

PUREflo

Hasta 12 capas de
medios de densidad graduados



✓ Características y beneficios



Filtración de densidad graduada

Todas las bolsas filtrantes de alta eficiencia PUREflo™ están fabricadas con medios de microfibras de polipropileno químicamente resistentes. Se combinan múltiples capas de medios de microfibras de polipropileno para crear un filtro de gran altura con excelentes características de retención de suciedad. Las capas están dispuestas para la filtración de densidad graduada con las capas internas sirviendo como un prefiltro para eliminar partículas gruesas, mientras que las capas exteriores más densas eliminan progresivamente partículas más finas para un efecto de pulido. Los componentes unidos térmicamente acoplados con la construcción de costura escalonada se combinan para lograr eficiencias de retención de partículas mejoradas de hasta 99,9%

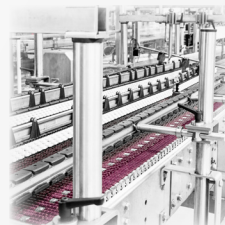


Filtración de alta eficiencia

Las bolsas de filtro PUREflo™ de alta eficiencia han sido diseñadas para aplicaciones exigentes en las que se requieren retención de muchas partículas y suciedad. Construido de microfibras de polipropileno químicamente resistente para una amplia gama de aplicaciones, las bolsas filtrantes PU-REFlo™ pueden alcanzar una eficiencia de retención de partículas de hasta 99,9%*. Configuradas a partir de capas de densidad, las bolsas de filtro PUREflo™ proporcionan todos los beneficios y comodidad a costos operativos más bajos que otras tecnologías de alta eficiencia.

✓ Aplicaciones del producto

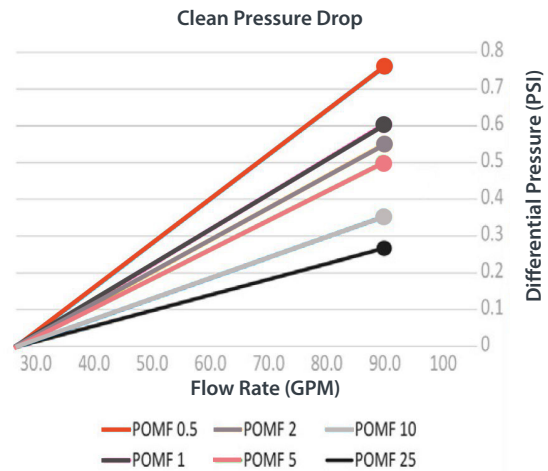
- Automoción
- Alimentación
- Bebidas
- Petroquímica
- Pintura
- Recubrimientos
- Tinta
- Adhesivos
- Oil & Gas





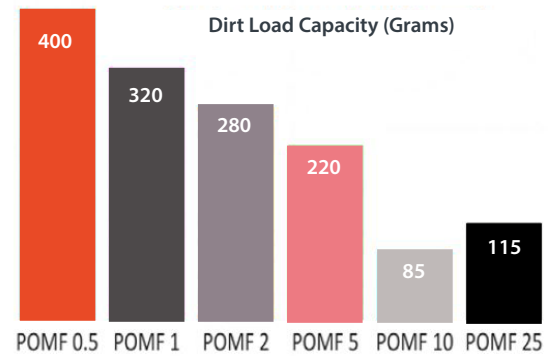
✓ Especificaciones técnicas

Dimensiones del Filtro		Caudal máximo
Tamaño	Dimensiones	m ³ /h
1	178Øx419 mm	14
2	178Øx813 mm	23
3	102Øx203 mm	4.5
4	102Øx355 mm	9
Temperatura Máxima de Operación		
POMF		93°C
Máxima presión diferencial recomendada para el cambio de bolsa: 1.72bar		



Modelo Filtro	Eficiencia de eliminación	Tamaño eliminado
POMF 0.5	99.0%	0.5-1µm
POMF 1	99.0%	1-2µm
POMF 2	99.6%	2-5µm
POMF 5	99.3%	5-10µm
POMF 10	99.8%	10-15µm
POMF 25	99.9%	20-30µm

* Datos de eficiencia verificados por laboratorio de pruebas independientes



✓ Información sobre pedidos

Medio	Grados de filtración	Cubierta	Tamaño	Aro	Opciones
POMF Polipropileno	0.5,1,2,5,10,25	HE Alta Eficiencia	1,2,3,4	P PolyformSEAL™ S Aro de acero galvanizado SS Aro de acero inoxidable PR Aro de plástico (sólo tamaños 1 y 2)	W Soldado H Asa

- Código de producto | Ejemplo: POMF 1 HE2SH