
4306059529	B	NIT 850 litros WS 2H	42x78 / 1074x2715	212,5	20.987	25,5	1000 / 1000x1280
4306059530	B	NIT 900 litros WS 2H	42x78 / 1074x2715	225	22.221	27	1500 / 1200x1380
4306059531	B	NIT 1000 litros WS 2H	48x82 / 1226x2730	250	24.690	28,5	1500 / 1200x1380
4306059532	B	NIT 1100 litros WS 2H	48x82 / 1226x2730	275	27.159	28,5	1500 / 1200x1380
4306059533	B	NIT 1200 litros WS 2H	48x82 / 1226x2730	300	29.628	28,5	2000 / 1280x1690

REFERENCIA	G	NIT CLACK WS 2H - VOLUMEN Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (mg/L NO ₃ ⁻ x m ³)	Caudal máx (m ³ /h)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059534	B	NIT 500 litros WS 2H	30x72 / 781x2200	125	12.345	15	750 L / 930x1110
4306059535	B	NIT 600 litros WS 2H	36x72 / 932x2211	150	14.814	18	750 L / 930x1110
4306059536	B	NIT 700 litros WS 2H	42x78 / 1074x2435	175	17.283	21	1000 / 1000x1280
4306059537	B	NIT 850 litros WS 2H	42x78 / 1074x2435	212,5	20.987	25,5	1000 / 1000x1280
4306059538	B	NIT 900 litros WS 2H	42x78 / 1074x2435	225	22.221	27	1500 / 1200x1380
4306059539	B	NIT 1000 litros WS 2H	48x82 / 1226x2450	250	24.690	28,5	1500 / 1200x1380
4306059540	B	NIT 1100 litros WS 2H	48x82 / 1226x2450	275	27.159	28,5	1500 / 1200x1380
4306059541	B	NIT 1200 litros WS 2H	48x82 / 1226x2450	300	29.628	28,5	2000 / 1280x1690

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
5303020096	B	Válvula de corte WS 2H (No by-pass)

La capacidad de intercambio de los equipos es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % NO₃⁻
Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

DESNITRIFICADORES CLACK WS 3"

- Válvula Clack WS 3" electrónica de fácil programación y mantenimiento:
 - Caudal de servicio: 56,8 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
 - Caudal de contra-lavado: 49,9 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
 - Conexión entrada / salida: 3" hembra BSPT
 - Regeneración a co-corriente inmediata o diferida (VOLUMEN)
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Resina selectiva de nitratos, apta para uso alimentario
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario
- Un depósito de sal en polietileno rotomoldeado



REFERENCIA	G	NIT CLACK WS 3" - VOLUMEN Montaje top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (mg/L NO ₃ x m ³)	Caudal máx (m ³ /h)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059500	B	NIT 850 litros WS 3"	42x78 / 1074x2735	212,5	20.987	25,5	1000 / 1000x1280
4306059501	B	NIT 900 litros WS 3"	42x78 / 1074x2735	225	22.221	27	1500 / 1200x1380
4306059502	B	NIT 1000 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	250	24.690	30	1500 / 1200x1380
4306059503	B	NIT 1100 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	275	27.159	33	1500 / 1200x1380
4306059504	B	NIT 1200 litros WS 3"	48x82 / 1226x2768	300	29.628	36	2000 / 1280x1690

REFERENCIA	G	NIT CLACK WS 3" - VOLUMEN Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad intercambio (mg/L NO ₃ x m ³)	Caudal máx (m ³ /h)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
4306059505	B	NIT 850 litros WS 3"	42x78 / 1074x2435	212,5	20.987	25,5	1000 / 1000x1280
4306059506	B	NIT 900 litros WS 3"	42x78 / 1074x2435	225	22.221	27	1500 / 1200x1380
4306059507	B	NIT 1000 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	275	27.159	30	1500 / 1200x1380
4306059508	B	NIT 1100 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	250	24.690	33	1500 / 1200x1380
4306059509	B	NIT 1200 litros WS 3"	48x82 / 1226x2450	300	29.628	36	2000 / 1280x1690

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
5303020097	B	Válvula de corte WS 3" (No by-pass)

La capacidad de intercambio de los equipos es orientativa. Para determinar el equipo idóneo es imprescindible conocer la concentración de nitratos, sulfatos y cloruros. Fuga estimada: 10-20 % NO₃⁻
Para calcular el ciclo de los equipos debemos considerar:

Nota: Posibilidad de montaje de los equipos con botellas ECO-PA de poliamida 100% reciclables con boca de descarga.

FILTROS SÍLEX ANTRACITA CON VÁLVULA CLACK

El proceso de filtración consiste en la eliminación de la materia en suspensión del agua a través de un lecho filtrante. Los filtros de lecho alto se diseñan para filtraciones de un sólo paso.

El material filtrante es sílex de diferente granulometría y antracita para obtener un rendimiento óptimo.

Generalmente se trabaja a velocidades de filtración de $10 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ a $30 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ dependiendo de la calidad del agua a tratar.

Considerando el diámetro de la botella (m) y la velocidad de filtración ($\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$) tenemos el caudal de agua (m^3/h):

Modelo botella	Velocidad de filtración			
	$10 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$	$15 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$	$20 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$	$25 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$
8x35	0,3	0,5	0,7	0,8
10x35	0,5	0,8	1,0	1,3
10x44	0,5	0,8	1,0	1,3
10x54	0,5	0,8	1,0	1,3
12x48	0,7	1,1	1,5	1,8
13x54	0,9	1,3	1,8	2,2
14x65	1,1	1,6	2,1	2,7
16x65	1,3	1,9	2,6	3,2
18x65	1,7	2,6	3,5	4,3
21x60	2,4	3,6	4,8	6,0
24x69	2,9	4,4	5,8	7,3
30x72	4,7	7,0	9,3	11,6
36x72	6,7	10,1	13,5	16,9
42x78	9,0	13,5	18,1	22,6
48x82	11,8	17,7	23,6	29,5

Nota: Para caudales superiores consultar

Los filtros de sílex y antracita constan de:

- Válvula Clack Impression WS 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2" o CLACK 2H / 3" :
 - Conexión: 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2" / 3"
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario



Caudal de cada modelo de válvula:

	Modelo válvula					
	WS 1"	WS 1 1/4"	WS 1 1/2"	WS 2"	WS 2H	WS 3"
Caudal servicio ($\Delta P=1 \text{ bar}$)	6,2 m^3/h	7,75 m^3/h	15,9 m^3/h	26,10 m^3/h	28,5 m^3/h	56,8 m^3/h
Caudal contra-lavado ($\Delta P=1,7 \text{ bar}$)	6,2 m^3/h	7,26 m^3/h	11,10 m^3/h	18,18 m^3/h	28,5 m^3/h	49,9 m^3/h

FILTROS SÍLEX ANTRACITA CON VÁLVULA CLACK

REFERENCIA	G	Filtro CLACK TC WS 1" - Filter	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Grava (Kg)	Sílex (Kg)	Antracita (Kg)	Caudal a 15 m ³ /h/m ²
5006999373	C	Filtro sílex antracita - Ø= 208 mm	8x35 / 208x1084	2	9	8	0,5
5006999374	C	Filtro sílex antracita - Ø= 257 mm	10x35 / 257x1080	4	13	12	0,8
5006999516	C	Filtro sílex antracita - Ø= 257 mm	10x44 / 257x1308	4	16	15	0,8
5006999375	C	Filtro sílex antracita - Ø= 257 mm	10x54 / 257x1568	4	20	19	0,8
5006999518	C	Filtro sílex antracita - Ø= 304 mm	12x48 / 304x1422	7	25	23	1,1
5006999519	C	Filtro sílex antracita - Ø= 334 mm	13x54 / 335x1585	9	34	32	1,3
5006999520	C	Filtro sílex antracita - Ø= 369 mm	14x65 / 366x1861	10	45	43	1,6
5006999521	C	Filtro sílex antracita - Ø= 406 mm	16x65 / 411x1893	15	55	50	1,9
5006999522	C	Filtro sílex antracita - Ø= 469 mm	18x65 / 491x1909	25	85	75	2,6

REFERENCIA	G	Filtro CLACK IMPRESSION WS 1 1/4" - Filter	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Grava (Kg)	Sílex (Kg)	Antracita (Kg)	Caudal a 15 m ³ /h/m ²
5006999376	C	Filtro sílex antracita - Ø= 334 mm	13x54 / 335x1585	9	34	32	1,3
5006999377	C	Filtro sílex antracita - Ø= 369 mm	14x65 / 366x1861	10	45	43	1,6
5006999378	C	Filtro sílex antracita - Ø= 406 mm	16x65 / 411x1893	15	55	50	1,9
5006998708	C	Filtro sílex antracita - Ø= 469 mm	18x65 / 491x1909	25	85	75	2,6
5006999379	C	Filtro sílex antracita - Ø= 552 mm	21x60 / 555x1957	35	100	95	3,6
5006999380	C	Filtro sílex antracita - Ø= 610 mm	24x69 / 611x2154	55	140	130	4,4

REFERENCIA	G	Filtro CLACK IMPRESSION WS 1 1/2" - Filter	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Grava (Kg)	Sílex (Kg)	Antracita (Kg)	Caudal a 15 m ³ /h/m ²
5006997626	B	Filtro sílex antracita - Ø= 369 mm	14x65 / 366x1910	10	45	43	1,6
5006997627	B	Filtro sílex antracita - Ø= 406 mm	16x65 / 411x1942	15	55	50	1,9
5006997628	B	Filtro sílex antracita - Ø= 469 mm	18x65 / 491x1958	25	85	75	2,6
5006997629	B	Filtro sílex antracita - Ø= 552 mm	21x60 / 555x1957	35	100	95	3,6
5006997630	B	Filtro sílex antracita - Ø= 610 mm	24x69 / 611x2154	55	140	130	4,4
5006997631	B	Filtro sílex antracita - Ø= 770 mm	30x72 / 781x2436	100	225	210	7,0

REFERENCIA	G	Filtro CLACK IMPRESSION WS 2" - Filter	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Grava (Kg)	Sílex (Kg)	Antracita (Kg)	Caudal a 15 m ³ /h/m ²
5006997330	B	Filtro sílex antracita - Ø= 369 mm	14x65 / 366x1921	10	45	43	1,6
5006997968	B	Filtro sílex antracita - Ø= 406 mm	16x65 / 411x1953	15	55	50	1,9
5006997332	B	Filtro sílex antracita - Ø= 469 mm	18x65 / 491x1969	25	85	75	2,6
5006997333	B	Filtro sílex antracita - Ø= 552 mm	21x60 / 555x1968	35	100	95	3,6
5006997334	B	Filtro sílex antracita - Ø= 610 mm	24x69 / 611x2165	55	140	130	4,4
5006997335	B	Filtro sílex antracita - Ø= 770 mm	30x72 / 781x2447	100	225	210	7,0
5006997336	B	Filtro sílex antracita - Ø= 927 mm	36x72 / 932x2458	175	340	315	10,1

FILTROS SÍLEX ANTRACITA CON VÁLVULA CLACK

REFERENCIA	G	Filtro CLACK WS 2H - Filter Montaje top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Grava (Kg)	Silex (Kg)	Antracita (Kg)	Caudal a 15 m ³ /h/m ²
5006999398	B	Filtro sílex antracita - Ø= 1074 mm	42x78 / 1074x2715	265	410	380	13,5
5006999399	B	Filtro sílex antracita - Ø= 1226 mm	48x 82 / 1226x2730	410	545	510	17,7

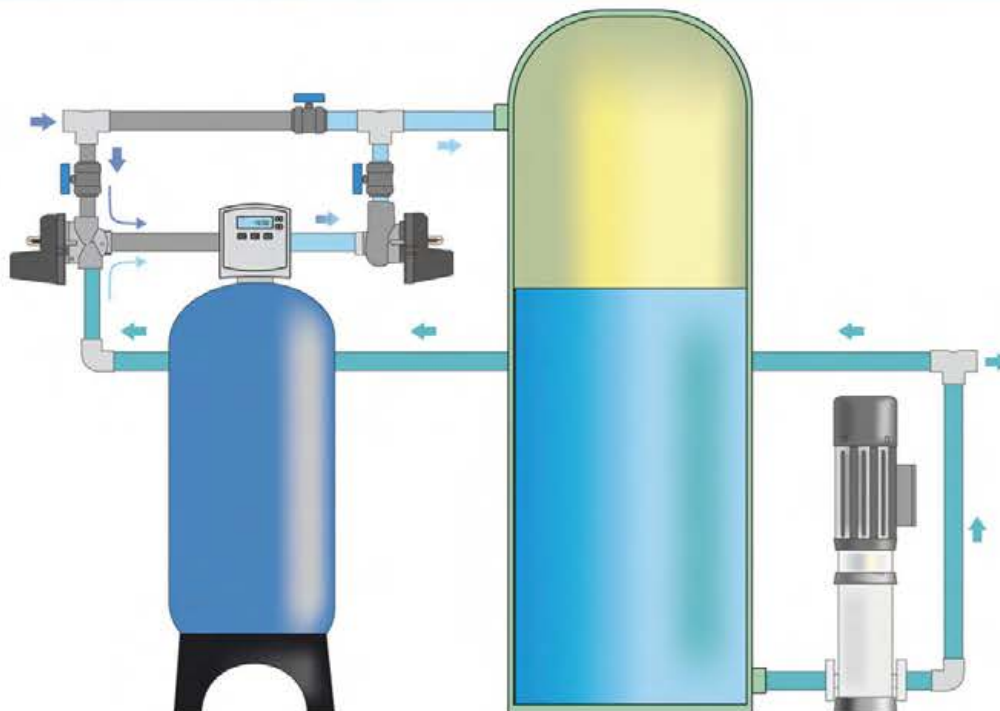
REFERENCIA	G	Filtro CLACK WS 2H - Filter Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Grava (Kg)	Silex (Kg)	Antracita (Kg)	Caudal a 15 m ³ /h/m ²
5006999400	B	Filtro sílex antracita - Ø= 1074 mm	42x78 / 1074x2435	265	410	380	13,5
5006999401	B	Filtro sílex antracita - Ø= 1226 mm	48x 82 / 1226x2450	410	545	510	17,7

REFERENCIA	G	Filtro CLACK WS 3" - Filter Montaje top	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Grava (Kg)	Silex (Kg)	Antracita (Kg)	Caudal a 15 m ³ /h/m ²
5006999406	B	Filtro sílex antracita - Ø= 1074 mm	42x78 / 1074x2753	265	410	380	13,5
5006999407	B	Filtro sílex antracita - Ø= 1226 mm	48x 82 / 1226x2768	410	545	510	17,7

REFERENCIA	G	Filtro CLACK WS 3" - Filter Montaje lateral	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Grava (Kg)	Silex (Kg)	Antracita (Kg)	Caudal a 15 m ³ /h/m ²
5006999408	B	Filtro sílex antracita - Ø= 1074 mm	42x78 / 1074x2435	265	410	380	13,5
5006999409	B	Filtro sílex antracita - Ø= 1226 mm	48x 82 / 1226x2450	410	545	510	17,7

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar válvulas WS1
5303020005	B	Micro auxiliar WS2
5303021056	B	Tarjeta auxiliar válvula 2H y 3"
5303020765	B	Válvula de corte WS 1" (No by-pass)
5303020764	B	Válvula de corte WS 1 1/4" (No by-pass)
5303020095	B	Válvula de corte 1 1/2" (No by-pass)
5303020096	B	Válvula de corte WS 2" (No by-pass)
5303020097	B	Válvula de corte WS 3" (No by-pass)



FILTRO AUTOMÁTICO TURBIDEX® CON VÁLVULA CLACK IMPRESSION

Filtro automático mediante lecho de TURBIDEX, para la filtración de agua en profundidad. Especialmente indicado como filtración de afino en filtraciones secundarias. Los procesos de lavado del lecho se realizarán por tiempo pre-programado. Existe la posibilidad de iniciarlos mediante señal externa, por ejemplo por presión diferencial (no incluido el presostato diferencial). El filtro deja pasar agua durante los procesos de lavado por si se requiere impedir el paso de agua durante estos procesos deberá instalarse una válvula de corte adicional (no incluida).

Características generales.

- Botella contenedora de masas filtrantes, en PRFV, con liner interno.
- Válvula multivía de filtración CLACK IMPRESSION de 1" a 3" para la realización de los diferentes procesos de funcionamiento: filtración, contralavado, asentamiento, etc.
- Masa filtrante especial TURBIDEX® de elevada pureza para la retención de sólidos en suspensión, partículas groseras, etc. Puede obtener grados de filtración por debajo de las 5 micras. Tiene ciertas propiedades adsorbentes
- Se recomienda realizar los lavados con agua filtrada. Para ello puede instalarse una válvula de 3 vías motorizada CLACK "MAV".

Otras características:

- Temperatura de trabajo mín./máx.: 5°C/40°C
- Presión de trabajo mín./máx.: 3/5,5 bar
- Alimentación eléctrica: 220V/50Hz. Con transformador 12V.AC Incluido



**Programador
IMPRESSION PRO**

REFERENCIA	G	Conexión E/S	**Botella Ø - H	Carga Kg.	Dimensiones Ø - H mm.	*Caudal Nominal m³/h.	Caudal de contralavado m³/h.
5006993049	B	1"	10x54	38	257 x 1568	0,8 - 2,5	1,8 - 2,1 - 2,3
5006993086	B	1"	13x54	61	335 x 1585	1,3 - 4,3	3,1 - 3,5 - 3,9
5006990516	B	1"	14x65	77	366 x 1861	1,6 - 5,2	3,7 - 4,3 - 4,7
5006088540	B	1"	16x65	105	411 x 1893	1,9 - 6,0	4,5 - 5,2 - 5,7
5006993505	B	1 1/4"	18x65	149	491 x 1909	2,6 - 7,7	6,1 - 6,9 - 7,3
5006998378	B	1 1/2"	18x65	149	491 x 1958	2,6 - 8,5	6,1 - 6,9 - 7,3
5006992803	B	1 1/2"	21X60	192	555 x 1957	3,5 - 11,7	8,4 - 9,5 - 10,5
5006997964	B	1 1/2"	24X69	260	611 x 2154	4,3 - 14,3	10,2 - 11,4 - 12,8
5006993457	B	2" - T	24X69	260	611 x 2165	4,3 - 14,3	10,2 - 11,4 - 12,8
5006992880	B	2" - T	30X72	429	781 x 2447	6,9 - 22,8	16,3 - 18,2 - 19,8
5006998356	B	2" H - T	30X72	429	781 x 2480	6,9 - 22,8	16,3 - 18,2 - 19,8
5006999255	B	2" H - T	36X72	630	932 x 2491	10,1 - 28,4	23,6 - 27,0 - 28,4
5006999382	B	3" - T	42X78	843	1074 x 2753	13,5 - 44,4	31,7 - 36,2 - 39,8
5006993683	B	3" - T	48X82	1.113	1226 x 2768	17,7 - 56,8	41,3 - 47,2 - 50,0
	B	OPCIÓN BASE 4" "QC" PARA BOTELLA 24" (Incluye distribuidor en estrella)					
	B	OPCIÓN BASE 4" "QC" PARA BOTELLA 30" (Incluye distribuidor en estrella)					
	B	OPCIÓN BASE 4" "QC" PARA BOTELLA 36" (Incluye distribuidor en estrella)					
	B	OPCIÓN BASE 6" "QC" PARA BOTELLA 42" (Incluye distribuidor en estrella)					
	B	OPCIÓN BASE 6" "QC" PARA BOTELLA 48" (Incluye distribuidor en estrella)					
	B	PROGRAMADOR IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)					
	B	PROGRAMADOR IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)					

Caudal nominal basado a velocidad 15 y 49 m³/h./m²
Caudal de contralavado basado a velocidad 37-40- 44 m³/h./m²

*El caudal de servicio dependerá de la calidad de agua a tratar.

** Por encima de la botella se debe prever el espacio suficiente para el acoplamiento de la válvula y para el llenado de masas y otras operaciones de mantenimiento necesarias en el tiempo.

DECLORADORES CON VÁLVULA CLACK

Decloradores automáticos para la eliminación del cloro, contaminantes orgánicos, desodorización y decoloración del agua.

Caudal de agua calculado con un tiempo de contacto de 4 minutos adecuado para decloración.

Para otras aplicaciones, consultar.

La densidad del carbón considerada es de 0,55 g/cm³

Los decloradores constan de:

- Válvula Clack Impression
WS 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2" o CLACK 2H / 3":
 - Conexión: 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2" / 3"
 - Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
 - Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
 - Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario.



Caudal de cada modelo de válvula:

	Modelo válvula					
	WS 1"	WS 1 1/4"	WS 1 1/2"	WS 2"	WS 2H	WS 3"
Caudal de servicio (ΔP=1 bar)	6,2 m ³ /h	7,75 m ³ /h	15,9 m ³ /h	26,10 m ³ /h	28,5 m ³ /h	56,8 m ³ /h
Caudal contra-lavado (ΔP=1,7 bar)	6,2 m ³ /h	7,26 m ³ /h	11,10 m ³ /h	18,20 m ³ /h	28,5 m ³ /h	49,9 m ³ /h

REFERENCIA	G	Declorador CLACK WS 1" - Filter	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m ³ /h)
5006998925	C	Declorador - Ø= 257 mm	10x35 / 257x1080	14	0,38
5006998926	C	Declorador - Ø= 257 mm	10x44 / 257x1308	17	0,47
5006999427	C	Declorador - Ø= 257 mm	10x54 / 257x1568	22	0,72
5006998927	C	Declorador - Ø= 304 mm	12x48 / 304x1422	28	0,80
5006998928	C	Declorador - Ø= 334 mm	13x54 / 335x1585	37	1,10
5006998929	C	Declorador - Ø= 369 mm	14x65 / 366x1861	50	1,50
5006998930	C	Declorador - Ø= 406 mm	16x65 / 411x1893	60	1,82
5006998932	C	Declorador - Ø= 469 mm	18x65 / 491x1909	90	2,68

REFERENCIA	G	Declorador CLACK IMPRESSION WS 1 1/4" - Filter	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m ³ /h)
5006999418	C	Declorador - Ø= 334 mm	13x54 / 335x1585	37	1,10
5006999419	C	Declorador - Ø= 369 mm	14x65 / 366x1861	50	1,50
5006999420	C	Declorador - Ø= 406 mm	16x65 / 411x1893	60	1,82
5006999421	C	Declorador - Ø= 469 mm	18x65 / 491x1909	90	2,68
5006999425	C	Declorador - Ø= 552 mm	21x60 / 491x1909	110	3,32
5006999426	C	Declorador - Ø= 610 mm	24x69 / 611x2105	155	4,71

DECLORADORES CON VÁLVULA CLACK

REFERENCIA	G	Declorador CLACK IMPRESSION WS 1 1/2" - Filter	Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m ³ /h)
5006997615	B	Declorador - Ø= 369 mm	14x65 / 366x1921	50	1,50
5006997616	B	Declorador - Ø= 406 mm	16x65 / 411x1942	60	1,82
5006997618	B	Declorador - Ø= 469 mm	18x65 / 491x1958	90	2,68
5006997619	B	Declorador - Ø= 552 mm	21x60 / 552x1957	110	3,32
5006997621	B	Declorador - Ø= 610 mm	24x69 / 611x2154	155	4,71
5006997623	B	Declorador - Ø= 770 mm	30x72 / 781x2436	250	7,63

REFERENCIA	G	Declorador CLACK IMPRESSION WS 2" - Filter	Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m ³ /h)
5006999428	B	Declorador - Ø= 369 mm	14x65 / 366x1921	50	1,50
5006999429	B	Declorador - Ø= 406 mm	16x65 / 411x1953	60	1,82
5006999430	B	Declorador - Ø= 469 mm	18x65 / 491x1969	90	2,68
5006999431	B	Declorador - Ø= 552 mm	21x60 / 555x1968	110	3,32
5006999432	B	Declorador - Ø= 610 mm	24x69 / 611x1918	155	4,71
5006999433	B	Declorador - Ø= 770 mm	30x72 / 781x2447	250	7,63
5006999434	B	Declorador - Ø= 927 mm	36x72 / 932x2458	375	10,93

REFERENCIA	G	Declorador CLACK WS 2H - Filter Montaje top	Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m ³ /h)
5006999442	B	Declorador - Ø= 1066 mm	42x78 / 1074x2715	450	14,75
5006999443	B	Declorador - Ø= 1219 mm	48x 82 / 1226x2730	600	19,71

REFERENCIA	G	Declorador CLACK WS 2H - Filter Montaje lateral	Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m ³ /h)
5006999444	B	Declorador - Ø= 1066 mm	42x78 / 1074x2435	450	14,57
5006999445	B	Declorador - Ø= 1219 mm	48x 82 / 1226x2450	600	19,71

REFERENCIA	G	Declorador CLACK WS 3" - Filter Montaje top	Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m ³ /h)
5006999450	B	Declorador - Ø= 1066 mm	42x78 / 1074x2753	450	14,57
5006999453	B	Declorador - Ø= 1219 mm	48x 82 / 1226x2768	600	19,71

REFERENCIA	G	Declorador CLACK WS 3" - Filter Montaje lateral	Botella/Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m ³ /h)
5006999454	B	Declorador - Ø= 1066 mm	42x78 / 1074x2753	450	14,57
5006999455	B	Declorador - Ø= 1219 mm	48x 82 / 1226x2768	600	19,71

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar válvulas WS1
5303020005	B	Micro auxiliar WS2
5303021056	B	Tarjeta auxiliar válvula 2H y 3"
5303020765	B	Válvula de corte WS 1" (No by-pass)
5303020764	B	Válvula de corte WS 1 1/4" (No by-pass)
5303020095	B	Válvula de corte 1 1/2" (No by-pass)
5303020096	B	Válvula de corte WS 2" (No by-pass)
5303020097	B	Válvula de corte WS 3" (No by-pass)

Filtros de Hierro y Azufre Series Impression

Tecnología Avanzada para Resolver Problemas de Azufre y hierro



IMS personalizadas para

- Quitar azufre
- Quitar olores a "huevo podrido"
- Diminuir la turbidez

IMB personalizados para

- Quitar hierro
- Eliminar manchas rojas
- Diminuir la turbidez

Impression
SERIES

Los Filtros Series Impression® de Aire Azufre (IMS) y Aire Hierro (IMB) son muy eficaces para eliminar el sulfuro de hidrógeno y el hierro, que están generalmente asociados al agua de pozo. Estos modelos innovadores utilizan una tecnología de filtración e inyección neumática para oxidar azufre o hierro en precipitados que pueden ser filtrados y eliminados fácilmente. Los Filtros Series Impression® de Carga de Aire son respetuosas con el medio ambiente – no se utilizan químicos tóxicos como en otros sistemas. El resultado es un agua potable simplemente buena y refrescante cada vez.

- Sólido Control de estado por microprocesador
- Programado fácilmente por su instalador Water-Right para rendimiento óptimo
- Reserva prolongada de batería litio
- Pantallas Avanzadas de histórico y diagnosis.
- Operación de bajo coste



Respetuoso con el medio ambiente – no productos químicos



Filtros de Hierro y Azufre Series Impression®

Tecnología Avanzada para Resolver Problemas de Azufre y hierro

El controlador avanzado simplifica la operación minimizando el uso del agua.

Es el medio filtrante...

Las IMS utilizan un medio catalítico activado de alto grado que es producido con un proceso patentado y fabricado para desarrollar funcionalidad catalítica. Retienen contaminantes dentro de los poros de la media y luego estimula su reacción en la parte exterior de los poros, lo que es único.

El medio IMB funciona como catalizador insoluble para mejorar la reacción entre compuestos oxigenos y ferrosos. Este proceso convierte hierro a partículas que pueden ser filtradas fácilmente.

Son las Electrónicas...

El microprocesador captura todas operaciones de acondicionamiento de agua, incluyendo litros por día, número total de m³, caudales punta, y número total de regeneraciones. La hora también se almacena en memoria y es protegida por una reserva de batería incluida.

Es la Válvula de Control...

Una válvula de control robusta en Noryl™ capaz de tratar rangos altos de flujo sin disminuir presiones en la red de agua doméstica - por ejemplo cuando se utilizan las duchas, wc y grifos todos al mismo tiempo.

Es la Empresa...

Desde 1963, Water-Right, Inc., una empresa familiar, está orgullosa de poder dar consejos tanto profesionales como personales. Hoy en día, el marco Water-Right está presente en todas partes del mundo ya que seguimos a proveer "el agua justa por la vida."



Impression
SERIES

Proteja su hogar

Está comprobado que los Filtros de Carga de Aire Series Impression® son exitosos eliminando adecuadamente grandes cantidades de azufre e hierro encontrados generalmente en agua de pozo. Los Filtros IMS e IMB son muchas veces utilizados en combinación con otros descalcificadores de agua de las Series Impression® para proveer una solución de tratamiento de agua completo. Además, todos los Filtros IMS e IMB son **respetuosos con el medio ambiente**, eliminando la necesidad de químicos tóxicos y bombas de alimentación.

Con esos componentes combinados – media, electrónicas, válvula de control y la compañía Water-Right misma – ninguna otra solución de tratamiento de agua puede alcanzar las mismas opciones o el mismo rendimiento. Proteja su hogar y su familia con lo mejor.

Como funciona

El medio funciona en combinación con una cámara de aire en el tanque para oxidar y filtrar los elementos que causan azufre e hierro. A la hora programada, el sistema regenerará utilizando agua limpia para contralavar el sistema de modo que ya no contenga azufre, hierro y otras contaminantes presentes en agua de pozo.



A causa de condiciones bacteriológicas extremas, los filtros de azufre Series Impression® pueden requerir una desinfección adicional, sobre todo en lugares donde hace mucho calor. Por favor contacte distribuidor para más información.

DESFERRIZADORES CON VÁLVULA CLACK - PIROLUSITA

Los desferrizadores de pirolusita son adecuados para aplicaciones basadas en la eliminación de hierro y manganeso en agua potable.

La pirolusita es dióxido de manganeso de óptima calidad y pureza, obtenida del lavado, secado y cribado de mineral seleccionado.

No requiere ser regenerada y no se consume durante el proceso, sólo es necesario realizar contra-lavados cada cierto tiempo.

Los desferrizadores constan de:

• Válvula Clack Impression WS 1" / 1 ½" y CLACK 2H :

- Conexión: 1" / 1 ½" / 2"
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar

- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario.



REFERENCIA	G	Desferrizador CLACK IMPRESSION WS 1" - Filter	Silex (Kg)	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Caudal máx (m ³ /h)
5006089552	B	Desferrizador pirolusita 85 kg	35	13x54 / 335x1568	0,5
5006089701	B	Desferrizador pirolusita 135 kg	55	14x65 / 366x1861	0,8
5006089702	B	Desferrizador pirolusita 175 kg	70	16x65 / 411x1893	1
5006089703	B	Desferrizador pirolusita 225 kg	90	18x65 / 491x1909	1,3
5006089704	B	Desferrizador pirolusita 300 kg	120	21x62 / 555x1968	1,7

REFERENCIA	G	Desferrizador CLACK IMPRESSION WS 1 ½" - Filter	Silex (Kg)	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Caudal máx (m ³ /h)
5006991987	B	Desferrizador pirolusita 375 kg	150	24x72 / 611x2165	2,2
5006991989	B	Desferrizador pirolusita 500 kg	200	30x72 / 781x2447	2,9

REFERENCIA	G	Desferrizador CLACK WS 2H -Filter	Silex (Kg)	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Caudal máx (m ³ /h)
5006991990	B	Desferrizador pirolusita 775 kg	370	36x72 / 932x2491	4,5
5006991991	B	Desferrizador pirolusita 1125 kg	450	42x78 / 1074x2753	6,5
5006991992	B	Desferrizador pirolusita 1375 kg	550	48x82 / 1226x2768	8
5006991993	B	Desferrizador pirolusita 1650 kg	650	48x82 / 1226x2768	9,5

DESFERRIZADORES CON VÁLVULA CLACK - PIROLUSITA

OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar válvulas WS1
5303021056	B	Tarjeta electrónica con relé SW2 y SW3
5303020764	B	Válvula de corte WS 1" (No by-pass)
5303020095	B	Válvula de corte 1 1/2" (No by-pass)
5303020096	B	Válvula de corte WS 2H (No by-pass)

NOTA: Los desferrizadores detallados están calculados para una concentración total de Fe y Mn de 1 mg/L a 1,5 mg/L. Para otras concentraciones totales de Hierro y Manganeseo consultar.

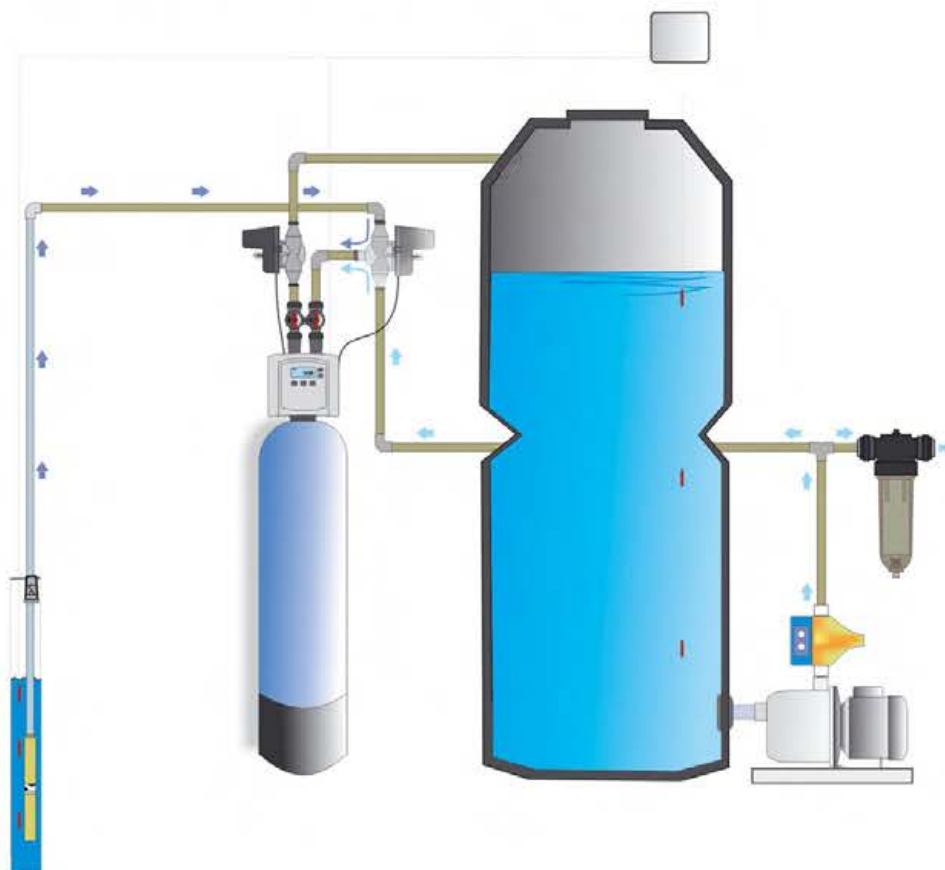
Condiciones de operación:

El caudal de contra-lavado no debe exceder una velocidad de $25 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$. Se recomienda un caudal de contra-lavado como mínimo el doble que el caudal de servicio indicado en la tabla, siendo recomendable un caudal de contra-lavado tres veces el caudal de servicio indicado.

Antes de iniciar la operación deben realizarse un mínimo de tres contra-lavados para conseguir una correcta estratificación del lecho.

El pH del agua a tratar debe ser como mínimo de 6,8 y la concentración de materia orgánica no debe ser superior a 10 ppm.

El contenido de oxígeno disuelto debe ser como mínimo un 20% de la concentración de Fe y/o Mn.



VÁLVULAS CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 1"

Características:

- Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado máximo: 6 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- Ensamblaje sin tornillos
- Incluye mezclador de dureza
- Material válvula: noryl
- Conexión entrada / salida: 1"
- Conexión de desagüe: 3/4" (Opcional 1")
- Controlador de desagüe, DLFC, de 3/4" (Opcional 1")
- Programador estadístico. Nueve ciclos programables
- Modo de regeneración: inmediata, diferida y por tiempo
- Modelos WS 1", regeneración a co-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN)
- Modelos WS 1" UF, regeneración a contra-corriente proporcional (mod. Impression) inmediata o diferida.
Ahorro de sal y agua durante la regeneración
- Llenado del depósito de sal con agua descalcificada
- Control de nivel de sal en el depósito y alarma visual por falta de sal
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Consumo eléctrico: 6 W en servicio
- Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Memoria de configuración y operación no volátil.
- Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico
- Dispone de bloqueo de programación como sistema de seguridad
- Display que proporciona hora, volumen restante, caudal instantáneo y totalizador
- Dispone de histórico desde la última regeneración y histórico total desde su instalación
- Altura de la válvula 187 mm.



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK IMPRESSION WS 1"
5302050089	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1" - FILTER
5302050091	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1" - CRONO
5302058539	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1" - VOLUMÉTRICA
5302058541	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1" - UF VOLUMÉTRICA

REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK IMPRESSION WS 1"
5302059139	B	Conjunto DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1" - DF
5302058900	B	Conjunto DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1" - UF

OPCIONES		
	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK WS 1"
5302035142	B	Válvula CLACK WS 1" TC - FILTER
5302034054	B	Válvula CLACK WS 1" TC - CRONO
5302031520	B	Válvula CLACK WS 1" CI - VOLUMÉTRICA
5302030412	B	Válvula CLACK WS 1" CI - UF VOLUMÉTRICA

REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK WS 1"
5302039034	B	Conjunto DÚPLEX CLACK WS 1" CI - DF
5302039033	B	Conjunto DÚPLEX CLACK WS 1" CI - UF

PRECIO DE VÁLVULA SIN ACCESORIOS

VÁLVULAS CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 1"

ACCESORIOS Y OPCIONES

La válvula incluye:

0208010010	Crepina superior 287F Dist 1.050
5303024082	Conexiones noryl entrada/salida 1" BSPT
5303024085	Transformador 220-240 V 12 V EU
5303024096	Conexión desagüe y Aforo 3/4" WS1 027 (12,27 Lpm)
5303020002	Codo de desagüe 3/4"
4007010009	Etiqueta frontal

Los conjuntos dúplex 1" además de las válvulas incluyen:

0208010010	Crepina superior 287F Dist 1.050
5303024082	Conexiones noryl entrada/salida 1" BSPT
5303024085	Transformador 220-240 V 12 V EU
5303024096	Conexión desagüe y Aforo 3/4" WS1 027 (12,27 Lpm)
5303024075	By-Pass 1" (2 unidades)
5303024087	Adaptador vertical by-pass 1" (2 unidades)
5303029141	"MAV", Válvula 3 vías para DÚPLEX 1"

REFERENCIA	G	ACCESORIOS VÁLVULA CLACK WS 1" para completar la válvula:
0306019529	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 1" L-1400 mm
0306019530	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 1" L-1910 mm
3901006225	B	Codo conexión air check/tubo aspiración
0401358437	B	Air check L-915 mm
0401358438	B	Air check L- 1250 mm
5303024088	B	Raccord de desagüe 3/4"

Para cada válvula se debe escoger la conexión de desagüe y aforo en función del volumen de resina del equipo:

- . Conexión desagüe (DLFC) 3/4" y aforo 3/4" estándar con la válvula, para equipos hasta 140 litros de resina
- . Conexión desagüe (DLFC) 1" y aforo 1" WS 100 para equipos de 170 litros hasta 200 litros de resina

5303024083	B	Conexión desagüe (DLFC) 1" > 38 L/min
5303024104	B	Aforo WS1 - 1" (Para botellas de >18")

REFERENCIA	G	OPCIONES VÁLVULA CLACK WS 1"
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020764	B	Válvula de corte 1" (No by-pass)
5303029141	B	"MAV", Válvula 3 vías para DÚPLEX 1"
3400000027	C	Tubo de desagüe en PVC de 16 mm (rollo de 50 metros)
5303020087		Tarjeta TC
5303025070		Tarjeta CI
5303010004		Tarjeta IMPRESSION
5303027166		Tarjeta principal FLAMINGO CLACK
5302034366		Circuito+Botonera FLAMINGO CLACK



MAV 1" macho



By-pass



Llave

VÁLVULAS CLACK TWIN 1" IMPRESSION CLACK

Características:

- Caudal de servicio de 6m³/h. (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado máximo 3,4³/h (pérdida de carga de 1,7 bar)
- Ensamblaje sin tornillos
- Incluye mezclador de dureza
- Material válvula: Noryl
- Conexión entrada/salida 1"
- Conexión de desagüe: 3/4" (opcional 1")
- Controlador de desagüe DLFC de 3/4" (opcional 1")
- Programador estadístico, Nueve ciclos programables
- Regeneración co-corriente DF y Regeneración contra-corriente proporcional UF (bajo consumo)
- Llenado del depósito de sal con agua decalcificada
- Control del nivel de sal en el depósito y alarma visual por falta de sal (modelo PRO)
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Consumo eléctrico: 6 W en servicio
- Dispone de contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión.
- Temperatura: mínima 4 °C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Memoria de configuración y operación no volátil
- Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico
- Dispone de bloqueo de programación como sistema de seguridad
- Display que proporciona hora, volumen restante, caudal instantáneo y totalizador.
- Dispone de histórico desde la última regeneración e histórico total desde su instalación.
- Rango de capacidad: apta para botellas de 6" a 21" (de 8 litros a 200 litros)
- Altura de la válvula 187 mm.

REFERENCIA	G	MODELO IMPRESSION 1"
5302058516	B	TWIN IMPRESSION DF
5302058514	B	TWIN IMPRESSION UF
5302058510	B	TWIN IMPRESSION PLUS DF
5302058508	B	TWIN IMPRESSION PLUS UF
5302058568	B	TWIN IMPRESSION PRO DF
5302058506	B	TWIN IMPRESSION PRO UF

ACCESORIOS Y OPCIONES

La válvula incluye:

0208010010	Crepina superior 287F Dist. 1.050
5303024082	Conexiones noryl entrada y salida 1" BSPT
5303024085	Transformador 220-240V 12V EU
5303024096	Aforo 3/4" WS1 027 (12,27 Lpm)
5303020002	Codo desagüe 3/4"
5303024088	Raccord de desagüe 3/4"



REFERENCIA	G	ACCESORIOS TWIN IMPRESSION para completar la válvula
0306019529	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 1" L-1400 mm.
0306019530	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 1" L-1910 mm.
3901006225	B	Codo conexión air check/tubo aspiración
0401358437	B	Air Chck L-915 mm
0401358438	B	Air Chck L-1250 mm
2700000001	B	Kit flexible interconexión 300 mm hasta 13"
2700000002	B	Kit flexible interconexión 400 mm hasta 16"
2700000003	B	Kit flexible interconexión 500 mm hasta 21"

Para cada válvula se deberá escoger la conexión de desagüe y aforo en función del volumen de resina del equipo:

Conexión desagüe (DLFC) 3/4" y aforo 3/4" estándar con la válvula para equipos de hasta 140 litros de resina

Conexión desagüe (DLFC) 1" y aforo 1" WS100 para equipos de >140 y hasta 200 litros de resina

5303024083	B	Conexión desagüe (DLFC) 1" > 38 L/min.
5303024104	B	Aforo WS1 - 1" (Para botellas > 18")

REFERENCIA	G	OPCIONES VÁLVULAS TWIN CLACK
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador Vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro Auxiliar WS1
3400000027	B	Tubo desagüe en PVC 16 mm (rollo 50 metros)

VÁLVULAS CLACK TWIN 1" CLACK CI WS1

Características:

- Caudal de servicio de 6m³/h. (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado máximo 3,4³/h (pérdida de carga de 1,7 bar)
- Ensamblaje sin tornillos
- Incluye mezclador de dureza
- Material válvula: Noryl
- Conexión entrada/salida 1"
- Conexión de desagüe: 3/4" (opcional 1")
- Controlador de desagüe DLFC de 3/4" (opcional 1")
- Programador estadístico. Nueve ciclos programables
- Regeneración co-corriente DF y Regeneración contra-corriente proporcional UF (bajo consumo)
- Llenado del depósito de sal con agua decalcificada
- Control del nivel de sal en el depósito y alarma visual por falta de sal (modelo PRO)
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Consumo eléctrico: 6 W en servicio
- Dispone de contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión.
- Temperatura: mínima 4 °C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Memoria de configuración y operación no volátil
- Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico
- Dispone de bloqueo de programación como sistema de seguridad
- Display que proporciona hora, volumen restante, caudal instantáneo y totalizador.
- Dispone de histórico desde la última regeneración e histórico total desde su instalación.
- Rango de capacidad: apta para botellas de 6" a 21" (de 8 litros a 200 litros)
- Altura de la válvula 187 mm.

REFERENCIA	G	MODELO CI WS 1"
5302033287	B	TWIN CI DF
5302033422	B	TWIN CI UF

ACCESORIOS Y OPCIONES

La válvula incluye:

0208010010	Crepina superior 287F Dist. 1.050
5303024082	Conexiones noryl entrada y salida 1" BSPT
5303024085	Transformador 220-240V 12V EU
5303024096	Aforo 3/4" WS1 027 (12,27 Lpm)
5303020002	Codo desagüe 3/4"
5303024088	Raccord de desagüe 3/4"



REFERENCIA	G	ACCESORIOS TWIN CI para completar la válvula
0306019529	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 1" L-1400 mm.
0306019530	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 1" L-1910 mm.
3901006225	B	Codo conexión air check/tubo aspiración
0401358437	B	Air Chck L-915 mm
0401358438	B	Air Chck L-1250 mm
2700000001	B	Kit flexible interconexión 300 mm hasta 13"
2700000002	B	Kit flexible interconexión 400 mm hasta 16"
2700000003	B	Kit flexible interconexión 500 mm hasta 21"

Para cada válvula se deberá escoger la conexión de desagüe y aforo en función del volumen de resina del equipo:

Conexión desagüe (DLFC) 3/4" y aforo 3/4" estándar con la válvula para equipos de hasta 140 litros de resina

Conexión desagüe (DLFC) 1" y aforo 1" WS100 para equipos de >140 y hasta 200 litros de resina

5303024083	B	Conexión desagüe (DLFC) 1" > 38 L/min.
5303024104	B	Aforo WS1 - 1" (Para botellas > 18")

REFERENCIA	G	OPCIONES VÁLVULAS TWIN CLACK
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303024075	B	By-Pass 1"
5303024087	B	Adaptador Vertical by-pass 1"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro Auxiliar WS1
3400000027	B	Tubo desagüe en PVC 16 mm (rollo 50 metros)

VÁLVULAS CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 1 ¼"

Características:

- . Caudal de servicio: 7,75 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- . Caudal de contra-lavado máximo: 7,26 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- . Ensamblaje sin tornillos
- . Incluye mezclador de dureza
- . Material válvula: noryl
- . Conexión entrada / salida: 1 ¼"
- . Conexión de desagüe: 3/4" (Opcional 1")
- . Controlador de desagüe, DLFC, de 3/4" (Opcional 1")
- . Programador estadístico. Nueve ciclos programables
- . Modo de regeneración: inmediata, diferida y por tiempo
- . Regeneración a co-corriente
- . Llenado del depósito de sal con agua descalcificada
- . Control de nivel de sal en el depósito y alarma visual por falta de sal
- . Consumo eléctrico: 6 W en servicio
- . Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- . Dispone de contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
- . Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- . Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- . Memoria de configuración y operación no volátil.
- . Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico
- . Dispone de bloqueo de programación como sistema de seguridad
- . Display que proporciona hora, volumen restante, caudal instantáneo y totalizador
- . Dispone de histórico desde la última regeneración y histórico total desde su instalación
- . Altura de la válvula 187 mm.



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK IMPRESSION WS 1 ¼"
5302050078	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1 ¼" - FILTER
5302050019	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1 ¼" - CRONO
5302050020	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1 ¼" - VOLUMÉTRICA DF
5302050271	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1 ¼" - VOLUMÉTRICA UF

REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK IMPRESSION WS 1 ¼"
5302058989	B	Conjunto DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1 ¼" DF
5302053652	B	Conjunto DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1 ¼" UF

OPCIONES

	B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
	B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK WS 1 ¼"
5302030049	B	Válvula CLACK WS 1 ¼" CI - FILTER
5302037851	B	Válvula CLACK WS 1 ¼" CI - CRONO
5302034956	B	Válvula CLACK WS 1 ¼" CI - VOLUMÉTRICA DF
5302030071	B	Válvula CLACK WS 1 ¼" CI - VOLUMÉTRICA UF

REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK WS 1 ¼"
5302039035	B	Conjunto DÚPLEX CLACK WS 1 ¼" CI DF
5302033653	B	Conjunto DÚPLEX CLACK WS 1 ¼" CI UF

PRECIO DE VÁLVULA SIN ACCESORIOS

VÁLVULAS CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 1 ¼"

ACCESORIOS Y OPCIONES

La válvula incluye:

0208012226	Crepina superior 32 mm
5303024081	Conexiones WS 1 ¼" en plástico conexión BSPT macho
5303024085	Transformador 220-240 V 12 V EU
5303024096	DLFC WS1 027 (12,27 Lpm) para 3/4"
5303020002	Codo de desagüe 3/4"
5303024088	Raccord de desagüe 3/4"

Los conjuntos dúplex 1 ¼" además de las válvulas incluyen:

0208012226	Crepina superior 32 mm
5303024081	Conexiones WS 1 ¼" en plástico conexión BSPT macho
5303024085	Transformador 220-240 V 12 V EU
5303024096	DLFC WS1 027 (12,27 Lpm) para 3/4"
5303020002	Codo de desagüe 3/4"
5303024088	Raccord de desagüe 3/4"
5303029140	"MAV", Válvula 3 vías para DÚPLEX 1 ¼"

REFERENCIA	G	ACCESORIOS VÁLVULA CLACK WS 1 ¼" para completar cada válvula:
3400007550	B	Tubo PVC 32 mm (Precio por metro)
0208010283	B	Crepina inferior 1 1/4"
3901006225	B	Codo conexión air check/tubo aspiración
0401358437	B	Air check L-915 mm
0401358438	B	Air check L-1250mm

Para cada válvula se debe escoger la conexión de desagüe y aforo en función del volumen de resina del equipo:

- Conexión desagüe (DLFC) 3/4" y aforo 3/4" estándar con la válvula, para equipos hasta 140 litros de resina
- Conexión desagüe (DLFC) 1" y aforo 1" WS 100 para equipos de 170 litros hasta 200 litros de resina

5303024083	B	Conexión desagüe (DLFC) 1" > 38 L/min
5303024104	B	Aforo WS1 - 1" (Para botellas de >18")



REFERENCIA	G	OPCIONES VÁLVULA CLACK WS 1 ¼"
0401358431	B	Válvula de seguridad 2310
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020764	B	Válvula de corte 1 ¼"
5303029140	B	"MAV", Válvula 3 vías para DÚPLEX 1 ¼"

VÁLVULAS CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 1 ½"

Características:

- Caudal de servicio: 15,9 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado: 11,10 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- Ensamblaje sin tornillos
- Material válvula: latón sin plomo
- Conexión entrada / salida: 1 ½"
- Conexión de desagüe: 3/4" (Opcional 1")
- Controlador de desagüe, DLFC, de 3/4" (Opcional 1")
- Programador estadístico. Nueve ciclos programables
- Modo de regeneración: inmediata, diferida y por tiempo
- Regeneración a co-corriente
- Llenado del depósito de sal con agua descalcificada
- Control de nivel de sal en el depósito y alarma visual por falta de sal
- Consumo eléctrico: 6 W en servicio
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- Memoria de configuración y operación no volátil.
- Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico
- Dispone de bloqueo de programación como sistema de seguridad
- Display que proporciona hora, volumen restante, caudal instantáneo y totalizador
- Dispone de histórico desde la última regeneración y histórico total desde su instalación
- Altura de la válvula 191 mm.



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK IMPRESSION WS 1 ½"
5302050080	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1 ½" - FILTER
5302050013	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1 ½" - CRONO
5302050015	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1 ½" - VOLUMÉTRICA DF
5302050678	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 1 ½" - VOLUMÉTRICA UF

REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK IMPRESSION WS 1 ½"
5302059083	B	Conjunto DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1 ½" DF
5302053654	B	Conjunto DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 1 ½" UF

OPCIONES

B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK WS 1 ½"
5302034965	B	Válvula CLACK WS 1 ½" CI - FILTER
5302034967	B	Válvula CLACK WS 1 ½" CI - CRONO
5302034966	B	Válvula CLACK WS 1 ½" CI - VOLUMÉTRICA DF
5302030068	B	Válvula CLACK WS 1 ½" CI - VOLUMÉTRICA UF

REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK WS 1 ½"
5302039032	B	Conjunto DÚPLEX CLACK WS 1 ½" CI DF
5302033655	B	Conjunto DÚPLEX CLACK WS 1 ½" CI UF

PRECIO DE VÁLVULA SIN ACCESORIOS

VÁLVULAS CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 1 ½"

ACCESORIOS Y OPCIONES

La válvula incluye:

5303024085	Transformador 220-240 V 12 V EU
5303020002	Codo de desagüe 3/4"
5303024088	Raccord de desagüe 3/4"

Los conjuntos dúplex 1 ½" incluyen:

5303024085	Transformador 220-240 V 12 V EU
5303020002	Codo de desagüe 3/4"
5303024088	Raccord de desagüe 3/4"
5302036536	"MAV", Válvula 3 vías para Dúplex 1 ½"
5303021165	Contador 1 ½" + cable 4,5 metros



REFERENCIA	G	ACCESORIOS VÁLVULA CLACK WS 1 ½" para completar cada válvula:
0401297667	B	Crepina superior 2"
0401358447	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 2" L-1820 mm
0203019050	B	Tubo distribuidor 50 mm con estrella inferior botella 36"
0401358440	B	Air check L-1880 mm
0401136925	B	Kit Accesorios 3/4" - Air Check

Para cada válvula se debe escoger la conexión de desagüe y aforo en función del volumen de resina del equipo:

- . Conexión desagüe (DLFC) 3/4" y aforo 3/4" estándar con la válvula, para equipos hasta 140 litros de resina
- . Conexión desagüe (DLFC) 1" y aforo 1" WS 100 para equipos de 170 litros hasta 200 litros de resina
- . Conexión desagüe (DLFC) 1" y aforo 1" WS1 150 para equipos de 400 litros de resina

5303024083	B	Conexión desagüe (DLFC) 1" > 38 L/min
5303024104	B	Aforo WS1 100 (38 Lpm) para 1"
5303024107	B	Aforo WS1 150 (57 Lpm) para 1"

REFERENCIA	G	OPCIONES VÁLVULA CLACK WS 1 ½"
0701013640	B	Válvula de salmuera de 3/4" (Boya), tubo diámetro 25 mm
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm para válvula de seguridad de 3/4"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303024084	B	Micro auxiliar WS1
5303020095	B	Válvula de corte 1 1/2" (No by-pass)
5302036536	B	"MAV", Válvula 3 vías para Dúplex 1 ½"

VÁLVULAS CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 2"

Características:

- . Caudal de servicio: 26,10 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- . Caudal de contra-lavado: 18,18 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- . Ensamblaje sin tornillos
- . Material válvula: latón sin plomo
- . Conexión entrada / salida: 2"
- . Conexión y controlador (DLFC) de desagüe: 1 ¼" (completar desagüe con accesorios)
- . Programador estadístico. Nueve ciclos programables
- . Modo de regeneración: inmediata, diferida, por tiempo, por diferencial de presión
- . Regeneración a co-corriente
- . Llenado del depósito de sal con agua descalcificada
- . Control de nivel de sal en el depósito y alarma visual por falta de sal
- . Consumo eléctrico: 6 W en servicio
- . Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- . Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
- . Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- . Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- . Memoria de configuración y operación no volátil.
- . Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico
- . Dispone de bloqueo de programación como sistema de seguridad
- . Display que proporciona hora, volumen restante, caudal instantáneo y totalizador
- . Dispone de histórico desde la última regeneración y histórico total desde su instalación
- . Altura de la válvula 216 mm.



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK IMPRESSION WS 2"
5302050086	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 2" - FILTER
5302050014	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 2" - CRONO
5302050016	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 2" - VOLUMÉTRICA DF
5302050679	B	Válvula CLACK IMPRESSION WS 2" - VOLUMÉTRICA UF

REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK IMPRESSION WS 2"
5302053656	B	Conjunto DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 2" DF
5302053657	B	Conjunto DÚPLEX CLACK IMPRESSION WS 2" UF

OPCIONES

B	Programador IMPRESSION PLUS (suplemento al estándar)
B	Programador IMPRESSION PRO (suplemento al estándar)



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK WS 2"
5302038038	B	Válvula CLACK WS 2" CI - FILTER
5302038043	B	Válvula CLACK WS 2" CI - CRONO
5302038042	B	Válvula CLACK WS 2" CI - VOLUMÉTRICA DF
5302033600	B	Válvula CLACK WS 2" CI - VOLUMÉTRICA UF

REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK WS 2"
5302030527	B	Conjunto DÚPLEX CLACK WS 2" CI DF
5302033658	B	Conjunto DÚPLEX CLACK WS 2" CI UF

PRECIO DE VÁLVULA SIN ACCESORIOS

VÁLVULAS CLACK IMPRESSION y CLACK CI WS 2"

ACCESORIOS Y OPCIONES

La válvula incluye:

5303024085	Transformador 220-240 V 12 V EU
------------	---------------------------------

Los conjuntos dúplex 2" incluyen:

5303024085	Transformador 220-240 V 12 V EU
5303022418	"MAV", Válvula 3 vías para DÚPLEX 2" BSPT
5303020086	Contador 2" + cable 4,5 metros



Conexión desagüe y accesorio

REFERENCIA	G	ACCESORIOS VÁLVULA CLACK WS 2" para completar cada válvula:
------------	---	---

0401297667	B	Crepina superior 2"
0401358447	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 2" L-1820 mm
0203019050	B	Tubo distribuidor 50 mm con estrella inferior botella 36"
0401358440	B	Air check L-1880 mm
0401136925	B	Kit Accesorios 3/4" - Air Check

Para cada válvula se debe escoger la conexión de desagüe y aforo en función del volumen de resina del equipo:

- . Codo de desagüe, raccord y aforo 3/4" para equipos hasta 140 litros de resina
- . Conexión desagüe (DLFC) 1", codo y aforo 1" WS 100 para equipos de 170 litros hasta 200 litros de resina
- . Conexión desagüe (DLFC) 1" y aforo 1" WS1 150 para equipos de 400 litros de resina
- . Conexión desagüe (DLFC) 1" y aforo WS1 250 para equipos de 400 hasta 700 litros de resina

5303022420	B	Adaptador desagüe
5303024083	B	Conexión desagüe (DLFC) 1" > 38 L/min
5303024105	B	Aforo WS1 100 (38 Lpm) para 1"
5303024108	B	Aforo WS1 150 (57 Lpm) para 1"
5303024110	B	Aforo WS1 250 (95 Lpm) para 1"



MAV 2"

REFERENCIA	G	OPCIONES VÁLVULA CLACK WS 2"
------------	---	------------------------------

0701013640	B	Válvula de salmuera de 3/4", tubo diámetro 25 mm
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm para válvula de seguridad de 3/4"
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303020005	B	Micro auxiliar WS2
5303020096	B	Válvula de corte 2" (No by-pass)
5303022418	B	"MAV", Válvula 3 vías para DÚPLEX 2" BSPT

VÁLVULAS CLACK WS 2H

Características:

- . Caudal de servicio: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- . Caudal de contra-lavado: 28,4 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar)
- . Ensamblaje sin tornillos
- . Material cuerpo válvula: latón sin plomo
- . Conexión entrada / salida: 2" hembra BSPT
- . Conexión de desagüe: 2" hembra NPT
- . Controlador de desagüe, DLFC, de 2"
- . Programador estadístico. Nueve ciclos programables
- . Display que proporciona hora, días y volumen hasta la próxima regeneración, caudal instantáneo y totalizador
- . Modo de regeneración: inmediata, diferida, por tiempo y por diferencial de presión
- . Regeneración a co-corriente
- . Llenado del depósito de sal con agua descalcificada
- . Consumo eléctrico: 6 W en servicio
- . Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- . Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
- . Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- . Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- . Memoria de configuración y operación no volátil.
- . Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico
- . Dispone de histórico desde la última regeneración y histórico total desde su instalación
- . Montaje top o lateral
- . Altura válvula 280 mm.



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK WS 2H
5302037039	B	Válvula CLACK WS 2H - FILTER
5302037036	B	Válvula CLACK WS 2H - CRONO
5302037036	B	Válvula CLACK WS 2H - VOLUMÉTRICA



REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK WS 2H
5302031008	B	Conjunto DÚPLEX CLACK WS 2H
5302031009	B	Conjunto TRÍPLEX CLACK WS 2H

PRECIO DE VÁLVULA SIN ACCESORIOS

La válvula incluye:

5303020173	Transformador 220-240 V 12V EU
5303021064	Dispersador superior 2"

Los conjuntos dúplex 2H incluyen:

5303020173	Transformador 220-240 V 12V EU
5303021064	Dispersador superior 2"
5303022418	"MAV", válvula 3 vías para dúplex
5303021061	Cable interconexión válvulas

Los conjuntos triplex 2H incluyen:

5303020173	Transformador 220-240 V 12V EU
5303021064	Dispersador superior 2"
5303020096	Válvula de corte 2H (3 unidades)
5303021061	Cable interconexión válvulas (2 unidades)

VÁLVULAS CLACK CI WS 2H

ACCESORIOS Y OPCIONES

REFERENCIA	G	ACCESORIOS NECESARIOS VÁLVULA CLACK WS 2H
5303028615	B	DLFC Conexión desagüe WS2 (Aforos no incluidos)
0401036470	B	Aforo (máx. 4 unidades en función del volumen de resina)
0224013623	B	Tubo distribuidor 63" con estrella inferior botella 30"
0224013624	B	Tubo distribuidor 63" con estrella inferior botella 36"
0224013625	B	Tubo distribuidor 63" con estrella inferior botella 42"
0224013626	B	Tubo distribuidor 63" con estrella inferior botella 48"
5303028623	B	Base para montaje en cabeza
5303022264	B	Base para montaje lateral
0203025273	B	Brida botella 63 mm (2 ud. por equipo)
0203018665	B	Manguito PVC para brida 90 mm (2 ud. por equipo)
0401358440	B	Válvula de aspiración AIR CHECK 900 L-1.880 mm

REFERENCIA	G	OPCIONES VÁLVULA CLACK WS 2H
0701013640	B	Válvula aspiración 54 HF
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm H 1500 mm 54 HF
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303021056	B	Tarjeta electrónica con relé SW2 y SW3
5303022418	B	MAV, válvula 3 vías 2"
5303020096	B	Válvula de corte 2H (No by-pass)
5303021061	B	Cable interconexión válvulas para dúplex y tríplex (L -36" 11 mts.)

VÁLVULAS CLACK WS 3"

Características:

- . Caudal de servicio: 56,8 m³/h (pérdida carga 1 bar)
- . Caudal de contra-lavado: 49,9 m³/h (pérdida carga 1,7 bar)
- . Ensamblaje sin tornillos
- . Material cuerpo válvula: latón sin plomo
- . Conexión entrada / salida: 3" hembra BSPT
- . Conexión de desagüe: 3" hembra NPT
- . Controlador de desagüe, DLFC, 3"
- . Programador estadístico. Nueve ciclos programables
- . Display que proporciona hora, días y volumen hasta la próxima regeneración, caudal instantáneo y totalizador
- . Modo de regeneración: inmediata, diferida, por tiempo y por diferencial de presión
- . Regeneración a co-corriente
- . Llenado del depósito de sal con agua descalcificada
- . Consumo eléctrico: 6 W en servicio
- . Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC
- . Dispone de un contacto libre para poder provocar una regeneración, como puede ser un diferencial de presión
- . Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C
- . Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar - máxima 5,5 bar
- . Memoria de configuración y operación no volátil.
- . Autonomía de 24 horas en caso de fallo en el suministro eléctrico
- . Dispone de histórico desde la última regeneración y histórico total desde su instalación
- . Montaje top o lateral
- . Altura válvula 318 mm.



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK WS 3"
5302033807	B	Válvula CLACK WS 3" - FILTER
5302030090	B	Válvula CLACK WS 3" - CRONO
5302030091	B	Válvula CLACK WS 3" - VOLUMÉTRICA



REFERENCIA	G	MODELO DÚPLEX VÁLVULA CLACK WS 3"
5302031010	B	Conjunto DÚPLEX WS 3" (2 contadores)
5302031011	B	Conjunto TRÍPLEX WS 3" (3 contadores)

PRECIO DE VÁLVULA SIN ACCESORIOS

La válvula incluye:

5303020173	Transformador 220-240 V 12V EU
5303020069	Dispersador superior 3"

Los conjuntos dúplex 2H incluyen:

5303021840	"MAV", válvula 3 vías para dúplex
5303021061	Cable interconexión
5303021838	Contador 3" + cable 1'5 metros

Los conjuntos triplex 2H incluyen:

5303021840	"MAV", válvula 3 vías para dúplex (3 unidades)
5303021061	Cable interconexión válvulas (2 unidades)
5303021838	Contador 3" + cable 1'5 metros (3 unidades)

VÁLVULAS CLACK WS 3"

ACCESORIOS Y OPCIONES

REFERENCIA	G	ACCESORIOS NECESARIOS VÁLVULA CLACK WS 3" H
5303028615	B	DLFC Conexión desagüe WS2 (Aforos no incluidos)
5303021837	B	DLFC Conexión desagüe WS3 (Aforos no incluidos)
0401036470	B	Aforo (máx. 4 unidades en función del volumen de resina)
0224013617	B	Tubo distribuidor 90" con estrella inferior botella 30"
0224013618	B	Tubo distribuidor 90" con estrella inferior botella 36"
0224013619	B	Tubo distribuidor 90" con estrella inferior botella 42"
0224013620	B	Tubo distribuidor 90" con estrella inferior botella 48"
0224013621	B	Tubo distribuidor 90" con estrella inferior botella 60"
5303021699	B	Base montaje en cabeza
5303021700	B	Base montaje lateral
0203026660	B	Brida 6" salida 90 mm para botella (2 ud. por equipo)
0203010005	B	Manguito PVC para brida 90 mm (2 ud. por equipo)
0401358440	B	Válvula de aspiración AIR CHECK 900 L-1.880 mm
5303021061	B	Cable interconexión dúplex y triplex (11 mts.)

REFERENCIA	G	OPCIONES VÁLVULA CLACK WS 3" H
0701013640	B	Válvula aspiración 54 HF
3400006246	B	Chimenea diámetro 140 mm H 1500 mm
5303028632	B	Llave desmontaje válvula
5303021056	B	Tarjeta electrónica con relé SW2 y SW3
5303021840	B	MAV válvula 3 vías 3"
5303020097	B	Válvula de corte 3" (No by-pass)

SISTEMA CONTROLADOR CLACK



El sistema de control Clack permite conectar y controlar de 2 a 6 equipos con posibilidad de escoger:

- a. Regeneración alterna
- b. Regeneración progresiva al caudal
- c. Regeneración en serie
- d. Regeneración aleatoria

- El controlador puede comandar válvulas Clack 1", 1¼", 1½" y 2". Un equipo dúplex existente puede ampliarse hasta un conjunto de seis equipos.
- En el display podemos observar hora, día de la semana, días hasta la próxima regeneración, caudal actual del Sistema y volumen total de agua (totalizador).
- Los leds del panel frontal nos indican si el equipo está en servicio, standby y regeneración
- No es necesario conexión individual de cada válvula, todas las válvulas pueden ser conectadas al controlador

Características controlador:

- La potencia de salida del controlador a las válvulas es de bajo voltaje
- Incluye dos salidas de relé
- El controlador puede trabajar al intemperie. Temperaturas de operación mín./máx.: 40 - 110 °C
- Dispone de sistema contador de entrada ajustable por volumen de salida, es decir, cuando disponemos de varias válvulas en serie se programa para un caudal de salida y llegado a este caudal prefijado envía una señal al controlador para que éste de orden de poner en servicio otra válvula. El controlador indicará las válvulas que están en servicio
- Dispone de puerto USB para descargar los datos en memoria, información de programación y diagnóstico
- Dispone de software basado en web que permite conexión remoto para poder programar vía internet
- Alimentación eléctrica: 220 V - 12 V AC
- Aplicable para descalcificadores con botellas de 6" a 48" de diámetro y filtros con botellas de 6 a 36" de diámetro

Referencia	G	Descripción
5303020084	B	Sistema controlador Clack para comandar hasta 6 válvulas a partir de un equipo Dúplex
5303025584	B	Cable conexión válvula-controlador (1 por equipo)

VÁLVULAS CLACK WS MANUAL 1", ACCESORIOS Y OPCIONES

Características:

- Caudal: 6 m³/h
- Conexión: 1"
- Conexión a botella: estándar 2 1/2"
- Válvula con orificio de llenado incluye distribuidor superior



REFERENCIA	G	MODELO VÁLVULA CLACK MANUAL 1"
5302034077	B	Válvula MANUAL entrada / salida 1"
5302034078	B	Válvula MANUAL entrada / salida 1" CON ORIFICIO DE LLENADO

PRECIO DE VÁLVULA SIN ACCESORIOS



Vertical 90°
Adapter Kit



Plastic Male BSPT
Assembly

REFERENCIA	G	ACCESORIOS VÁLVULA CLACK MANUAL 1"
0208010010	B	Crepina superior 287F Dist 1.050
5303024075	B	By-pass 1"
5303024087	B	Adaptador vertical by-pass 1"
0306019529	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 1" L-1400 mm.
0306019530	B	Tubo distribuidor + crepina inf. 1" L-1910 mm
5303024082	B	1" Plastic Male BSPT Assembly
5303026540	B	¾" Plastic Male BSPT Assembly
5303028632	B	Llave desmontaje válvula

Características VÁLVULAS CLACK

	Conexión entrada / salida	Conexión al desagüe	Material del cuerpo	Caudal de servicio máx. en m ³	Caudal de contra-lavado máx. en m ³	Capacidad máx. L/resina *contra-corriente	Temperatura máx. °C	Opción agua caliente	Timer mecánico	Timer electrónico	Rango contador STD en lpm min-máx.
MOD. CLACK IMPRESSION y CI											
Impression WS 1"	1"	3/4"	noryl	6	6	200 - 250	43 °C	No	No	Si	0,95-102
Impression WS 1 1/4"	1 1/4"	3/4"	noryl	7,75	7,26	200 - 250*	43 °C	No	No	Si	0,95-129
Impression WS 1 1/2"	1 1/2"	3/4"	latón sin plomo	15,9	11,1	500 - 600*	43 °C	No	No	Si	2-227
Impression WS 2"	2"	1 1/4"	latón sin plomo	26,1	18,18	900 - 1250*	43 °C	No	No	Si	5,7-284

MOD. CLACK WS 2" - 3"											
CLACK WS 2H	2" hembra BSPT	2" hembra NPT	latón sin plomo	28,4	28,4	1600	43 °C	No	No	Si	5,7-473
CLACK WS 3"	3" hembra BSPT	3" hembra NPT	latón sin plomo	56,8	49,9	2200	43 °C	No	No	Si	13-1.325

	Número de ciclos	Ciclos ajustables	Altura a partir rosca botella (cm.)	Rosca botella	Tubo distribuidor (mm.)	Equipamiento eléctrico V/Hz	Presión servicio min/máx. Kg/cm ²	Regeneración contra-corriente	Regeneración forzada en días	Opción montaje lateral	Opción dúplex
MOD. CLACK IMPRESSION y CI											
Impression WS 1"	9	Si	18,7	2 1/2"	27	220V - 12V AC	2 - 8	Si	1-30	No	Si
Impression WS 1 1/4"	9	Si	18,7	2 1/2"	32	220V - 12V AC	2 - 8	Si	1-30	No	Si
Impression WS 1 1/2"	9	Si	19,1	4"	50	220V - 12V AC	2 - 8	Si	1-30	No	Si
Impression WS 2"	9	Si	21,6	4"	50	220V - 12V AC	2 - 8	Si	1-30	Si	Si

MOD. CLACK WS 2" - 3"											
CLACK WS 2H	9	Si	26,1	4"	63	220V - 12V AC	2 - 8	No	1-30	Si	Si
CLACK WS 3"	9	Si	31,1	6"	90	220V - 12V AC	2 - 8	No	1-30	Si	Si



Mod. Impression



Mod. WS 2H

PROGRAMADORES CLACK

MODELO	TC	CI / Impression	WS H
Regeneración	Co-corriente	Co-corriente DF Contra-corriente UF	Co-corriente (2H y 3")
Número de ciclos	Hasta 6	Hasta 9	Hasta 9
Ciclos	Pre-programados	Tiempos regulables	Tiempos regulables
Modo de funcionamiento	Dos modos: o Cronométrico: . Número de días (1 a 99) entre regeneraciones; . Posibilidad de escoger día de la semana para la regeneración o Por señal externa	Cuatro modos: o Volumétrico inmediata o Volumétrica diferida o Cronométrica diferida o Por señal externa	Cuatro modos: o Volumétrico inmediata o Volumétrica diferida o Cronométrica diferida o Por señal externa
Rango de caudal del contador (precisión)	-	0,10 – 2.000 m ³ (1" – 1 ¼") 0,02 – 2.000 m ³ (1½" – 2")	6 – 475 lpm (±5%)
Totalizador	No	Si	Si
Información pantalla en servicio	1- Hora del día 2- Días restantes antes de la próxima regeneración	1- Hora del día 2- Volumen o días restantes antes de la siguiente regeneración 3- Caudal instantáneo 4- Indicador señal externa 5- Kilos de sal restantes o parpadeo de "SALT" si está por debajo del nivel de seguridad	1- Hora del día 2- Volumen restante o días restantes antes de la siguiente regeneración 3- Caudal instantáneo 4- Volumen total utilizado
Programación	-	En ppm, °F, °dH o en m ³	En ppm, °F, °dH o en m ³
Regeneración forzada	-	1 a 28 días	1 a 28 días
Memoria	Almacena la configuración del sistema y los datos de funcionamiento en una memoria permanente	. Almacena la configuración del sistema y los datos de funcionamiento en una memoria no volátil . Batería de litio con autonomía de 24 horas en caso de corte de suministro eléctrico	. Almacena la configuración del sistema y los datos de funcionamiento en una memoria no volátil . Batería de litio con autonomía de 24 horas en caso de corte de suministro eléctrico
Preparación salmuera	Reenvío de agua descalcificada al depósito de sal	- Reenvío de agua descalcificada al depósito de sal - Regeneración proporcional (Impression UF)	Reenvío de agua descalcificada al depósito de sal



COMPONENTES



FILTROS DOMÉSTICOS



Pallas 9 3/4"

FILTROS PALLAS 5" - 9 3/4"

Cabezal de PP (polipropileno). Vaso transparente SAN. Presión máxima 8 Bar. Temperatura de trabajo: 0°C - 50°C. Inserto de latón.

Referencia	G	Descripción	Uds. por caja	Ø
1604029509	C	Portacartuchos 3 piezas PALLAS 5"	6	1"
1604029156	C	Portacartuchos 3 piezas PALLAS 5"	6	3/4"
1604007367	C	Portacartuchos 3 piezas PALLAS 9 3/4"	12	1"
1604025574	C	Portacartuchos 3 piezas PALLAS 9 3/4"	12	3/4"
1604005590	C	Soporte plástico filtro PALLAS		
1806011588	C	Llave filtro PALLAS		



10"

Pallas 20"

FILTRO 3 PIEZAS 10" Y 20 "

Cabezal de PP (polipropileno). Vaso transparente SAN. Inserto de latón. Presión máxima 8 Bar. Temperatura de trabajo: 0°C - 50°C.

Referencia	G	Descripción	Uds. por caja	Ø
1611010006	C	Portacartuchos 3 piezas 10". Incluye soporte y llave	12	1"
1611003110	C	Portacartuchos 3 piezas 20"	6	1"
1611003108	C	Portacartuchos 3 piezas 20"	6	3/4"
1711000006	C	Soporte plástico filtro 20"		
1810008751	C	Llave filtro 20"		

FILTROS PENTEK

Cabezal construido en polipropileno reforzado. Vaso transparente SAN. Vaso opaco en polipropileno. Válvula de purga manual. Presión máxima de trabajo 8,5 Kg/cm². Temperatura máxima 52°C.

Referencia	G	Descripción	Ø	Q máx. (m ³ /h)	Uds.
1600006693	C	Portacartuchos 2 piezas 10" opaco	3/4"	2,2	12
1600006694	C	Portacartuchos 2 piezas 10" transp.	3/4"	2,2	12
1600006699	C	Portacartuchos 2 piezas 20" opaco	3/4"	4,5	8
1600006692	C	Portacartuchos 2 piezas 10" transp. con llave cierre	3/4"	2,2	12
1800006700	C	Llave filtro			1
1800006705	C	Soporte metálico filtro			1
1800006706	C	Soporte metálico para filtros con by-pass			1



FILTRO PENTEK BIG BLUE

Cabezal y Vaso construido en polipropileno reforzado. Válvula de purga manual. Presión máxima de trabajo 6,9 Kg/cm² (BIG BLUE 10"). Presión máxima de trabajo 6,2 Kg/cm² (BIG BLUE 20"). Temperatura máxima 37,7°C.

Referencia	G	Descripción	Ø	Q máx. (m ³ /h)	Uds.
1600006697	C	Portacartuchos 2 piezas 10" opaco BIG BLUE	1 1/2"	9	6
1600003081	C	Portacartuchos 2 piezas 20" opaco BIG BLUE	1 1/2"	11,3	4
1800005153	C	Llave filtro BIG			1
5214002191	C	Soporte metálico filtro BIG			1



FILTRO PENTEK AGUA CALIENTE

Cabezal y vaso construido en Nylon reforzado. Presión máxima de trabajo 13 Kg/cm². Temperatura máxima 93°C.

Referencia	G	Descripción	Ø	Q máx. (m ³ /h)	Uds.
1600006696	C	Portacartuchos 2 piezas 10" agua caliente	3/4"	2,2	1
1719000035	C	Cartucho bobinado 10", 5 micras agua caliente		2,0	50
1719000036	C	Cartucho bobinado 10", 10 micras agua caliente		2,0	50
1719000016	C	Cartucho bobinado 10", 50 micras agua caliente		2,0	50
1706048761	C	Cartucho Inox 304, 9 3/4 ", 80 micras - 100°C		2,5	15



CARTUCHOS DOMÉSTICOS

CARTUCHOS BOBINADOS

Cartuchos bobinados de PP. Diámetro interior 28 mm. Diámetro exterior 61 mm. Presión máxima de 6 Bar. Caudal máximo a 20°C con una pérdida de carga de 0,15 Bar.



Cartuchos bobinados

Referencia	G	Descripción	H	Q máx. (Litros/h)	Uds. por caja
Cartucho de 5"					
1706001193	C	Cartucho bobinado 5 micras	5"	150	144
1706028986	C	Cartucho bobinado 20 micras	5"	800	144
Cartucho de 9 3/4"					
1706002043	C	Cartucho bobinado 1 micras	9 3/4"	300	72
1706007326	C	Cartucho bobinado 5 micras	9 3/4"	800	72
1706045588	C	Cartucho bobinado 10 micras	9 3/4"	1.100	72
Cartucho de 10"					
1719000015	C	Cartucho bobinado 1 micras	10"	300	72
1719000007	C	Cartucho bobinado 5 micras	10"	800	72
1719000016	C	Cartucho bobinado 10 micras	10"	1.100	72
1719009426	C	Cartucho bobinado 25 micras	10"	1.700	72
1719000050	C	Cartucho bobinado 50 micras	10"	1.900	72
Cartucho de 20"					
1719000064	C	Cartucho bobinado 1 micras	20"	600	36
1719000051	C	Cartucho bobinado 5 micras	20"	1.600	36
1719000124	C	Cartucho bobinado 10 micras	20"	2.200	36
1719000024	C	Cartucho bobinado 25 micras	20"	2.500	36
1719000079	C	Cartucho bobinado 50 micras	20"	2.600	36
Cartucho de 30"					
1706078620	C	Cartucho bobinado 1 micras	30"	900	20
1719000081	C	Cartucho bobinado 5 micras	30"	2.400	20
1719000082	C	Cartucho bobinado 10 micras	30"	3.300	20
1719000083	C	Cartucho bobinado 25 micras	30"	3.400	20
1719000084	C	Cartucho bobinado 50 micras	30"	3.500	20
Cartucho de 40"					
1719000085	C	Cartucho bobinado 1 micras	40"	1.200	20
1719000086	C	Cartucho bobinado 5 micras	40"	3.200	20
1719000087	C	Cartucho bobinado 10 micras	40"	4.000	20
1719000088	C	Cartucho bobinado 25 micras	40"	4.000	20
1719000089	C	Cartucho bobinado 50 micras	40"	4.000	20



Cartucho plisado 19 3/4"

Cartucho plisado 9 3/4"

CARTUCHOS PLISADOS

Cartuchos plisados de poliéster. Temperatura máxima 60°C.

Referencia	G	Descripción	H	Uds. por caja
Cartucho de 9 3/4"				
1713004026	C	Cartucho plisado 0,35 micras	9 3/4"	24
1713004027	C	Cartucho plisado 1 micras	9 3/4"	24
1713004029	C	Cartucho plisado 5 micras	9 3/4"	24
1713004028	C	Cartucho plisado 20 micras	9 3/4"	24
1713004030	C	Cartucho plisado 50 micras	9 3/4"	24
1713006086	C	Cartucho plisado 100 micras	9 3/4"	24
1700004203	C	Cartucho plisado 20 micras	10"	100
Cartucho de 19 3/4"				
1713004025	C	Cartucho plisado 1 micras	19 3/4"	24
1713004032	C	Cartucho plisado 5 micras	19 3/4"	24
1713004031	C	Cartucho plisado 20 micras	19 3/4"	24

CARTUCHOS DOMÉSTICOS

CARTUCHOS PURTREX

Cartuchos de PP. Diámetro interior 25 mm. Diámetro exterior 64 mm. Presión máxima de 6 Bar.



Referencia	G	Descripción	H	Uds. por caja
Purtrex 9 3/4"				
1700000513	C	Cartucho PURTREX 1 micras	9 3/4"	40
1700005832	C	Cartucho PURTREX 5 micras	9 3/4"	40
1700005581	C	Cartucho PURTREX 20 micras	9 3/4"	40
1711005577	C	Cartucho PURTREX 50 micras	9 3/4"	40
Purtrex 10"				
1700008517	C	Cartucho PURTREX 1 micras	10"	40
1700008516	C	Cartucho PURTREX 5 micras	10"	40
1700002119	C	Cartucho PURTREX 20 micras	10"	40
1700002118	C	Cartucho PURTREX 50 micras	10"	40
Purtrex 20"				
1700008518	C	Cartucho PURTREX 1 micras	20"	20
1700008940	C	Cartucho PURTREX 5 micras	20"	20
1711009362	C	Cartucho PURTREX 20 micras	20"	20
1700005061	C	Cartucho PURTREX 50 micras	20"	20
Purtrex 30"				
1711008699	C	Cartucho PURTREX 1 micras	30"	20
1700001552	C	Cartucho PURTREX 5 micras	30"	20
1711008700	C	Cartucho PURTREX 20 micras	30"	20
1711008001	C	Cartucho PURTREX 50 micras	30"	20
Purtrex 40"				
1700004204	C	Cartucho PURTREX 1 micras	40"	20
1700001465	C	Cartucho PURTREX 5 micras	40"	20
1700001466	C	Cartucho PURTREX 20 micras	40"	20
1711008701	C	Cartucho PURTREX 50 micras	40"	20

CARTUCHO MALLA LAVABLE



Cartucho CM

Referencia	G	Descripción	H	Uds. por caja
1719000057	C	Cartucho malla lavable 50 micras	10"	50
1700050001	C	Cartucho malla lavable 80 micras	5"	
1806006260	C	Cartucho malla lavable 80 micras	5"	

CARTUCHOS CARBÓN ACTIVO



Cartucho GAC 9 3/4"

Referencia	G	Descripción	H	Uds. por caja
1706006253	C	Cartucho carbón GAC - 9 3/4"	9 3/4"	15
1758001366	C	Cartucho carbón GAC - 20 "	20"	15
1758001330	C	Cartucho carbón GAC - 5"	5"	10
1758001368	C	Cartucho carbón CTO - 20 "	20"	20

CARTUCHO DE POLIFOSFATO Y SILICOFOSFATO



Cartucho polifosfato 9 3/4"

Referencia	G	Descripción	H	Uds. por caja
1719000047	C	Cartucho polifosfato	10"	12
1758001357	C	Cartucho silicofosfato	9 3/4"	25

DOSIFICADORES

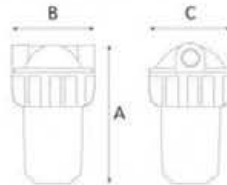
DOSIFICADORES DE POLIFOSFATO EN CRISTALES

Sistemas de dosificación no proporcional con cristales de polifosfato.

MIGNON PLUS con dimensiones reducidas, están diseñados para el punto de uso (calderas)



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	E/S
1611000059	C	Dosificador DOSAFOS MIGNON PLUS 3P (incluye carga de polifosfato)	1/2"



Dimensiones en mm. A 176 B 94 C 89

Condiciones de trabajo:

Presión máxima 7 bar, temperatura máx. 35°C, dureza máx. 50°F

Especificaciones:

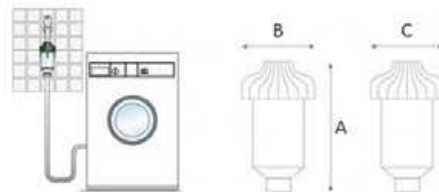
Vaso SAN, Junta EPDM, Cabezal/tuerca polipropileno reforzado.

DOSIFICADORES DE POLIFOSFATO EN CRISTALES SUELTOS

Sistemas de dosificación no proporcional diseñados para la protección de lavadoras contra incrustaciones.



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	E/S
1611000033	C	Dosificador DOSAL para lavadoras (Incluye carga de polifosfato)	3/4"



Dimensiones en mm. A 130 B 68 C 68

Condiciones de trabajo:

Presión máxima 7 bar, temperatura máx. 35°C, dureza máx. 50°F

Especificaciones:

Vaso SAN, Junta EPDM, Junta plana en PVC, Cabezal/tuerca polipropileno reforzado.



SILICOFOSFATO

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Uds.
1005019038	C	Silicofosfato (SILIPHOS bolas)	5 kg
1005025924	C	Silicofosfato (SILIPHOS bolas)	25 kg

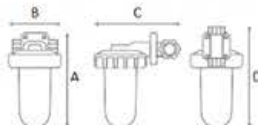
DOSIFICADORES

DOSIFICADORES DE POLIFOSFATO EN POLVO

Dosificadores proporcionales, diseñados para liberar un máximo de 5 mg/l., conforme la Directiva UE 98/83/CE para el uso en aguas potables. Todos los modelos incorporan grupo de racor rotativo a 360° para una fácil conexión en las tuberías tanto en horizontal como en vertical.



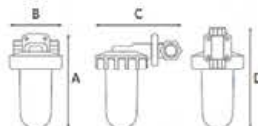
REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	E/S
1611000042	C	Dosificador DOSAPLUS 2	1/2"



Cabezal en latón, Bi Pass y tornillo regulador.
(Incluye carga de polifosfato)
Dimensiones en mm. A 150 B 65 C 126 D 145



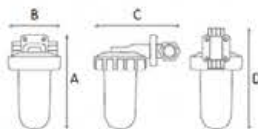
REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	E/S
1611000043	C	Dosificador DOSAPLUS 3	1/2"



Cabezal de plástico, Bi Pass y tornillo regulador.
(Incluye carga de polifosfato)
Dimensiones en mm. A 150 B 65 C 126 D 145



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	E/S
1611000044	C	Dosificador DOSAPLUS 4	1/2"



Cabezal de plástico.
(Incluye carga de polifosfato)
Dimensiones en mm. A 150 B 65 C 126 D 145



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	E/S
1719000096	C	CARGA POLIFOSFATO (Dosaplus 2-3-4)	1/2"



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	E/S
1810000037	C	ADAPTADOR PARA CALDERA (Dosaplus 2-3-4)	1/2"

FILTROS DE CARTUCHO



FILTROS DE CARTUCHO

Portacartuchos cabezal en latón y vaso PET, doble junta en EPDM

Máxima presión de trabajo: 10 bar

Máxima/Mínima temperatura de trabajo: 45°C / 4°C

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	H	CONEXIÓN
1611010035	B	Filtro DP Senior CFO CX	10"	1 ½"
1611010053	B	Filtro DP Senior DFO CX	10"	2"
1611010054	B	Filtro DP Master CFO CX	20"	1 ½"
1611010055	B	Filtro DP Master DFO CX	20"	2"
1719000135	B	Cartucho malla lavable 50 micras 2,5 m ³ /h	10"	
1719000136	B	Cartucho malla lavable 50 micras 4 m ³ /h	20"	
1719000072	B	Llave filtro		
1810000046	B	Soporte + tornillo		
	B	Opción Manómetros		
	B	Opción Válvula de Descarga Manual		
	B	Opción Válvula de Descarga Auto		

CARTUCHO:
Conexión rápida con doble junta.
Diámetro de conexión 57mm.

FILTROS AUTOLIMPIANTES ARION

Cuerpo de latón y vaso Trogamid. Cartucho en INOX de 300 micras. Presión máxima de 16 Bar.



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Ø
1601005533	C	Filtro ARION 300 micras 2,5 m ³ /h	¾"
1601005534	C	Filtro ARION 300 micras 4,5 m ³ /h	1"
1601005535	C	Filtro ARION 300 micras 5,2 m ³ /h	1 ¼"
1601005536	C	Filtro ARION 300 micras 9 m ³ /h	1 ½"
1601005537	C	Filtro ARION 300 micras 14 m ³ /h	2"
1801005543	C	Vaso TROGAMID (0 - 40°C)	-
1801005544	C	Vaso latón agua caliente (0°-90°C)	-

FILTROS AUTOLIMPIANTES



FILTROS MEC (MANUAL)

Cabezal de resina acetálica (POM), vaso transparente en Trogamid. Posibilidad de instalación en posición horizontal o vertical. Presión de trabajo 10 kg/cm². Cartucho de nylon de 85 micras. Temp. máxima 35°C.

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (m ³ /h)
1606018702	B	MEC ½"	3,6
1606015033	B	MEC ¾"	4,2
1606015032	B	MEC 1"	6
1721025034	B	Cartucho nylon 85 micras	-



FILTROS AUTOLIMPIANTES PLOT

Cabezal de resina acetálica (POM), vaso transparente en Trogamid. Posibilidad de instalación en posición horizontal o vertical. Presión de trabajo 16 kg/cm². Cartucho inox de 89 micras. Dispositivo de limpieza del cartucho "TurboClean".

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (m ³ /h)
1606024084	B	PLOT 2000 - 89 ¼"	2,4
1606024175	B	PLOT 2000 - 89 1"	3,6
1606024083	B	PLOT 2000 - 89 1 ¼"	5,4
1606029143	B	PLOT 2000 - 89 1 ½"	7,2
1721015035	B	Cartucho PLOT 2000 89 micras	-



FILTROS AUTOLIMPIANTES EASY

Cabezal de latón, vaso transparente en Trogamid. Posibilidad de instalación en posición horizontal o vertical. Presión de trabajo 16 kg/cm². Cartucho inox de 89 micras. Dispositivo de limpieza del cartucho "TurboClean". Temp. máx. 40°C. Modelos automáticos: Lavado automático por tiempo programable de 1 a 999 horas.

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Modelos manuales	Q máx. (m ³ /h)
1606028704	B	EASY ¼" - Manual		5
1606028705	B	EASY 1" - Manual		6
1606028706	B	EASY 1 ¼" - Manual		6,5
1606028707	B	EASY 1 ½" - Manual		8
1606028708	B	EASY 2" - Manual		9,5

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Modelos automáticos	Q máx. (m ³ /h)
1606038709	B	EASY ¼" - Automático		5
1606038710	B	EASY 1" - Automático		6
1606038711	B	EASY 1 ¼" - Automático		6,5
1606038712	B	EASY 1 ½" - Automático		8
1606038713	B	EASY 2" - Automático		9,5
1721038724	B	Cartucho EASY 89 micras		-



FILTROS AUTOLIMPIANTES EASY MAX

Cuerpo de latón. Dispositivo de limpieza del cartucho "TurboClean". Temp. Máx. del agua 90°C. Temp. máxima ambiente 40°C. PN 16. Cartucho inox 200 micras. Opcionalmente cartuchos de 50, 100, 500 micras. Modelos automáticos: alimentación 220 V / 24 VAC. Lavado automático por tiempo programable de 1 - 999 h.

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Modelos manuales	Q (m ³ /h) - 0,2 Bar
1606048716	B	EASY MAX 2" - Manual		30
1606048717	B	EASY MAX DN 65 - Manual		38
1606048718	B	EASY MAX DN 80 - Manual		44
1606048719	B	EASY MAX DN 100 - Manual		46

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Modelos automáticos	Q (m ³ /h) - 0,2 Bar
1606048720	B	EASY MAX 2" - Automático		30
1606048721	B	EASY MAX DN 65 - Automático		38
1606048722	B	EASY MAX DN 80 - Automático		44
1606048723	B	EASY MAX DN 100 - Automático		46
1721038727	B	Cartucho EASY MAX 200 micras		-



Los filtros cumplen la normativa DIN 19632 (UNE EN 13443 - 1)

Nota: el caudal indicado de los filtros es sin girante.

FILTROS CINTROPUR

FILTROS CINTROPUR

Construidos con materiales sintéticos de primera calidad, los filtros CINTROPUR son perfectamente aptos para productos alimenticios y agua potable. La hélice centrífuga CINTROPUR transforma el flujo de agua en un movimiento centrífugo, precipitando las partículas pesadas al fondo del vaso, mientras la tela filtrante asegura la filtración final de acuerdo con el micraje elegido.

Caudal medio (m³/h) con una pérdida de carga de 0,2 bar.

Presión máxima de trabajo: 16 Bar.

Temperatura máxima: 50°C.

Todos los filtros se suministran con la tela de 25 micras

Los filtros NW 500/650/800 se suministran con 2 manómetros de 0 - 20 Bar.

NW 18/25/32



NW 650/800



2100 TRIO: UV-FILT.-GAC

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (m ³ /h)	Ø
1602015730	B	FILTRO NW18	3,5	¾"
1602015731	B	FILTRO NW25	5,5	1"
1602015733	B	FILTRO NW32	6,5	1 ¼"
1602010001	B	FILTRO NW500	18	2"
1602010002	B	FILTRO NW650	25	2 ½"
1602010003	B	FILTRO NW800	32	3"
1602010006	B	FILTRO NW 25 DUO, filtro 25 micras + carbón activo.	1,0	1"

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (m ³ /h)	Ø
2514008233	B	MODELO 2100 UV 25 W Transmitancia mínima 90%	2	1"
2514008232	B	MODELO 2100 DUO UV + FILTRACIÓN	2	1"
2514008231	B	MODELO 2100 TRIO UV + FILTRACIÓN + CARBÓN	2	1"
0905055740	B	CARBÓN ACTIVO CINTROPUR 3,4 L -> 1,25 Kg		

TELAS FILTRANTES CINTROPUR

Cada recambio contiene 5 telas filtrantes de poliéster.

REFERENCIA	G	MODELO FILTRO	Grado de filtración
1702015741	B	NW 18 ¾"	5 micras
1702015745	B	NW 18 ¾"	10 micras
1702015749	B	NW 18 ¾"	25 micras
1702015753	B	NW 18 ¾"	50 micras
1702015757	B	NW 18 ¾"	100 micras
1702025742	B	NW 25 1"	5 micras
1702025746	B	NW 25 1"	10 micras
1702025750	B	NW 25 1"	25 micras
1702025754	B	NW 25 1"	50 micras
1702025758	B	NW 25 1"	100 micras
1702023142	B	NW 25 1"	150 micras Nylon
1702035743	B	NW 32 1 ¼"	5 micras
1702035747	B	NW 32 1 ¼"	10 micras
1702035751	B	NW 32 1 ¼"	25 micras
1702035755	B	NW 32 1 ¼"	50 micras
1702035759	B	NW 32 1 ¼"	100 micras
1702033145	B	NW 32 1 ¼"	150 micras Nylon
1702045744	B	NW50/62/75/500/650/800	5 micras
1702045748	B	NW50/62/75/500/650/800	10 micras
1702045752	B	NW50/62/75/500/650/800	25 micras
1702045756	B	NW50/62/75/500/650/800	50 micras
1702045760	B	NW50/62/75/500/650/800	100 micras
1702043147	B	NW50/62/75/500/650/800	150 micras Nylon
1702045761	B	NW50/62/75/500/650/800	300 micras Nylon

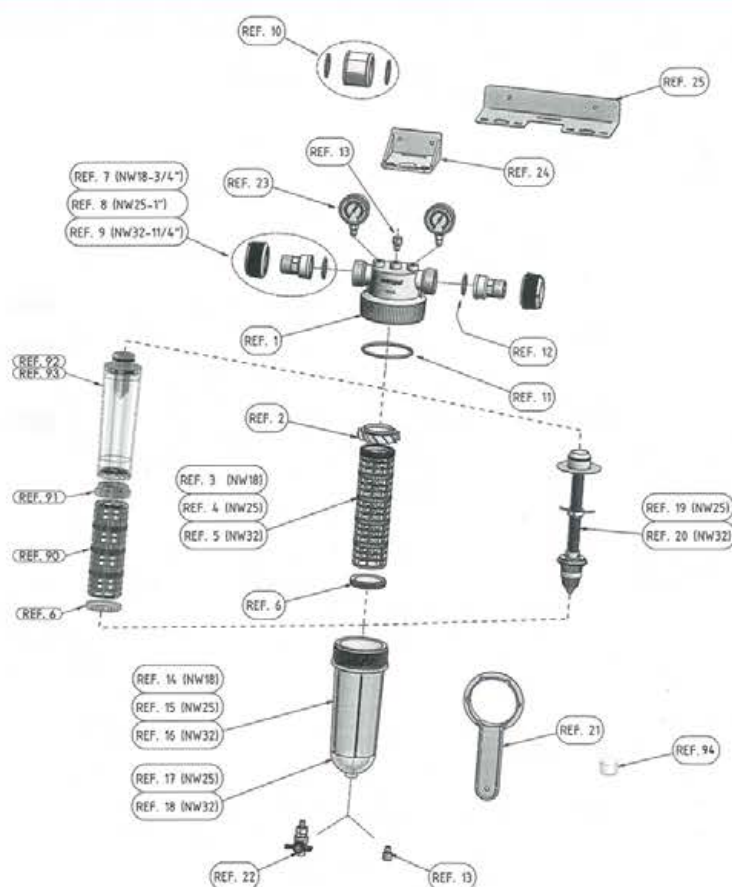


NW 50

FILTROS CINTROPUR

DESPIECE FILTROS CINTROPUR NW 18/25/32

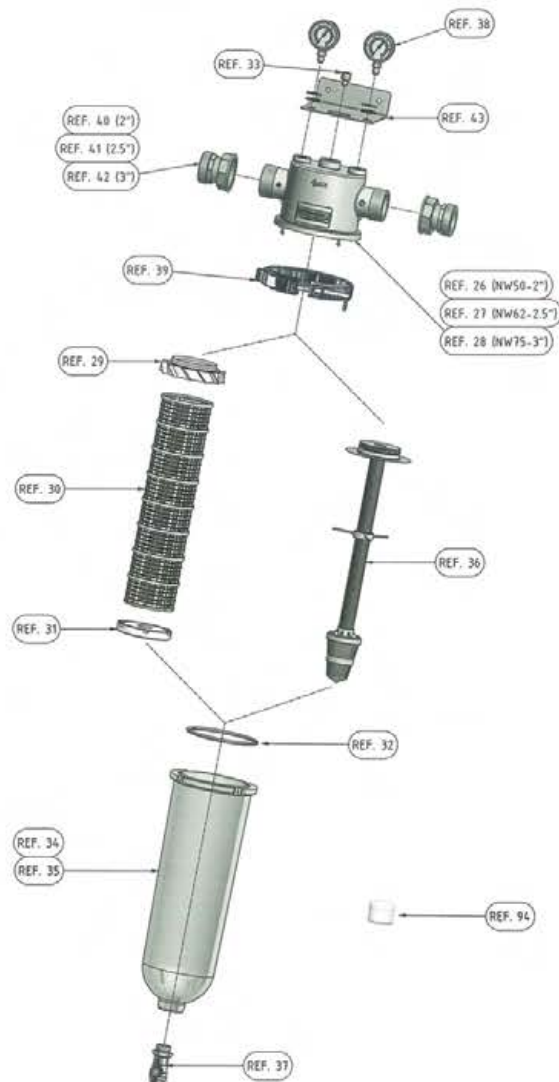
REFERENCIA	G	Nº DESPIECE	DESCRIPCIÓN	MODELO
1802015787	B	1	Cabezal filtro	NW 18/25/32
1802015771	B	2	Hélice	NW 18-25-32
1802015792	B	3	Soporte en PVC para tela filtrante	NW18
1802015784	B	4	Soporte en PVC para tela filtrante	NW25
1802015785	B	5	Soporte en PVC para tela filtrante	NW32
1802015768	B	6	Tapa inferior cartucho	NW 18/25/32
1802005781	B	7	Racor completo	NW18
1802005782	B	8	Racor completo	NW25
1802005783	B	9	Racor completo	NW32
1802013152	B	10	Racor completo DUO + juntas	NW 25 DUO
1802015776	B	11	Junta tórica cabezal filtro	NW 18/25/32
1802013154	B	12	O-ring racor	NW 18/25/32
1802005791	B	13	Tapón purga aireación	NW 18/25/32
1802015765	B	14	Vaso transparente	NW18
1802015764	B	15	Vaso transparente	NW25
1802015766	B	16	Vaso transparente	NW32
1802013156	B	17	Vaso opaco	NW25
1802013157	B	18	Vaso opaco	NW32
1802015778	B	19	Caña difusora	NW25
1802015779	B	20	Caña difusora	NW32
1802015774	B	21	Llave apertura vaso	NW 18/25/32
1802015762	B	22	Purga tipo llave	NW 18/25/32
1802005775	B	23	Manómetro 1/8"	NW 18/25/32
1802015770	B	24	Soporte fijación mural en plástico	NW 18/25/32
1802003158	B	25	Soporte fijación mural DUO	NW 25 DUO



FILTROS CINTROPUR

DESPIECE FILTROS CINTROPUR NW 50/62/75

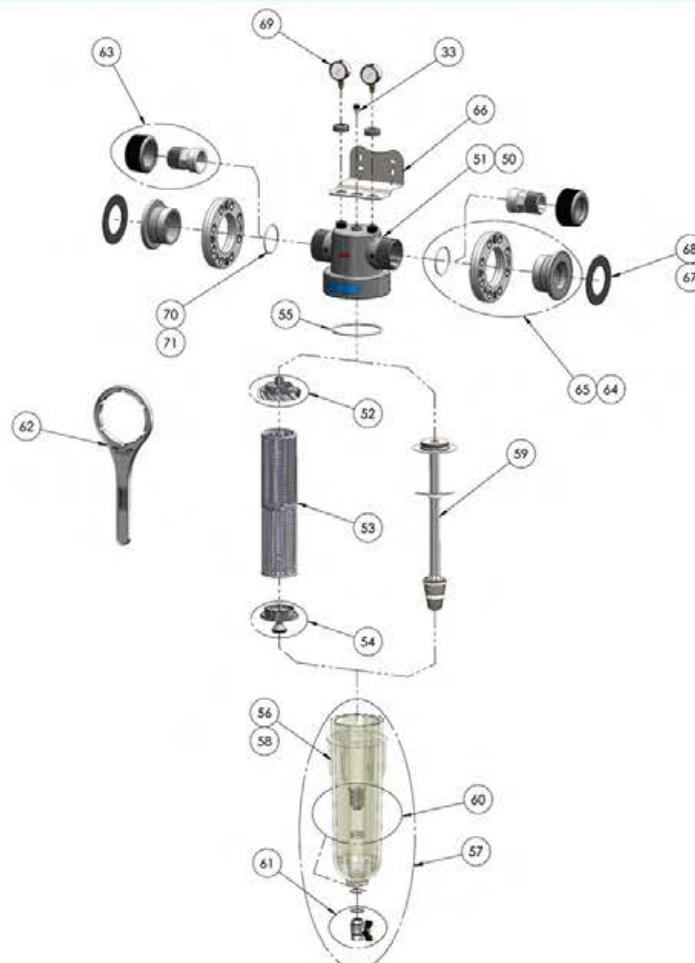
REFERENCIA	G	Nº DESPIECE	DESCRIPCIÓN	MODELO
1802025788	B	26	Cabezal filtro	NW50
1802025789	B	27	Cabezal filtro	NW62
1802025790	B	28	Cabezal filtro	NW75
1802025772	B	29	Hélice	NW50/62/75
1802025786	B	30	Soporte en PVC para tela filtrante	NW50/62/75
1802025769	B	31	Tapa inferior cartucho	NW50/62/75
1802025777	B	32	Junta tórica cabezal filtro	NW50/62/75
1802005791	B	33	Tapón purga de aireación	NW50/62/75
1802025767	B	34	Vaso transparente	NW50/62/75
1802023163	B	35	Vaso opaco	NW50/62/75
1802025780	B	36	Caña difusora	NW50/62/75
1802025763	B	37	Llave/Purga	NW50/62/75
1802023165	B	38	Manómetro 1/4"	NW50/62/75
1802025773	B	39	Abrazadera en inox	NW50/62/75
1802023167	B	40	Racor en latón completos	NW50
1802023168	B	41	Racor en latón completos	NW62
1802023169	B	42	Racor en latón completos	NW75
1802001095	B	43	Soporte pared inox	NW50/62/75



FILTROS CINTROPUR

DESPIECE FILTROS CINTROPUR NW 500/650/800/500TE

REFERENCIA	G	Nº DESPIECE	DESCRIPCIÓN	MODELO
1802030001	B	50	Cabezal filtro NW500 / 650	NW500/650
1802030002	B	51	Cabezal filtro NW800	NW800
1802030010	B	59	Caña difusora para carbón o polifosfatos NW500/600/800.	NW500/650/800
1802030006	B	55	Junta tórica cabezal filtro	NW500/650/800
1802030007	B	56	Vaso transparente NW500/650/800	NW500/650/800
1802030009	B	58	Vaso opaco NW500/650/800	NW500/650/800
1802030008	B	57	Vaso + adaptador + desagüe NW500/ NW650 / NW800	NW500/650/800
1802030012	B	61	Desagüe 3/4" + junta NW500/650/800	NW500/650/800
1802030011	B	60	Adaptador del vaso a purga + 2 juntas + clip new NW500/650/800	NW500/650/800
1802030014	B	62	Llave Filtros NW500/650/800	NW500/650/800
1802030005	B	54	Tapa inferior soporte cilíndrico NW500/650/800	NW500/650/800
1802030004	B	53	Soporte cilíndrico para telas filtrantes NW500/650/800	NW500/650/800
1802030003	B	52	Hélice NW500/650/800.	NW500/650/800
1802030021	B	70	Junta de conexión NW500/650	NW500/650
1802030022	B	71	Junta de conexión NW800	NW800
1802030013	B	69	Manómetro 1/4" 0 - 20 bar	NW500/650/800
1802030018	B	66	Soporte pared Inox NW500/650/800	NW500/650/800
1802005791	B	33	Tapón purga de aireación NW50/62/75 // NW500/650/800	NW500/650/800 NW50/62/75
1802030015	B	63	Kit de conexiones para NW500	NW500
1802030016	B	64	Kit de conexiones para NW650	NW650
1802030017	B	65	Kit de conexiones para NW800	NW800



FILTROS DE GRAN CAUDAL

FILTRO EN POLIPROPILENO GRAN CAUDAL PWG

Filtro de gran caudal construido en polipropileno reforzado en fibra de vidrio, ideal para evitar corrosiones en aplicaciones industriales, agua de mar, prefiltración ósmosis inversa.
Presión máxima de trabajo: 8,5 bar. - Temperatura: de 0°C a 50°C
Fácil reemplazamiento del cartucho



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	Caudal m ³ /h.
164000001	B	Filtro de Gran Caudal PWG	2"	36

No incluye cartucho

Cartucho de carbón activo para reducir Cloro, olor, sabor, con doble junta en EPDM
Capacidad estimada: < 500.000 litros antes de su sustitución.
Presión máxima de trabajo: 6 bar. - Temperatura: de 0°C a 50°C

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	MICRAS	Caudal m ³ /h.
147300001	B	Cartucho de carbón activo	5	3,4

Cartucho de filtración en profundidad de 1 hasta 50 micras con doble junta de EPDM
Presión máxima de trabajo: 6 bar. - Temperatura: de 0°C a 50°C



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	MICRAS	Caudal m ³ /h.
147300002	B	Cartucho filtrante polipropileno	1	11,9
147300003	B	Cartucho filtrante polipropileno	5	20,5
147300004	B	Cartucho filtrante polipropileno	20	23,0
147300005	B	Cartucho filtrante polipropileno	50	27,5

Cartucho plisado de 1 hasta 150 micras con doble junta de EPDM
Presión máxima de trabajo: 6 bar. - Temperatura: de 0°C a 50°C



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	MICRAS	Caudal m ³ /h.
147300006	B	Cartucho filtrante polipropileno plisado	1 (Absoluta)	13,5
147300008	B	Cartucho filtrante polipropileno plisado	5	22,8
147300007	B	Cartucho filtrante polipropileno plisado	20	27,0
147300009	B	Cartucho filtrante polipropileno plisado	50	34,0
	B	Cartucho filtrante polipropileno plisado	150	

Nota: Los cartuchos de 5, 20, 50 y 150 permiten ser lavados y reutilizados

FILTROS de ACERO INOXIDABLE MULTICARTUCHO

FILTROS HARMSCO

Filtros en AISI 316 para cartuchos. Elevada resistencia a la corrosión. Presión máxima 10 Kg/cm²



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Caudal (m ³ /h)	Cartuchos	Ø	Desagüe
1600000005	B	Filtro HIF 7	7	7-10"	1 1/2"	1"
1600000006	B	Filtro HIF 14	14	7-20"	1 1/2"	1"
1600000007	B	Filtro HIF 16	16	8-20"	2"	1"
1600004024	B	Filtro HIF 21	21	7-30"	1 1/2"	1"
1600000008	B	Filtro HIF 24	24	8-30"	2"	1"
1600000009	B	Filtro HIF 42	42	14-30"	2"	1"

Nota: El caudal del filtro indicado es orientativo, dependerá del modelo de cartucho instalado.

FILTROS GEM

Filtro en AISI 304, incluye 2 manómetros de 0 - 16 Kg/cm², purga de 1/8". Presión máxima de 10 kg/cm². Para modelos en AISI 316 o para agua de mar CONSULTAR PRECIOS.



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Estimado (m ³ /h)	Cartuchos	Ø	Desagüe
1619010002	B	GEM 3 - 20	5,4	3 - 20"	1 1/2"	1/2"
1619010001	B	GEM 3 - 30	8,1	3 - 30"	1 1/2"	1/2"
1619010003	B	GEM 3 - 40	10,8	3 - 40"	1 1/2"	1/2"
1619010007	B	GEM 5 - 20	9	5 - 20"	2"	1/2"
1619010008	B	GEM 5 - 30	13,5	5 - 30"	2"	1/2"
1619010004	B	GEM 5 - 40	18	5 - 40"	2"	1/2"
1619010009	B	GEM 7 - 20	12,6	7 - 20"	2 1/2"	1/2"
1619010010	B	GEM 7 - 30	18,9	7 - 30"	2 1/2"	1/2"
1619018375	B	GEM 7 - 40	25,2	7 - 40"	2 1/2"	1/2"
1619010011	B	GEM 9 - 20	16,2	9 - 20"	2 1/2"	1/2"
1619010012	B	GEM 9 - 30	24,3	9 - 30"	2 1/2"	1/2"
1619010005	B	GEM 9 - 40	32,4	9 - 40"	2 1/2"	1/2"
1619010013	B	GEM 13 - 20	23,4	13 - 20"	3"	1/2"
1619010014	B	GEM 13 - 30	35,1	13 - 30"	3"	1/2"
1619010006	B	GEM 13 - 40	46,8	13 - 40"	3"	1/2"
1619010016	B	GEM 17 - 20	30,6	17 - 20"	DN 100 PN 10	1/2"
1619010017	B	GEM 17 - 30	45,9	17 - 30"	DN 100 PN 10	1/2"
1619019664	B	GEM 17 - 40	61,2	17 - 40"	DN 100 PN 10	1/2"
1619010018	B	GEM/S 20 - 20	18	20 - 20"	DN 100 PN 10	1/2"
1619010019	B	GEM/S 20 - 30	54	20 - 30"	DN 100 PN 10	1/2"
1619010020	B	GEM/S 20 - 40	72	20 - 40"	DN 150 PN 10	1/2"
1619010021	B	GEM/S 25 - 20	45	25 - 20"	DN 100 PN 10	1/2"
1619010022	B	GEM/S 25 - 30	67,5	25 - 30"	DN 150 PN 10	1/2"
1619010023	B	GEM/S 25 - 40	90	25 - 40"	DN 150 PN 10	1/2"
1619010024	B	GEM/S 35 - 30	94,5	35 - 30"	DN 150 PN 10	1/2"
1619010025	B	GEM/S 35 - 40	126	35 - 40"	DN 150 PN 10	1/2"
1619010026	B	GEM/S 40 - 30	108	60 - 30"	DN 150 PN 6	1/2"
1619010027	B	GEM/S 40 - 40	144	60 - 40"	DN 200 PN 6	1/2"

Nota: El caudal del filtro indicado es orientativo, dependerá del modelo de cartucho instalado.

ULTRAVIOLETA

LÍNEA DOMÉSTICA

Se caracterizan por ser equipos compactos de fácil instalación y especialmente estudiados para usuarios individuales, pisos o complementar otros equipos (sistemas de ósmosis compactas, refrigeradores, dispensadores de agua,)

Modelos de cuadro de control disponibles en línea doméstica:

o Cuadro eléctrico. Características:

- Led verde/rojo (en servicio/anomalía en el equipo)
- Conector compatible con conexión Europea

o Panel de control LCD. Características:

- Sistema de control por microprocesador
- Horas de funcionamiento
- Indicación de anomalía mediante LED rojo
- Control de funcionamiento de la lámpara
- Relé de alarma contacto libre NA/NC
- Relé de alarma 230 V NA/NC salida 2 A máx.

o Panel de control LCD PLUS. Dispone de las mismas características que el panel LCD y además dispone de:

- Cuenta horas reajutable con alarma para fin de ciclo de vida de la alarma
- Información en el display de la Irradiación y control de temperatura
- Paro en caso de alta temperatura en el reactor del ultravioleta



Serie cuadro eléctrico

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (L/h)	Nº lámparas - Potencia	Conexión
2502001493	C	Pallas UV 107	300	1 - 12 W	1/8"
2502006089	C	Pallas UV 403	600	1 - 16 W	1/2"
2502007984	C	Pallas UV 405 AL	1.100	1 - 30 W	3/4"
2502000001	C	Pallas UV 412 AL	2.700	1 - 40 W	1"

Serie Panel de control LCD y LCD PLUS

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (L/h)	Nº lámparas - Potencia	Conexión
2502008173	C	Pallas UV 405 - LCD	1.100	1 - 30 W	3/4"
2502001246	C	Pallas UV 405 - LCD PLUS	1.100	1 - 30 W	3/4"
2502009547	C	Pallas UV 412 - LCD	2.700	1 - 40 W	1"
2502009546	C	Pallas UV 412 - LCD PLUS	2.700	1 - 40 W	1"
2502009961	C	Pallas UV 440 - LCD	3.600	1 - 40 W	1"
2502009962	C	Pallas UV 440 - LCD PLUS	3.600	1 - 40 W	1"
2502009548	C	Pallas UV 450 - LCD	4.500	2 - 40 W	1"
2502009963	C	Pallas UV 480 - LCD	5.100	1 - 80 W	1"
2502009964	C	Pallas UV 480 - LCD PLUS	5.100	1 - 80 W	1"
2502009965	C	Pallas UV 550 - LCD	6.000	2 - 40 W	1"
2502009966	C	Pallas UV 550 - LCD PLUS	6.000	2 - 40 W	1"
2502000071	C	Pallas UV 80/2 - LCD	12.000	2 - 80 W	1 1/2"
2502000072	C	Pallas UV 80/2 - LCD	12.000	2 - 80 W	1 1/2"



ULTRAVIOLETA

LÍNEA SEMI-INDUSTRIAL

Compuestos por una cámara de ultravioleta con más de una lámpara garantizarán un buen nivel de desinfección. Estos equipos permiten realizar con rapidez su instalación y mantenimiento sin uso de herramientas (cambio de lámparas y limpieza de cuarzos).

Modelos de cuadro de control disponibles en línea semi-industrial:



Panel de control RACK LCD. Características:

- Sistema de control por microprocesador que permite poner en marcha el sistema y controla continuamente las condiciones seguido de algunos parámetros personalizables pre-establecidos.
- Horas de funcionamiento
- Indicación de anomalía mediante LED rojo
- Control de funcionamiento de la lámpara
- Relé de alarma contacto libre NA/NC
- Relé de alarma 230 V NA/NC salida 2 A máx.

Panel de control RACK LCD PLUS. Dispone de las mismas características que el panel LCD y además dispone de:

- Información en el display de la Irradiación y control de temperatura
- Paro en caso de elevada temperatura en el reactor del ultravioleta



Serie Panel de control RACK LCD y RACK PLUS LCD

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (L/h)	Nº lámparas - Potencia	Conexión
2502000070	B	UV 80/3 - RACK LCD	20.000	5 - 40 W	2"
2502003292	B	UV 80/3 - RACK PLUS LCD	20.000	5 - 40 W	2"
2502000014	B	UV 80/4 - RACK LCD	30.000	4 - 80 W	DN 80
2502000015	B	UV 80/4 - RACK PLUS LCD	30.000	4 - 80 W	DN 80
2502000016	B	UV 80/5 - RACK LCD	40.000	5 - 80 W	DN 80
2502000017	B	UV 80/5 - RACK PLUS LCD	40.000	5 - 80 W	DN 80

OPCIONAL: - Limpieza Automática
- Limpieza Química

ULTRAVIOLETA

LÍNEA INDUSTRIAL

Serie 400 DS

La serie 400 DS abarca un caudal de tratamiento de 150 a 1.350 m³/h y utilizan lámparas de amalgama de baja presión. Las lámparas de amalgama tiene un ciclo de vida y eficiencia superior a las lámparas estándar de baja presión. El ciclo de vida es alrededor de 14.000 horas y estas lámparas trabajan perfectamente con bajas y altas temperaturas. En esta serie de ultravioletas se usa lámparas de fuerte potencia que permiten tratar el mismo caudal de agua usando menos lámparas. La configuración horizontal debido a la longitud de las lámparas, hace el mantenimiento más sencillo.



Serie SMP

La serie SMP DS abarca un caudal de tratamiento de 25 a 1.200 m³/h y gracias a la potencia elevada emitida por los amplificadores de media presión permiten tratar gran cantidad de agua con un número modesto de lámparas. Son equipos adecuados para sistemas de distribución de agua y como post-tratamiento de agua residual.

Modelos de cuadro de control disponibles en línea industrial:

o **Panel de control RACK DS.** Características:

- Control de trabajo de las lámparas
- Cuenta horas reajutable con alarma para fin de ciclo de vida de la alarma
- Contacto libre NA/NC. Salida 220 V NA/NC - 5 A máx.
- Control eléctrico de control de temperatura
- Timer ON/OFF
- Registro de datos (descarga de datos con el software apropiado)
- Control remoto ON/OFF

o **Panel de control RACK Plus DS.** Dispone de las mismas características que el panel LCD y además dispone de:

- Control de temperatura del agua e irradiación
- Paro en caso de elevada temperatura en la cámara del ultravioleta o panel eléctrico
- Registro de datos Irradiación/Temperatura (descarga de datos con el software apropiado)

Opcional

- Paro por inundación
- Posibilidad de comunicación con caudalímetro externo
- Cálculo de dosis UV
- Salida 4-20 mA



Serie 400 DS - Únicamente fabricado en Inox 316

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. m ³ /h	Nº lámparas - Potencia	Conexión
2502000115	B	UV 400/1 TC 316L	50	1 - 400 W	DN 80
2502000116	B	UV 400/2 TC 316L	100	2 - 40 W	DN 100
2502000117	B	UV 400/3 TC 316L	150	3 - 400 W	DN 150
2502000118	B	UV 400/4 TC 316L	250	4 - 400 W	DN 200
2502000119	B	UV 400/5 TC 316L	300	5 - 400 W	DN 200
2502000120	B	UV 400/6 TC 316L	420	6 - 400 W	DN 250
2502000121	B	UV 400/8 TC 316L	600	8 - 400 W	DN 250
2502000122	B	UV 400/10 TC 316L	830	10 - 400 W	DN 300



ULTRAVIOLETA

LÍNEA INDUSTRIAL Serie AM



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (L/h)	Nº lámparas - Potencia	Conexión
2502000079	B	UV AM 24	24.000	1 - 200 W	2"
2502000086	B	UV AM 24 PLUS	24.000	1 - 200 W	2"
2502000087	B	UV AM 24 SS 316L	24.000	1 - 200 W	2"
2502000088	B	UV AM 24 PLUS SS 316L	24.000	1 - 200 W	2"
2502000080	B	UV AM 50	50.000	2 - 200 W	DN 80
2502000089	B	UV AM 50 PLUS	50.000	2 - 200 W	DN 80
2502000090	B	UV AM 50 SS 316L	50.000	2 - 200 W	DN 80
2502000091	B	UV AM 50 PLUS SS 316L	50.000	2 - 200 W	DN 80
2502000081	B	UV AM 60	60.000	2 - 200 W	DN 80
2502000082	B	UV AM 60 PLUS	60.000	2 - 200 W	DN 80
2502000085	B	UV AM 60 SS 316L	60.000	2 - 200 W	DN 80
2502000092	B	UV AM 60 PLUS SS 316L	60.000	2 - 200 W	DN 80
2502000099	B	UV AM 96 PLUS TC SS 316L	96.000	3 - 200 W	DN 100
2502000106	B	UV AM 125 PLUS TC SS 316L	125.000	4 - 200 W	DN 150
2502000107	B	UV AM 160 PLUS TC SS 316L	160.000	4 - 200 W	DN 150

LÍNEA MEDIA Presión Serie SMP



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (m ³ /h)	Nº lámparas - Potencia	Conexión
3075000020	B	SMP 6 TC XL	33	1 - 600 W	3"
3075005724	B	SMP 10 TC XL	66	1 - 1000 W	DN 100
3075005725	B	SMP 20 TC XL	120	1 - 2000 W	DN 150
3075005726	B	SMP 25 TC XL	170	1 - 2500 W	DN 200
3075005727	B	SMP 35 TC XL	333	1 - 3500 W	DN 200
3075005728	B	SMP 50 TC	350	2 - 2500 W	DN 200
	B	SMP 70 TC	500	2 - 3500 W	DN 250
	B	SMP 105 TC	750	3 - 3500 W	DN 300
	B	SMP 140 TC	1.200	4 - 3500 W	DN 400

LÍNEA MEDIA Presión Serie SMP-RA (Limpieza Automática)



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Q máx. (m ³ /h)	Nº lámparas - Potencia	Conexión
	B	SMP 6 TC XL RA	33	1 - 600 W	3"
	B	SMP 10 TC XL RA	66	1 - 1000 W	DN 100
	B	SMP 20 TC XL RA	120	1 - 2000 W	DN 150
	B	SMP 25 TC XL RA	170	1 - 2500 W	DN 200
	B	SMP 35 TC XL RA	333	1 - 3500 W	DN 200
	B	SMP 50 TC RA	350	2 - 2500 W	DN 200
	B	SMP 70 TC RA	500	2 - 3500 W	DN 250
	B	SMP 105 TC RA	750	3 - 3500 W	DN 300
	B	SMP 140 TC RA	1.200	4 - 3500 W	DN 400

ULTRAVIOLETA

Recambios

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
2602016081	B	Lámpara 12 W para UV 107
2600005202	B	Lámpara 16 W para UV 403
2602016080	B	Lámpara 30 W para UV 405
2600005038	B	Lámpara 40 W para UV 412 y serie 40
2602015780	B	Lámpara 80 W para serie 80
2602010005	B	Lámpara para serie AM - 200 W
2602010001	B	Lámpara para serie 400
3075000003	B	Lámpara 1000 W
3075000004	B	Lámpara 2000 W
3075000005	B	Lámpara 2500 W
2602034262	B	Lámpara 3500 W
2602023314	B	Cuarzo para UV 107
2602026085	B	Cuarzo para UV 403
2602021699	B	Cuarzo para UV 405
2602021126	B	Cuarzo para UV 412 y serie 40/80
2602020001	B	Cuarzo para serie 400
2602010006	B	Cuarzo para serie AM - 10 IT - PE61 - UV200IM
3075000006	B	Cuarzo SMP 10/20
3075000007	B	Cuarzo para SMP 6/25
2602034263	B	Cuarzo para SMP 35
	B	Cuarzo para SMP 140
2602030044	B	Cuarzo para serie 400/1 RA - IT80-120-200-400
	B	Cuarzo para serie Am60 y 96 RA Ref. 028199
	B	Cuarzo para serie AM 24-60-96 RA y RM Ref. 028198
2602036092	B	Junta Cuarzo
2602036083	B	Conexión 4 pins
2602034922	B	Acoplamiento PVC en nylon
2602034923	B	Cubrecontacto PVC
2602036084	B	Muelle soporte lámpara
2602038007	B	Fuente de alimentación UV 107 / UV 403
2602034922	B	Perno UV de nylon
2602030032	B	Perno UV inox para agua caliente
2602036092	B	Junta tórica para cuarzo UV

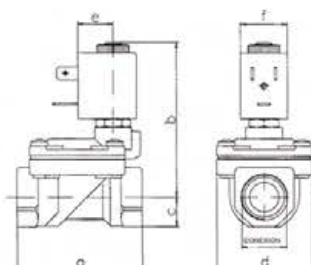
ELECTROVÁLVULAS

DATOS TÉCNICOS

- . Temperatura ambiente: Bobina clase H: -10°C +80°C
- . Viscosidad máxima admisible: 25 cst (mm²/s)
- . Cuerpo y tapa de latón.
- . Tubo guía de acero inoxidable.
- . Elementos internos de acero inoxidable.
- . Membrana de cierre en NBR. Opcional en FPM o EPDM
- . Posición de montaje: preferiblemente con la bobina hacia arriba.



EV NA

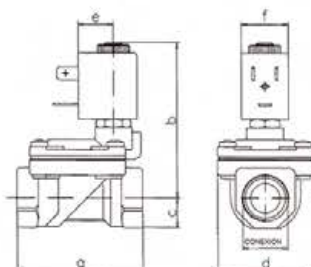


CONEXIÓN	a	b	c	d	e	f	PESO kg
1/4" BSP Ø10	47	67	11	32	16	22	0.25
3/8" BSP Ø10	47	67	11	32	16	22	0.25
3/8" BSP Ø12	60	76	14	45	16	22	0.45
1/2" BSP	60	76	14	45	16	22	0.45
3/4" BSP	75	78	18	55	16	22	0.66
1" BSP	96	88	20	72	16	22	1.20
1 1/4" BSP	144	98	28	102	21	30	3.20
1 1/2" BSP	144	98	28	102	21	30	2.90
2" BSP	152	122	35	119	21	30	4.50

Electroválvulas tensión de trabajo: 220V AC

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Conexión
6106098583	B	Electroválvula N.A. 220V. 1/2"	1/2"
6106098589	B	Electroválvula N.A. 220V. 3/4"	3/4"
6106098590	B	Electroválvula N.A. 220V. 1"	1"
6106098591	B	Electroválvula N.A. 220V. 1 1/4"	1 1/4"
6106098592	B	Electroválvula N.A. 220V. 1 1/2"	1 1/2"
6106098593	B	Electroválvula N.A. 220V. 2"	2"
6106098594	B	Electroválvula N.C. 220V. 1/2"	1/2"
6106098595	B	Electroválvula N.C. 220V. 3/4"	3/4"
6106098596	B	Electroválvula N.C. 220V. 1"	1"
6106098597	B	Electroválvula N.C. 220V. 1 1/4"	1 1/4"
6106098599	B	Electroválvula N.C. 220V. 1 1/2"	1 1/2"
6106098600	B	Electroválvula N.C. 220V. 2"	2"

EV NC



CONEXIÓN	a	b	c	d	e	f	PESO kg
1/4" BSP Ø10	47	64	11	32	16	22	0.25
3/8" BSP Ø10	47	64	11	32	16	22	0.22
3/8" BSP Ø12	60	73	14	45	16	22	0.45
1/2" BSP	60	73	14	45	16	22	0.40
3/4" BSP	75	75	18	55	16	22	0.66
1" BSP	96	85	20	72	16	22	1.20
1 1/4" BSP	144	95	28	102	45	30	3.20
1 1/2" BSP	144	95	28	102	45	30	2.90
2" BSP	152	119	35	119	45	30	4.50

Electroválvulas tensión de trabajo: 24V AC

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Conexión
6106098601	B	Electroválvula N.A. 24V. 1/2"	1/2"
6106098602	B	Electroválvula N.A. 24V. 3/4"	3/4"
6106098603	B	Electroválvula N.A. 24V. 1"	1"
6106098604	B	Electroválvula N.A. 24V. 1 1/4"	1 1/4"
6106098605	B	Electroválvula N.A. 24V. 1 1/2"	1 1/2"
6106098606	B	Electroválvula N.A. 24V. 2"	2"
6106098607	B	Electroválvula N.C. 24V. 1/2"	1/2"
6106098608	B	Electroválvula N.C. 24V. 3/4"	3/4"
6106098609	B	Electroválvula N.C. 24V. 1"	1"
6106098610	B	Electroválvula N.C. 24V. 1 1/4"	1 1/4"
6106098611	B	Electroválvula N.C. 24V. 1 1/2"	1 1/2"
6106098612	B	Electroválvula N.C. 24V. 2"	2"

NOTA: La referencia de las electroválvula a 24V, corresponden a tensión de trabajo 24V AC (50-60 Hz).

Posibilidad de solicitar electroválvulas a 24V CC y 12 V CC sin variación en la tarifa de precios.

Indicar en el pedido la tensión de trabajo.

PRODUCTOS QUÍMICOS

Resinas

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	ENVASE (L)
0801010001	C	Resina catiónica fuerte, grado alimenticio (descalcificación)	25
0801025201	C	Resina selectiva nitratos SR7	25
0802021119	C	Resina selectiva nitratos A520E	25
0801054134	C	Resina M600 anionica	25
0802041485	C	Resina lecho mixto MB400	25

Lavado químico resinas

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	ENVASE (L)
1002021051	C	Producto químico lavado resina (diluído)	0,5
1002021050	C	Producto químico lavado resina (concentrado)	1
1002021049	C	Producto químico lavado resina (concentrado)	5
1002020007	C	Saniti Soft higienizante de resinas equipos domésticos	Sobre de 30 gr.
1002043714	C	Saniti Sofit higienizante de resinas equipos domésticos	Blister de 6 sobres

Carbón activo

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	ENVASE (Kg)
0908009116	C	Carbón activo cáscara de coco	25
0908005199	C	Carbón activo ion plata	25
0908000001	C	Carbón activo lavado al ácido 12 x 40	25

Material filtrante

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	ENVASE (Kg)
0902010001	C	Turbidex grado de filtración 5 micras (28,3 litros)	22,68
0900011353	C	Bayoxide E33 Eliminación de Arsénico	15
0901016142	C	Silex 0,4 - 0,8 mm	25
0901010002	C	Silex 0,5 - 1 mm	25
0901016148	C	Silex 0,8 - 1,25 mm	25
0901011420	C	Grava 2 - 3 mm	25
0903020001	C	Antracita 0,8 - 1,6 mm	25
0900000001	C	Zeolita natural 1 - 2,5 mm	25
0901033100	C	Aqua-Garco 0,3 - 0,6 mm	25
0901039452	C	Aqua-Garco 1,4 - 2,5 mm	25

Sal

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	ENVASE (Kg)
0907006262	C	Sal en pastillas	25
0908005199	C	Sal granulada	10
0908000001	C	Sal granulada especial tratamiento de piscina	25

Polifosfato

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	ENVASE (Kg)
1005024846	C	Polifosfato cristal	25
1005020545	C	Polifosfato cristal	5
3034022037	C	Polifosfato polvo	25
3034024067	C	Polifosfato líquido	25 L.

Reducción de hierro y manganeso

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	ENVASE (L)
0906025914	C	Aqua Mandix	25
0906015190	C	Birm	28,3
0908000432	C	Pirolusita Mn48	25 Kg.
5301021559	C	Crystal Right CR 100 + dureza y pH	28,3
5301021562	C	Crystal Right CR 200 + dureza y pH	28,3
0906011356	C	MTM - Manganese Greensand	28,3

Remineralización y ajuste de pH.

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	ENVASE (Kg)
0904015907	C	Juraperle (Calcita)	25

EQUIPOS DE ANÁLISIS

Analizador de dureza



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
4101046277	C	Analizador de dureza TEST KIT
4101014210	C	Recambio reactivo A (azul)
4101014211	C	Recambio reactivo B (blanco)
4101014208	C	Recambio reactivo A (250 ml) (azul)
4101014209	C	Recambio reactivo B (250 ml) (blanco)
4801012707	B	Analizador de dureza en continuo ECO 230 V, salida 4-20 mA
4801011083	B	Indicador de dureza en continuo TH 2025-500 ml (4,5-45 ppm)
4801010436	B	Indicador de dureza en continuo TH 2005-500 ml (0,9-9,0 ppm)

Analizador de TDS / Conductividad/ pH



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
4800001429	C	Analizador de Conductividad ($\mu\text{S}/\text{cm}$) + Temperatura
4800000004	C	Analizador de TDS (mg/l) + Temperatura
4103004957	C	Analizador TDS de 0 a 1999 ppm (mg/l) DIST 1
4101016311	C	Analizador TDS de 0 a 10 ppt (g/l) DIST 2
4103008090	C	Analizador conductividad de 0 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ DIST 3
4103000001	C	Analizador de pH Digital
4103004830	C	Analizador conductividad (0-3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$), TDS (0-2000 ppm) y temperatura (0-60 °C)

Fotómetros



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
FOTÓMETRO cloro, pH y ácido isocianúrico:		
4101010010	C	Checker digital de cloro libre, rango: 0 - 2,5 mg/l
4101010011	C	Checker digital de cloro total, rango: 0 - 3,5 mg/l
4103000004	C	Fotómetro (maletín) de cloro libre y total
4103000005	C	Fotómetro (maletín) de cloro libre y total, pH y ácido isocianúrico
Reactivos checker y fotómetro maletín:		
4101018992	C	Reactivo en polvo para 100 determinaciones, cloro libre
4101018993	C	Reactivo en polvo para 100 determinaciones, cloro total
4103001227	C	Reactivo en líquido para 100 determinaciones, pH
4101018994	C	Reactivo en polvo para 100 determinaciones, ácido isocianúrico
Reactivos fotómetros:		
3010040381	C	Reactivo pastilla DPD1, cloro libre para 250 determinaciones
3010040380	C	Reactivo pastilla pH, phenol red para 250 determinaciones
FOTÓMETRO hierro:		
4103000006	C	Checker digital de hierro (0-5 ppm)
Reactivo checker de hierro:		
4101010015	C	Reactivo para 100 determinaciones, hierro
ANALIZADOR nitratos:		
4101001159	C	Analizador de nitratos/nitritos (1-50 ppm) mediante tiras, 120 determinaciones
4800001138	C	Test de nitratos líquido



BOTELLAS BOBINADAS

Botella de PFV con liner interior de PE. Presión máxima 10 bar. Temperatura máxima 50°C.
No incluye sistema de distribución.

Botellas PFV bobinadas domésticas

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Capacidad total (L)	Ø - H (mm)
011600008	C	Botella 8x17 sin base - Top 2,5"	10,5	208x432
011600015	C	Botella 8x17 con base - Top 2,5"	10,5	208x437
0116009646	C	Botella 8x35 sin base - Top 2,5"	23,6	208x891
0116000005	C	Botella 8x35 con base - Top 2,5"	23,6	208x897
0116000010	C	Botella 10x17 sin base - Top 2,5"	16,5	257x432
0116000016	C	Botella 10x17 con base - Top 2,5"	16,5	257x434
0116000014	C	Botella 10x35 sin base - Top 2,5"	38,3	257x891
0116000004	C	Botella 10x35 con base - Top 2,5"	38,3	257x893
0116000017	C	Botella 10x44 con base - Top 2,5"	48,8	257x1121
0116007376	C	Botella 10x54 con base - Top 2,5"	61	257x1381
0118010043	C	Botella 12x48 con base - Top 2,5"	75,6	304x1235
0116000018	C	Botella 13x54 con base - Top 2,5"	105,7	335x1398
0116000020	C	Botella 14x65 con base - Top 2,5"	148	366x1674
0116000021	C	Botella 14x65 con base - Top 4"	148	366x1674
0116000022	C	Botella 16x65 con base - Top 2,5"	188,6	411x1706
0116000023	C	Botella 16x65 con base - Top 4"	188,6	411x1706
0116000024	C	Botella 18x65 con base - Top 4"	257	491x1722



Botellas PFV bobinadas industriales

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Capacidad total (L)	Ø - H (mm)
0116000027	B	Botella 21x62 con base Top 4"	330	555x1721
0116000028	B	Botella 21x62 con base Top-Bottom 4"	330	555x1721
0116000025	B	Botella 24x72 con base Top 4"	494	611x1918
0116000029	B	Botella 24x72 con base Top-Bottom 4"	494	611x1918
0116000030	B	Botella 30x72 con base Top-Bottom 4"	720	781x2200
0116000031	B	Botella 36x72 con base Top-Bottom 4"	1023	932x2211
0118030011	B	Botella 42x78 con base Top-Bottom 6"	1345	1074x2435
0118030012	B	Botella 48x82 con base Top-Bottom 6"	1830	1226x2450
0116000032	B	Botella 63x86 con base Top-Bottom 6"	3250	1608x2475



Accesorios

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0201102623	B	Reducción de 4"-2 1/2" (para códigos 0118)
0201102622	B	Tapón 4"(para códigos 0118)
0223010002	B	Reducción de 4"-2 1/2" (para códigos 0116)
0223010001	B	Tapón 4"(para códigos 0116)

TANQUES ECO-PA

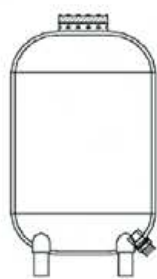
Tanques ECO-PA de poliamida 100 % RECICLABLES

Presión máxima de trabajo 10 Bar

Temperatura máxima 50°C

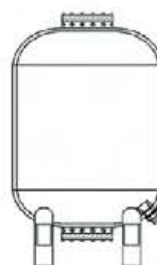
Tanque ECO-PA 152 TOP 4". Boca de descarga.

No incluye sistema de distribución



152

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Volumen total (L)	Diámetro (mm)	Altura (mm)*
0103028571	B	Tanque 21X44	180	522	1205
0103028572	B	Tanque 21X62	260	522	1643
0103028573	B	Tanque 24X49	272	595	1345
0103028574	B	Tanque 24X64	370	595	1747
0103028575	B	Tanque 24X72	415	595	1910
0103028576	B	Tanque 30X49	410	746	1355
0103026410	B	Tanque 30X64	564	746	1750
0103026411	B	Tanque 30X72	617	746	1887
0103028577	B	Tanque 36X49	573	896	1360
0103026412	B	Tanque 36X64	769	896	1750
0103026413	B	Tanque 36X72	870	896	1898

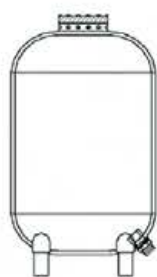


230

Tanque ECO-PA 230 TOP - BOTTOM 4" - 4". Boca de descarga.

No incluye sistema de distribución

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Volumen total (L)	Diámetro (mm)	Altura (mm)*
0103028018	B	Tanque 42X72	1300	1097	2121
0103028598	B	Tanque 48X74	1700	1250	2310
0103028599	B	Tanque 60X74	2400	1523	2310

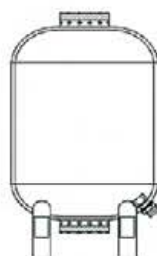


152

Tanque ECO-PA 152 TOP 6". Boca de descarga.

No incluye sistema de distribución

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Volumen total (L)	Diámetro (mm)	Altura (mm)*
0103028682	B	Tanque 21X44	180	522	1205
0103028578	B	Tanque 21X62	260	522	1643
0103028579	B	Tanque 24X49	272	595	1345
0103028580	B	Tanque 24X64	370	595	1747
0103028581	B	Tanque 24X72	415	595	1910
0103028582	B	Tanque 30X49	410	746	1355
0103028583	B	Tanque 30X64	564	746	1750
0103028584	B	Tanque 30X72	617	746	1887
0103028585	B	Tanque 36X49	573	896	1360
0103028586	B	Tanque 36X64	769	896	1750
0103026423	B	Tanque 36X72	870	896	1898



230

Tanque ECO-PA 230 TOP - BOTTOM 6" - 6". Boca de descarga.

No incluye sistema de distribución

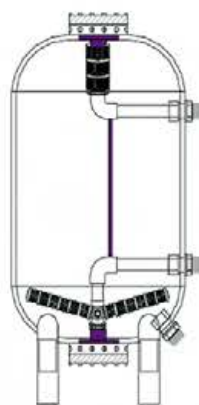
REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Volumen total (L)	Diámetro (mm)	Altura (mm)*
0103028600	B	Tanque 42X72	1295	1097	2121
0103028601	B	Tanque 48X74	1700	1250	2310
0103028602	B	Tanque 60X74	2400	1523	2310

*Nota: Altura del tanque sin brida (+ 50 mm)

TANQUES ECO-PA

Tanque ECO-PA 220 conexión lateral 2". Boca de descarga.

Incluye sistema de distribución superior e inferior.



220

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Volumen total (L)	Diámetro (mm)	Altura incluye pie (mm.)*
0103028587	B	Tanque 21X44	180	522	1441
0103028588	B	Tanque 21X62	260	522	1906
0103028589	B	Tanque 24X49	272	595	1881
0103028590	B	Tanque 24X64	370	595	1983
0103028591	B	Tanque 24X72	415	595	2146
0103028592	B	Tanque 30X49	410	746	1591
0103028593	B	Tanque 30X64	564	746	1986
0103028594	B	Tanque 30X72	617	746	2123
0103028595	B	Tanque 36X49	573	896	1596
0103028596	B	Tanque 36X64	769	896	1986
0103028597	B	Tanque 36X72	870	896	2134
0103026414	B	Tanque 42X72	1300	1097	2121
0103026415	B	Tanque 48X74	1700	1250	2310

Tanque ECO-PA 220 conexión lateral 3". Boca de descarga.

Incluye sistema de distribución superior e inferior

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Volumen total (L)	Diámetro (mm)	Altura incluye pie (mm.)*
0103028603	B	Tanque 36X49	573	896	1596
0103028604	B	Tanque 36X64	769	896	1986
0103028605	B	Tanque 36X72	870	896	2134
0103026417	B	Tanque 42X72	1300	1097	2121
0103026418	B	Tanque 48X74	1700	1250	2310
0103026419	B	Tanque 60X74	2400	1523	2310

*Nota: Altura del tanque sin brida (+ 50 mm)

ACCESORIOS

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0203025908	B	Boca de descarga Ø 63 mm
0203016659	B	Boca de carga Ø 63 mm
0203025909	B	Brida ciega
0203015346	B	Brida salida 2" Gas
0203015343	B	Brida salida 2 ½"
0203015344	B	Brida salida 4"
0203025910	B	Brida salida Salida 4" reforzada
0203015345	B	Brida salida 6"
0203016654	B	Kit de bulón y tornillo en inox (12 unidades por brida)
0203025273	B	Brida para manguito enlace 63 mm
0203026660	B	Brida para manguito enlace 90 mm
0203016588	B	Núcleo SK5 para 5 brazos 2"
0203015326	B	Núcleo SK6 para 6 brazos 2"
0203015329	B	Núcleo SO6 para 6 brazos 2"
0203028804	B	Núcleo MSK8 para 8 brazos 3"
0203015324	B	Núcleo MSO8 para 8 brazos 3"
0203015331	B	Acoplamiento GR2" para SK6
0203016626	B	Acoplamiento GR3" para MSO8 - 90 mm
0203018803	B	Acoplamiento GR3" para MSK8 - 4"
0203015318	B	Brazo para botella 21" L- 144 mm / 0,2 mm
0203015319	B	Brazo para botella 24" L- 206 mm / 0,2 mm
0203015320	B	Brazo para botella 30" L- 299 mm / 0,2 mm
0203015321	B	Brazo para botella 36" L- 361 mm / 0,2 mm
0203015322	B	Brazo para botella 42" L- 423 mm / 0,2 mm
0203015323	B	Brazo para botella 48" L- 485 mm / 0,2 mm
0203015911	B	Brazo para botella 60" L- 578 mm / 0,2 mm
0203016589	B	Tobera R2A 0,2 - 73 mm
0203015356	B	Tobera R2A 0,2 - 126 mm
0203015357	B	Tobera R2A 0,2 - 180 mm
0203015358	B	Tobera R2A 0,2 - 338 mm
0203025336	B	KIT 4 tubos pie alto - Tanque 21"
0203016622	B	KIT 4 tubos pie alto - Tanque 24"
0203016621	B	KIT 4 tubos pie alto - Tanque 30"
0203025912	B	KIT 4 tubos pie alto - Tanque 36"
0203025913	B	KIT 4 tubos pie alto - Tanque 42"
0203025337	B	KIT 4 tubos pie alto - Tanque 48"
0203025914	B	KIT 4 tubos pie alto - Tanque 60"
0203015347	B	Reducción de 4" a 2 ½" botella ECO-PA
0203015351	B	Reducción de 6" a 4" botella ECO-PA
0203015354	B	Tapón 4" botella ECO-PA
0203016591	B	Tapón 6" botella ECO-PA
	B	Embalaje Tanque 21"
	B	Embalaje Tanque 24"
	B	Embalaje Tanque 30"
	B	Embalaje Tanque 36"
	B	Embalaje Tanque 42"- 48"
	B	Embalaje Tanque 60"

DEPÓSITOS Y ACCESORIOS

DEPÓSITOS

Depósitos de salmuera en polietileno con tapa.



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Diámetro depósito (mm)	Diámetro tapa (mm)	Altura (mm)
0602034579	C	Depósito cuadrado 35 litros (310x310x440)	-	-	-
0602034580	C	Depósito cuadrado 75 litros (310x310x890)	-	-	-
0602006715	C	Depósito 58 litros	355	440	550
0602006716	C	Depósito 80 litros	440	510	630
0602034581	C	Depósito 100 litros	470	470	680
0602034583	C	Depósito 150 litros	550	550	800
0602034585	C	Depósito 200 litros	550	550	830
0602040711	C	Depósito 300 litros	630	760	980
0602043704	C	Depósito 400 litros	750	880	920
0602040714	C	Depósito 500 litros	750	880	1150
0602043705	C	Depósito 750 litros	930	1030	1110
0602006727	C	Depósito 850 litros	1020	1020	1180
0602006728	C	Depósito 1100 litros	1000	1000	1620
0602006730	C	Depósito 1500 litros	1280	1280	1290
0602006731	C	Depósito 2000 litros	1280	1280	1690

ACCESORIOS PARA DEPÓSITOS SALMUERA

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN
0705010094	B	Chimenea Ø 100 mm para válvula de salmuera, depósito de 75 litros
0602035696	B	Chimenea Ø 100 mm para válvula de salmuera, depósito de 35 y 100 litros
0602030495	B	Chimenea Ø 100 mm para válvula de salmuera, depósito de 150 litros
0602030494	B	Chimenea Ø 100 mm para válvula de salmuera, depósito de 200 litros
3400006248	B	Chimenea depósito 300, 500 y 750 litros
3400006247	B	Chimenea depósito 400 litros
3400006249	B	Chimenea depósito 1000, 1500 y 2000 litros
3400006246	B	Chimenea Ø 140 mm para válvula seguridad de 3/4"
0702024592	B	Doble fondo para depósito de 100 litros. Altura: 150 mm
0700002040	B	Doble fondo para depósito de 300 litros. Altura: 200 mm
0700002043	B	Doble fondo para depósito de 400 litros. Altura: 400 mm
0700002046	B	Doble fondo para depósito de 500 litros. Altura: 450 mm
0700002049	B	Doble fondo para depósito de 750 litros.
0700002052	B	Doble fondo para depósito de 1000 litros.
0701010035	B	Rebosadero 3/8" para tubo 15 mm
0209029745	B	Rebosadero 1/2"
0700001242	C	Tubo polietileno, aspiración salmuera 9,52 mm (1 metro)
07000006712	C	Tubo polietileno, aspiración salmuera 1/2" - 10x12 (1 metro)

DEPÓSITOS DOSIFICADORES



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Diámetro (mm)	Altura (mm)
0601046714	B	Depósito dosificador 50 litros	390	530
0601046717	B	Depósito dosificador 120 litros	510	730
0601046718	B	Depósito dosificador 120 litros negro	510	730
0601046721	B	Depósito dosificador 200 litros	570	900
0601046722	B	Depósito dosificador 300 litros	610	1190
0601046723	B	Depósito dosificador 300 litros negro	610	1190
0601046725	B	Depósito dosificador 500 litros	760	1180
0601046729	B	Depósito dosificador 1000 litros	1100	1360

DÉPOSITOS DOSIFICADORES CON RETENCIÓN

Depósito dosificador cerrado estándar con cubeto de retención. Boca roscada inspección de 150 mm / 300 mm (Sólo versión 1000 litros)

Fabricados en PE lineal alta densidad aditivado UV de alta resistencia química.

Reforzados preparados para la instalación de agitadores y bombas dosificadoras. Densidad del contenido < 1,5 g/cm³



REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	Diámetro (mm)	Altura (mm)
0601040001	B	Depósito dosificador con cubeto de retención 50 litros	440	530
0601040002	B	Depósito dosificador con cubeto de retención 120 litros	570	730
0601040003	B	Depósito dosificador con cubeto de retención 200 litros	610	920
0601040004	B	Depósito dosificador con cubeto de retención 300 litros	760	1.180
0601040005	B	Depósito dosificador con cubeto de retención 500 litros	1.020	1.180
0601040006	B	Depósito dosificador con cubeto de retención 1000 litros	1.280	1.360

CONDICIONES GENERALES

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Todos nuestros suministros se rigen por las siguientes condiciones, entendiéndose que nuestros Clientes las conocen y aceptan.

PEDIDOS

Con el fin de evitar errores y para una mejor y rápida tramitación los pedidos deben realizarse por escrito, de acuerdo con los códigos y descripciones que aparecen en la tarifa de precios.

PRECIOS

Los precios que se indican en la tarifa son precios venta al público recomendado y no incluyen IVA. Los precios pueden sufrir variación y nos reservamos el derecho a modificarlos. Precios válidos excepto error u omisión tipográfica

CANTIDADES POR CAJA

El material se suministrará por cajas completas en aquellos materiales indicados en la tarifa.

CONDICIONES DE PAGO

Las primeras operaciones se efectuarán al contado, al igual que los pedidos inferiores a 250€. En operaciones posteriores se establecerán las condiciones. Cualquier modificación en la forma de pago o fechas de vencimiento deberán ser autorizadas por nuestra empresa. Los pedidos inferiores a 250 € (IVA no incluido) se facturarán 30€ en concepto de gastos administrativos y de almacén.

PORTES

La mercancía siempre viaja por cuenta y riesgo del comprador, incluso en aquellas expediciones que se hubiesen acordado a portes pagados (nunca viajarán a portes pagados arenas, sílex, etc.) siendo para el comprador la obligación de examinar en el momento de la entrega si la mercancía presenta algún daño y el número de bultos. Cualquier incidencia debe comunicarse por escrito a la agencia de transportes en un plazo máximo de 24 horas de la recepción.

ENTREGAS

La fecha de entrega confirmada se entiende siempre desde la salida de nuestros almacenes. La demora en la entrega no autoriza al comprador a exigir indemnizaciones o compensación alguna.

GARANTÍAS

Todos nuestros productos tienen dos años de garantía en la venta de bienes de consumo según la Ley 23/2003 y un año en el resto de materiales a partir de la fecha de suministro.

La garantía cubre cualquier defecto de fabricación y comprende única y exclusivamente la reparación o sustitución en nuestras instalaciones de las piezas defectuosas. Los gastos de envío y devolución serán a cargo del cliente. La garantía pierde su validez si las anomalías son producidas por manipulación incorrecta, instalación con materiales o condiciones fuera de normas.

DEVOLUCIONES

No se admitirá ninguna devolución que no haya sido previamente autorizada por nuestra empresa y siempre acompañada del albarán de compra y nuestro número de RMA ([documento en página siguiente](#)).

No se admitirán devoluciones de materiales descatalogados o productos especiales.

Para todas las devoluciones se aplicará una deducción del 10% del importe neto de la devolución en concepto de manipulación y verificación de materiales.

RESERVA DE DOMINIO

Nos reservamos la propiedad de la mercancía hasta que la misma haya sido cobrada en su totalidad; reservándonos el derecho de retirar total o parcialmente los materiales en el domicilio del comprador.

JURISDICCIÓN

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia de los juzgados y tribunales de Barcelona.

Solicitud para devolución de productos

SOLICITUD DE N° DE RMA (NECESARIO PARA LA DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS)

El número de RMA autoriza la devolución de productos. Sin número de RMA no es posible aceptar la devolución.
Su contacto comercial en nuestra empresa le proporcionará un número de RMA

/00100/2011

DETALLES CLIENTE/EMPRESA		EXPLICACIÓN DE LOS CÓDIGOS DE USO	
EMPRESA	PERSONA DE CONTACTO	(1) CÓDIGO DE RAZÓN	(3) MEDIDAS A TOMAR
Nombre (*):	Nombre (*):	EE = ENTREGA EQUIVOCADA	CO = COMPROBAR
Dirección:	Teléfono/Móvil (*):	RO = ROTO	RE = REEMPLAZAR
Ciudad:	Fax:	NU = NO USADO	RP = REPARAR
País (*):	E-mail:	(2) FALLO DETECTADO	OT = OTROS
		TR = TRAS LA RECEPCIÓN	Si Otros, por favor definir
		PV = POST-VENTA	
		DU = DESPUÉS DE SU USO	

INFORMACIÓN PRODUCTO										
PRODUCTO N° (*)	DESCRIPCIÓN PRODUCTO (*) (TIPO/MODELO)	DESCRIPCIÓN DEL MODELO (*)	CANTIDAD EN UNIDADES (*)	NÚMERO DE SERIE	EMBALAJE ORIGINAL SINO (*)	FACTURA (*)	FECHA FACTURA (*)	CODIGO DE RAZÓN (*)	FALLO DETECTADO (*)	MEDIDAS A TOMAR (*)

POR FAVOR TODOS LOS CAMPOS CON (*) SON OBLIGATORIOS. Sin la información obligatoria nosotros no seremos capaces de gestionar su solicitud !
POR FAVOR DESCRIBA EL PROBLEMA EXACTO , ASI NOSOTROS PODEMOS AYUDARLE MÁS EFICIENTEMENTE (FOTOS PODRIA AYUDAR).
ENVIE ESTA SOLICITUD A SU CONTACTO COMERCIAL, EL CUAL RESPONDERÁ CUANTO ANTES CON UN NÚMERO DE RMA

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN.

ADJUNTE CLARAMENTE EL NÚMERO DE RMA PARA CUALQUIER DEVOLUCIÓN.
ES IMPRESCINDIBLE PARA LA DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS NUEVOS QUE ESTE NO HAYA SIDO UTILIZADO Y EL EMBALAJE ORIGINAL ESTÉ EN PERFECTAS CONDICIONES Y EN PRODUCTOS YA USADOS UN EMBALAJE ADECUADO AL MATERIAL.



INSOL Tratamientos del Agua, S.L.

Av. del Vallès, 728
08227 TERRASSA - Barcelona
Tel.: 93 783 26 66*
Fax: 93 783 47 60
info@insolpwg.com
www.insolpwg.com

especialistas en soluciones técnicas para el agua

MIEMBRO
ASOCIADO



Respetamos el **Medioambiente**

compromiso & soluciones