

Filtros automáticos de sílex & antracita / Automatic silex & anthracite filters Válvulas TM / TM valves

TM
válvulas

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de partículas en suspensión.
- Carga filtrante de sílex y antracita, con la posibilidad de añadir otros materiales.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of suspended particles.
- Filter media: anthracite and silex, with the possibility of adding other materials.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas TM:

	TM67	TM75	TM77	TM96
Conexión de la válvula:	1"	2"	2"	3"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	3,2 m³/h	8,7 m³/h	12,7 m³/h	45 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	3,1 m³/h	8 m³/h	13,1 m³/h	38,5 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.



Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal de servicio (vel. 15 m/h) Service flow (vel. 15 m/h)	Caudal de lavado (vel. 40 m/h) Backwash flow (rate 40 m/h)	Carga / Load		
					Silex (kg)	Antracita (kg)	Grava (kg)
A670030	TM67	10x35	0,78 m³/h	2,07 m³/h	20 Kg	9 Kg	--
A670065	TM67	12x48	1,11 m³/h	2,98 m³/h	50 Kg	14 Kg	--
A670080	TM67	13x54	1,32 m³/h	3,50 m³/h	60 Kg	21 Kg	--
A670120	TM67	14x65	1,58 m³/h	4,20 m³/h	90 Kg	29 Kg	--
A670130	TM67	16x65	1,99 m³/h	5,30 m³/h	100 Kg	39 Kg	--
AT07516	TM75	16x65	1,99 m³/h	5,30 m³/h	100 Kg	39 Kg	--
A750170	TM75	18x65	2,84 m³/h	6,78 m³/h	125 Kg	60 Kg	--
A750200	TM75	21x62	3,63 m³/h	9,50 m³/h	175 Kg	75 Kg	--
A750340	TM75	24x72	4,40 m³/h	11,87 m³/h	250 Kg	100 Kg	--
AT07724	TM77	24x72	4,40 m³/h	11,87 m³/h	250 Kg	100 Kg	--
A750500	TM77	30x72	7,19 m³/h	19,15 m³/h	375 Kg	150 Kg	--
A750750	TM77	36x72	10,23 m³/h	26,46 m³/h	550 Kg	200 Kg	--
AT09636	TM96	30x72	10,23 m³/h	26,46 m³/h	475 Kg	200 Kg	150 Kg
A961050	TM96	42x72	14,00 m³/h	37,30 m³/h	750 Kg	300 Kg	--
A961400	TM96	48x72	17,97 m³/h	46,58 m³/h	1.025 Kg	375 Kg	--

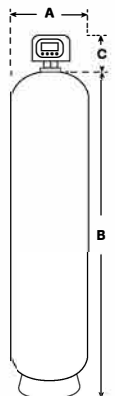
DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
A670030	257 mm	903 mm	177 mm
A670065	307 mm	1.233 mm	177 mm
A670080	334 mm	1.400 mm	177 mm
A670120	360 mm	1.662 mm	177 mm
A670130	410 mm	1.671 mm	177 mm
AT06716	410 mm	1.671 mm	263 mm
A750170	465 mm	1.671 mm	263 mm
A750200	550 mm	1.910 mm	263 mm

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
A750340	615 mm	2.150 mm	263 mm
AT07724	615 mm	2.150 mm	315 mm
A750500	780 mm	2.150 mm	315 mm
A750750	918 mm	2.260 mm	315 mm / *
AT09636	918 mm	2.260 mm	lateral / side
A961050	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
A961400	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side

*Consultar para lateral / Consult for side



Filtros automáticos de sílex & antracita / Automatic silex & anthracite filters Válvulas Clack / Clack valves

Clack™

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de partículas en suspensión.
- Carga filtrante de sílex y antracita, con la posibilidad de añadir otros materiales.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of suspended particles.
- Filter media: anthracite and silex, with the possibility of adding other materials.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas Clack:

	TC 1"	TC 1½"	TC 1½"	TC 2"	WS2H	WS3
Conexión de la válvula:	1"	1½"	1½"	2"	2"	3"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	6 m³/h	7,75 m³/h	15,9 m³/h	26,1 m³/h	28,4 m³/h	56,8 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	4,6 m³/h	5,56 m³/h	8,51 m³/h	13,9 m³/h	21,7 m³/h	38,8 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl / latón.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- No hay corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Not cutting of water in cleanings.



Clack 1" / 1½"



Clack 1½"



Clack 2"

Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal de servicio (vel. 15 m/h) Service flow (vel. 15 m/h)	Caudal de lavado (vel. 40 m/h) Backwash flow (rate 40 m/h)	Silex (kg)	Carga / Load Antracita (kg) Grava (kg)	Grava (kg)
AC10030	TC	10x35	0,78 m³/h	2,07 m³/h	20 Kg	9 Kg	--
AC10065	TC	12x48	1,11 m³/h	2,98 m³/h	50 Kg	14 Kg	--
AC10080	TC	13x54	1,32 m³/h	3,50 m³/h	60 Kg	21 Kg	--
AC10120	TC	14x65	1,58 m³/h	4,20 m³/h	90 Kg	29 Kg	--
AC10130	TC	16x65	1,99 m³/h	5,30 m³/h	100 Kg	39 Kg	--
AC10018	TC	18x65	2,84 m³/h	6,78 m³/h	125 Kg	60 Kg	--
AC14180	CI 1½"	18x65	2,84 m³/h	6,78 m³/h	125 Kg	60 Kg	--
AC12075	CI 1½"	21x62	3,63 m³/h	9,50 m³/h	175 Kg	75 Kg	--
AC12100	CI 1½"	24x72	4,40 m³/h	11,87 m³/h	250 Kg	100 Kg	--
AC20024	CI 2"	24x72	4,40 m³/h	11,87 m³/h	250 Kg	100 Kg	--
AC20140	CI 2"	30x72	7,19 m³/h	19,15 m³/h	375 Kg	150 Kg	--
AC20200	CI 2"	36x72	10,23 m³/h	26,46 m³/h	550 Kg	200 Kg	275 Kg
AC2H036	WS2H	36x72	10,23 m³/h	26,46 m³/h	475 Kg	200 Kg	150 Kg
AC30042	WS3	42x72	14,00 m³/h	37,30 m³/h	650 Kg	275 Kg	200 Kg
AC30048	WS3	48x72	17,97 m³/h	46,58 m³/h	850 Kg	350 Kg	250 Kg

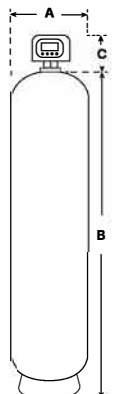
DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

	MODELO	BOTELLA		VALVULA
		A	B	C
AC10030	10x35	257 mm	903 mm	187 mm
AC10065	12x48	307 mm	1.233 mm	187 mm
AC10080	13x54	334 mm	1.400 mm	187 mm
AC10120	14x65	360 mm	1.662 mm	187 mm
AC10130	16x65	410 mm	1.671 mm	187 mm
AC10018	18x65	465 mm	1.671 mm	187 mm
AC14180	18x65	465 mm	1.671 mm	187 mm
AC12075	21x62	550 mm	1.910 mm	191 mm

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

	MODELO	BOTELLA		VALVULA
		A	B	C
AC12100	24x72	615 mm	2.150 mm	191 mm
AC20024	24x72	615 mm	2.150 mm	216 mm
AC20140	30x72	780 mm	2.150 mm	216 mm
AC20200	36x72	918 mm	2.260 mm	216 mm / *
AC2H036	36x72	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
AC30042	42x72	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
AC30048	48x72	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side

*Consultar para lateral / Consult for side



Filtros automáticos de sílex & antracita / Automatic silex & anthracite filters Válvulas Siata / Siata valves

SIATA

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de partículas en suspensión.
- Carga filtrante de sílex y antracita, con la posibilidad de añadir otros materiales.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of suspended particles.
- Filter media: anthracite and silex, with the possibility of adding other materials.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas Siata:

	V132F	V250F	V351F	V360F	V363F
Conexión de la válvula:	1"	1½"	2"	2"	2"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	7 m³/h	21 m³/h	22 m³/h	32 m³/h	37 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	2,2 m³/h	8,7 m³/h	25 m³/h	10,9 m³/h	42 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl.
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.



Programador Aqua SFE



Siata 350F



Siata 363F

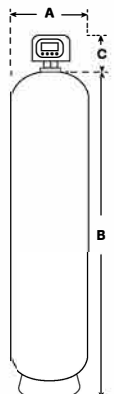
Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal de servicio (vel. 15 m/h) Service flow (vel. 15 m/h)	Caudal de lavado (vel. 40 m/h) Backwash flow (rate 40 m/h)	Carga / Load		
					Silex (kg)	Antracita (kg)	Grava (kg)
AS13210	V132F	10x35	0,78 m³/h	2,07 m³/h	20 Kg	9 Kg	--
AS13212	V132F	12x48	1,11 m³/h	2,98 m³/h	50 Kg	14 Kg	--
AS13213	V132F	13x54	1,32 m³/h	3,50 m³/h	60 Kg	21 Kg	--
AS25013	V250F	13x54	1,32 m³/h	3,50 m³/h	60 Kg	21 Kg	--
AS25014	V250F	14x65	1,58 m³/h	4,20 m³/h	90 Kg	29 Kg	--
AS25016	V250F	16x65	1,99 m³/h	5,30 m³/h	100 Kg	39 Kg	--
AS25018	V250F	18x65	2,84 m³/h	6,78 m³/h	125 Kg	60 Kg	--
AS25021	V250F	21x62	3,63 m³/h	9,50 m³/h	175 Kg	75 Kg	--
AS25024	V250F	24x72	4,40 m³/h	11,87 m³/h	250 Kg	100 Kg	--
AS35130	V351F	30x72	7,19 m³/h	19,15 m³/h	375 Kg	150 Kg	--
AS36336	V363F	36x72	10,23 m³/h	26,46 m³/h	475 Kg	200 Kg	150 Kg
A36342	V363F	42x72	14,00 m³/h	37,30 m³/h	750 Kg	300 Kg	--
A36348	V363F	48x72	17,97 m³/h	46,58 m³/h	1.025 Kg	375 Kg	--

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
AS13210	10x35	257 mm	903 mm
AS13212	12x48	307 mm	1.233 mm
AS13213	13x54	334 mm	1.400 mm
AS25013	13x54	334 mm	1.400 mm
AS25014	14x65	360 mm	1.662 mm
AS25016	16x65	410 mm	1.671 mm
AS25018	18x65	465 mm	1.671 mm

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
AS25021	21x62	780 mm	2.150 mm
AS25024	24x72	780 mm	2.150 mm
AS35130	30x72	918 mm	2.260 mm
AS36336	36x72	918 mm	2.260 mm
A36342	42x72	1.088 mm	2.270 mm
A36348	48x72	1.218 mm	2.270 mm



Filtros automáticos de sílex & antracita / Automatic silex & anthracite filters Válvulas Hydro / Hydro valves

Hydro

válvulas

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de partículas en suspensión.
- Carga filtrante de sílex y antracita, con la posibilidad de añadir otros materiales.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of suspended particles.
- Filter media: anthracite and silex, with the possibility of adding other materials.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas Hydro:

	Hydro M. 1"	Hydro D. 1"
Conexión de la válvula:		
Q. servicio (ΔP=1 bar):	4,35 m³/h	1,18 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	4,35 m³/h	1,18 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- No hay corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Not cutting of water in cleanings.



Hydro mecánica

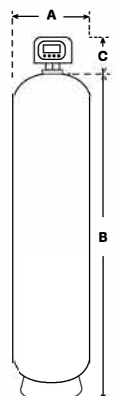


Hydro digital

Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal de servicio (vel. 15 m/h) Service flow (vel. 15 m/h)	Caudal de lavado (vel. 40 m/h) Backwash flow (rate 40 m/h)	Carga / Load	
					Silex (kg)	Antracita (kg)
HSM030	Hydro M.	10x35	0,78 m³/h	2,07 m³/h	20 Kg	9 Kg
HSM065	Hydro M.	12x48	1,11 m³/h	2,98 m³/h	50 Kg	14 Kg
HSM080	Hydro M.	13x54	1,32 m³/h	3,50 m³/h	60 Kg	21 Kg
HSM120	Hydro M.	14x65	1,58 m³/h	4,20 m³/h	90 Kg	29 Kg
HSM140	Hydro M.	16x65	1,99 m³/h	5,30 m³/h	100 Kg	39 Kg
HS0030	Hydro D.	10x35	0,78 m³/h	6,78 m³/h	20 Kg	9 Kg
HS0065	Hydro D.	12x48	1,11 m³/h	9,50 m³/h	50 Kg	14 Kg
HS0080	Hydro D.	13x54	1,32 m³/h	11,87 m³/h	60 Kg	21 Kg
HS0120	Hydro D.	14x65	1,58 m³/h	11,87 m³/h	90 Kg	29 Kg
HS0140	Hydro D.	16x65	1,99 m³/h	19,15 m³/h	100 Kg	39 Kg

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA	
	A	B	C	
HSM030 / HS0030	10x35	257 mm	903 mm	177 mm
HSM065 / HS0065	12x48	307 mm	1.233 mm	177 mm
HSM080 / HS0080	13x54	334 mm	1.400 mm	177 mm
HSM120 / HS0120	14x65	334 mm	1.400 mm	177 mm
HSM140 / HS0140	16x65	360 mm	1.662 mm	177 mm



Baterías de válvulas para filtración / Valve batteries for filtration Batería válvulas manuales / Battery manual valves

Datos generales:

- Disponible en diámetros de 2", 2 ½", 3" y 4".
- Estructura soporte de acero inoxidable a partir de 3".
- Válvulas de mariposa de PVC con eje en hierro zincado.
- Tuberías de distribución de PVC.
- Presión máxima de trabajo de 6 bar.
- Temperatura máxima: 40 °C.
- Ventosa superior de 1".
- Desagüe de 1" para vaciado del filtro.
- Manómetro para lectura de presión a la entrada y salida del filtro.
- Visor transparente en desagüe para comprobación de ciclo de limpieza.
- No incluye carga filtrante.

General features:

- Available in diameters: 2", 2 ½", 3" and 4".
- Stainless steel support structure from 3".
- PVC butterfly valves with zincated iron axes.
- PVC distribution pipes.
- Maximum working pressure: 6 bar.
- Maximum temperature: 40 °C.
- Top suction cup of 1".
- Drain of 1" for emptying the filter.
- Pressure gauge for the measurement of the inlet and outlet pressure of the filter.
- Transparent visor in drain for checking the cleaning cycle.
- Filter bed is not included.



Batería válvulas automáticas, actuadores neumáticos / Battery automatic valves, pneumatic actuators

Datos generales:

- Disponible en diámetros de 2", 2 ½", 3" y 4".
- Estructura soporte de acero inoxidable.
- Válvulas de mariposa de PVC con eje en hierro zincado.
- Actuadores neumáticos simple efecto.
- Tuberías de distribución de PVC.
- Presión máxima de trabajo de 6 bar.
- Temperatura máxima: 40 °C.
- Ventosa superior de 1".
- Desagüe de 1" para vaciado del filtro.
- Manómetro para lectura de presión a la entrada y salida del filtro.
- Visor transparente en desagüe para comprobación de ciclo de limpieza.
- Cuadro eléctrico con PLC.
- Compresor no incluido.
- Transductor de presión entrada/salida (opcional).
- No incluye carga filtrante.

General features:

- Available in diameters: 2", 2 ½", 3" and 4".
- Stainless steel support structure.
- PVC butterfly valves with zincated iron axes.
- Single acting pneumatic actuators.
- PVC distribution pipes.
- Maximum working pressure: 6 bar.
- Maximum temperature: 40 °C.
- Top suction cup of 1".
- Drain of 1" for emptying the filter.
- Pressure gauge for the measurement of the inlet and outlet pressure of the filter.
- Transparent visor in drain for checking the cleaning cycle.
- Electric panel with PLC.
- Compressor is not included.
- Inlet/Outlet pressure transducer (optional).
- Filter bed is not included.



Batería válvulas automáticas, actuadores eléctricos / Battery automatic valves, electric actuators

Datos generales:

- Disponible en diámetros de 2", 2 ½", 3" y 4".
- Estructura soporte de acero inoxidable.
- Válvulas y tuberías de distribución en PVC.
- Actuadores eléctricos.
- Presión máxima de trabajo de 6 bar.
- Temperatura máxima: 40 °C.
- Ventosa superior de 1".
- Desagüe de 1" para vaciado del filtro.
- Manómetro para lectura de presión a la entrada y salida del filtro.
- Visor transparente en desagüe para comprobación de ciclo de limpieza.
- Cuadro eléctrico con PLC.
- Transductor de presión entrada/salida (opcional).
- No incluye carga filtrante.

General features:

- Available in diameters: 2", 2 ½", 3" and 4".
- Stainless steel support structure.
- Valves and distribution pipes in PVC.
- Electrical actuators.
- Maximum working pressure: 6 bar.
- Maximum temperature: 40 °C.
- Top suction cup of 1".
- Drain of 1" for emptying the filter.
- Pressure gauge for the measurement of the inlet and outlet pressure of the filter.
- Transparent visor in drain for checking the cleaning cycle.
- Electric panel with PLC.
- Inlet/Outlet pressure transducer (optional).
- Filter bed is not included.



Baterías de válvulas para filtración / Valve batteries for filtration

Precios botellas con crepinas instaladas / Pressure vessels price with distributors included

Botella Vessel	Diámetro Diameter	Volumen Volume	Caudal de servicio / Service flow V = 15 m/h	Caudal de lavado / Backwash flow V= 25 m/h	Backwash flow V= 40 m/h	Ø Batería Battery Ø
30x72	780 mm	758 L.	7,20	11,9	19,1	2"
36x72	918 mm	1.023 L.	10,20	16,5	26,5	2", 2½"
42x72	1.088 mm	1.389 L.	14,00	23,2	37,2	2½", 3"
48x72	1.218 mm	1.743 L.	18,00	29,1	46,6	2½", 3"
63x70	1.620 mm	2.580 L.	30,20	51,5	82,4	2½", 3", 4"
63x83	1.620 mm	3.150 L.	30,20	51,5	82,4	2½", 3", 4"

Precios baterías de válvulas / Price valve batteries

Ø Batería Battery Ø	Batería valvulas manuales Manual valves battery	Batería valvulas actuador eléctrico Electric valves battery	Batería valvulas actuador neumático Neumatic valves battery
	REF.	REF.	REF.
2"	FVM63	FVE63	FVN63
2", 2½"	FVM75	FVE75	FVN75
3"	FVM90	FVE90	FVN90
4"	FVM110	FVE110	FVN110

Precios baterías de válvulas / Price valve batteries

Filtro de sílex-antracita para un caudal de servicio de 30 m³/h, con botella 63x70 y batería válvulas 3" con actuador neumático.

Seleccionamos botella con crepina:	63x70	PVP63x70
Seleccionamos árbol:	FVXXX	PVPFVXXX
Carga de sílex 1-2	PQ1002	PVPPQ1002
Carga de sílex 0,4-0,8	PQ1003	PVPPQ1003
SUMA EQUIPO COMPLETO:		XXXXX,XX €



Filtros automáticos de carbón activo / Automatic activated carbon filters Válvulas TM / TM valves

TM
válvulas

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de cloro libre.
- Carga filtrante de carbón activo.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of free chlorine.
- Filter media: activated carbon.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas TM:

	TM67	TM75	TM77	TM96
Conexión de la válvula:	1"	2"	2"	3"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	3,2 m³/h	8,7 m³/h	12,7 m³/h	45 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	3,1 m³/h	8 m³/h	13,1 m³/h	38,5 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.



Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de lavado (vel. 25 m/h) Backwash flow (rate 25 m/h)	Silex (kg)	Carga / Load Carbón (kg)	Grava (kg)
C670015	TM67	10x17	0,15 m³/h	1,30 m³/h	2,5 Kg	5 Kg	--
C670030	TM67	10x35	0,39 m³/h	1,30 m³/h	2,5 Kg	13 Kg	--
C670050	TM67	12x48	0,70 m³/h	1,85 m³/h	7 Kg	25 Kg	--
C670080	TM67	13x54	1,05 m³/h	2,19 m³/h	7 Kg	34 Kg	--
C670100	TM67	14x65	1,50 m³/h	2,54 m³/h	7 Kg	50 Kg	--
C670125	TM67	16x65	1,89 m³/h	3,30 m³/h	15 Kg	60 Kg	--
CT06718	TM67	18x65	2,25 m³/h	4,24 m³/h	--	80 Kg	--
C74170	TM75	18x65	2,25 m³/h	4,24 m³/h	25 Kg	75 Kg	--
C74200	TM75	21x62	3,00 m³/h	5,94 m³/h	35 Kg	100 Kg	--
C74350	TM75	24x72	4,50 m³/h	7,42 m³/h	50 Kg	150 Kg	--
CT07530	TM75	30x72	6,75 m³/h	11,94 m³/h	--	260 Kg	--
C74500	TM77	30x72	6,75 m³/h	11,94 m³/h	100 Kg	225 Kg	--
C74750	TM77	36x72	9,75 m³/h	16,54 m³/h	100 Kg	325 Kg	--
C961150	TM96	42x72	14,25 m³/h	23,23 m³/h	--	450 Kg	125 Kg
C961450	TM96	48x72	18,00 m³/h	29,11 m³/h	--	525 Kg	275 Kg

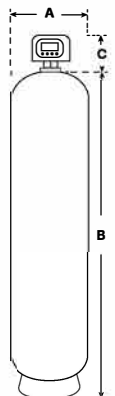
DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
C670015	10x17	257 mm	177 mm
C670030	10x35	257 mm	177 mm
C670050	12x48	307 mm	177 mm
C670080	13x54	334 mm	177 mm
C670100	14x65	360 mm	177 mm
C670125	16x65	410 mm	177 mm
CT06718	18x65	465 mm	177 mm
C74170	18x65	465 mm	263 mm

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
C74200	21x62	550 mm	263 mm
C74350	24x72	615 mm	263 mm
CT07530	30x72	780 mm	263 mm
C74500	30x72	780 mm	315 mm
C74750	36x72	918 mm	315 mm / *
C961150	42x72	1.088 mm	lateral / side
C961450	48x72	1.218 mm	lateral / side

*Consultar para lateral / Consult for side



Filtros automáticos de carbón activo / Automatic activated carbon filters Válvulas Clack / Clack valves



Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de cloro libre.
- Carga filtrante de carbón activo.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of free chlorine.
- Filter media: activated carbon.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas Clack:

	TC 1"	TC 1¼"	TC 1½"	TC 2"	WS2H	WS3
Conexión de la válvula:	1"	1¼"	1½"	2"	2"	3"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	6 m³/h	7,75 m³/h	15,9 m³/h	26,1 m³/h	28,4 m³/h	56,8 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	4,6 m³/h	5,56 m³/h	8,51 m³/h	13,9 m³/h	21,7 m³/h	38,8 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl / latón.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- No hay corte de agua en limpiezas.

Valve features:

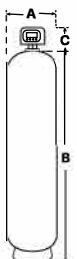
- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Not cutting of water in cleanings.



Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de lavado (vel. 25 m/h) Backwash flow (rate 25 m/h)	Silex (kg)	Carga / Load Carbón (kg)	Grava (kg)
CC10015	TC	10x17	0,15 m³/h	1,30 m³/h	2,5 Kg	5 Kg	--
CC10030	TC	10x35	0,39 m³/h	1,30 m³/h	2,5 Kg	13 Kg	--
CC10050	TC	12x48	0,70 m³/h	1,85 m³/h	7 Kg	25 Kg	--
CC10080	TC	13x54	1,05 m³/h	2,19 m³/h	7 Kg	34 Kg	--
CC10100	TC	14x65	1,50 m³/h	2,54 m³/h	7Kg	50 Kg	--
CC10125	TC	16x65	1,89 m³/h	3,30 m³/h	15 Kg	60 Kg	--
CC10018	TC	18x65	2,25 m³/h	4,24 m³/h	--	80 Kg	--
CC10021	TC	21x62	3,00 m³/h	5,94 m³/h	--	110 Kg	--
CC14180	Cl 1¼"	18x65	2,25 m³/h	4,24 m³/h	25 Kg	75 Kg	--
CC14250	Cl 1¼"	21x62	3,00 m³/h	5,94 m³/h	35 Kg	100 Kg	--
CC11424	Cl 1¼"	24x72	4,50 m³/h	7,42 m³/h	--	160 Kg	--
CC12350	Cl 1½"	24x72	4,50 m³/h	7,42 m³/h	50 Kg	150 Kg	--
CC11232	Cl 1½"	30x72	6,75 m³/h	11,94 m³/h	--	260 Kg	--
CC20500	Cl 2"	30x72	6,75 m³/h	11,94 m³/h	100 Kg	225 Kg	--
CC20750	Cl 2"	36x72	9,75 m³/h	16,54 m³/h	100 Kg	325 Kg	--
CC2H042	WS2H	42x72	14,25 m³/h	23,23 m³/h	--	420 Kg	200 Kg
CC2H048	WS2H	48x72	18,00 m³/h	29,11 m³/h	--	520 Kg	250 Kg
CC30048	WS3	48x72	18,00 m³/h	29,11 m³/h	--	520 Kg	250 Kg

	BOTELLA	A	B	C
CC10015	10x17	257 mm	450 mm	187 mm
CC10030	10x35	257 mm	903 mm	187 mm
CC10065	12x48	307 mm	1.233 mm	187 mm
CC10080	13x54	334 mm	1.400 mm	187 mm
CC10100	14x65	360 mm	1.662 mm	187 mm
CC10125	16x65	410 mm	1.671 mm	187 mm
CC10018	18x65	465 mm	1.671 mm	187 mm
CC14180	18x65	465 mm	1.671 mm	187 mm
CC10021	21x62	550 mm	1.910 mm	187 mm

	BOTELLA	A	B	C
CC14250	21x62	550 mm	1.721 mm	187 mm
CC11424	24x72	615 mm	2.150 mm	187 mm
CC12350	24x72	615 mm	2.150 mm	191 mm
CC11232	30x72	780 mm	2.150 mm	191 mm
CC20500	30x72	780 mm	2.150 mm	216 mm
CC20750	36x72	918 mm	2.260 mm	216 mm / *
CC2H042	42x72	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
CC2H048	48x72	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side
CC30048	48x72	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side



*Consultar para lateral / Consult for side

Filtros automáticos de carbón activo / Automatic activated carbon filters Válvulas Siata / Siata valves

SIATA

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de cloro libre.
- Carga filtrante de carbón activo.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of free chlorine.
- Filter media: activated carbon.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas Siata:

	V132F	V250F	V351F	V360F	V363F
Conexión de la válvula:	1"	1½"	2"	2"	2"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	7 m³/h	21 m³/h	22 m³/h	32 m³/h	37 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	2,2 m³/h	8,7 m³/h	25 m³/h	10,9 m³/h	42 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl.
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.



Programador Aqua SFE



Siata 350F



Siata 363F

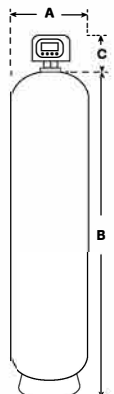
Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de lavado (vel. 25 m/h) Backwash flow (rate 25 m/h)	Silex (kg)	Carga / Load Carbón (kg)	Grava (kg)
CS13210	V132F	10x35	0,39 m³/h	1,30 m³/h	--	13 Kg	--
CD13212	V132F	12x48	0,70 m³/h	1,85 m³/h	--	26 Kg	--
CS13213	V132F	13x54	1,05 m³/h	2,19 m³/h	--	36 Kg	--
CS13214	V132F	14x65	1,50 m³/h	2,54 m³/h	--	50 Kg	--
CS13216	V132F	16x65	1,89 m³/h	3,30 m³/h	--	65 Kg	--
CS25016	V250F	16x65	1,89 m³/h	3,30 m³/h	--	65 Kg	--
CS25018	V250F	18x65	2,25 m³/h	4,24 m³/h	--	80 Kg	--
CC25021	V250F	21x62	3,00 m³/h	5,94 m³/h	--	110 Kg	--
CC25024	V250F	24x72	4,50 m³/h	7,42 m³/h	--	160 Kg	--
CS25030	V250F	30x72	6,75 m³/h	11,94 m³/h	--	260 Kg	--
DC36030	V360F	30x72	6,75 m³/h	11,94 m³/h	--	250 Kg	20 Kg
CS36336	V363F	36x72	9,75 m³/h	16,54 m³/h	--	300 Kg	150 Kg
DC36342	V363F	42x72	14,25 m³/h	23,23 m³/h	--	450 Kg	125 Kg
DC36348	V363F	48x72	18,00 m³/h	29,11 m³/h	--	525 Kg	275 Kg

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

	MODELO	BOTELLA		VALVULA
		A	B	C
CS13210	10 x35	257 mm	903 mm	210 mm
CS13212	12x48	307 mm	1.233 mm	210 mm
CS13213	13x54	334 mm	1.400 mm	210 mm
CS13214	14x65	360 mm	1.662 mm	210 mm
CS13216	16x65	410 mm	1.671 mm	210 mm
CS25016	16x65	410 mm	1.671 mm	260 mm
CS25018	18x65	465 mm	1.671 mm	260 mm

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

	MODELO	BOTELLA		VALVULA
		A	B	C
CS25021	21x62	550 mm	1.910 mm	260 mm
CS25024	24x72	615 mm	2.150 mm	260 mm
CS25030	30x72	780 mm	2.150 mm	260 mm
DC36030	30x72	780 mm	2.150 mm	lateral / side
CS36336	36x72	918 mm	2.260 mm	lateral / side
DC36342	42x72	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
DC36348	48x72	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side



Filtros automáticos de carbón activo / Automatic activated carbon filters Válvulas Hydro / Hydro valves

Hydro

válvulas

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de cloro libre.
- Carga filtrante de carbón activo.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of free chlorine.
- Filter media: activated carbon.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas Hydro:

	Hydro M. 1"	Hydro D. 1"
Conexión de la válvula:		
Q. servicio (ΔP=1 bar):	4,35 m³/h	1,18 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	4,35 m³/h	1,18 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- No hay corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Not cutting of water in cleanings.



Hydro mecánica

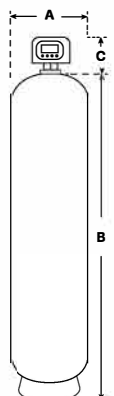


Hydro digital

Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de lavado (vel. 25 m/h) Backwash flow (rate 25 m/h)	Carga / Load	
					Silex (kg)	Carbón (kg)
CHM015	Hydro M.	10x17	0,15 m³/h	1,30 m³/h	2,5 Kg	5 Kg
CHM030	Hydro M.	10x35	0,39 m³/h	1,30 m³/h	2,5 Kg	13 Kg
CHM050	Hydro M.	12x48	0,70 m³/h	1,85 m³/h	7 Kg	25 Kg
CHM080	Hydro M.	13x54	1,32 m³/h	2,19 m³/h	7 Kg	34 Kg
CHM100	Hydro M.	14x65	1,50 m³/h	2,54 m³/h	7 Kg	50 Kg
CHM125	Hydro M.	16x65	1,89 m³/h	3,30 m³/h	15 Kg	60 Kg
CH0015	Hydro D.	10x17	0,15 m³/h	1,30 m³/h	2,5 Kg	5 Kg
CH0030	Hydro D.	10x35	0,39 m³/h	1,30 m³/h	2,5 Kg	13 Kg
CH0050	Hydro D.	12x48	0,70 m³/h	1,85 m³/h	7 Kg	25 Kg
CH0080	Hydro D.	13x54	1,32 m³/h	2,19 m³/h	7 Kg	34 Kg
CH0100	Hydro D.	14x65	1,50 m³/h	2,54 m³/h	7 Kg	50 Kg
CH0125	Hydro D.	16x65	1,89 m³/h	3,30 m³/h	15 Kg	60 Kg

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
CHM015 / CH0015	10x17	257 mm	450 mm
CHM030 / CH0030	10x35	257 mm	903 mm
CHM050 / CH0050	12x48	307 mm	1.233 mm
CHM080 / CH0080	13x54	334 mm	1.400 mm
CHM100 / CH0100	14x65	360 mm	1.662 mm
CHM125 / CH0125	16x65	410 mm	1.671 mm



Filtros automáticos de Wznat / Automatic Wznat filters Válvulas TM / TM valves

TM
válvulas

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de partículas en suspensión.
- Carga filtrante de Wznat con diferentes tamaños de partículas.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of suspended particles.
- Filter media: Wznat, with different particle size.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas TM:

	TM67	TM75	TM77	TM96
Conexión de la válvula:	1"	2"	2"	3"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	3,2 m³/h	8,7 m³/h	12,7 m³/h	45 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	3,1 m³/h	8 m³/h	13,1 m³/h	38,5 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.



Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal de servicio (vel. 20 m/h) Service flow (vel. 20 m/h)	Caudal de lavado (vel. 30 m/h) Backwash flow (rate 30 m/h)	Wznat 0.5-1	Carga / Load Wznat 1-2	Grava (kg)
WT06710	TM67	10x35	1,04 m³/h	1,56 m³/h	11 Kg	9 Kg	--
WT06712	TM67	12x48	1,48 m³/h	2,22 m³/h	22 Kg	18 Kg	--
WT06713	TM67	13x54	1,75 m³/h	2,63 m³/h	30 Kg	25 Kg	--
WT06714	TM67	14x65	2,03 m³/h	3,05 m³/h	50 Kg	25 Kg	--
WT06716	TM67	16x65	2,64 m³/h	3,96 m³/h	60 Kg	40 Kg	--
WT07518	TM75	18x65	3,39 m³/h	5,09 m³/h	75 Kg	50 Kg	--
WT07521	TM75	21x62	4,75 m³/h	7,12 m³/h	100 Kg	75 Kg	--
WT07524	TM75	24x72	5,94 m³/h	8,91 m³/h	150 Kg	100 Kg	--
WT07730	TM77	30x72	9,55 m³/h	14,33 m³/h	250 Kg	150 Kg	--
WT07736	TM77	36x72	13,23 m³/h	19,85 m³/h	275 Kg	175 Kg	150 Kg
WT09636	TM96	36x72	13,23 m³/h	19,85 m³/h	275 Kg	175 Kg	150 Kg
WT09642	TM96	42x72	18,58 m³/h	27,88 m³/h	375 Kg	250 Kg	200 Kg
WT09648	TM96	48x72	23,29 m³/h	34,94 m³/h	475 Kg	300 Kg	250 Kg

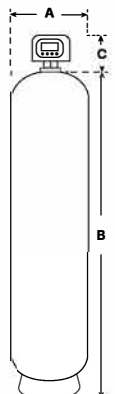
DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

	MODELO	BOTELLA		VALVULA
		A	B	C
WT06710	10x35	257 mm	903 mm	177 mm
WT06712	12x48	307 mm	1.233 mm	177 mm
WT06713	13x54	334 mm	1.400 mm	177 mm
WT06714	14x65	360 mm	1.662 mm	177 mm
WT06716	16x65	410 mm	1.671 mm	177 mm
WT07518	18x65	465 mm	1.671 mm	263 mm
WT07521	21x62	550 mm	1.910 mm	263 mm

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

	MODELO	BOTELLA		VALVULA
		A	B	C
WT07524	24x72	615 mm	2.150 mm	263 mm
WT07730	30x72	780 mm	2.150 mm	315 mm
WT07736	36x72	918 mm	2.260 mm	lateral / side
WT09636	36x72	918 mm	2.260 mm	lateral / side
WT09642	42x72	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
WT09648	48x72	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side

*Consultar para lateral / Consult for side



Filtros automáticos de Wznat / Automatic Wznat filters Válvulas Clack / Clack valves

Clack™

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de partículas en suspensión.
- Carga filtrante de Wznat con diferentes tamaños de partículas.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of suspended particles.
- Filter media: Wznat, with different particle size.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas Clack:

	TC 1"	TC 1¼"	TC 1½"	TC 2"	WS2H	WS3
Conexión de la válvula:	1"	1¼"	1½"	2"	2"	3"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	6 m³/h	7,75 m³/h	15,9 m³/h	26,1 m³/h	28,4 m³/h	56,8 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	4,6 m³/h	5,56 m³/h	8,51 m³/h	13,9 m³/h	21,7 m³/h	38,8 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl / latón.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- No hay corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Not cutting of water in cleanings.



Clack 1" / 1¼"

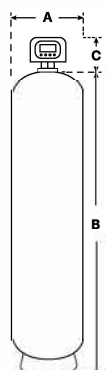
Clack 1½"

Clack 2"

Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal de servicio (vel. 20 m/h) Service flow (vel. 20 m/h)	Caudal de lavado (vel. 30 m/h) Backwash flow (rate 30 m/h)	Carga / Load		
					Wznat 0.5-1	Wznat 1-2	Grava (kg)
WC10010	TC	10x35	1,04 m³/h	1,56 m³/h	11 Kg	9 Kg	--
WC10012	TC	12x48	1,48 m³/h	2,22 m³/h	22 Kg	18 Kg	--
WC10013	TC	13x54	1,75 m³/h	2,63 m³/h	30 Kg	25 Kg	--
WC10014	TC	14x65	2,03 m³/h	3,05 m³/h	50 Kg	25 Kg	--
WC10016	TC	16x65	2,64 m³/h	3,96 m³/h	60 Kg	40 Kg	--
WC10018	TC	18x65	3,39 m³/h	5,09 m³/h	75 Kg	50 Kg	--
WC11418	Cl 1¼"	18x65	3,39 m³/h	5,09 m³/h	75 Kg	50 Kg	--
WC11421	Cl 1¼"	21x62	4,75 m³/h	7,12 m³/h	100 Kg	75 Kg	--
WC11221	Cl 1½"	21x62	4,75 m³/h	7,12 m³/h	100 Kg	75 Kg	--
WC11224	Cl 1½"	24x72	5,94 m³/h	8,91 m³/h	150 Kg	100 Kg	--
WC20030	Cl 2"	30x72	9,55 m³/h	14,33 m³/h	250 Kg	150 Kg	--
WC20036	Cl 2"	36x72	13,23 m³/h	19,85 m³/h	275 Kg	175 Kg	150 Kg
WC2H036	WS2H	36x72	13,23 m³/h	19,85 m³/h	275 Kg	175 Kg	150 Kg
WC2H042	WS2H	42x72	18,58 m³/h	27,88 m³/h	375 Kg	250 Kg	200 Kg
WC30042	WS3	42x72	18,58 m³/h	27,88 m³/h	375 Kg	250 Kg	200 Kg
WC30042	WS3	48x72	23,29 m³/h	34,94 m³/h	475 Kg	300 Kg	250 Kg

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
WC10010	257 mm	903 mm	187 mm
WC10012	307 mm	1.233 mm	187 mm
WC10013	334 mm	1.400 mm	187 mm
WC10014	360 mm	1.662 mm	187 mm
WC10016	410 mm	1.671 mm	187 mm
WC10018	465 mm	1.671 mm	187 mm
WC11418	465 mm	1.671 mm	187 mm
WC11421	550 mm	1.910 mm	187 mm

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
WC11221	550 mm	1.910 mm	191 mm
WC11224	615 mm	2.150 mm	191 mm
WC20030	780 mm	2.150 mm	216 mm
WC20036	918 mm	2.260 mm	lateral / side
WC2H036	918 mm	2.260 mm	ateral / side
WC2H042	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
WC30042	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
WC30048	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side



Filtros automáticos de Wznat / Automatic Wznat filters Válvulas Siata / Siata valves

SIATA

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de partículas en suspensión.
- Carga filtrante de Wznat con diferentes tamaños de partículas.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of suspended particles.
- Filter media: Wznat, with different particle size.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas Siata:

	V132F	V250F	V351F	V360F	V363F
Conexión de la válvula:	1"	1½"	2"	2"	2"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	7 m³/h	21 m³/h	22 m³/h	32 m³/h	37 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	2,2 m³/h	8,7 m³/h	25 m³/h	10,9 m³/h	42 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl.
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.



Programador Aqua SFE



Siata 350F



Siata 363F

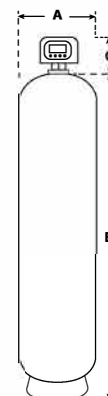
Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal de servicio (vel. 20 m/h) Service flow (vel. 20 m/h)	Caudal de lavado (vel. 30 m/h) Backwash flow (rate 30 m/h)	Carga / Load		
					Wznat 0.5-1	Wznat 1-2	Grava (kg)
WS13210	V132F	10x35	1,04 m³/h	1,56 m³/h	11 Kg	9 Kg	--
WS13212	V132F	12x48	1,48 m³/h	2,22 m³/h	22 Kg	18 Kg	--
WS13213	V132F	13x54	1,75 m³/h	2,63 m³/h	30 Kg	25 Kg	--
WS13214	V132F	14x65	2,03 m³/h	3,05 m³/h	50 Kg	25 Kg	--
WS25016	V250F	16x65	2,64 m³/h	3,96 m³/h	60 Kg	40 Kg	--
WS25018	V250F	18x65	3,39 m³/h	5,09 m³/h	75 Kg	50 Kg	--
WS25021	V250F	21x62	4,75 m³/h	7,12 m³/h	100 Kg	75 Kg	--
WS25024	V250F	24x72	5,94 m³/h	8,91 m³/h	150 Kg	100 Kg	--
WS36030	V360F	30x72	9,55 m³/h	14,33 m³/h	250 Kg	150 Kg	--
WS36336	V363F	36x72	13,23 m³/h	19,85 m³/h	275 Kg	175 Kg	150 Kg
WS36342	V363F	42x72	18,58 m³/h	27,88 m³/h	375 Kg	250 Kg	200 Kg
WS36348	V363F	48x72	23,29 m³/h	34,94 m³/h	475 KG	300 Kg	250 Kg

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
WS13210	10x35	257 mm	903 mm
WS13212	12x48	307 mm	1.233 mm
WS13213	13x54	334 mm	1.400 mm
WS13214	14x65	360 mm	1.662 mm
WS25016	16x65	410 mm	1.671 mm
WS25018	18x65	465 mm	1.671 mm

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA
	A	B	C
WS25021	21x62	550 mm	1.910 mm
WS25024	24x72	615 mm	2.150 mm
WS36030	30x72	780 mm	2.150 mm
WS35136	36x72	918 mm	2.260 mm
WS36342	42x72	1.088 mm	2.270 mm
WS36348	48x72	1.218 mm	2.270 mm



Filtros automáticos de Wznat / Automatic Wznat filters Válvulas Hydro / Hydro valves

Hydro

válvulas

Datos generales de los filtros automáticos:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Filtros especiales para la eliminación de partículas en suspensión.
- Carga filtrante de Wznat con diferentes tamaños de partículas.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.

Automatic filters general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Special filters for removal of suspended particles.
- Filter media: Wznat, with different particle size.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- No hay corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Not cutting of water in cleanings.

Comparativa de válvulas Hydro:

	Hydro M. 1"	Hydro D. 1"
Conexión de la válvula:	1"	1"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	4,35 m³/h	1,18 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	4,35 m³/h	1,18 m³/h



Hydro mecánica

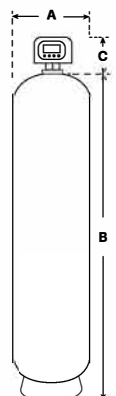


Hydro digital

Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal de servicio (vel. 20 m/h) Service flow (vel. 20 m/h)	Caudal de lavado (vel. 30 m/h) Backwash flow (rate 30 m/h)	Carga / Load	
					Wznat 0.5-1	Wznat 1-2
WH10M10	Hydro M.	10x35	1,04 m³/h	1,56 m³/h	11 Kg	9 Kg
WH10M12	Hydro M.	12x48	1,48 m³/h	2,22 m³/h	22 Kg	18 Kg
WH10M13	Hydro M.	13x54	1,75 m³/h	2,63 m³/h	30 Kg	25 Kg
WH10M14	Hydro M.	14x65	2,03 m³/h	3,05 m³/h	50 Kg	25 Kg
WH10D10	Hydro D.	10x35	1,04 m³/h	1,56 m³/h	11 Kg	9 Kg
WH10D12	Hydro D.	12x48	1,48 m³/h	2,22 m³/h	22 Kg	18 Kg
WH10D13	Hydro D.	13x54	1,75 m³/h	2,63 m³/h	30 Kg	25 Kg
WH10D14	Hydro D.	14x65	2,03 m³/h	3,05 m³/h	50 Kg	25 Kg

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VALVULA	
	A	B	C	
WH10M10 / WH10D10	10x35	268 mm	893 mm	200 mm
WH10M12 / WH10D12	12x48	315 mm	1.244 mm	200 mm
WH10M13 / WH10D13	13x54	349 mm	1.398 mm	200 mm
WH10M14 / WH10D14	14x65	366 mm	1.674 mm	200 mm



Desferrización con pirolusita / Iron removal with pirolusita Válvulas TM / TM valves

TM
válvulas

Datos generales de los desferrizadores:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Equipos diseñados para la eliminación de hierro (Fe) y Manganeseo (Mn) con una concentración total de 0,75 mg/l (para concentraciones diferentes, consultar).
- La velocidad de paso es de 10 m/h.
- El pH de agua a tratar debe ser como mínimo de 6,8 y la concentración de materia orgánica no debe ser superior a 10 ppm.
- Presiones de trabajo: 3 a 6 bares

Iron removal general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Designed equipments for removal of iron (Fe) and manganese (Mn) with a concentration of 0,75 mg/l for different concentrations, consult).
- The speed is 10 m/h.
- The pH of the water to be treated must be at least 6.8 and the concentration of organic matter must not exceed 10 ppm.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.

Comparativa de válvulas TM:

	TM67	TM75	TM77	TM96
Conexión de la válvula:	1"	2"	2"	3"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	3,2 m³/h	8,7 m³/h	12,7 m³/h	45 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	3,1 m³/h	8 m³/h	13,1 m³/h	38,5 m³/h



TM67



TM75

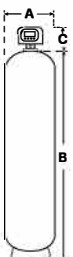


TM77

Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de lavado (vel. 25 m/h) Backwash flow (rate 25 m/h)	Silex (kg)	Carga / Load PiroLusita (kg)	Grava (kg)
D670030	TM67	10x35	0,22 m³/h	1,30 m³/h	25 Kg	20 Kg	--
D670050	TM67	12x48	0,37 m³/h	1,85 m³/h	50 Kg	35 Kg	--
D670080	TM67	13x54	0,52 m³/h	2,19 m³/h	70 Kg	50 Kg	--
D670100	TM67	14x65	0,75 m³/h	2,54 m³/h	100 Kg	70 Kg	--
D670125	TM67	16x65	0,93 m³/h	3,30 m³/h	125 Kg	87,50 Kg	--
D670170	TM67	18x65	1,28 m³/h	4,24 m³/h	175 Kg	125 Kg	--
D670220	TM67	21x62	1,65 m³/h	5,94 m³/h	225 Kg	150 Kg	--
PT07518	TM75	18x65	1,28 m³/h	4,24 m³/h	175 Kg	125 Kg	--
PT07521	TM75	21x62	1,65 m³/h	5,94 m³/h	225 Kg	150 Kg	--
D74200	TM75	24x72	2,30 m³/h	7,42 m³/h	300 Kg	225 Kg	--
D74350	TM75	30x72	3,75 m³/h	11,94 m³/h	500 Kg	350 Kg	--
PT07730	TM77	30x72	3,75 m³/h	11,94 m³/h	500 Kg	350 Kg	--
D74500	TM77	36x72	5,25 m³/h	16,54 m³/h	700 Kg	500 Kg	--
D74750	TM77	42x72	7,50 m³/h	23,23 m³/h	1.000 Kg	700 Kg	--
PT09642	TM96	42x72	7,50 m³/h	23,23 m³/h	800 Kg	575 Kg	200 Kg
PT09648	TM96	48x72	9,30 m³/h	29,11 m³/h	1.000 Kg	700 Kg	250 Kg

	BOTELLA	A	B	C
D670030	10x35	257 mm	903 mm	177 mm
D670050	12x48	307 mm	1.233 mm	177 mm
D670080	13x54	334 mm	1.400 mm	177 mm
D670100	14x65	360 mm	1.662 mm	177 mm
D670125	16x65	410 mm	1.671 mm	177 mm
D670170	18x65	465 mm	1.671 mm	177 mm
D670220	21x62	550 mm	1.910 mm	177 mm
PT07518	18x65	465 mm	1.671 mm	263 mm

	BOTELLA	A	B	C
PT07521	21x62	550 mm	1.671 mm	263 mm
D74200	24x72	615 mm	2.150 mm	263 mm
D74350	30x72	780 mm	2.150 mm	263 mm
PT07730	30x72	780 mm	2.150 mm	315 mm
D74500	36x72	918 mm	2.260 mm	315 mm / *
D74750	42x72	1.088 mm	2.270 mm	315 mm / *
PT09642	42x72	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
PT09648	48x72	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side



*Consultar para lateral / Consult for side

Desferrización con pirolusita / Iron removal with pirolusita Válvulas Clack / Clack valves

Datos generales de los desferrizadores:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Equipos diseñados para la eliminación de hierro (Fe) y Manganese (Mn) con una concentración total de 0,75 mg/l (para concentraciones diferentes, consultar).
- La velocidad de paso es de 10 m/h.
- El pH de agua a tratar debe ser como mínimo de 6,8 y la concentración de materia orgánica no debe ser superior a 10 ppm.
- Presiones de trabajo: 3 a 6 bares

Iron removal general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Designed equipments for removal of iron (Fe) and manganese (Mn) with a concentration of 0,75 mg/l for different concentrations, consult).
- The speed is 10 m/h.
- The pH of the water to be treated must be at least 6.8 and the concentration of organic matter must not exceed 10 ppm.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl / latón.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- No hay corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V | 50 Hz.
- Not cutting of water in cleanings.

Comparativa de válvulas Clack:

	TC 1"	TC 1¼"	TC 1½"	TC 2"	WS2H	WS3
Conexión de la válvula:	1"	1¼"	1½"	2"	2"	3"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	6 m³/h	7,75 m³/h	15,9 m³/h	26,1 m³/h	28,4 m³/h	56,8 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	4,6 m³/h	5,56 m³/h	8,51 m³/h	13,9 m³/h	21,7 m³/h	38,8 m³/h



Clack 1" / 1¼"

Clack 1½"

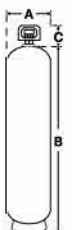
Clack 2"

Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de lavado (vel. 25 m/h) Backwash flow (rate 25 m/h)	Silex (kg)	Carga / Load Pirolusita (kg)	Grava (kg)
PC10030	TC	10x35	0,22 m³/h	1,30 m³/h	25 Kg	20 Kg	--
PC10050	TC	12x48	0,37 m³/h	1,85 m³/h	50 Kg	35 Kg	--
PC10080	TC	13x54	0,52 m³/h	2,19 m³/h	70 Kg	50 Kg	--
PC10100	TC	14x65	0,75 m³/h	2,54 m³/h	100 Kg	70 Kg	--
PC10125	TC	16x65	0,93 m³/h	3,30 m³/h	125 Kg	87,50 Kg	--
PC10170	TC	18x65	1,28 m³/h	4,24 m³/h	175 Kg	125 Kg	--
PC10220	TC	21x62	1,65 m³/h	5,94 m³/h	225 Kg	150 Kg	--
PC11421	Cl 1¼"	21x62	1,65 m³/h	5,94 m³/h	225 Kg	150 Kg	--
PC14130	Cl 1¼"	24x72	2,30 m³/h	7,42 m³/h	300 Kg	225 Kg	--
PC11224	Cl 1½"	24x72	2,30 m³/h	7,42 m³/h	300 Kg	225 Kg	--
PC12350	Cl 1½"	30x72	3,75 m³/h	11,94 m³/h	500 Kg	350 Kg	--
PC20030	Cl 2"	30x72	3,75 m³/h	11,94 m³/h	500 Kg	350 Kg	--
PC20500	Cl 2"	36x72	5,25 m³/h	16,54 m³/h	700 Kg	500 Kg	--
PC20750	Cl 2"	42x72	7,50 m³/h	23,23 m³/h	1.000 Kg	700 Kg	--
PC2H042	WS2H	42x72	7,50 m³/h	23,23 m³/h	800 Kg	575 Kg	200 Kg
PC2H048	WS2H	48x72	9,30 m³/h	29,11 m³/h	1.000 Kg	700 Kg	250 Kg
PC30048	WS3	48x72	9,30 m³/h	29,11 m³/h	1.000 Kg	700 Kg	250 Kg

	BOTELLA	A	B	C
PC10030	10x35	257 mm	903 mm	187 mm
PC10050	12x48	307 mm	1.233 mm	187 mm
PC10080	13x54	334 mm	1.400 mm	187 mm
PC10100	14x65	360 mm	1.662 mm	187 mm
PC10125	16x65	410 mm	1.671 mm	187 mm
PC10170	18x65	465 mm	1.671 mm	187 mm
PC10220	21x62	555 mm	1.721 mm	187 mm
PC11421	21x62	555 mm	1.721 mm	187 mm
PC14130	24x72	615 mm	2.150 mm	191 mm

	BOTELLA	A	B	C
PC11224	24x72	615 mm	2.150 mm	191 mm
PC12350	30x72	780 mm	2.150 mm	191 mm
PC20030	30x72	780 mm	2.150 mm	216 mm
PC20500	36x72	918 mm	2.260 mm	216 mm / *
PC20750	42x72	1.088 mm	2.270 mm	216 mm / *
PC2H042	42x72	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
PC2H048	48x72	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side
PC30048	48x72	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side

*Consultar para lateral / Consult for side



Desferrización con pirolusita / Iron removal with pirolusita

Válvulas Siata / Siata valves

SIATA

Datos generales de los desferrizadores:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Equipos diseñados para la eliminación de hierro (Fe) y Manganese (Mn) con una concentración total de 0,75 mg/l (para concentraciones diferentes, consultar).
- La velocidad de paso es de 10 m/h.
- El pH de agua a tratar debe ser como mínimo de 6,8 y la concentración de materia orgánica no debe ser superior a 10 ppm.
- Presiones de trabajo: 3 a 6 bares

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Iron removal general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Designed equipments for removal of iron (Fe) and manganese (Mn) with a concentration of 0,75 mg/l for different concentrations, consult).
- The speed is 10 m/h.
- The pH of the water to be treated must be at least 6.8 and the concentration of organic matter must not exceed 10 ppm.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Valve features:

- Made of noryl.
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.

Comparativa de válvulas Siata:

	V132F	V250F	V351F	V360F	V363F
Conexión de la válvula:	1"	1½"	2"	2"	2"
Q. servicio (ΔP=1 bar):	7 m³/h	21 m³/h	22 m³/h	32 m³/h	37 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	2,2 m³/h	8,7 m³/h	25 m³/h	10,9 m³/h	42 m³/h



Programador Aqua SFE



Siata 350F



Siata 363F

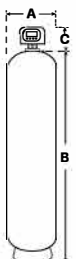
Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de lavado (vel. 25 m/h) Backwash flow (rate 25 m/h)	Carga / Load Pirolusita (kg) Grava (kg)		
					Silex (kg)	Pirolusita (kg)	Grava (kg)
PS13210	V132F	10x35	0,22 m³/h	1,30 m³/h	25 Kg	20 Kg	--
PS13212	V132F	12x48	0,37 m³/h	1,85 m³/h	50 Kg	35 Kg	--
PS13213	V132F	13x54	0,52 m³/h	2,19 m³/h	70 Kg	50 Kg	--
PS13214	V132F	14x65	0,75 m³/h	2,54 m³/h	100 Kg	70 Kg	--
PS13216	V132F	16x65	0,93 m³/h	3,30 m³/h	125 Kg	87,50 Kg	--
PS25016	V250F	16x65	0,93 m³/h	3,30 m³/h	125 Kg	87,50 Kg	--
PS25018	V250F	18x65	1,28 m³/h	4,24 m³/h	175 Kg	125 Kg	--
PS25021	V250F	21x62	1,65 m³/h	5,94 m³/h	225 Kg	150 Kg	--
PS25024	V250F	24x72	2,30 m³/h	7,42 m³/h	300 Kg	225 Kg	--
PS25030	V250F	30x72	3,75 m³/h	11,94 m³/h	500 Kg	350 Kg	--
PS36030	V360F	30x72	3,75 m³/h	11,94 m³/h	500 Kg	350 Kg	--
PS36336	V363F	36x72	5,25 m³/h	16,54 m³/h	575 Kg	425 Kg	150 Kg
PS36342	V363F	42x72	7,50 m³/h	23,23 m³/h	800 Kg	575 Kg	200 Kg
PS36348	V363F	48x72	9,30 m³/h	29,11 m³/h	1.000 Kg	700 Kg	250 Kg

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VÁLVULA	
	A	B	C	
PS13210	10x35	257 mm	903 mm	210 mm
PS13212	12x48	307 mm	1.233 mm	210 mm
PS13213	13x54	334 mm	1.400 mm	210 mm
PS13214	14x65	360 mm	1.662 mm	210 mm
PS13216	16x65	410 mm	1.671 mm	210 mm
PS25016	16x65	410 mm	1.671 mm	260 mm
PS25018	18x65	465 mm	1.671 mm	260 mm

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VÁLVULA	
	A	B	C	
PS25021	21x62	550 mm	1.910 mm	260 mm
PS25024	24x72	615 mm	2.150 mm	260 mm
PS25030	30x72	780 mm	2.150 mm	260 mm
PS36030	30x72	780 mm	2.150 mm	lateral / side
PS35136	36x72	918 mm	2.260 mm	lateral / side
PS36342	42x72	1.088 mm	2.270 mm	lateral / side
PS36348	48x72	1.218 mm	2.270 mm	lateral / side



Desferrización con pirolusita / Iron removal with pirolusita

Válvulas Hydro / Hydro valves

Hydro
válvulas

Datos generales de los desferrizadores:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Equipos diseñados para la eliminación de hierro (Fe) y Manganeso (Mn) con una concentración total de 0,75 mg/l (para concentraciones diferentes, consultar).
- La velocidad de paso es de 10 m/h.
- El pH de agua a tratar debe ser como mínimo de 6,8 y la concentración de materia orgánica no debe ser superior a 10 ppm.
- Presiones de trabajo: 3 a 6 bares

Iron removal general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Designed equipments for removal of iron (Fe) and manganese (Mn) with a concentration of 0,75 mg/l for different concentrations, consult).
- The speed is 10 m/h.
- The pH of the water to be treated must be at least 6.8 and the concentration of organic matter must not exceed 10 ppm.
- Work pressure: 3 to 6 bar.

Comparativa de válvulas Hydro:

	Hydro M. 1"	Hydro D. 1"
Conexión de la válvula:		
Q. servicio (ΔP=1 bar):	4,35 m³/h	1,18 m³/h
Q. lavado (ΔP=1 bar):	4,35 m³/h	1,18 m³/h

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- No hay corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Not cutting of water in cleanings.



Hydro mecánica



Hydro digital

Ref.	Válvula Valve	Botella Vessel	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de lavado (vel. 25 m/h) Backwash flow (rate 25 m/h)	Carga / Load	
					Silex (kg)	Pirolusita (kg)
DM0030	Hydro M.	10x35	0,22 m³/h	1,30 m³/h	25 Kg	20 Kg
DM0050	Hydro M.	12x48	0,37 m³/h	1,85 m³/h	50 Kg	35 Kg
DM0080	Hydro M.	13x54	0,52 m³/h	2,19 m³/h	70 Kg	50 Kg
DM0100	Hydro M.	14x65	0,75 m³/h	2,54 m³/h	100 Kg	70 Kg
DM0125	Hydro M.	16x65	0,93 m³/h	3,30 m³/h	125 Kg	87,50 Kg
DM0170	Hydro M.	18x65	1,28 m³/h	4,24 m³/h	175 Kg	125 Kg
DM0220	Hydro M.	21x62	1,65 m³/h	5,94 m³/h	225 Kg	150 Kg
DH0030	Hydro D.	10x35	0,22 m³/h	1,30 m³/h	25 Kg	20 Kg
DH0050	Hydro D.	12x48	0,37 m³/h	1,85 m³/h	50 Kg	35 Kg
DH0080	Hydro D.	13x54	0,52 m³/h	2,19 m³/h	70 Kg	50 Kg
DH0100	Hydro D.	14x65	0,75 m³/h	2,54 m³/h	100 Kg	75 Kg
DH0125	Hydro D.	16x65	0,93 m³/h	3,30 m³/h	125 Kg	87,50 Kg
DH0170	Hydro D.	18x65	1,28 m³/h	4,24 m³/h	175 Kg	125 Kg
DH0220	Hydro D.	21x62	1,65 m³/h	5,94 m³/h	225 Kg	150 Kg

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VÁLVULA	
	A	B	C	
DM0030 / DH0030	10x35	257 mm	903 mm	200 mm
DM0050 / DH0050	12x48	307 mm	1.233 mm	200 mm
DM0080 / DH0080	13x54	334 mm	1.400 mm	200 mm
DM0100 / DH0100	14x65	360 mm	1.662 mm	200 mm
DM0125 / DH0125	16x65	410 mm	1.671 mm	200 mm
DM0170 / DH0170	18x65	465 mm	1.671 mm	200 mm
DM0220 / DH0220	21x62	550 mm	1.910 mm	200 mm



Desferrización con Birm / Iron removal with Birm Válvulas TM / TM valves

TM
válvulas

Datos generales de los desferrizadores:

- Válvulas de filtración cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- El Birm es un material filtrante que incorpora un catalizador en superficie permitiendo la eliminación de hierro y manganeso bajo determinadas condiciones.
- No requiere regeneración.

Condiciones necesarias de uso:

- Para eliminar hierro:
 - pH: 6,2~9
 - Altura mínima del lecho: 90 cm
 - Velocidad de trabajo: 9~12 m³/h/m
 - Concentración máxima de la materia: 4~5 ppm.
- Para eliminar manganeso:
 - pH: 8~9
 - Es recomendable que el agua a tratar no esté clorada.

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Iron removal general features:

- Automatic cleaning valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- The Birm is a filter material that incorporates a catalyst on the surface allowing the removal of iron and manganese under certain conditions.
- Regeneration not required.

Necessary conditions of use:

- For remove iron:
 - pH between 6.2 - 9.
 - Minimum bed height: 90 cm.
 - Working rate: 9-12 m³/h/m.
 - Maximum concentration of matter: 4~5 ppm.
- For removing manganese:
 - PH between 8-9.
 - It is recommended that the treated water is not chlorinated.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Working pressure range: 3 to 6 bar.
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.

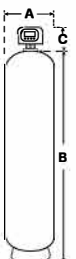


TM67

Ref.	Válvula Valve	Conexión Connection	Botella Vessel	Litros Liters	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de la válvula Valve flow
DFB671	TM67	1"	10x54	28 L.	0,50 m ³ /h	4 m ³ /h
DFB672	TM67	1"	14x52	56 L.	1,00 m ³ /h	4 m ³ /h
DFB673	TM67	1"	16x65	84 L.	1,50 m ³ /h	4 m ³ /h
DFB674	TM67	1"	18x65	112 L.	2,00 m ³ /h	4 m ³ /h

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

	MODELO	BOTELLA		VÁLVULA
		A	B	C
DFB671	10x54	258 mm	1.126 mm	177 mm
DFB672	14x52	258 mm	1.381 mm	177 mm
DFB673	16x65	366 mm	1.400 mm	177 mm
DFB674	18x65	366 mm	1.344 mm	177 mm



Desferrización con Cristal Right / Iron removal with Cristal Right Válvulas TM / TM valves

TM
válvulas

Datos generales de los desferrizadores:

- Válvulas de descalcificación cronométricas.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- El cristal right es un material filtrante formado por cristales de zeolita para reducir el hierro, manganeso. Actúa como lecho filtrante y retiene las partículas en suspensión.
- Eliminación de hierro y manganeso a través del intercambio de iones.

Iron removal general features:

- Automatic softening valves for time.
- Vessel body made in polyester reinforced fiberglass.
- Crystal Right is a filter media formed by zeolite crystals for decreased iron and manganese. Works like filter bed and retains the suspended particles.
- Iron and manganese removal by ion exchange.

Condiciones necesarias de uso:

- pH superior a 7.
- Altura mínima del lecho: 70 cm.
- Contenido mínimo en TDS: 80 ppm.
- Concentración máxima de hierro y manganeso: 15 mg/l.
- Dureza máxima: 70 °F.

Necessary conditions of use:

- pH above 7.
- Minimum height of bed: 70 cm.
- Minimum content of TDS: 80ppm.
- Maximum concentration of iron + manganese 15 mg/L.
- Maximum hardness: 70°F.

Datos técnicos de la válvula:

- Construidas en noryl.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 40 °C.
- Rango de presiones de trabajo: 3 a 6 bares.
- Alimentación eléctrica: 230V-12V | 50 Hz.
- Corte de agua en limpiezas.

Valve features:

- Made of noryl
- Working temperature range: 4 °C to 40 °C
- Working pressure range: 3 to 6 bar.
- Power supply: 230V - 12V. | 50 Hz.
- Cutting of water in cleanings.

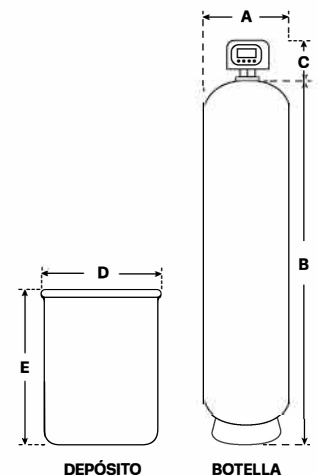


TM68

Ref.	Válvula Valve	Conexión Connection	Botella Vessel	Litros Liters	Caudal max. equipo Max. equipment flow	Caudal de la válvula Valve flow	Poder de intercambio Exchange power
DFE251	TM68	1"	10x44	28 L.	1,50 m³/h	4,5 m³/h	124 m³ / °F
DFE253	TM68	1"	13x54	72 L.	2,00 m³/h	4,5 m³/h	312 m³ / °F
DFE254	TM68	1"	14x65	99 L.	2,50 m³/h	4,5 m³/h	363 m³ / °F
DFE255	TM68	1"	16x65	127 L.	3,00 m³/h	4,5 m³/h	486 m³ / °F
DFE256	TM68	1"	18x65	170 L.	4,00 m³/h	4,5 m³/h	680 m³ / °F

DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

MODELO	BOTELLA		VÁLVULA	DEPÓSITO DE SAL			CAP. (L)
	A	B	C	D	E		
DFE251	10x44	258 mm	1.126 mm	177 mm	332 mm	880 mm	70 L
DFE253	13x54	366 mm	1.400 mm	177 mm	530 mm	1.050 mm	200 L
DFE254	14x65	366 mm	1.674 mm	177 mm	530 mm	1.050 mm	200 L
DFE255	16x65	411 mm	1.706 mm	177 mm	530 mm	1.050 mm	200 L
DFE256	18x65	491 mm	1.722 mm	177 mm	780 mm	1.010 mm	300 L



Válvulas de filtración / Filtration valves

Válvulas TM de 1" / TM valves with 1"

Ref.	Descripción / Description	Caudal max. / Max. flow
DA6701	Válvula de filtración TM67 de 1" cronométrica Filtration valve TM67 1" timer	4,00 m³/h



Válvulas TM de 2" / TM valves with 2"

Ref.	Descripción / Description	Caudal max. / Max. flow
DA6702	Válvula de filtración TM75 de 2" cronométrica Filtration valve TM75 2" timer	10,00 m³/h
DA6703	Válvula de filtración TM77 de 2" cronométrica Filtration valve TM77 2" timer	18,00 m³/h



Válvulas multivia de 1" / Multiway valve with 1"

Ref.	Descripción / Description	Botella / Vessel	Caudal max. / Max. flow
DA1089	Válvula filtración manual multivia 1" 3 posiciones Manual multiway filtration valve 1" 3 positions	6"-12"	6,00 m³/h



Válvulas multivia de 2" / Multiway valve with 2"

Ref.	Descripción / Description	Botella / Vessel	Caudal max. / Max. flow
DA1098	Válvula filtración manual multivia 2" 3 posiciones Manual multiway filtration valve 2" 3 positions	10"-24"	10 m³/h



Válvulas Clack de 1" y 1¼" / Clack valves with 1" and 1¼"

Ref.	Descripción / Description	Caudal max. / Max. flow
CLAV04	Válvula de filtración Clack TC de 1" Filtration valve Clack TC 1"	6,00 m³/h
CLAV07	Válvula de filtración Clack CI de 1¼" Filtration valve Clack CI 1¼"	7,75 m³/h



Válvulas Clack de 1½" / Clack valves with 1½"

Ref.	Descripción / Description	Caudal max. / Max. flow
CLAV08	Válvula de filtración Clack CI de 1½" Filtration valve Clack CI 1½"	13,70 m³/h



Válvulas Clack de 2" / Clack valves with 2"

Ref.	Descripción / Description	Caudal max. / Max. flow
CLAV09	Válvula de filtración Clack CI de 2" Filtration valve Clack CI 2"	26,10 m³/h



Válvulas de filtración / Filtration valves

Válvulas SIATA de 2" / SIATA valves with 2"

Ref.	Descripción / Description	Caudal max. / Max. flow
DA1322	Válvula de filtración SIATA 132F 1" Filtration valve SIATA 132F 1"	7,00 m³/h (ΔP=1b)
DA1308	Válvula de filtración SIATA 350F de 1½" Filtration valve SIATA 350F 1½"	22,00 m³/h (ΔP=1b)
DA1310	Válvula de filtración SIATA 360 de 2" Filtration valve SIATA 360 2"	32,00 m³/h (ΔP=1b)
DA1309	Válvula de filtración SIATA 363F de 2" Filtration valve SIATA 363F 2"	37,00 m³/h (ΔP=1b)
DA1305	Programador SFE 2 pilotos para válvula SIATA SFE programmer 2 LEDES for filtration Siata valve	
DA1302	Brida encolar para válvula SIATA 360 · 63 mm Gluing flange for Siata valve 360 - 63 mm	
DA1303	Brida encolar para válvula SIATA 360 · 75 mm Gluing flange for Siata valve 360 - 75 mm	
DA1304	Brida encolar para válvula SIATA 360 · 90 mm Gluing flange for Siata valve 360 - 90 mm	
DA1312	Kit de conexión para válvula 350F de 1½" Connection kit for 350F valve 1½"	
DA1314	Kit de conexión para válvula 363F de 2" Connection kit for 363F valve 2"	



Válvulas Hydro de 1" / Hydro valves with 1"

Ref.	Descripción / Description	Caudal max. / Max. flow
DA1130	Válvula de filtración Hydro mecánica de 1" Mechanic Hydro filtration valve 1"	4,00 m³/h
DA1159	Válvula de filtración Hydro digital de 1" Digital Hydro filtration valve 1"	4,00 m³/h

