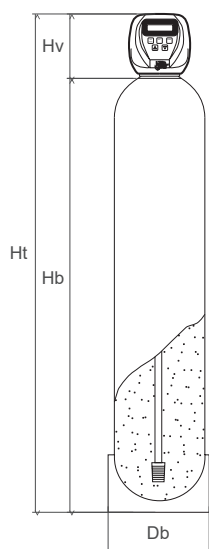


Clack®



FILTROS DE ELIMINACIÓN DE HIERRO CON BIRM

Filtros de eliminación de hierro del agua mediante carga de **Birm**, para la protección de las instalaciones y equipos en usos colectivos e industriales de pequeño y mediano caudal.

El equipo se mantiene en servicio hasta el día y hora predeterminados para su lavado, haya o no pasado el volumen de agua que corresponde a su ciclo de trabajo. En dicho momento, procede a iniciarse la fase de lavado.

Durante el lavado no se interrumpe el suministro de agua con hierro, (con opción válvula de corte).

El **Birm** (Burgess Iron Removal Media), es un material filtrante compuesto de granos recubiertos con una capa especial que actúa como un catalizador para oxidar el hierro disuelto en el agua. Este material no se consume durante el proceso, lo que lo convierte en una solución económica y sostenible.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Programador cronométrico electrónico Clack WSCi y WSH
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 Bar
- Temperatura máxima: 40°C
- Tensión eléctrica : 220v - 12v 50Hz
- Birm no se consume en la eliminación del hierro y su acción catalítica de oxidación hace que no se requiera la adición de químicos.

CONDICIONANTES

- Oxígeno disuelto mínimo: 15% contenido en hierro
- Cloro libre < 0.5 ppm
- No debe llevar aceites, polifosfatos ni sulfuro de hidrógeno
- pH entre 6.8 y 9

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			
	Db	Hb	Hv	Ht
EF-3002-06	336	1398	183	1581
EF-3002-07	363	1674	183	1879
EF-3002-08	413	1671	183	1876
EF-3002-09	416	1722	183	1927
EF-3002-10	550	1721	183	1926
EF-3002-14	626	1918	237	2155
EF-3002-16	780	1836	216	2052
EF-3002-18	938	1856	216	2072

CÓDIGO	MODELO	CONEX.	CARGA BIRM (L)	CAUDAL MÁX. (m³/h)	CONTRA-LAVADO (m³/h)
EF-3002-06	CLACK-80B	1"	80	0,8	2,3
EF-3002-07	CLACK-100B	1"	100	1	2,9
EF-3002-08	CLACK-125B	1"	125	1,3	3,8
EF-3002-09	CLACK-170B	1 1/4"	170	1,7	5,2
EF-3002-10	CLACK-200B	1 1/4"	200	2,2	6,6
EF-3002-14	CLACK-300B	1 1/2"	300	3	8,7
EF-3002-16	CLACK-450B	2"	450	4,5	13,6
EF-3002-18	CLACK-650B	2"	650	6,5	18



CÓDIGO	MODELO
AV-3002-22	Kit micro Clack 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
AV-3402-04	Kit micro Clack 2"
AV-3002-18	Kit micro placa extra 2H y 3H
VA-3002-12	Válvula de corte 1" - 1 1/4"
VA-3004-12	Válvula de corte 1 1/2"
VA-3005-12	Válvula de corte 2"

FT-ES-FILTROS ELIM HIERRO BIRM-EF-3002-XX-FL25V01