

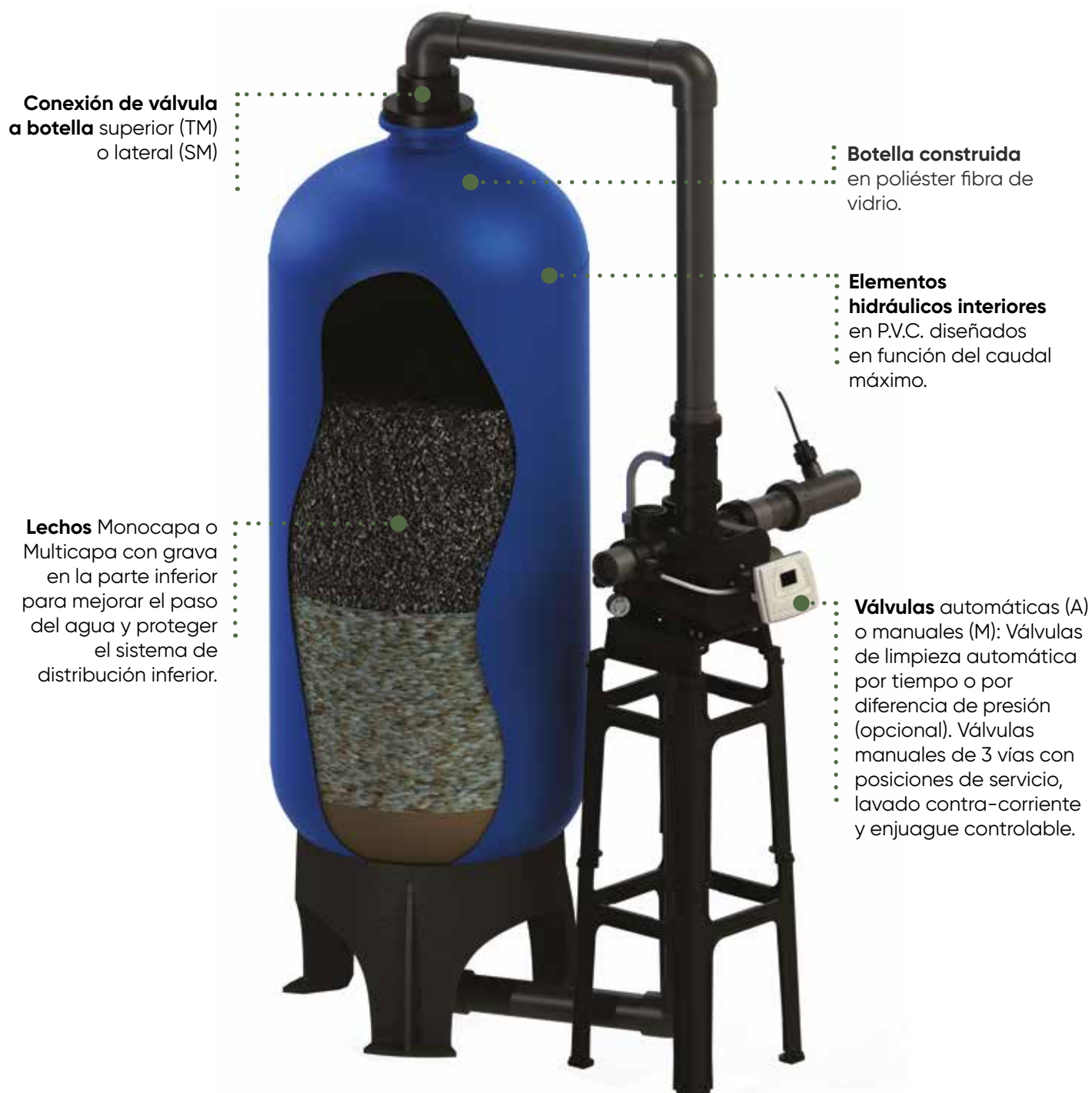


8

Filtros de lecho

Introducción	175	Declaración	182
Lecho monocapa	176	Declarador	
FAP Turbidex®		Manual/ Automático	182/184
Manual / Automático	176		
Lecho multicapa	178	Adsorber	186
FAP Sílex- Hidroantracita		Adsorber	
Manual/ Automático	178	Manual/ Automático	186
Reducción de Hierro y Manganeseo	180	Remineralizador	188
Desferrizador		Remineralizador	
Manual/ Automático	180	Gama pequeña / Estándar / Industrial	188/189





Fap Turbidex®

- Filtración de gran eficiencia en un rango de 3-5 micras.
- Ahorro de agua de hasta 1,5 veces mayor que un filtro multimedia y hasta 2,8 veces mayor que un filtro de arena.
- Filtración de sólidos en suspensión mediante carga de Turbidex®.
- Carga filtrante de Turbidex®, con grava en la parte inferior.
- Lavado una vez a la semana (opcional: diferencia de presión).



La carga del material filtrante se sirve siempre en sacos a parte.



Temperatura del agua
5°C - 60°C



Presión máxima de trabajo
6 bar



Alimentación eléctrica:
230-110 V
50/60 Hz



Ver características del modelo de válvula en capítulo 5



Conexión lateral



Conexión superior



Corta el servicio durante los lavados



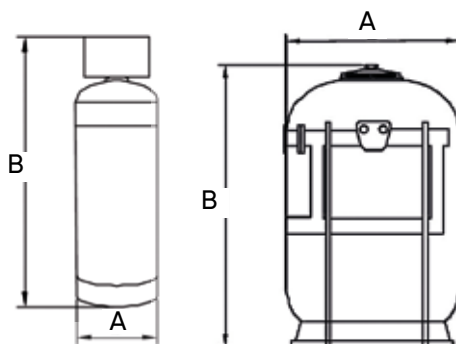
BATERÍA DE VÁLVULAS



A partir de botellas de 1,4 m de diámetro el lecho filtrante será de 1,2 m y la presión de trabajo de 4 bares.

Código	Modelo	Super. Filtr. (m²)	Q serv m³/h		Q contralav m³/h	Válvula	Botella	Medidas del equipo A x B mm	Peso Kg
			v= 15 m/h	v=25 m/h	V=37 m/h				
MANUAL									
A-650309	FAP-T 140 A-T	1,54	23,08	38,47	73,85	BAT 5 VALV DN100	1.400	-	-
A-650312	FAP-T 160 A-T	2,01	30,14	50,24	96,46	BAT 5 VALV DN125	1.600	-	-
A-650313	FAP-T 180 A-T	2,54	38,15	63,59	122,08	BAT 5 VALV DN125	1.800	-	-
A-650314	FAP-T 200 A-T	3,14	47,10	78,50	150,72	BAT 5 VALV DN150	2.000	-	-
AUTOMÁTICO									
A-651295	FAP 25 A-T	0,05	0,78	1,25	2,00	K67C1 1" TM	10x54	257x1.567	55
A-651299	FAP 30 A-T	0,07	1,11	1,85	3,00	K67C1 1" TM	12x52	307x1.514	64
A-651300	FAP 35 A-T	0,10	1,53	2,54	4,00	K67C1 1" TM	14x65	360x1.841	95
A-651310	FAP 40 A-T	0,13	1,98	3,25	5,00	K134A1 1/2" TM	16x65	410x1.880	226
A-650301	FAP 45 A-T	0,17	2,55	4,25	6,00	K134A 1 1/2" TM	18x65	465x2.043	231
A-651306	FAP 50 A-T	0,24	3,56	5,94	9,00	K134A 1 1/2" TM	21x62	550x2.128	226
A-651302	FAP 60 A-T	0,30	4,45	7,42	11,00	K77B1 2" TM	24x72	615x2.450	331
A-651303	FAP 75 A-T	0,48	7,16	11,94	18,00	K111B1 2" TM	30x72	780x2.554	496
A-651315	FAP 101 A-T	0,66	9,92	16,54	24,00	K147 SM DN65	36x72	918x2.450	753
A-651304	FAP 100 A-T	0,66	9,92	16,54	24,00	K112B1 DN65 SM	36x72	918x2.450	753
A-651316	FAP 121 A-T	0,93	13,95	23,25	34,00	K112B1 DN65 SM	42x72	1.088x2.400	1.262
A-651305	FAP 120 A-T	1,16	17,47	29,11	43,00	K96B1 DN80 SM	48x72	1.218x2.400	1.262
A-651309	FAP-T 140 A-T	1,54	23,08	38,47	57,00	BAT 5 VALV DN100	1.400	-	-
A-651312	FAP-T 160 A-T	2,01	30,14	50,24	74,00	BAT 5 VALV DN125	1.600	-	-
A-651313	FAP-T 180 A-T	2,54	38,15	63,59	94,00	BAT 5 VALV DN125	1.800	-	-
A-651314	FAP-T 200 A-T	3,14	47,10	78,50	116,00	BAT 5 VALV DN150	2.000	-	-

*Medidas y pesos de los equipos son orientativos, " NO CONTRACTUAL", consultar con el Departamento Comercial.



Fap Sílex – Hidroantracita

- Filtros multicapa especiales para eliminación de turbidez y retención de sólidos en suspensión.
- Carga filtrante de hidroantracita y sílex, con grava en la parte inferior.



Hasta el modelo de FAP 25 se sirve con carga completa en el interior de la botella.
A partir del modelo de FAP 30, la carga se sirve en sacos aparte.



Temperatura del agua
5°C - 40°C



Presión máxima de trabajo
4 bar



Alimentación eléctrica:
230-110 V
50/60 Hz



Ver características del modelo de válvula en capítulo 5



Conexión lateral



Conexión superior



Corta el servicio durante los lavados

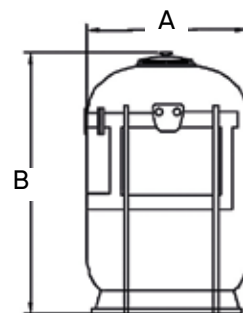
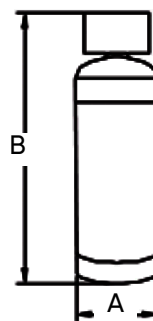


FAP-MAN

FAP-AUT



BATERÍA DE VÁLVULAS



i A partir de botellas de 1,4 m de diámetro el lecho filtrante será de 1,2 m y la presión de trabajo de 4 bares.

Código	Modelo	Super. Filtr. (m²)	Q serv m³/h		Q contralav m³/h	Válvula	Botella	Medidas del equipo A x B mm	Peso Kg
			v = 10 m/h	v =15 m/h	v = 27.0 m/h				
MANUAL									
A-650020	FAP-20	0,03	0,33	0,49	0,81	K56A TM 1"	08 x 35	205 x 1.053	24,3
A-650025	FAP-25	0,05	0,52	0,78	1,35	K56A TM 1"	10 x 35	257 x 1.068	38,0
A-650030	FAP-30	0,07	0,74	1,11	1,89	K56A TM 1"	12 x 52	307 x 1.493	83,0
A-650035	FAP-35	0,10	1,02	1,53	2,7	K56A TM 1"	14 x 65	360 x 1.820	126,0
A-650050	FAP-50	0,24	2,37	3,56	6,48	K56L TM 11/2"	21 x 62	550 x 2.111	297,0
A-650060	FAP-60	0,30	2,97	4,45	8,1	K56L TM 11/2"	24 x 72	615 x 2.351	357,0
A-650075	FAP-75	0,48	4,78	7,16	12,96	K577BS TM 2"	30 x 72	780 x 2.446	648,0
A-650100	FAP-100	0,66	6,62	9,92	17,82	K112BS SM 2"	36 x 72	918 x 2.840	914,0
A-650120	FAP-120	1,16	11,65	17,47	31,32	K112BS SM 2"	48 x 72	1.218 x 2.840	1.618,0
A-651124	FAP-140	1,54	15,39	23,08	41,58	BAT 5 VALV DN80	1.400	-	-
A-650126	FAP-160	2,01	20,10	30,14	54,27	BAT 5 VALV DN100	1.600	-	-
A-651202	FAP-180	2,54	25,43	38,15	68,58	BAT 5 VALV DN100	1.800	-	-
A-650200	FAP-200	3,14	31,40	47,10	84,78	BAT 5 VALV DN125	2.000	-	-
AUTOMÁTICO									
A-651020	FAP-20	0,03	0,33	0,49	0,81	K67C1 TM 1"	08 x 35	205 x 1.053	24,3
A-651025	FAP-25	0,05	0,52	0,78	1,35	K67C1 TM	10 x 35	257 x 1.068	38,0
A-651030	FAP-30	0,07	0,74	1,11	1,89	K67C1 TM	12 x 52	307 x 1.493	83,0
A-651035	FAP-35	0,10	1,02	1,53	2,7	K67C1 TM	14 x 65	360 x 1.841	126,0
A-651054	FAP-50	0,24	2,37	3,56	6,48	K134A1 TM	21 x 62	550 x 2.097	297,0
A-651064	FAP-60	0,30	2,97	4,45	8,1	K134A1 TM 1 1/2"	24 x 72	615 x 2.337	357,0
A-651075	FAP-75	0,48	4,78	7,16	12,96	K77B1 TM	30 x 72	780 x 2.446	648,0
A-651100	FAP-100	0,66	6,62	9,92	17,82	K77B1 TM 2"	36 x 72	918 x 2.446	914,0
A-651104	FAP-101	0,66	6,64	9,97	17,82	K147 SM DN65	36x 72	918 x 2.743	914,0
A-651125	FAP-121	1,17	9,29	13,95	31,59	K147 SM DN65	42 x 72	1.088 x 2.743	1.618,0
A-651120	FAP-120	1,16	11,65	17,47	31,32	K112B1 SM DN65	48 x 72	1.218 x 3.016	1.618,0
A-651134	FAP-160	2,06	20,6	30,9	55,62	K96B1	63 x 83	1.620 x 3.270	3.500
A-651126	FAP-140	1,54	15,39	23,08	41,58	BAT 5 VALV DN80	1.400	-	-
A-651128	FAP-160	2,01	20,10	30,14	54,27	BAT 5 VALV DN100	1.600	-	-
A-651201	FAP-180	2,54	25,43	38,15	68,58	BAT 5 VALV DN100	1.800	-	-
A-651200	FAP-200	3,14	31,40	47,10	84,78	BAT 5 VALV DN125	2.000	-	-

*Medidas y pesos de los equipos son orientativos, " NO CONTRACTUAL", consultar con el Departamento Comercial.

Desferrizador

- Filtro multicapa de pirolusita y sílex.
- No es necesario el uso de regenerante.
- Medio filtrante especial de alto rendimiento capaz de tratar aguas con concentraciones de hierro hasta 5 mg/l y manganeso hasta 1 mg/l.
- En caso de concentraciones elevadas en Fe trabajar a pH 7,2.
- Ajuste de pH ideal 7,8 para eliminación de Mn, mínimo 7 unidades.
- En caso de existencia de amoniaco y H₂S en el agua a tratar se recomienda una aireación adecuada.
- En caso de Fe y Mn elevados y/o en combinación con compuestos orgánicos se recomienda antes una dosificación de cloro.



Cálculos de equipos hasta un 1 ppm
[Fe³⁺ + Mn³⁺ = 1 ppm]
[50% Pirolusita - 50% Sílex]

[Fe + Mn] Total	% Mn 48	% Sílex
Hasta 0,25 mg/l	15%	85%
0,25 mg/l a 0,50 mg/l	25%	75%
0,50 mg/l a 0,75 mg/l	35%	65%
0,75 mg/l a 1,00 mg/l	50%	50%
1,00 mg/l a 1,50 mg/l	65%	35%
1,50 mg/l a 2,00 mg/l	75%	25%
2,00 mg/l a 2,50 mg/l	85%	15%
Superiores a 2,50 mg/l	100%	0%



Temperatura máxima del agua 45°C



Alimentación eléctrica: 230-110 V 50/60 Hz



Conexión lateral



Presión máxima de trabajo 6 bar



Conexión superior



Ver características del modelo de válvula en capítulo 5



Corta el servicio durante los lavados



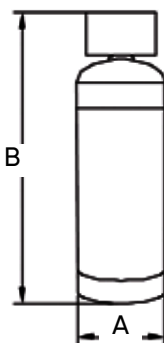
FE-AUT



 A partir de botellas de 1,4 m de diámetro el lecho filtrante será de 1,2 m y la presión de trabajo de 4 bares.

Código	Modelo [Kg Pirosulita_Kg Sílex]	Caudal m ³ /h 8 min contacto	Caudal m ³ /h* contra- lavado	Válvula	Botella	Medidas A x B mm	Peso Kg
MANUAL							
A-530527	FE-80M	13,5	38,47	BAT 5 VALV DN80	1.400	-	-
A-530528	FE-160M	17,68	50	BAT 5 VALV DN100	1.600	-	-
A-530529	FE-180M	22,5	64	BAT 5 VALV DN100	1.800	-	-
A-530530	FE-200M	27,72	78,5	BAT 5 VALV DN125	2.000	-	-
AUTOMÁTICO							
A-530512	FE-50/50	0,5	1,85	K67C11" TM	12x52	307 x 1.514	120
A-530514	FE-150/100	1	3,3	K67C11" TM	16x65	410 x 1.849	290
A-530521	FE-250/175	1,83	5,94	K134A1 1 1/2"	21x62	540 x 2.098	460
A-530522	FE-350/250	2,65	7,42	K134A1 1 1/2"	24x72	615 x 2.338	750
A-530517	FE-500/400	4,26	11,94	K77B1 2" TM	30x72	780 x 2.470	1.090
A-530518	FE-775/550	5,75	16,54	K111B1 2" TM	36x72	918 x 2.554	1.315
A-530531	FE-775/550A	5,75	16,54	K147 DN65 SM	36x72	918 x 2.320	1.315
A-530532	FE-1050/750	7,81	23,23	K147 DN65 SM	42x72	1.088 x 2.400	2.400
A-530519	FE-1300/900	9,8	29,11	K112B1 DN65 SM	48x72	1.218 x 2.400	2.750
A-530523	FE-1800/1250	13,5	38,47	BAT 5 VALV DN80	1.400	-	-
A-530524	FE-2350/1650	17,68	50	BAT 5 VALV DN100	1.600	-	-
A-530525	FE-3000/2100	22,5	64	BAT 5 VALV DN100	1.800	-	-
A-530526	FE-3700/2575	27,72	78,5	BAT 5 VALV DN125	2.000	-	-

*Medidas y pesos de los equipos son orientativos, " NO CONTRACTUAL", consultar con el Departamento Comercial.



Declorador biblock manual

- Equipos decloradores manuales para la eliminación de cloro libre y contaminantes orgánicos del agua.
- Se suministran con carbón activado de cáscara de coco de alto poder de adsorción.
- Estos equipos están calculados para eliminar el cloro libre con un tiempo de contacto de 4 minutos.



Hasta el modelo de CA 300 se sirve con carga completa en el interior de la botella. A partir del modelo de CA 400, la carga se sirve en sacos aparte.



Temperatura del agua
5 - 40°C



Presión máxima de trabajo 6 bar
Para baterías de válvulas independientes 4 bar



Alimentación eléctrica:
230-110 V
50/60 Hz



Ver características del modelo de válvula en capítulo 5



Conexión lateral



Conexión superior



Corta el servicio durante los lavados



BATERÍA DE VÁLVULAS



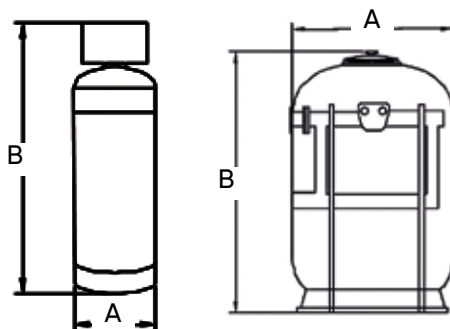
CA-MAN



A partir de botellas de 1,4 m de diámetro el lecho filtrante será de 1,2 m y la presión de trabajo de 4 bares.

Código	Modelo	Super. Filtr. (m ²)	Caudal m ³ /h Para 4 Minutos de contacto	Caudal contralav v = 18,0 m/h	C.Act (L) Densidad 0,5 KG/L	Válvula	Botella	Medidas A x B mm	Peso Kg
MANUAL									
A-530100	CA-8M	0,03	0,12	0,54	8,00	K56E TM 3/4"	08x17	205 x 580	11
A-530103	CA-17M	0,03	0,26	0,54	17,00	K56A TM 1"	08x35	205 x 1.056	18
A-530101	CA-12M	0,05	0,18	0,9	12,00	K56E TM 3/4"	10x17	257 x 590	15
A-530104	CA-27M	0,05	0,4	0,9	27,00	K56A TM 1"	10x35	257 x 1.068	25
A-530105	CA-35M	0,05	0,53	0,9	35,00	K56A TM 1"	10x44	257 x 1.288	32
A-530106	CA-45M	0,05	0,68	0,9	45,00	K56A TM 1"	10x54	257 x 1.546	38
A-530107	CA-55M	0,07	0,83	1,26	55,00	K56A TM 1"	12x48	307 x 1.378	46
A-530108	CA-75M	0,09	1,12	1,62	75,00	K56A TM 1"	13x54	334 x 1.558	56
A-530109	CA-100M	0,10	1,50	1,8	100,00	K56A TM 1"	14x65	360 x 1.820	76
A-530112	CA-125M	0,13	1,88	2,34	125,00	K56A TM 1"	16x65	410 x 1.828	98
A-530119	CA-175M	0,17	2,63	3,06	175,00	K56L TM 1 1/2"	18x65	465 x 2.034	144
A-530120	CA-250M	0,24	3,75	4,32	250,00	K56L TM 1 1/2"	21x62	550 x 2.119	183
A-530115	CA-350M	0,30	5,25	5,4	350,00	K56D TM 2"	24x72	615 x 2.355	300
A-530118	CA-550M	0,48	8,25	8,64	550,00	K77 BS TM 2"	30x72	780 x 2.465	413
A-530117	CA-1250M	1,17	18,75	21,06	1.250,00	K112BS SM DN65	48x72	1.218 x 3.016	1.038
A-530121	CA-1800M	1,54	27,00	27,72	1.800,00	BAT 5 VALV DN80	1.400	-	-
A-530122	CA-2200M	2,01	33,00	36,18	1.900,00	BAT 5 VALV DN80	1.600	-	-
A-530123	CA-3000M	2,54	45,00	45,72	3.000,00	BAT 5 VALV DN100	1.800	-	-
A-530124	CA-2800M	3,14	54,00	56,52	3.600,00	BAT 5 VALV DN100	2.000	-	-

*Medidas y pesos de los equipos son orientativos, " NO CONTRACTUAL", consultar con el Departamento Comercial.



Declorador biblock automático

- Equipos decloradores automáticos para la eliminación de cloro libre y contaminantes orgánicos del agua.
- Se suministran con carbón activado de cáscara de coco de alto poder de adsorción.
- Estos equipos están calculados para eliminar el cloro libre con un tiempo de contacto de 4 minutos.



Hasta el modelo de CA 300 se sirve con carga completa en el interior de la botella. A partir del modelo de CA 400, la carga se sirve en sacos aparte.



Temperatura del agua
5 - 40°C



Presión máxima de trabajo 6 bar
Para equipos con batería de válvulas 4 bar.



Alimentación eléctrica:
230-110 V
50/60 Hz



Ver características del modelo de válvula en capítulo 5



Conexión lateral



Conexión superior



Corta el servicio durante los lavados



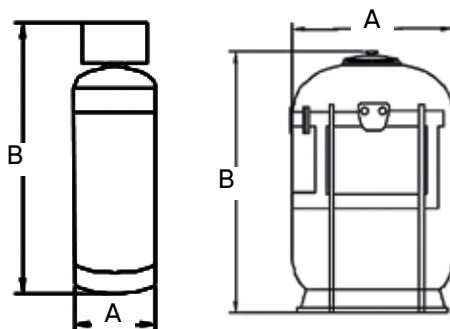
CA-AUT



i A partir de botellas de 1,4 m de diámetro el lecho filtrante será de 1,2 m y la presión de trabajo de 4 bares.

Código	Modelo	Super. Filtr. (m ²)	Caudal m ³ /h Para 4 Minutos de contacto	Caudal contralav v = 20,0 m/h	C.Act (L) Den-sidad 0,5 KG/L	Válvula	Botella	Medidas A x B mm	Peso Kg
AUTOMÁTICO									
A-530000	CA-8A	0,03	0,12	0,6	8,00	K67C1 TM 1"	08x17	207 x 625	11
A-530003	CA-17A	0,03	0,26	0,6	17,00	K67C1 TM 1"	08x35	205 x 1.074	18
A-530001	CA-12A	0,05	0,18	1	12,00	K67C1 TM 1"	10x17	257 x 625	15
A-530004	CA-27A	0,05	0,4	1	27,00	K67C1 TM 1"	10x35	257 x 1.074	25
A-530005	CA-35A	0,05	0,53	1	35,00	K67C1 TM 1"	10x44	257 x 1.309	32
A-530006	CA-45A	0,05	0,68	1	45,00	K67C1 TM 1"	10x54	257 x 1.567	38
A-530007	CA-55A	0,07	0,83	1,4	55,00	K67C1 TM 1"	12x48	307 x 1.399	46
A-530008	CA-75A	0,09	1,12	1,8	75,00	K67C1 TM 1"	13x54	334 x 1.579	56
A-530009	CA-100A	0,10	1,50	2	100,00	K67C1 TM 1"	14x65	360 x 1.841	76
A-530012	CA-125A	0,13	1,88	2,6	125,00	K67C1 TM 1"	16x65	410 x 1.849	98
A-530018	CA-175A	0,17	2,63	3,4	175,00	K134A1 TM 1 1/2"	18x65	465 x 2.013	144
A-530019	CA-250A	0,24	3,75	4,8	250,00	K134A1 TM 1 1/2"	21x62	550 x 2.098	183
A-530015	CA-350A	0,30	5,25	6	350,00	K75A1 TM 2"	24x72	615 x 2.381	300
A-530016	CA-550A	0,48	8,25	9,6	550,00	K77B1 TM 2"	30x72	780 x 2.446	413
A-530031	CA-950A	1,17	14,25	23,4	950,00	K147 SM DN65	42x72	1.088 x 2.753	1.038
A-530017	CA-1250A	1,17	18,75	23,4	1.250,00	K112B1 SM DN65	48x72	1.218 x 2.850	1.038
A-530027	CA-1800A	1,54	27,00	30,8	1.800,00	BAT 5 VALV DN80	1.400	-	-
A-530028	CA-2200A	2,01	33,00	40,2	1.900,00	BAT 5 VALV DN80	1.600	-	-
A-530029	CA-3000A	2,54	45,00	50,8	3.000,00	BAT 5 VALV DN100	1.800	-	-
A-530030	CA-3600A	3,14	54,00	62,8	3.600,00	BAT 5 VALV DN100	2.000	-	-

*Medidas y pesos de los equipos son orientativos, " NO CONTRACTUAL", consultar con el Departamento Comercial.



Adsorber residencial e industrial

- Equipos para el abastecimiento desde viviendas unifamiliares hasta grupos de viviendas.
- Equipos para la eliminación de arsénico mediante adsorción con óxidos metálicos altamente selectivos.
- Estos equipos son efectivos hasta concentraciones de 100 ppb permitiendo reducir el arsénico a valores inferiores a 10 ppb.
- Rendimiento óptimo en un rango de pH entre 6-7.
- Capacidad de adsorción desde 5 kg de As hasta 14 kg de As.
- Útil para la reducción (por adsorción o co-precipitación) de: Fosfatos, Antimonio, Cobre, Plomo, Selenio, Uranio, Molibdeno.
- No precisan regeneración (sólo contra-lavados para evitar caminos preferenciales).
- IMPORTANTE: Crepinas 0.2-0.3 mm



La carga del material filtrante se sirve siempre en sacos aparte.



Temperatura del agua
5 - 40°C



Presión máxima de trabajo 6 bar
Para equipos con batería de válvulas 4 bar



Alimentación eléctrica:
230-110 V
50/60 Hz



Ver características del modelo de válvula en capítulo 5



Conexión lateral



Conexión superior



Corta el servicio durante los lavados



ADSORBER



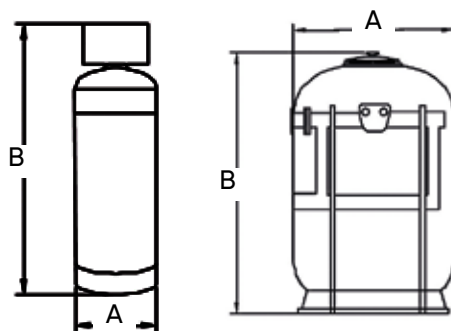
BATERÍA DE VÁLVULAS



i A partir de botellas de 1,4 m de diámetro el lecho filtrante será de 1,2 m y la presión de trabajo de 4 bares.

Código	Modelo	Super. Filtr. (m ²)	Caudal m ³ /h Para 6 minutos de contacto	Caudal contalav v = 25,0 m/h	Carga Kg	Retención Arsénico (gr)	Válvula	Botella	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-860001	1A	0,07	0,52	1,75	32	160	K67C1 TM 1"	12x48	307 x 1.399	50
A-860002	2A	0,07	0,57	1,75	35	175	K67C1 TM 1"	12x52	307 x 1.514	53
A-860003	3A	0,10	1,05	2,5	65	325	K67C1 TM 1"	14x65	360 x 1.841	90
A-860004	4A	0,13	1,26	3,25	78	390	K67C1 TM 1"	16x65	410 x 1.849	113
A-860005	5A	0,24	2,27	6	140	700	K134A1 TM 1 1/2"	21x62	550 x 2.128	201
A-860006	6A	0,30	3,24	7,5	200	1.000	K134A1 TM 1 1/2"	24x72	615 x 2.368	302
A-860011	7A	0,48	4,85	12	300	1.500	K77B1 TM 2"	30x72	780 x 2.464	463
A-860012	10A	0,66	7,28	16,5	450	2.250	K77B1 TM 2"	36x72	918 x 2.574	689
A-860029	11A	0,66	13,23	16,5	450	2.250	K147 SM	36x72	918 x 2.743	675
A-860023	18A	0,93	9,71	23,25	698,40	3.492	K112B1 SM DN65	42x72	1.088 x 2.850	902
A-860031	26A	1,15	9,71	28,75	775	3.875	K147 SM	42x72	1.088 x 2.762	902
A-860024	25A	1,15	12,54	28,75	775	3.875	K112B1 SM DN65	48x72	1.218 x 2.850	915
A-860022	30A	1,54	17,80	38,5	1.100	5.500	BAT 5 VALV DN80	1.400	-	-
A-860025	32A	2,01	22,70	50,25	1.400	7.000	BAT 5 VALV DN80	1.600	-	-
A-860026	40A	2,54	29,00	63,5	1.800	9.000	BAT 5 VALV DN100	1.800	-	-
A-860027	50A	3,14	37,00	78,5	2.275	11.375	BAT 5 VALV DN100	2.000	-	-

*Medidas y pesos de los equipos son orientativos, " NO CONTRACTUAL", consultar con el Departamento Comercial.



Remineralizador gama pequeña

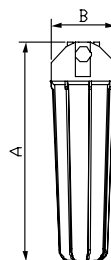
- Equipos de remineralización para acondicionamiento de aguas de mineralización débil u osmotizadas.
- Equilibran las aguas agresivas evitando oxidaciones.
- Por cada gramo de CO₂ se consumen 1,3 gramos de Kalaphos Rem.



Temperatura del agua
5 - 45°C



Presión máxima de trabajo hasta
6 bar



Código	Modelo	Caudal máx. m ³ /h	Caudal contralav v= 20,0 m/h	Diam. conexiones	Carga filtrante L.	Medidas botella A x B mm	Peso Kg
A-850606	MINI-R	0,15	0,3	1"	1,50	580 x 130	2,5
A-850607	BIG-R	0,65	0,5	1 1/2"	6,50	630 x 180	8

*Medidas y pesos de los equipos son orientativos, " NO CONTRACTUAL", consultar con el Departamento Comercial.

Remineralizador gama estandar

- Equipos de acondicionamiento manual o automático para la producción de agua de alta calidad.



Temperatura del agua
5 - 45°C



Presión máxima de trabajo hasta
6 bar



Ver características del modelo de válvula en capítulo 5



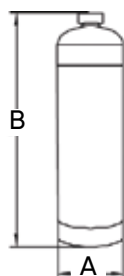
Botella en resina de poliéster reforzado y fibra de vidrio



Elementos hidráulico interiores en PVC diseñados según caudal máximo



Corta el servicio durante los lavados (en válvulas automáticas)



REM-MAN



REM-AUT

Código		Modelo	Caudal m ³ /h		Super. filtr. m ²	Válvula		Botella pulgada	Medidas botella A x B mm	Peso Kg
Auto	Manual		V= 15 m/h	V=20 m/h		Auto	Manual			
A-850615	A-850622	REM 30	1,1	1,48	0,07	K67B1 TM 1"	K56A TM 1"	12 X 52	307x1.514	92,75
A-850616	A-850623	REM 35	1,5	2,00	0,09	K67B1 TM 1"	K56F TM 1"	14 X 65	360x1.841	150,53

*Medidas y pesos de los equipos son orientativos, " NO CONTRACTUAL", consultar con el Departamento Comercial.

Remineralizador gama industrial

- Equipos de acondicionamiento manual o automático para la producción de agua de alta calidad.



Temperatura del agua
5 - 45°C



Presión máxima de trabajo hasta
6 bar



Ver características del modelo de válvula en capítulo 5



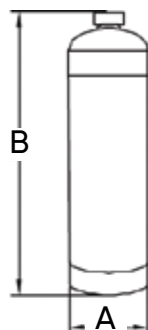
Botella en resina de políester reforzado y fibra de vidrio



Colector interior mediante brazos de PVC diseñados en función del caudal máximo



Corta el servicio durante los lavados



REM-MAN

REM-AUT

Código		Modelo	Caudal m ³ /h		Super. Filtr. m ²	Válvula		Botella pulgada	Medidas botella A x B mm	Peso Kg
Auto	Manual		V= 15 m/h	V=20 m/h		Auto	Manual			
A-850617	A-850624	REM 50	3,4	4,75	0,21	K75A1 2"	K56D TM 2"	21 X 62	540 x 2.159	341,18
A-850618	A-850625	REM 60	4,4	5,94	0,28	K75A1 2"	K56D TM 2"	24 X 72	516x 2.399	502,19
A-850619	A-850626	REM 75	6,8	9,55	0,44	K77B1 2"	K77BS TM 2"	30 X 72	780 x 2.462	798,11
A-850620	A-850627	REM 100	9,9	13,23	0,63	K77B1 2"	K112BS TM 2"	36 X 72	918 x 2.840	1.159,21
A-850621	A-850628	REM 120	17,5	23,29	1,13	K112B1 2"	K112BS TM 2"	48 X 72	1218 x 2.840	2.015,27

*Medidas y pesos de los equipos son orientativos, " NO CONTRACTUAL", consultar con el Departamento Comercial.