

FILTROS PLISADO ABSOLUTO

GE POWER & WATER

SERIE MMP -

Filtros plisados con Polietersulfona Membrana



Los Filtros Memtrex MP (MMP) son construido con Membranas de Polietersulfona Hidrófilos y todos sus otros componentes en Polipropileno, para lograr un mejor rendimiento y retención de partículas.

Filtros MMP son compatibles con una amplia gama de químicos y extremos en pH. Las características del filtro aseguran que las membranas de polietersulfona de los MMP sean adecuados para una variedad de aplicaciones de bebidas, químicos y farmacéuticos.

Construidos con técnicas de soldadura térmica, los filtros MMP no contienen ningún adhesivo ó aditivo, y las pruebas de integridad individual aseguran que los filtros MMP cumplen con los exigentes requisitos de rendimiento de nuestros clientes.

MARCA



GE Power & Water
Water & Process Technologies

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Los filtros Memtrex MP plisados cumplen con los requisitos EE.UU. FDA para el contacto con alimentos bajo la norma 21 CFR.

APLICACIONES

Los filtros MMP son adecuados para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo la filtración de:

- Tintas y colorantes
- Ácidos, bases y oxidantes
- El agua de proceso
- Preparaciones farmacéuticas
- Sueros y medios de cultivo de tejidos

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Medio Filtrante: Membrana Polietersulfona Hidrófilo

Capas Adicionales: Microfibra de Polipropileno

Núcleo y Cuerpo: Polipropileno

Tapasy Conexiones: Polipropileno

MÁXIMA PRESIÓN DIFERENCIAL DIRECTA

- 60 psi (4.1 bar) a 70°F (21°C)

MÁXIMA PRESIÓN DIFERENCIAL INVERSA

- 30 psi (2.1 bar) a 70°F (21°C)

TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL

- 180°F (82°C) a 10 psid (0.7 bar) en agua

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Micras	pzs/c
10"	CME22080	MMP921EGE	MENTREX EGE, 2.5" x 10"	0.1	6
	CMA22080	MMP921AAS	MENTREX AAS, 2.5" x 10"	0.2	6
	CMI21084	MMP921CGS	MENTREX CGS, 2.5" x 10"	0.2	6
12 1/2"	CMF21280	MMP961FHS	MENTREX FHS, 2.5" x 12 1/2", MIC ABSNOM MODIF	0.65	6
20"	CMA22084	MMP922AAS	MENTREX AAS, 2.5" x 20"	0.2	6

PRUEBA DE INTEGRIDAD

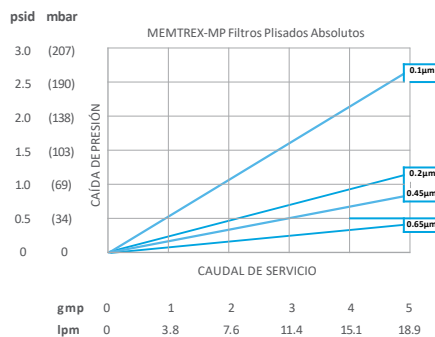
MICRAJE	ESPECIFICACIONES
0.1 µm	c 45 cc/min a 50 psig (3.4 bar)
0.2 µm	c 19 cc/min a 30 psig (2.1 bar)
0.45 µm	c 16 cc/min a 20 psig (1.4 bar)
0.65 µm	c 12 cc/min a 13 psig (0.9 bar)

¹Datos basados en 10" filtro de longitud

²Los adaptadores Q ó Z normalmente requieren de los adaptadores G ó H.

³Teflon y Viton son marcas registradas de DuPont.

Flujo en agua clara y limpia*



LEYENDA

Micras: 91 = 0.1µm
92 = 0.2µm
94 = 0.45µm
96 = 0.65µm

Largo: 1 = 10" (25cm)
2 = 20" (51 cm)
3 = 30" (76 cm)
4 = 40" (102cm)

Tapa #1: A = Empaque Doble Abierto
B = 120 O-Ring
C = 213 O-Ring
E = 222 O-Ring
F = 226 O-Ring J = 020 O-Ring
Q = 222 O-Ring²
Acero Inoxidable Inserto
Z = 226 O-Ring²

Acero Inoxidable Inserto
Tapa #2: A = Empaque Doble Abierto
B = 120 O-Ring
C = 213 O-Ring
G = Closed End Cap
H = Fin Adaptador

Material del Elastómero: B = Buna-N
E = EPDM
S = Silicona
T = Teflon³
Encapsulado (Solo en 222 y 226 Sizes)
V = Viton³

