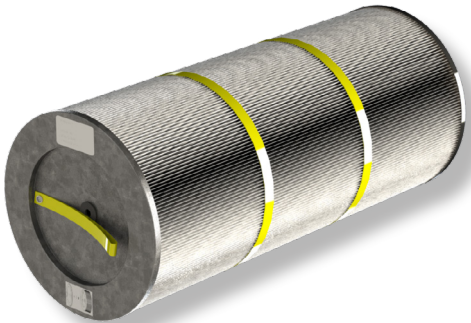


CART-D | C | E | PTFE | MB

CARTUCHO DE FILTRO

Cartuchos de filtro plegados a utilizar en sistemas de filtración centralizados (MDB).

Recolección del polvo en la parte exterior del cartucho de filtro. El filtro se limpia con inyecciones de aire comprimido desde el interior, lo que hace que sea un filtro autolimpiable.



ESPECIFICACIONES

	GENERAL	CART-D			CART-C	CART-E	CART-PTFE		CART-MB
		Premium Plus	Premium	Economy			PTFE/10	PTFE/15	
■ Dimensiones y características									
Material del marco	acero galvanizado								
Material de filtro	-	poliéster no tejido BiCo	poliéster no tejido	celulosa 78% celulosa + 22% resina	poliéster no tejido BiCo con recubrimiento de aluminio (anti-estático)	poliéster no tejido BiCo impregnado de PTFE	poliéster no tejido BiCo con membrana de PTFE	BiCo spunbond polyester con membrana de PTFE	celulosa con revestimiento de microfibras de poli-propileno, cargadas electrostáticamente
Resistencia óhmica de la superficie de aluminio (a una distancia de 50 cm)	-	-	-	-	60 Ω	-	-	-	-
Resistencia a la llama	-			fenol con impregnación F1 retardante de llama					de resina de cloruro de vinilo
Dimensiones: • altura • diámetro (exterior) • diámetro (interior)	763 mm (30.0 po.) Ø 325 mm (12.8 po.) Ø 216 mm (8.5 po.)								
Color material de filtro	-	blanco	blanco	amarillo	gris	blanco	blanco	blanco	blanco
Peso	-	7 kg (15.4 libras)	7 kg (15.4 libras)	5 kg (11 libras)	6,5 kg 14.3 libras)	6 kg (13.2 libras)	5,5 kg (12.1 libras)	6,7 kg (14.8 libras)	4,5 kg (9.9 libras)
Forma	cilindro								
Altura del plegamiento	46 mm (1.8 po.)								
Superficie del filtro	-	15 m² (161 pie²)	15 m² (161 pie²)	15 m² (161 pie²)	15 m² (161 pie²)	15 m² (161 pie²)	10 m² (108 pie²)	15 m² (161 pie²)	10 m² (108 pie²)
Peso por unidad de superficie del material de filtro	-	260 g/m² (373 grains/pie²)	260 g/m² (373 grains/pie²)	130 g/m² (186 grains/pie²)	170 g/m² (244 grains/pie²)	270 g/m² (387 grains/pie²)	240 g/m² (344 grains/pie²)	240 g/m² (344 grains/pie²)	150 g/m² (215 grains/pie²)
Lavable (p. ej. con detergente Plymovent EFC)	-								

	GENERAL	CART-D			CART-C	CART-E	CART-PTFE		CART-MB
		Premium Plus	Premium	Economy			PTFE/10	PTFE/15	
■ Rendimiento del filtro									
Categoría de polvo	-	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	
Clasificación filtro:									
• no prevestido	-	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 16 2	MERV 16 2	MERV 16 2
• con PRECO-N	-	MERV 14 2	MERV 14 2	MERV 14 2	MERV 14 2	MERV 14 2	n.a.	n.a.	n.a.
■ Condiciones de servicio									
Temperatura de servicio máx.	90°C (194°F)								
■ Donde usado									
Sistema centralizado de filtración		MDB-2X MDB-2F MDB-4F					MDB-2/HV	MDB-Diluter	
	MultiDust Bank (MDB) MultiDust Bank COMPACT (MDB/Compact)								
■ Opción									
Material de recubrimiento (véase Clasificación filtro)	-	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	no procede	no procede	no procede
■ Vida útil esperada									
Comparación relativa									
larga									
media									
corta									
■ Combinación con soluciones de seguridad anti-incendios SHIELD									
Prevención de incendios (OilShield)	-								
Extinción de incendios (FlameShield)									
■ Área de aplicación									
Requisitos especiales	-	carga de polvo elevada	carga de polvo media a elevada	carga de polvo baja a media	antiestático	humos aceitosos o pegajosos	W3 3	W3 3	fines especiales 4
Intensidad de uso	-	24/7	16/7	8/5	24/7	24/7	24/7	24/7	8/5
■ Entrega									
Embalaje contiene	Cartucho de filtro - Guantes desechables - Máscara antipolvo								
■ Información para pedidos									
Núm. art.	-	0000100356	0000110003	0000110004	0000100353	0000100354	0000100297	0000104642	0000102315
Número/embalaje	1								
■ Datos logísticos									
Peso bruto	-	7,5 kg (16.5 libras)	7,5 kg (16.5 libras)	5,5 kg (12.1 libras)	7 kg (15.4 libras)	6,5 kg (14.3 libras)	6 kg (13.2 libras)	7,2 kg (15.9 libras)	5 kg (11 libras)
Dimensiones de embalaje	335 x 335 x 780 mm (13.2 x 13.2 x 30.7 po.)								
Tarifa aduanera	8421.39.2090								
País de origen	EU								

¹ Según DIN EN 60335-2-69

² Según ASHRAE 52.2

³ Según EN ISO 21904-2:2020

⁴ Fines especiales en los que se requiere elevada eficiencia, p. ej. cuando se suelda acero inoxidable

Tipo producto

Núm. art.

Categoría del producto

Versión

CART-D | C | E | PTFE | MB

consulte la información para pedidos

Filtros

041121/D

Comprobar la última versión en www.plymovent.com