FIELTRO PLISADO DE ACERO INOXIDABLE PSSF

- Cartuchos de filtro de fieltro plisado de acero inoxidable Cobetter PSSF son 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.
- El PSSF II está hecho de fieltro de acero inoxidable “Bekaert” y alcanza una eficiencia de retención casi absoluta.

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 disponible
- 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
Red de protección exterior (Opcional)	Red de protección exterior recomendada 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

Codigo	Clasificaciones de eliminación (µm)	Eficiencia de poros %	Presión diferencial inicial (KPa)	Clasificación de eliminación absoluta (µm)	Permeabilidad al aire promedio (L / dm²min)	Tasa de 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 y área

Longitud nominal	Área de filtración

	Doméstico	Bekaert
127 mm (5 pulg)	0.096 m^2	0.075 m^2
254 mm (10 pulg.)	0.19m^2	0.15m^2
20 pulg. (508 mm)	0.38 m^2	0.30 m^2
30 pulg. (762 mm)	0.57 m^2	0.45 m^2
40 pulg. (1016 mm)	0.76m^2	0.60m^2

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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO