

FML-FILTRO METÁLICO LAVABLE

ACCESORIOS

Kresol®
by G glassfiber



DESCRIPCIÓN

Filtro metálico lavable fabricado en marco de acero con venas de refuerzo en lámina galvanizada cal. 26. Disponible en espesores de 1" (2FML1) y 2" (2FML2). Dimensiones estándar de 4" a 48" de largo y 4" a 26" de ancho. En ancho mayor a 24" y/o largo mayor 48" se agrega refuerzo cruz en el centro (2FML1R y 2FML2R). Cuenta con tela mosquitera ondulada para mayor eficiencia, telas exteriores de lámina galvanizada desplegada y fibra sintética como elemento filtrante o sin fibra sintética relleno con malla desplegada (2FML1F y 2FML2F). El rango de dimensiones, en largo y ancho, se incrementa en fracciones mínimas de 1/8".

Tiempo de vida estimado 12 veces mayor a comparación de un filtro desechable, trabajo a altas velocidades, captura de partículas de alto volumen y resistencia a la humedad y cambios de temperatura.

MATERIALES

· Lámina galvanizada calibre 26, fibra sintética, metal desplegado y tela mosquitera

CÓDIGOS

HVRJ2FML1-LLAA	2FML1	2FML1 Filtro Metálico Lavable 1" LL" x AA"
HVRJ2FML2-LLAA	2FML2	2FML2 Filtro Metálico Lavable 2" LL" x AA"
HVRJ2FML1R-LLAA	2FML1R	2FML1 Filtro Metálico Lavable 1" LL" x AA" Reforzado
HVRJ2FML2R-LLAA	2FML2R	2FML2 Filtro Metálico Lavable 2" LL" x AA" Reforzado
HVRJ2FML1F-LLAA	2FML1F	2FML1 Filtro Metálico Lavable 1" LL" x AA" sin Fibra Sintética
HVRJ2FML2F-LLAA	2FML2F	2FML2 Filtro Metálico Lavable 2" LL" x AA" sin Fibra Sintética

Nota: en enteros se especifica dos numerales para largo y dos para ancho LL" x AA". En fracción son: (1/8") LL18, (1/4") LL14, (3/8") LL38, (1/2") LL12, (5/8") LL58, (3/4") LL34, (7/8") LL78

▶ FML-FILTRO METÁLICO LAVABLE

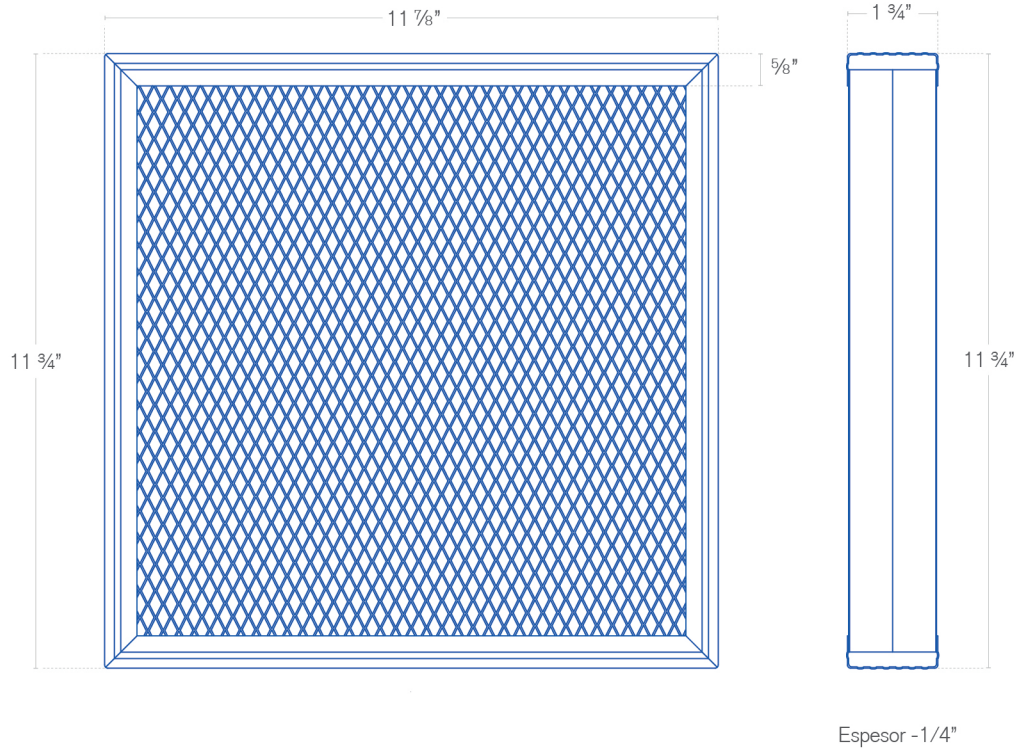
ACCESORIOS



▶ VISTAS GENERALES

Ejemplo: 2FML2 12"x12"

Medida largo -1/4"
Medida ancho -1/8"



*Tolerancia dimensional +/- 1/8"

▶ DIMENSIONES GENERALES

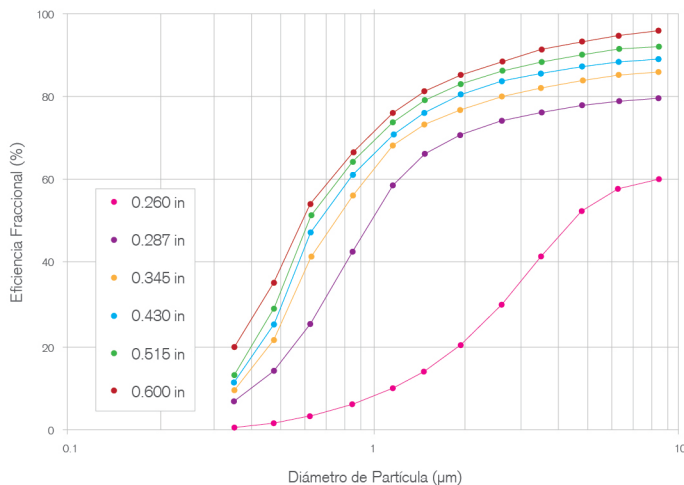
MEDIDA DESEADA			NÚMERO DE PARTE	CFM	VELOCIDAD EN EL CUELLO (EJEMPLO)	MEDIDA EXTERIOR		
LARGO	ANCHO	ANCHO				LARGO	ANCHO	ESPESOR
12"	12"	1"	2FML1-1212	147	300	11 7/8"	11 7/8"	3/4"
14"	14"	1"	2FML1-1414	208	300	13 7/8"	13 7/8"	3/4"
24"	16"	1"	2FML1-2416	432	300	23 7/8"	15 7/8"	3/4"
15"	15"	2"	2FML1-1515	243	300	14 7/8"	14 7/8"	1 3/4"
20"	10"	2"	2FML1-2010	210	300	19 7/8"	9 7/8"	1 3/4"
24"	24"	2"	2FML1-2424	669	300	23 7/8"	23 7/8"	1 3/4"

TABLAS DE VALORES

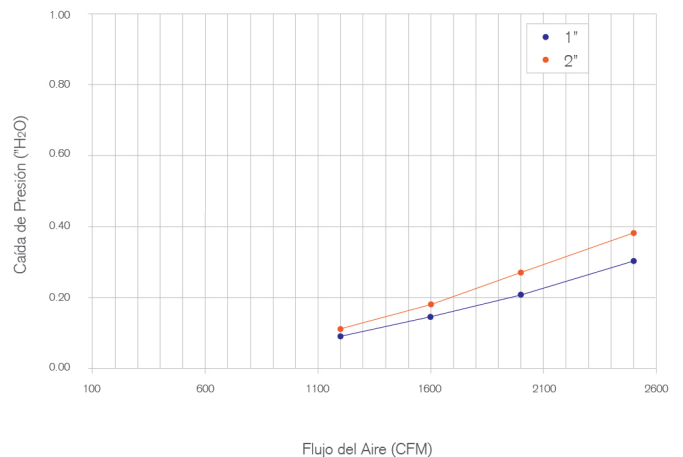
MODELO 2FML						
Medida	1"		2"			RF Recomendada
	Medida Real (")	300 FPM	Medida Real (")	300 FPM	500 FPM	
	L x A x E	CFM	L x A x E	CFM	CFM	
10 x 10	9 3/4 x 9 3/4 x 3/4	208	9 3/4 x 9 3/4 x 3/4	208	347	0.5" C.A.
10 x 20	9 3/4 x 19 3/4 x 3/4	417	9 3/4 x 19 3/4 x 3/4	417	694	0.5" C.A.
12 x 20	11 3/4 x 19 3/4 x 3/4	500	11 3/4 x 19 3/4 x 3/4	500	833	0.5" C.A.
12 x 24	11 3/4 x 23 3/4 x 3/4	600	11 3/4 x 23 3/4 x 3/4	600	1000	0.5" C.A.
14 x 20	13 3/4 x 19 3/4 x 3/4	583	13 3/4 x 19 3/4 x 3/4	583	972	0.5" C.A.
14 x 25	13 3/4 x 24 3/4 x 3/4	729	13 3/4 x 24 3/4 x 3/4	729	1215	0.5" C.A.
14 x 30	13 3/4 x 29 3/4 x 3/4	875	13 3/4 x 29 3/4 x 3/4	875	1458	0.5" C.A.
16 x 20	15 3/4 x 19 3/4 x 3/4	667	15 3/4 x 19 3/4 x 3/4	667	1111	0.5" C.A.
16 x 24	15 3/4 x 23 3/4 x 3/4	800	15 3/4 x 23 3/4 x 3/4	800	1333	0.5" C.A.
16 x 25	15 3/4 x 24 3/4 x 3/4	833	15 3/4 x 24 3/4 x 3/4	833	1389	0.5" C.A.
18 x 24	17 3/4 x 23 3/4 x 3/4	900	17 3/4 x 23 3/4 x 3/4	900	1500	0.5" C.A.
20 x 20	19 3/4 x 19 3/4 x 3/4	833	19 3/4 x 19 3/4 x 3/4	833	1389	0.5" C.A.
20 x 22	19 3/4 x 21 3/4 x 3/4	917	19 3/4 x 21 3/4 x 3/4	917	1528	0.5" C.A.
20 x 25	19 3/4 x 24 3/4 x 3/4	1042	19 3/4 x 24 3/4 x 3/4	1042	1736	0.5" C.A.
24 x 24	23 3/4 x 23 3/4 x 3/4	1200	23 3/4 x 23 3/4 x 3/4	1200	2000	0.5" C.A.
24 x 30	23 3/4 x 29 3/4 x 3/4	1500	23 3/4 x 29 3/4 x 3/4	1500	2500	0.5" C.A.
25 x 25	24 3/4 x 24 3/4 x 3/4	1302	24 3/4 x 24 3/4 x 3/4	1302	2170	0.5" C.A.

Nota: (CPI) Caída de presión inicial, (CPF) Caída de presión final, (RI) Resistencia inicial, (RF) Resistencia son reportadas en pulgadas de columna de agua, (CFM) Capacidad de manejo de aire en pies cúbicos por minuto, (FPM) Velocidad en pies por minuto, (RF Recomendadas) 0.5" C.A.

EFICIENCIA FRACCIONAL (%) vs. DIÁMETRO DE PARTÍCULA



CAÍDA DE PRESIÓN vs. FLUJO DE AIRE



Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas que se presentan son propiedad privada y registrada de cada uno de fabricantes.