

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 solo 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>



VS 2'' H Filter



VS 2'' L-CI Filter

## 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.

## CLACK WS 2''L - 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
T01F30	Filtro sílex antracita - 369	369x1660	10	45	43	1,6	2
T01F31	Filtro sílex antracita - 406	406x1660	15	55	50	1,9	2
T01F32	Filtro sílex antracita - 469	469x1750	25	85	75	2,6	2
T01F33	Filtro sílex antracita - 552	552x1640	35	100	95	3,6	2
T01F34	Filtro sílex antracita - 610	610x1890	55	140	130	4,4	2
T01F35	Filtro sílex antracita - 770	770x2050	100	225	210	7,0	2
T01F37	Filtro sílex antracita - 927	927x2150	175	340	315	10,1	2

## CLACK WS 2''H - FILTER TOP

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
T01F40	Filtro sílex antracita - 1074	1074x2435	265	410	380	13,5	2
T01F41	Filtro sílex antracita - 1226	1226x2450	410	545	510	17,7	2

## CLACK WS 2''H - FILTER LATERAL

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
T01F42	Filtro sílex antracita - 1074	1074x2435	265	410	380	13,5	2
T01F43	Filtro sílex antracita - 1226	1226x2450	410	545	510	17,7	2

## CLACK WS 3''- FILTER TOP

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
T01F50	Filtro sílex antracita - 1074	1074x2435	265	410	380	13,5	2
T01F51	Filtro sílex antracita - 1226	1226x2450	410	545	510	17,7	2

## CLACK WS 3''- FILTER LATERAL

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
T01F52	Filtro sílex antracita - 1074	1074x2435	265	410	380	13,5	2
T01F53	Filtro sílex antracita - 1226	1226x2450	410	545	510	17,7	2