



Gama de filtros BEV HF

Desde pequeñas tiendas y restaurantes a operaciones de comida rápida, la máquina de bebidas es con frecuencia la parte más lucrativa del negocio. El post mix es agua en aproximadamente el 83%.

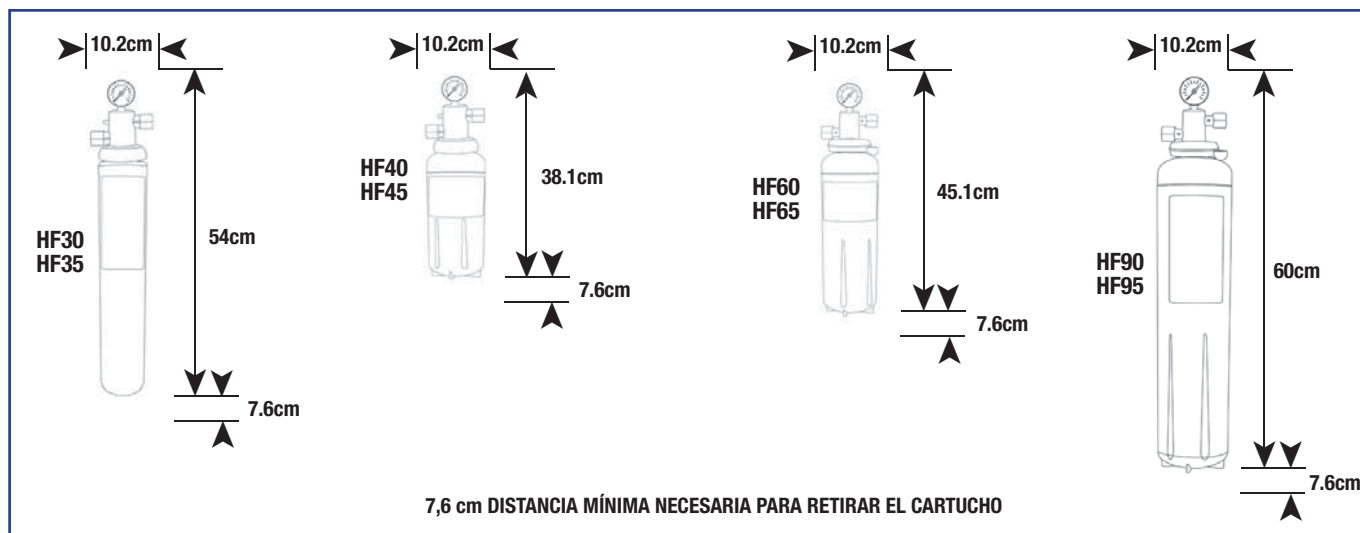
Diseñados para proporcionar bebidas con o sin gas de calidad constante y para reducir las llamadas no programadas al servicio técnico en sistemas de post mix.

Características

- Tecnología IMPACT en los cartuchos grandes.
- Cartucho SQC™ (Cambio Rápido e Higiénico).
- Diseño de cartucho encapsulado con juntas tóricas.
- Conexiones de entrada y salida BSPT horizontales.
- Medio filtrante de 0,2 micras.
- Medio filtrante de 1,0 y 3,0 micras.
- Diseño patentado de llave de paso integrada en el cabezal.
- Manómetro opcional.
- Certificado según la norma NSF 53 para reducción de quistes.

Ventajas

- Caudales más elevados, sin necesidad de sistemas múltiples ni de prefiltro y carcasa separados.
- Permite cambios fáciles y rápidos con 1/4 de vuelta y a la vez minimiza la posibilidad de fugas y contaminación.
- Sin posibilidad de fugas de agua debido a la compresión de la junta tórica, los técnicos de servicio no pueden tocar el medio filtrante y con ello contaminar la corriente de agua.
- Permite conexiones directas y fácilmente adaptables a las tuberías existentes.
- Reduce el contenido microbiano del agua y protege a los clientes de quistes y del 99,9% de los patógenos corrientes.
- Combina la reducción del sedimento con la reducción del sabor y el olor a cloro para aplicaciones con alta carga de suciedad.
- No se necesita válvula de cierre separada, fácil de cambiar usando personal no cualificado.
- Bloqueo del filtro fácil de vigilar para identificar el momento de cambiar el filtro.
- La evaluación del rendimiento y la garantía de seguridad del producto han sido certificadas por un organismo independiente.



Gama para bebidas frías y post mix y especificaciones técnicas

Modelo/ Sistema	Capacidad (litros)	Micras nominales	Caudal (lpm)	Calidad de Agua*	Reducción de contaminantes		Componente		Dimensionado	Impact NY/P**		
					Sabor y olor a cloro	Sedimento Quistes Bacterias	Cabezal	Cartucho				
							Modelo	Conexiones	Ref. 3M	Modelo	Ref. 3M	
BEV 130	52,996	0.5	6.3	CEA	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF30	70020020577	Dispensador carbonatador único
BEV 135	47,696	1.0	6.3	AAT	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF35	70020043090	Dispensador carbonatador único
BEV 140	94,635	0.2	7.9	CEA	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF40	70020020114	Disp. carbonatador único de gran caudal
BEV 145	94,635	3.0	7.9	AAT	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF45	70020115468	Disp. carbonatador único de gran caudal
BEV 160	132,489	0.2	12.6	CEA	•	•	NH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF60	70020020122	Dispensador carbonatador doble
BEV 165	132,489	3.0	12.6	AAT	•	•	NH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF65	70020115476	Dispensador carbonatador doble
BEV 190	204,412	0.2	18.9	CEA	•	•	NH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF90	70020020155	Sirve como carbonatador y dispensador de bebidas frías hasta un caudal de demanda de 18,9lpm
BEV 195	204,412	3.0	18.9	AAT	•	•	NH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF95	70020020171	Sirve como carbonatador y dispensador de bebidas frías hasta un caudal de demanda de 18,9lpm

* CEA = Condiciones Estándar del Agua; AAT = Agua de Alta Turbidez ** NY = Membrana de nylon; P = Medio de polipropileno plisado

Tecnología Impact



La tecnología IMPACT (Integrated Membrane Pre-Activated Carbon) combina un medio plisado de elevada superficie y un bloque de carbón activo en un solo cartucho, para reducir extraordinariamente la pérdida de carga, dar mayores caudales y vida más larga al cartucho, eliminando a la vez la necesidad de prefiltración.

Esta tecnología exclusiva combina en un solo cartucho la reducción de sedimentos, quistes y bacterias con la reducción del sabor y olor a cloro. También hay disponibles cartuchos con tecnología de prevención de incrustaciones calcáreas y reducción de cloramina.

Para los productos de 0,2 micras nominales, el agua fluye primero a través de una membrana patentada de nylon plisado, de múltiples capas, que proporciona un área de superficie excepcionalmente alta. La primera capa – con aberturas grandes – retiene las partículas grandes como sedimentos y óxido. La segunda capa, más fina, atrapa los pequeños contaminantes como quistes y bacterias y da el pulido final. Después el agua pasa por un bloque de carbón pre-activado para reducir el sabor, el olor a cloro y otros componentes orgánicos. El bloque rígido patentado asegura que no pasen finos de carbón al agua.

Sólo para uso comercial con agua fría. Para todos los sistemas, los cabezales y los cartuchos se venden por separado. El cabezal viene con soporte de montaje integrado.

La presión máxima de trabajo es 8,6 bar. Las conexiones de entrada y salida son hembra. Hoja de datos de rendimiento NSF incluida. Los cartuchos filtrantes no requieren pre-activación e incorporan un medio de bloque de carbón. No lo utilice con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin una adecuada desinfección antes o después del sistema.

La temperatura máxima de trabajo es de 38°C. Reducción bacteriana por filtración con membrana del 99,9% de los patógenos comunes, según ensayos realizados con E. coli y Pseudomonas Fluorescens. Homologados según las normas NSF y CFR-21 para uso de materiales en contacto con agua de bebida. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se pueden utilizar en agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables. N° de establecimiento de la EPA (Agencia estadounidense de protección medioambiental) 070595-CT-001. 3M recomienda un mantenimiento programado y un cambio de cartuchos periódico. Cambie el cartucho filtrante como mínimo cada 6 meses. 3M no se puede responsabilizar de los fallos del sistema debidos a un mantenimiento inadecuado.



Dpto. de Filtración 3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel: +34 91 321 60 00
Fax: +34 91 321 65 28
filtración.es@3m.com
www.3m.com/waterfiltration