FILTRO SEPARADOR

Eficiencia adaptativa: M6,F7,F8,F9

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- * Resitencia a altas temperaturas: puede funsionar de forma estable en entorno de alta temperatura.
- * Rendimiento duradero
- * Filtración de alta eficiencia: material de filtro de precisión, captura partículas diminutas.
- * Fuerte y duradero: marco resistente a la corrosión, material de filtro antienvejecimiento, larga vida útil
- * Baja Resistencia: optimiza el diseño del flujo de aire, reduce el consumo de energía

APLICACIÓN

Se utiliza principalmentepara entornos hostiles como hornos industriales.

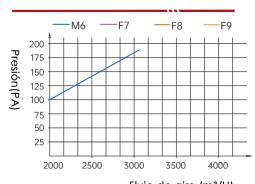
Recubrimientos y líneas de producción de alimentos a alta temperatura

MATERIAL Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

MEDIO	Fibra de Microfibra de vidrio Fibra de PP (Polipropileno)
MARCO	Aluminio Extruido/ Galvanizado/Acero Inoxidable
SELLADOR	FIBRA DE VIDRIO
JUNTA	FIBRA DE VIDRIO
SEPARADOR	CUERDA DE FIBRA DE VIDRIO
GROSOR DEL MARCO DE ALUMINIO OPCIONAL (MM)	46 55 78 96 110 120 (diseño personalizado disponible)
TEMPERATURA MAX	400°C
HUMEDAD MAX	100%

Diagrama de flujo de aire y resistencia





Flujo de aire (m³/H)

PARÁMETROS TECNOLÓGICOS

						 Diseño personalizado disponible 		
MODELO	TAMAÑO PULGADAS (ANXALXPR)	TAMAÑO (mm) (ANxALxPR)	FLUJO DE AIRE (M³/H)	PRESION INICIAL (≤Pa)	AREA DEL MEDIO (M²)	VELOCIDAD (M/S)	GRADO DE FILTRO (EN 779)	GRADO DE FILTRO (ISO16890)
K57-B-001	12*12*2.7	292*287*69	300	60	2.22	0.99	M6	ePM10 70%
K57-B-002	24*12*2.7	594*287*69	650	60	4.51	1.06	M6	ePM10 70%
K57-B-003	24*24*2.7	594*594*69	1350	60	9.33	1.06	M6	ePM10 70%
K57-B-004	24*12*4	594*287*96	1000	60	7.05	1.63	M6	ePM10 70%
K57-B-005	24*24*4	594*594*96	2100	60	14.59	1.65	M6	ePM10 70%
K57-B-006	24*12*2.7	594*287*69	650	80	4.51	1.06	F7	ePM1 55%
K57-B-007	24*24*2.7	594*594*69	1350	80	9.33	1.06	F7	ePM1 55%
K57-B-008	24*12*4	594*287*96	1000	80	7.05	1.63	F7	ePM1 55%
K57-B-009	24*24*4	594*594*96	2100	80	14.59	1.65	F7	ePM1 55%
K57-B-010	12*12*2.7	292*287*69	300	100	2.22	0.99	F8	ePM1 70%
K57-B-011	24*12*2.7	594*287*69	650	100	4.51	1.06	F8	ePM1 70%
K57-B-012	24*24*2.7	594*594*69	1350	100	9.33	1.06	F8	ePM1 70%
K57-B-013	24*12*4	594*287*96	1000	100	7.05	1.63	F8	ePM1 70%
K57-B-014	24*24*4	594*594*96	2100	100	14.59	1.65	F8	ePM1 70%
K57-B-015	44*24*4	1120*594*96	4000	100	27.5	1.67	F8	ePM1 70%
K57-B-016	24*12*2.7	594*287*69	650	120	4.51	1.06	F9	ePM1 80%
K57-B-017	44*12*2.7	1120*594*69	2550	120	17.6	1.06	F9	ePM1 80%
K57-B-018	24*24*2.7	594*594*69	1350	120	9.33	1.06	F9	ePM1 80%
K57-B-019	24*24*4	594*594*96	2100	120	14.59	1.65	F9	ePM1 80%
K57-B-020	44*24*4	1120*594*96	4000	120	27.5	1.67	F9	ePM1 80%