

Vari-Pak

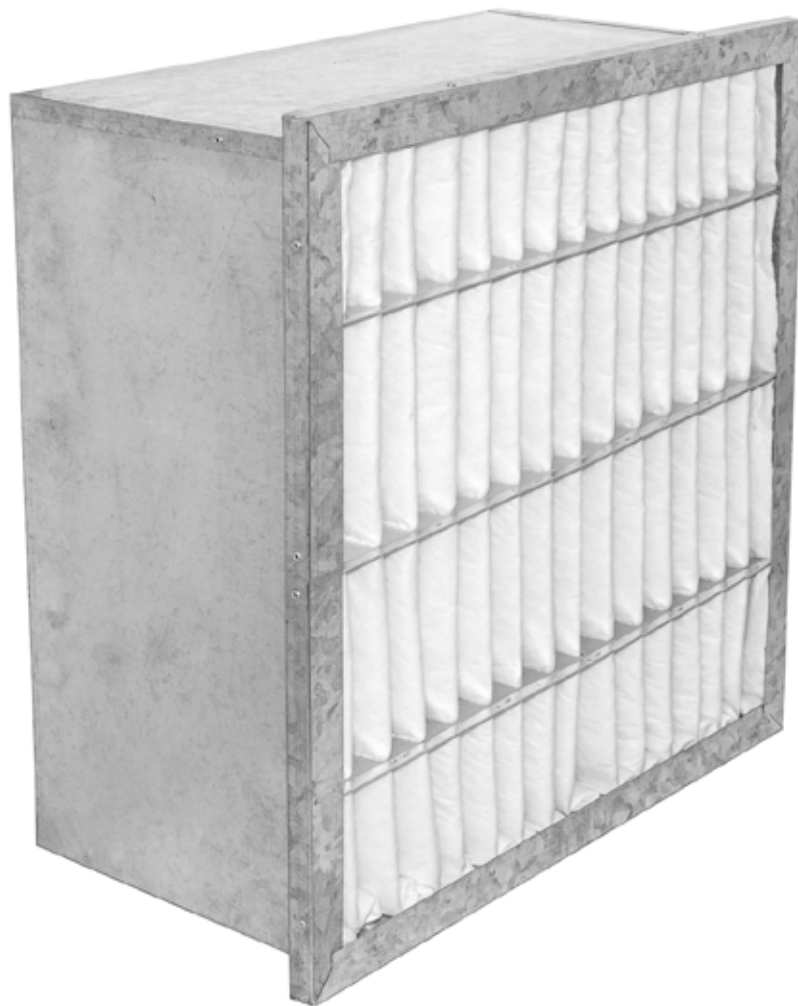
MERV De 10 a 14

ASHRAE Std 52.2 2012 De 50% a 95%

Arrestancia De 95 a 99%

Vari-Pak

Filtro rígido de superficie extendida



Los filtros Vari-Pak están diseñados para ser fiables y para una mayor vida útil bajo condiciones de operación difíciles, incluyendo velocidades altas y turbulencia. Los cambios en el flujo de aire o los apagones repetidos del ventilador no afectan al medio filtrante rígido.

En aplicaciones en donde no se pueda utilizar fibra de vidrio, el modelo S es una elección excelente. La gran variedad de eficiencias y construcción rígida hacen de este filtro el producto ideal para mejorar los sistemas existentes. El medio filtrante de Microfibra sintética ofrece una menor resistencia y no se ve afectado por la humedad.

- Medio filtrante de poliéster (Sintético o Fibra de vidrio)
- Cuatro eficiencias - Código de color
- 6" y 12" de profundidad
- Baja resistencia
- No lo afecta la humedad alta (Manta sintética)
- Construcción sólida
- Ideal para sistemas de volumen variable
- Construcción tipo caja disponible (Estándar) o con Header (Modelo PH)

Vari-Pak Filtro rígido de superficie extendida

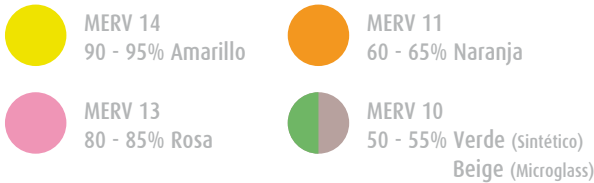
Medio filtrante ultrafino retiene más polvo

- Los filtros Vari-Pak Modelo S están fabricados con una doble capa de manta filtrante sintética para ofrecer un rendimiento superior ante condiciones de humedad altas.

La manta filtrante de Microfibra de vidrio ultrafina provee una eficiencia nominal con una capacidad de retención de polvo alta.

- Backing - El medio filtrante está protegido en la cara de salida del aire por un backing sintético de gran resistencia.

Los filtros Vari-Pak tienen un código de color:



El espaciado de los pliegues mantiene su forma bajo todo tipo de condiciones de operación

- El medio filtrante plisado genera una gran superficie (58 ft. en un filtro de 24" x 24" x 12") en una configuración rígida y estable.
- Un soporte de metal extendido se ubica en la cara lateral

del manto para formar los pliegues. Este soporte también previene que el manto se deforme durante la operación y causar que el polvo se disperse en el flujo de aire. El diseño de los pliegues está hecho para lograr una carga uniforme de contaminantes en toda la superficie del filtro, incluso en la parte posterior de los pliegues. La utilización total del medio filtrante aumenta la capacidad de retención de polvo y extiende la vida útil.

Los estabilizadores de pliegues se posicionan en ambas caras del filtro para reforzar al filtro y mantener la forma de los pliegues. Los dientes mantienen la separación de los pliegues bajo todo tipo de condiciones de operación permitiendo que el aire fluya a través del filtro con menor resistencia.

Robusto, construcción de metal

- El medio filtrante está contenido dentro de un marco de acero galvanizado, resistente a la corrosión, para generar un elemento totalmente rígido.

Se aplica un adhesivo a toda la superficie interior de marco para sellar totalmente el manto filtrante y prevenir el bypass de aire.

- Se provee un soporte adicional al agregar travesaños en diagonal y asegurados en cada lado del filtro.

	Model Number	Medida nominal (HxWxD inch.)	Media Area (Sq. Ft.)	Capacidad del flujo de aire (CFM) 12" @ 500 FPM 6" @ 250 FPM	Rated Initial Resistance (in W.G.)			
					Synthetic		Microglass	
					Box Style	Header Style (PH)	Box Style	Header Style (PH)
MERV 14	R-904	24 x 24 x 12	58	2000	.51	.59	.72	.80
	R-903	24 x 12 x 12	28	1000	.51	.59	.72	.80
	R-915	24 x 20 x 12	47	1650	.51	.59	.72	.80
	R-913	20 x 20 x 12	39	1400	.51	.59	.72	.80
	R-902	24 x 24 x 6	30	1000	.51	.59	.72	.80
	R-901	24 x 12 x 6	15	500	.51	.59	.72	.80
	R-914	24 x 20 x 6	20	700	.51	.59	.72	.80
MERV 13	R-804	24 x 24 x 12	58	2000	.42	.50	.62	.70
	R-803	24 x 12 x 12	28	1000	.42	.50	.62	.70
	R-815	24 x 20 x 12	47	1650	.42	.50	.62	.70
	R-813	20 x 20 x 12	39	1400	.42	.50	.62	.70
	R-802	24 x 24 x 6	30	1000	.42	.50	.62	.70
	R-801	24 x 12 x 6	15	500	.42	.50	.62	.70
	R-814	24 x 20 x 6	20	700	.42	.50	.62	.70
MERV 11	R-604	24 x 24 x 12	58	2000	.23	.29	.40	.48
	R-603	24 x 12 x 12	28	1000	.23	.29	.40	.48
	R-615	24 x 20 x 12	47	1650	.23	.29	.40	.48
	R-613	20 x 20 x 12	39	1400	.23	.29	.40	.48
	R-602	24 x 24 x 6	30	1000	.23	.29	.40	.48
	R-601	24 x 12 x 6	15	500	.23	.29	.40	.48
	R-614	24 x 20 x 6	20	700	.23	.29	.40	.48
MERV 10	R-504	24 x 24 x 12	58	2000	.18	.26	.35	.43
	R-503	24 x 12 x 12	28	1000	.18	.26	.35	.43
	R-515	24 x 20 x 12	47	1650	.18	.26	.35	.43
	R-513	20 x 20 x 12	39	1400	.18	.26	.35	.43
	R-502	24 x 24 x 6	30	1000	.18	.26	.35	.43
	R-501	24 x 12 x 6	15	500	.18	.26	.35	.43
	R-514	24 x 20 x 6	20	700	.18	.26	.35	.43

NOTAS IMPORTANTES:

- El prefijo "R" es para modelos Microglass. Para los modelos Synthetic el prefijo es "RS"
- Actual size of face dimensions is 5/8" less than nominal. Depth is 1/2" less than nominal on 12" sizes (11 1/2") and 3/8" less than nominal on 6" sizes (5 7/8").
- Performance data is based on the ASHRAE 52.2-2007 Test Method. At a test velocity of 492 FPM for a 24 x 24 x 2 nominal size filter.
- Vari-Pak puede instalarse tanto vertical como horizontalmente.
- For PH models with a header, add suffix "PH" to model number. Ejemplo: RS-904-PH (synthetic) / R-904-PH (microglass)
- Recommended final resistance is 1.5" W.G. MERV 14 and MERV 13 Vari-Paks with synthetic media (Model S) are available with antimicrobial treated media.

Clasificación de Underwrites Laboratories, Inc.: Los filtros Vari-Pak están clasificados por el estándar UL 900.

Operating Temperature Limit (Continuous)
180°F (82°C).



Tecnología en tratamiento de aire

Zapiola 4798 | CABA | C1429AON | Argentina | +54 11 4544 0780 | www.bellmor.com.ar

Bellmor s.a. es representante exclusivo de:

