

2.1.10 Filtros de membrana de fluoruro de polivinilideno hidrofóbico (PVDF) MPV/H

Los filtros de membrana CHM® MPV/H están hechos de fluoruro de polivinilideno hidrófobo. Se trata mediante un proceso validado que le confiere características hidrofóbicas. Estos filtros de membrana no son estériles y se suministran en tamaños de poro de 0,2 y 0,45 µm y diferentes diámetros.

Características

Membrana hidrofóbica
Alto caudal
Extraíbles bajos
Amplia compatibilidad química
Temperatura máxima de trabajo: 85 °C

Aplicaciones

Filtración de solventes
Purificación de aire/gas
Venteo
Preparación de muestras de disolventes puros

Especificaciones Técnicas

Tamaño de Poro	0,2 µm	0,45 µm
Punto de burbuja ⁽¹⁾	1,0 bar	0,4 bar
Caudal ⁽²⁾	3 ml/min/cm²/bar	7 ml/min/cm²/bar
Diámetro del filtro	13 mm, 25 mm, 47 mm, 50 mm, 90 mm, 142 mm (Otros diámetros disponibles bajo pedido)	
Material	Fluoruro de polivinilideno hidrofóbico	
Espesor medio	Entre 90 y 100 µm según diferente tamaño del poro	
Estabilidad térmica	Máx. 135 °C	
Compatibilidad química	Ver tabla de compatibilidad química	

⁽¹⁾ Valor mínimo, humedecido con agua. ⁽²⁾ Valores medios con agua.

Información para pedidos

Código	Tamaño de Poro (*) (µm)	Diámetro (mm)	Estéril	Cantidad/Caja
MPV020013H/H	0,2	13	NO	100
MPV020025H/H	0,2	25	NO	100
MPV020047H/H	0,2	47	NO	100
MPV020050H/H	0,2	50	NO	100
MPV020090T/H	0,2	90	NO	25
MPV020142T/H	0,2	142	NO	25
MPV045013H/H	0,45	13	NO	100
MPV045025H/H	0,45	25	NO	100
MPV045047H/H	0,45	47	NO	100
MPV045050H/H	0,45	50	NO	100
MPV045090T/H	0,45	90	NO	25
MPV045142T/H	0,45	142	NO	25

(*) También disponible en otros tamaños de poro entre 0,1 y 5 µm bajo pedido.