

## DECLORACIÓN

El carbón activo se utiliza para la adsorción de olor, color y sabor como la eliminación del cloro libre o contaminantes orgánicos y sintéticos presentes en el agua. Los decloradores que se detallan a continuación están calculados para la eliminación del cloro libre con un tiempo de contacto de 4 minutos. Para otras aplicaciones es necesario realizar el cálculo dependiendo de la concentración del contaminante a eliminar (DQO, compuestos orgánicos, hidrocarburos, etc.). Aconsejamos realizar un lavado diario con el fin de eliminar los sólidos en suspensión, prevenir el crecimiento bacteriológico y eliminar los caminos preferenciales.

Carbón activado fabricado a partir de cáscara de coco con una gran proporción de microporos con el diámetro más adecuado para la eliminación de moléculas pequeñas. Muy adecuado para la eliminación de contaminantes presentes en el agua obteniendo excelentes resultados en la decloración y la retención de contaminantes orgánicos, como pesticidas, fenoles, detergentes, aceites disueltos y compuestos cancerígenos.

Para otras granulometrías o aplicaciones especiales consultar.

### Los decloradores constan de:

- Válvula FLECK, AUTOTROL, SIATA o 6 VÍAS manual/automática
- Conexión: 1" / 1 1/2" / 2" / 3"
- 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 o botella ECO-PA construida en poliamida y liner interno en PE 100 % reciclable (se suministra con boca de descarga)

Caudal de cada modelo de válvula:	Modelo									
	5600 1"	2750 1"	2850 1 1/2"	3150 2"	263/740 F 1"	273/742F 1"	MAGNUM 742F 1 1/2"-2"	V 350F 50mm	V 363F 63mm	6 Vías Manual/Auto.
Caudal de servicio (ΔP=1 bar)	3,5 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	5,7 m <sup>3</sup> /h	5,7 m <sup>3</sup> /h	18,2 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h	1 1/2": 18 m <sup>3</sup> /h 2": 35 m <sup>3</sup> /h 3": 75 m <sup>3</sup> /h
Caudal contra-lavado (ΔP=1,8 bar)	1,6 m <sup>3</sup> /h	5,6 m <sup>3</sup> /h	11,1 m <sup>3</sup> /h	24 m <sup>3</sup> /h	4,54 m <sup>3</sup> /h	5,7 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	1 1/2": 18 m <sup>3</sup> /h 2": 35 m <sup>3</sup> /h 3": 75 m <sup>3</sup> /h



## DECLORADORES CON VÁLVULA FLECK

### Lavado por tiempo

REFERENCIA	G	Declorador FLECK 5600 FILTER 1"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	PVP (€)
5006991366	B	Declorador - Ø= 208 mm	8 x 17 / 208x420	4	0,1	637,00
5006991357	B	Declorador - Ø= 208 mm	8x35 / 208x887	10	0,26	680,00
5006998183	B	Declorador - Ø= 257 mm	10x44 / 257x1124	17	0,47	728,00
5006998184	B	Declorador - Ø= 304 mm	12x48 / 304x1235	28	0,75	875,00
5006998185	B	Declorador - Ø= 334 mm	13x54 / 334x1374	37	1,0	952,00

REFERENCIA	G	Declorador FLECK 2750 FILTER 1"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	PVP (€)
5006991367	B	Declorador - Ø= 369 mm	14x65 / 369x1660	50	1,4	1.644,00
5006991368	B	Declorador - Ø= 406 mm	16x65 / 406x1660	60	1,7	1.739,00

REFERENCIA	G	Declorador FLECK 2850 FILTER TOP 1 1/2"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	PVP (€)
5006991369	B	Declorador - Ø= 469 mm	18x65 / 469x1750	90	2,5	2.176,00
5006991375	B	Declorador - Ø= 522 mm	21x62 ECO-PA / 522x1643	90	2,5	3.774,00

REFERENCIA	G	Declorador FLECK 3150 FILTER TOP 2"	Botella / Dimensiones ECO-PA (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	PVP (€)
5006991376	B	Declorador - Ø= 595 mm	24x72 / 595x1910	155	4,25	6.398,00
5006991377	B	Declorador - Ø= 746 mm	30x72 / 746x1887	210	5,75	7.500,00

### OPCIONES

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	PVP (€)
<b>Pistón de corte:</b>			
0401187244	B	Pistón de corte de agua durante el lavado del filtro en 2750	122,00
0401187242	B	Pistón de corte de agua durante el lavado del filtro en 2850	134,00
0401187260	B	Pistón de corte de agua durante el lavado del filtro en 3150	157,00
<b>Conexión Electroválvula (completar con EV):</b>			
	B	Adaptación conexión electroválvula	37,00

Se incluye carbón en los equipos. Botellas de 8" - 18" de poliéster fibra de vidrio. Botellas de 21" a 30" ECO-PA con boca de descarga, sistema 152 Top. Para otras configuraciones consultar.

## DECLORACIÓN

### DECLORADORES CON VÁLVULA AUTOTROL

Lavado por tiempo



REFERENCIA	G	Declorador AUTOTROL 263/740F 1"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	PVP (€)
5006991864	B	Declorador - Ø= 208 mm	8 x 17 / 208x420	4	0,1	794,00
5006991865	B	Declorador - Ø= 208 mm	8x35 / 208x887	10	0,26	837,00
5006998174	B	Declorador - Ø= 257 mm	10x44 / 257x1124	17	0,47	902,00
5006998175	B	Declorador - Ø= 304 mm	12x48 / 304x1235	28	0,75	1.030,00
5006991904	B	Declorador - Ø= 334 mm	13x54 / 334x1374	37	1,0	1.107,00
5006998177	B	Declorador - Ø= 369 mm	14x65 / 369x1660	50	1,4	1.349,00

REFERENCIA	G	Declorador AUTOTROL 263/742F 1"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	PVP (€)
5006991378	B	Declorador - Ø= 334 mm	13x54 / 334x1354	37	1,0	1.140,00
5006991379	B	Declorador - Ø= 369 mm	14x65 / 369x1660	50	1,4	1.382,00

### OPCIONES PERFORMA

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	PVP (€)
0403010004	B	Kit interruptor 5 Amp 1041218	49,35



REFERENCIA	G	Declorador MAGNUM 1 ½"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	PVP (€)
5006991380	B	Declorador Ø= 406 mm - UWB	16x65 / 406x1660	60	1,7	1.929,00
5006991381	B	Declorador Ø= 406 mm - NUB	16x65 / 406x1660	60	1,7	2.004,00
5006991382	B	Declorador Ø= 469 mm - UWB	18x65 / 469x1750	90	2,5	2.233,00
5006991383	B	Declorador Ø= 469 mm - NUB	18x65 / 469x1750	90	2,5	2.308,00
5006991384	B	Declorador Ø= 522 mm - UWB	21x62 ECO-PA / 522x1643	90	2,5	3.833,00
5006991385	B	Declorador Ø= 522 mm - NUB	21x62 ECO-PA / 522x1643	90	2,5	3.908,00
5006991386	B	Declorador Ø= 595 mm - UWB	24x72 ECO-PA / 595x1910	155	4,25	4.794,00
5006991387	B	Declorador Ø= 595 mm - NUB	24x72 ECO-PA / 595x1910	155	4,25	4.869,00

REFERENCIA	G	Declorador MAGNUM 2"	Botella / Dimensiones ECO-PA (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	PVP (€)
5006991388	B	Declorador Ø= 746 mm - UWB	30 x 72 / 746x1887	210	5,75	6.009,00
5006991389	B	Declorador Ø= 746 mm - NUB	30 x 72 / 746x1887	210	5,75	6.084,00
5006991390	B	Declorador Ø= 896 mm - UWB	36x72 / 896x1898	295	8,0	7.451,00
5006991391	B	Declorador Ø= 896 mm - NUB	36x72 / 896x1898	295	8,0	7.526,00

UWB: Unfilter water By-pass. Durante el lavado del filtro pasa agua sin filtrar a servicio.

NUB: Non unfilter By-pass. Durante el lavado del filtro no hay paso de agua a servicio.

### OPCIONES MAGNUM

REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	PVP (€)
0403021725	B	Kit interruptor 0,1 Amp 1041049	22,28
0403021724	B	Kit interruptor 5 Amp 1041063	22,28
0403026757	B	Controlador piloto externo 1009817	25,23
0403021372	B	Adaptador piloto externo 1040668	71,35



## DECLORACIÓN

### DECLORADORES CON VÁLVULA SIATA

Lavado por tiempo. Durante el lavado del filtro no hay paso de agua a servicio.



REFERENCIA	G	Filtro SIATA 350F lateral 50 mm Programador electrónico TSD crono	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m³/h)	PVP (€)
5006991392	B	Declorador Ø= 746 mm	30x64 / 746x1986	195	5,25	7.045,00
5006991393	B	Declorador Ø= 896 mm	36x64 / 896x1986	255	7	8.607,00
REFERENCIA	G	Filtro SIATA 363F lateral 63 mm Programador electrónico TSD crono	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m³/h)	PVP (€)
5006991394	B	Declorador Ø=1097 mm	42x72 / 1097x2121	425	12,25	12.446,00
5006991395	B	Declorador Ø=1250 mm	48x74 / 1250x2310	565	16,25	14.674,00

### OPCIONES

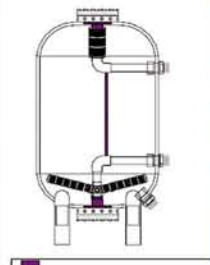
REFERENCIA	G	DESCRIPCIÓN	PVP (€)
0402028684	B	Microinterruptor 92	7,19

Se incluye el carbón en los filtros. Botellas de 8" - 18" de poliéster fibra de vidrio. Botellas de 21" a 48" ECO-PA con boca de descarga, sistema 220 T&B. Para otras configuraciones consultar.

### DECLORADORES LATERALES CON VÁLVULA 6 VÍAS

Lavado por tiempo o presostato

Para trabajar directamente con bomba de pozo en instalaciones no presurizadas. Si se quiere instalar en aguas de red es necesario realizar una maniobra de despresurización durante el lavado del filtro.



Sistema T&B 220



REFERENCIA	G	Declorador 6 VÍAS AUTOMÁTICA 1 ½"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m³/h)	PVP (€)
5006991402	B	Declorador Ø= 406 mm	16x65 / 406x1830	60	1,7	2.699,00
5006991403	B	Declorador Ø= 469 mm	18x65 / 469x1886	90	2,5	2.960,00
5006991404	B	Declorador Ø= 552 mm	21x60 / 552x1785	110	3	3.190,00
5006991405	B	Declorador Ø= 595 mm	24x72 ECO-PA / 595x2146	155	4,25	6.394,00
REFERENCIA	G	Declorador 6 VÍAS AUTOMÁTICA 2"	Botella / Dimensiones ECO-PA (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m³/h)	PVP (€)
5006991406	B	Declorador Ø= 746 mm	30x64 / 746x1986	195	5,25	7.239,00
5006991407	B	Declorador Ø= 896 mm	36x64 / 896x1986	255	7	8.732,00
5006991408	B	Declorador Ø=1097 mm	42x72 / 1097x2121	425	12,25	11.308,00
REFERENCIA	G	Declorador 6 VÍAS AUTOMÁTICA 3"	Botella / Dimensiones ECO-PA (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m³/h)	PVP (€)
5006991409	B	Declorador Ø=1250 mm	48x74 / 1250x2310	565	16,25	15.147,00
REFERENCIA	G	Declorador 6 VÍAS MANUAL 1 ½"	Botella / Dimensiones (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m³/h)	PVP (€)
5006991422	B	Declorador Ø=406 mm	16x65 / 406x1830	68	2,97	1.181,00
5006991423	B	Declorador Ø=469 mm	18x65 / 469x1886	94	4,1	1.442,00
5006991424	B	Declorador Ø= 552 mm	21x60 / 552x1785	110	4,8	1.672,00
5006991427	B	Declorador Ø=595 mm	24x72 ECO-PA / 595x2146	124	5,41	4.876,00
REFERENCIA	G	Declorador 6 VÍAS MANUAL 2"	Botella / Dimensiones ECO-PA (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m³/h)	PVP (€)
5006991397	B	Declorador Ø= 746 mm	30x64 / 746x1986	220	9,6	5.725,00
5006991399	B	Declorador Ø= 896 mm	36x64 / 896x1986	330	14,4	7.218,00
5006991400	B	Declorador Ø= 1097 mm	42x72 / 1097x2121	500	21,82	9.794,00
REFERENCIA	G	Declorador 6 VÍAS MANUAL 3"	Botella / Dimensiones ECO-PA (Ø x H) en mm	Carbón (Kg)	Caudal (m³/h)	PVP (€)
5006991401	B	Declorador Ø= 1250 mm	48x74 / 1250x2310	675	29,45	12.552,00

Durante el lavado del filtro no hay paso de agua a servicio.

Se incluye carbón en los equipos

Botellas de 16" - 21" de poliéster fibra de vidrio. Botellas de 24" a 48" ECO-PA con boca de descarga, sistema 220 T&B

Para otras configuraciones consultar