

Filtros industriales multiválvula

Completa gama de equipos de filtración industriales diseñados para cubrir un amplia gama de tratamientos.

Filtros para tratamiento de agua, **carga filtrante no incluida.**
 Tanques contenedores en PRFV, distribuidores internos en polipropileno.

Equipos manuales:

Batería de 5 válvulas manuales de bola o mariposa.
 Baterías y válvulas en PVC o noryl.

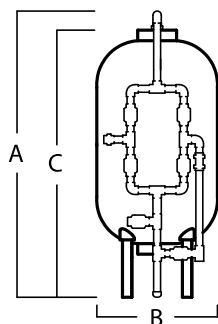
Equipos automáticos:

Batería de 5 válvulas de diafragma, controlador cronométrico electrónico.
 Baterías y válvulas en PVC o noryl.

Características:

Presión de trabajo: 2-6 bar.
 Temperatura de trabajo: 4-35 °C

Modelo tanque	Área de filtración	Volumen total l.	Caudal (m ³ /h) según velocidad (m/h)					Diámetro conexión mm
			10	15	20	30	40	
21x62	0,25	330	2,5	3,8	5,0	7,5	9,8	50
24x72	0,30	494	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0	63
30x72	0,48	728	4,8	7,2	9,6	14,3	19,1	75
36x72	0,68	1020	6,8	10,2	13,6	20,4	27,2	75
42x72	0,97	1580	9,7	14,6	19,4	29,0	38,7	90
48x72	1,19	1918	11,9	17,9	23,8	35,6	47,5	110
58x72	1,77	2720	17,7	26,6	35,3	53,0	70,7	110
63x67	2,01	3092	20,1	30,2	40,1	60,2	80,2	110



Botella	A	B	C
21x62	2156	559	1906
24x72	2396	618	2146
30x72	2373	780	2123
36x72	2384	930	2134
42x72	2650	1110	2400
48x72	2560	1230	2310
58x72	2670	1500	2420
63x67	2275	1598	2025 mm



Tipo de aplicaciones:

Para diversas aplicaciones, dependiendo del tipo de tratamiento deseado. Se recomienda respetar las velocidades de filtración y lavado indicadas en cada modelo.

FILTRO DUAL

Reducción de la turbidez en el agua. Carga filtrante de sílex de diferentes granulometrías e hidroantracita filtrante.

FILTRO CARBÓN ACTIVO

Reducción del nivel de cloro libre en el agua, absorción de sustancias orgánicas y volátiles. Carga filtrante de sílex de diferentes granulometrías e hidroantracita filtrante.

FILTRO ZEOLITAS

Reducción de la turbidez en el agua. Carga filtrante de zeolitas de diferentes granulometrías.

FILTRO DESFERRIZADOR

Reducción del hierro y el manganeso. Carga filtrante de sílex de Katalox light y zeolita.

Tipo de filtro	Velocidad tratamiento	Velocidad lavado
Filtro Dual	10-15 m/h	10-15 m/h
Filtro carbón activo	15-20 m/h	15-20 m/h
Filtro zeolitas	30-50 m/h	30-50 m/h
Filtro desferrizador*	10-15 m/h	10-15 m/h

*Dependiendo de las concentraciones de hierro, manganeso y el pH del agua a tratar puede variar la velocidad del tratamiento. Consulte con el distribuidor.

Cargas filtrantes recomendadas:

Modelo tanque	Filtro Dual				Filtro Carbón		Filtro Zeolitas			Filtro Desferrizador	
	Grava 2-4mm (309000) kg	Grava 1,3-2,5mm (308900) kg	Sílex 0,3-0,8mm (308500) kg	Antracita 1,3-2,5mm (308400) kg	Carbon activo (308200) kg	l	Zeolita 2-5 mm (308602) kg	Zeolita 1-2 mm (308601) kg	Zeolita 0,5-1 mm (308600) kg	Zeolita 2-5 mm (308602) kg	Katalox light (717601) kg
21x62	50	50	125	32	100	200	15	35	135	20	219
24x72	50	50	250	60	150	300	21	45	189	30	330
30x72	125	75	275	100	200	400	25	45	312	60	460
36x72	150	100	400	150	300	600	42	98	388	95	630
42x72	250	150	550	200	450	900	70	135	610	155	960
48x72	375	200	675	300	575	1150	105	173	709	235	1110
58x72	630	250	875	400	800	1600	189	255	796	430	1445
63x67	850	275	950	450	925	1850	231	225	683	530	1590