

El proceso de filtración consiste en la eliminación de la materia en suspensión del agua a través de un lecho filtrante.

Los filtros de lecho alto se diseñan para filtraciones de un sólo paso.

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

Recientemente se están utilizando otros medios filtrantes con muy buenos resultados. El más destacado es el **vidrio tratado**, que nos permite conseguir una calidad de filtración de hasta 5 micras. Las velocidades de filtración varían en función de la calidad del agua a tratar, normalmente se aceptan velocidades comprendidas entre 8 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup> y 30 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>

## Características técnicas:

- Filtros de sílex antracita formados por válvula CLACK, botella bobinada en Epoxy RFV y liner interior en P.E. grado alimentario y material filtrante.
- Alimentación eléctrica: 220 V- 12V AC (incluye transformador y 4,5 mts. de cable).
- Temperatura máxima: 43°C - mínima 4°C.
- Presión recomendable: 3 Bar.

WS 1" CI



FILTRO WS 1"



## CLACK WS 1" FILTER

Código	Descripción	Botella (Ø x H) en mm	Grava (kg)	Sílex (kg)	Antracita (kg)	Caudal a 15 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Grupo
T01F00	Filtro sílex antracita - 208	208x887	2	9	8	0,5	3
T01F01	Filtro sílex antracita - 257	257x887	4	13	12	0,8	3
T01F02	Filtro sílex antracita - 257	257x1117	4	16	15	0,8	3
T01F03	Filtro sílex antracita - 257	257x1387	4	20	19	0,8	3
T01F04	Filtro sílex antracita - 304	304x1221	7	25	23	1,1	3
T01F05	Filtro sílex antracita - 334	334x1354	9	34	32	1,3	3
T01F06	Filtro sílex antracita - 369	369x1660	10	45	43	1,6	3
T01F07	Filtro sílex antracita - 406	406x1660	15	55	50	1,9	3
T01F08	Filtro sílex antracita - 469	469x1750	25	85	75	2,6	3

## CLACK WS 11/4" FILTER

Código	Descripción	Botella (Ø x H) en mm	Grava (kg)	Sílex (kg)	Antracita (kg)	Caudal a 15 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Grupo
T01F10	Filtro sílex antracita - 334	334x1354	9	34	32	1,3	3
T01F11	Filtro sílex antracita - 369	369x1660	10	45	43	1,6	3
T01F12	Filtro sílex antracita - 406	406x1660	15	55	50	1,9	3
T01F13	Filtro sílex antracita - 469	469x1750	25	85	75	2,6	3
T01F14	Filtro sílex antracita - 552	552x1640	35	100	95	3,6	3
T01F15	Filtro sílex antracita - 610	610x1890	55	140	130	4,4	3

## CLACK WS 11/2" FILTER

Código	Descripción	Botella (Ø x H) en mm	Grava (kg)	Sílex (kg)	Antracita (kg)	Caudal a 15 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Grupo
T01F20	Filtro sílex antracita - 369	369x1660	10	45	43	1,6	2
T01F21	Filtro sílex antracita - 406	406x1660	15	55	50	1,9	2
T01F22	Filtro sílex antracita - 469	469x1750	25	85	75	2,6	2
T01F23	Filtro sílex antracita - 552	552x1640	35	100	95	3,6	2
T01F24	Filtro sílex antracita - 610	610x1890	55	140	130	4,4	2
T01F25	Filtro sílex antracita - 770	770x2050	100	225	210	7,0	2