MACROFILTER®

ALOJAMIENTO / HOUSING

FILTER VESSELS BAG FILTER HOUSING EQ

FILTROS PARA LÍQUIDO

www.macrofilter.mx

FICHA TÉCNICA

FILTER VESSELS BAG FILTER HOUSING - EQUIPOS DE FILTRACION EQ

INFORMACIÓN GENERAL

Porta filtros para bolsas o cartuchos.

- Material: Acero inoxidable 304, y opcional en 316, 316L, grado sanitario.
- Flujos variables.
- Conexiones de 1” a 8” NPT o FLG.
- Variedad de conexiones disponibles
- Carcasa con tubería permanente
- Disponible con stream jackets (soporte de altura ajustables) extralargas
- Equipos con estándar y alta tolerancia a la corrosión.
- Bajas caídas de presión.

DESCRIPCIÓN

GENERALES

Los Housing o equipos de filtro de bolsa están diseñados, construidos y sellados para cumplir con los requisitos mas estrictos de fabricación y uso.
Todos los equipos de filtración de bolsa Macrofilter® son totalmente compatibles con las bolsas de tipo Polylock convencionales en el mercado.

- Presión máxima de trabajo 150 PSI y 300 PSI.
- Sello de cubierta de junta única.
- Diferentes Modelos de acuerdo con necesidades del cliente.

CARACTERÍSTICAS

- Sello de junta única, tubería permanente y cestas resistentes de metal perforado como equipo estándar brindan durabilidad y consistencia rendimiento.
- Sujeción positiva de la bolsa es una parte integral de la tapa.
- Diseño de canasta avanzado elimina la necesidad de juntas debajo de la canasta.
- Pernos de la tapa abatibles con tuercas de ojo simplifican la operación de cambio de bolsas, mientras que nuestros flotadores de desplazamiento (opcionales) reducen los derrames y aseguran asiento adecuado de la bolsa.

EFICIENCIA Y DESEMPEÑO

- Cierre: Acero inoxidable
- O-Ring de material: EPDM (Grado FDA)
- Temperatura máxima: 200 ° F
- Presión máxima: 150 PSI o 300 PSI
- Cesta perforada de acero inoxidable 304 para un diferencial de hasta 75 PSI

ACCESORIOS DISPONIBLES

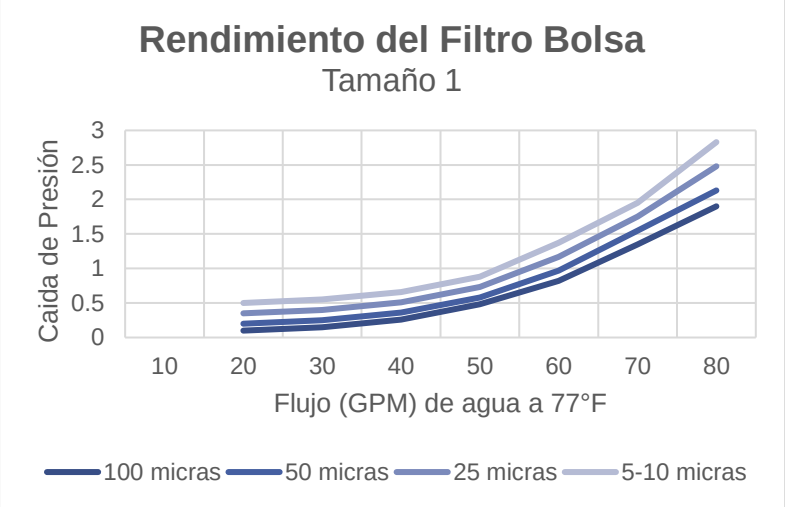
- Canastillas en diferentes medidas y diseños

Cerrada San Andrés N°20 San Francisco Acatepec, 72845, Cholula Puebla, México
www.macrofilter.mx
222 226 6294/95
222 454 9587
fmp@fmp.com.mx
contacto@fmp.com.mx

DATOS DE DIMENSIONES Y DESEMPEÑO

HOUSING - MEDIDAS STANDARD -

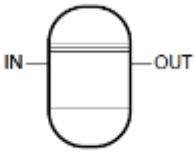
Modelo	Número de Bolsas	Tamaño de Bolsa	Superficie por bolsa (ft2)	Superficie por equipo (ft2)	Diámetro de conexión de entrada y de salida	Flujo de galones por seg (GPM)
EQ - 13	1	3	0.5	0.5	1"	25
EQ - 14	1	4	1	1	1"	45
EQ - 11	1	1	2	2	2"	90
EQ - 12	1	2	4.4	4.4	2"	200
EQ - 22	2	2	4.4	8.8	3" - 4"	400
EQ - 22	2	2	4.4	8.8	3" - 4"	400
EQ - 32	3	2	4.4	13.2	3" - 6"	600
EQ - 42	4	2	4.4	17.6	4" - 6"	800
EQ - 52	5	2	4.4	22	4" - 8"	1000
EQ - 62	6	2	4.4	26.4	4" - 8"	1200
EQ - 72	7	2	4.4	30.8	6" - 8"	1400
EQ - 82	8	2	4.4	35.2	6" - 8"	1600
EQ - 92	9	2	4.4	39.6	6" - 8"	1800
EQ - 102	10	2	4.4	44	6" - 8"	2000
EQ - 122	12	2	4.4	52.8	8" - 10"	2400
EQ - 142	14	2	4.4	61.6	10" - 12"	2800
EQ - 162	16	2	4.4	70.4	10" - 12"	3200
EQ - 182	18	2	4.4	79.2	10" - 14"	3600
EQ - 202	20	2	4.4	88	10" - 14"	4000
EQ - 222	22	2	4.4	96.8	10" - 14"	4400
EQ - 242	24	2	4.4	105.6	10" - 14"	4800



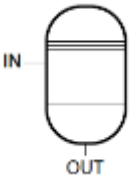
Cerrada San Andrés N°20 San Francisco Acatepec, 72846, Cholula Puebla, México
www.macrofilter.mx
222 226 6294/95
222 454 9587
fmp@fmp.com.mx
contacto@fmp.com.mx

HOUSING - MODELOS STANDAR -

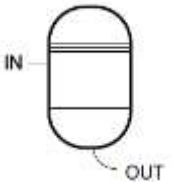
MODELO A*



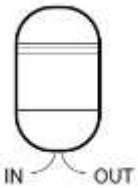
MODELO B*



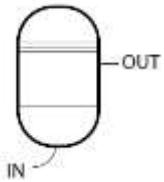
MODELO C



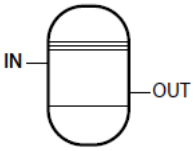
MODELO D



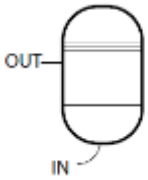
MODELO E



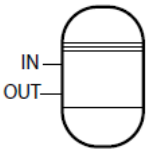
MODELO F



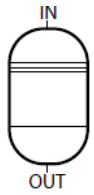
MODELO G



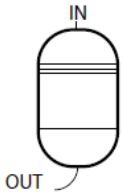
MODELO H



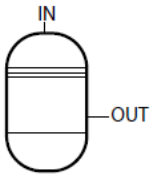
MODELO I



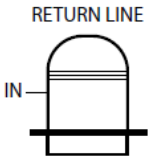
MODELO J



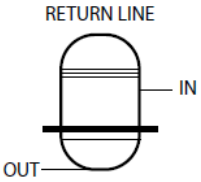
MODELO K



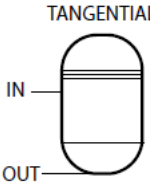
MODELO L



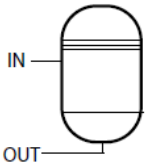
MODELO M



MODELO N



MODELO O



- Modelos estándar

Cerrada San Andrés N°20 San Francisco Acatepec, 72846, Cholula Puebla, México
www.macrofilter.mx
222 226 6294/95
222 454 9587
fmp@fmp.com.mx
contacto@fmp.com.mx

ASISTENCIA PERSONALIZADA

En Macrofilter® tenemos la experiencia y conocemos de los desafíos y oportunidades a los que se enfrenta la industria y la necesidad de contar con procesos eficientes y sustentables en la filtración de aire, líquidos y polvos.

Esto nos convierte en un aliado comercial ideal para ofrecer no solo los mejores productos sino un servicio personalizado de calidad.

Los productos y servicios Macrofilter® ofrece:

- Calidad de productos y materiales de primera.
- Compromiso de ofrecer las mejores condiciones del mercado.
- Asesores y técnicos calificados.
- Toda la gama de filtros para aire, líquidos y polvos.
- Modelos que se adecuan a todos los equipos.
- Disponibilidad de productos en nuestra planta en Puebla, CEDIS Macrofilter® o nuestra cadena de distribuidores a nivel nacional.
- Fácil acceso.

Llame a nuestro departamento de Soporte al tel. 222 226 6294 o visite nuestra página www.macrofilter.mx y consulte nuestro catálogo de productos o platique con nosotros en nuestro chat en línea.

MACROFILTER®

www.macrofilter.mx

FILTROS PARA AIRE – LÍQUIDOS - POLVOS
MALLAS
COMMODITIES
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
PROYECTOS HVAC

Desde 1996 en Macrofilter® fabricamos con los más altos estándares de calidad filtros para aire, líquidos y polvos.

Nuestra misión es compartir la experiencia y conocimientos técnicos para fabricar y ofrecer productos óptimos que se adecuen a la necesidad de nuestros clientes.

Contáctenos y reciba asesoría personalizada

+52 222 226 6294
fmp@fmp.com.mx | contacto@fmp.com.mx