

FIELTRO PLISADO DE ACERO INOXIDABLE PSSF



- Cartuchos de filtro de fieltro plisado de acero inoxidable Cobetter PSSF fabricados con fieltro sinterizado de acero inoxidable y moldeados durante el proceso de plisado. Estos filtros tienen una gran área de filtración.
- El fieltro sinterizado de acero inoxidable está hecho de fibra de acero inoxidable, que luego se sinteriza a altas temperaturas para formar el material poroso de filtración en profundidad.

SKU: N / A | Categorías: Cartuchos De Filtro De Metal |



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

• PSSF II está hecho de fieltro de acero inoxidable "Bekaert" y alcanza una eficiencia de retención casi absoluta

Características y Beneficios

- Construcción de acero inoxidable
- Liberación de partículas
- Alta temperatura; Corrosivo y resistente a la oxidación
- Medios de filtración de profundidad porosa
- Tecnología de plisado único
- Capa de soporte interior
- Red de protección exterior
- Gran capacidad de retención de suciedad y larga vida útil

Especificaciones Técnicas

Materiales de construcción

Capa de soporte interior Acero inoxidable 304/316
Medio de filtración Acero inoxidable 304/316
Tapa final Acero inoxidable 304/316

Protección exterior Se recomienda red de protección exterior

Neto (opcional) cuando la presión de funcionamiento es de hasta 0,2 MPa

Configuraciones

Doble extremo abierto (DOE) Extremo abierto único (SOE) Condiciones de operación

Presión diferencial máxima 5.0bar Temperatura máxima de funcionamiento 480°C

Parámetros

Código	Clasificaciones de eliminación (µm)	Eficiencia de poros %	diferencial inicial (KPa)	eliminación absoluta (µm)	promedio (L / dm²min)	flujo (m³ / h)
1	3.0	0.5	0.7	7.9	10	0.8
2	5.0	1	0.75	5.0	47	1.3
3	7	1.5	0.76	6.5	63	1.6
4	10	2	0.75	7.8	105	2.0
5	25	16	0.8	19.0	355	2.5
6	40	25	-	-	-	-
7	60	45	-	-	-	-

- Pruebas realizadas según GB / T5453; La prueba de DP es de 200 Pa; El medio de prueba es aire
- La viscosidad del líquido de prueba es 1CP.S; Filtro probado con 60 mm de diámetro y 300 mm de longitud; La presión de prueba es de 1,5 bar
- Medios de filtración Bekaert



Longitud	У	área
----------	---	------

Longitud nominal Área de filtración

Fieltro Doméstico Fieltro Bekaert

 127 mm (5 pulg)
 0.096 m²
 0.075 m²

 254 mm (10 pulg.)
 0.19m²
 0.15m²

 20 pulg. (508 mm)
 0.38 m²
 0.30 m²

 30 pulg. (762 mm)
 0.57 m²
 0.45 m²

 40 pulg. (1016 mm)
 0.76m²
 0.60m²

- La longitud y otros tamaños son personalizables
- El diámetro del filtro probado es de 65 mm



INFORMACIÓN ADICIONAL