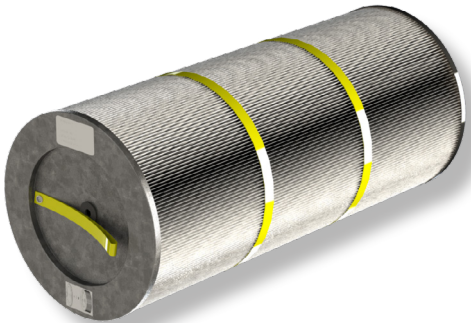


CART-D | C | E | PTFE | MB

FILTERPATRONE

Plissierte Filterpatrone für den Einsatz in MultiDust Bank (MDB)-Zentralfiltersystemen.

Staubasammlung an der Außenseite der Filterpatrone. Die Filterreinigung erfolgt über Druckluftstöße aus der Filterinnenseite, was aus dem Filter ein selbstreinigendes Filtersystem macht.



SPEZIFIKATIONEN

	GENERELL	CART-D			CART-C	CART-E	CART-PTFE		CART-MB
		Premium Plus	Premium	Economy			PTFE/10	PTFE/15	
■ Abmessungen und physikalische Eigenschaften									
Material des Rahmens	verzinkter Stahl								
Filtermaterial	-	BiCo Spinnvlies-Polyester	Spinnvlies-Polyester	Zellulose 78% Zellulose + 22% Phenolharz	BiCo Spinnvlies-Polyester, mit Aluminium-Schicht (anti-statisch)	BiCo Spinnvlies-Polyester + PTFE Imprägnierung	BiCo Spinnvlies-Polyester + PTFE Membran	BiCo Spinnvlies-Polyester + PTFE Membran	Zellulose mit elektro-statisch geladenem Überzug aus Polypropylen-Mikrofaser
Ohmscher Widerstand der Aluminiumoberfläche (über einen Abstand von 50 cm)	-	-	-	-	60 Ω	-	-	-	-
Flammschutz	-			Phenol mit flammgeschützter Imprägnierung F1					mittels Vinylchloridharz
Abmessungen: • Höhe • Durchmesser (Außen) • Durchmesser (Innen)	763 mm Ø 325 mm Ø 216 mm								
Farbe Filtermaterial	-	weiß	weiß	gelb	grau	weiß	weiß	weiß	weiß
Gewicht	-	7 kg	7 kg	5 kg	6,5 kg	6 kg	5,5 kg	6,7 kg	4,5 kg
Form	Zylinder								
Faltenhöhe	46 mm								
Filterfläche	-	15 m²	15 m²	15 m²	15 m²	15 m²	10 m²	15 m²	10 m²
Flächengewicht des Filtermaterials	-	260 g/m²	260 g/m²	130 g/m²	170 g/m²	270 g/m²	240 g/m²	240 g/m²	150 g/m²
Waschbar (z. B. durch Verwendung von Reinigungsmittel EFC von Plymovent)	-								

	GENERELL	CART-D			CART-C	CART-E	CART-PTFE		CART-MB
		Premium Plus	Premium	Economy			PTFE/10	PTFE/15	
■ Filterwirkungsgrad									
Staubklasse	-	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	
Filterklasse:									
• ohne Precoat-Schicht	-	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 16 2	MERV 16 2	MERV 16 2
• mit PRECO-N	-	MERV 14 2	MERV 14 2	MERV 14 2	MERV 14 2	MERV 14 2	n.a.	n.a.	n.a.
■ Prozessbedingungen									
Max. Prozesstemperatur	90 °C								
■ Wo verwendet									
Zentrales Filtersystem		MDB-2X MDB-2F MDB-4F					MDB-2/HV	MDB-Diluter	
	MultiDust Bank (MDB) MultiDust Bank COMPACT (MDB/Compact)								
■ Option									
Precoat-Schicht (siehe Filterwirkungsgrad)	-	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	n.a.	n.a.	n.a.
■ Erwartete Standzeit									
Im relativen Vergleich									
lang									
mittel									
kurz									
■ Kombination mit SHIELD Brandschutzlösungen									
Brandprävention (OilShield)	-								
Feuerlöschung (FlameShield)									
■ Anwendungsbereich									
Besondere Anforderungen	-	hohe Staubbelastung	mittlere bis hohe Staubbelastung	niedrige bis mittlere Staubbelastung	antistatisch	öhlhaltiger oder klebriger Rauch	W3 3	W3 3	Sonderanwendungen 4
Nutzungsintensität	-	24/7	16/7	8/5	24/7	24/7	24/7	24/7	8/5
■ Lieferumfang									
Paket enthält	Filterpatrone - Einweghandschuhe - Staubmaske								
■ Bestellinformation									
Artikelnummer	-	0000100356	0000110003	0000110004	0000100353	0000100354	0000100297	0000104642	0000102315
Anzahl/Verpackung	1								
■ Logistikdaten									
Bruttogewicht	-	7,5 kg	7,5 kg	5,5 kg	7 kg	6,5 kg	6 kg	7,2 kg	5 kg
Verpackungsabmessungen	335 x 335 x 780 mm								
USt-ID	8421.39.2090								
Ursprungsland	EU								

¹ Laut DIN EN 60335-2-69

² Laut ASHRAE 52.2

³ Laut EN ISO 21904-2:2020

⁴ Sonderanwendungen, die einer hohen Effizienz bedürfen, z. B. bei der Bearbeitung von Edelstahl

Produkttyp
Artikelnummer
Produktgruppe
Version

CART-D | C | E | PTFE | MB
siehe Bestellinformation
Filter
041121/I

Die neueste Version finden Sie immer auf
www.plymovent.com