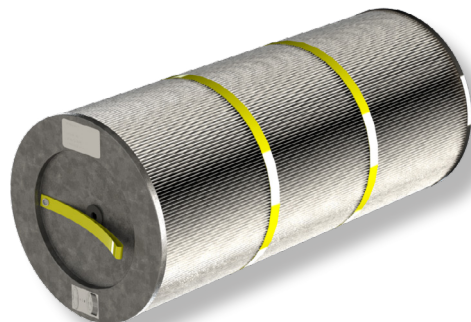


CART-D | C | E | PTFE | MB

FILTERPATROON

Geplisseerd filterpatroon voor toepassing in centrale filtersystemen MultiDust Bank (MDB).

Stofopvang aan de buitenkant van het filterpatroon. Het filterpatroon wordt van binnenuit gereinigd door persluchtstoten, wat het een zelfreinigend filter maakt.



SPECIFICATIES

	ALGEMEEN	CART-D			CART-C	CART-E	CART-PTFE		CART-MB
		Premium Plus	Premium	Economy			PTFE/10	PTFE/15	
■ Afmetingen en eigenschappen									
Materiaal frame	gegalvaniseerd staal								
Filtermateriaal	-	BiCo spunbond polyester	spunbond polyester	cellulose 78% cellulose + 22% hars	BiCo spunbond polyester met aluminium coating (anti-statisch)	BiCo spunbond polyester, PTFE geïmpreg-neerd	BiCo spunbond polyester + PTFE membraan	BiCo spunbond polyester + PTFE membraan	cellulose met een deklaag van poly-propyleen microvezel, elektro-statisch geladen
Ohmse weerstand van het aluminium oppervlakte (over een afstand van 50 cm)	-	-	-	-	60 Ω	-	-	-	-
Vlamvertraging	-			fenolhars met vlam-vertragende impregnatie F1					door vinyl-chloridehars
Afmetingen: • hoogte • diameter (buiten) • diameter (binnen)	763 mm Ø 325 mm Ø 216 mm								
Kleur van het filtermateriaal	-	wit	wit	geel	grijs	wit	wit	wit	wit
Gewicht	-	7 kg	7 kg	5 kg	6,5 kg	6 kg	5,5 kg	6,7 kg	4,5 kg
Vorm	cilinder								
Hoogte van de plissés	46 mm								
Filteroppervlakte	-	15 m²	15 m²	15 m²	15 m²	15 m²	10 m²	15 m²	10 m²
Oppervlaktegewicht van het filtermateriaal	-	260 g/m²	260 g/m²	130 g/m²	170 g/m²	270 g/m²	240 g/m²	240 g/m²	150 g/m²
Wasbaar (bv. met reinigingsmiddel Plymovent EFC)	-								

	ALGEMEEN	CART-D			CART-C	CART-E	CART-PTFE		CART-MB
		Premium Plus	Premium	Economy			PTFE/10	PTFE/15	
■ Filtefficiency									
Stofklasse	-	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	
Filterklasse:									
• zonder precoat	-	MERV 11 ²	MERV 11 ²	MERV 11 ²	MERV 11 ²	MERV 11 ²	MERV 16 ²	MERV 16 ²	MERV 16 ²
• met PRECO-N	-	MERV 14 ²	MERV 14 ²	MERV 14 ²	MERV 14 ²	MERV 14 ²	n.a.	n.a.	n.a.
■ Procescondities									
Max. proces-temperatuur	90°C								
■ Waar gebruikt									
Centraal filtersysteem		MDB-2X MDB-2F MDB-4F					MDB-2/HV	MDB-Diluter	
	MultiDust Bank (MDB) MultiDust Bank COMPACT (MDB/Compact)								
■ Optie									
Precoatmaterial (zie Filtefficiency)	-	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	n.a.	n.a.	n.a.
■ Verwachte standtijd									
Relatieve vergelijking									
lang									
middel									
kort									
■ Combinatie met SHIELD fire safety solutions									
Brandpreventie (OilShield)	-								
Brandbestrijding (FlameShield)									
■ Toepassingsgebied									
Bijzonderheden	-	hoge stof-belasting	gemiddelde tot hoge stof-belasting	lage tot gemiddelde stof-belasting	antistatisch	vette of kleverige rook	W3 ³	W3 ³	speciale toepassingen ⁴
Gebruiksintensiteit	-	24/7	16/7	8/5	24/7	24/7	24/7	24/7	8/5
■ Leveringsomvang									
Inhoud verpakking	Filterpatroon - Wegwerphandschoenen - Stofmasker								
■ Bestelinformatie									
Artikelnr.	-	0000100356	0000110003	0000110004	0000100353	0000100354	0000100297	0000104642	0000102315
Aantal/verpakking	1								
■ Logistieke gegevens									
Brutogewicht	-	7,5 kg	7,5 kg	5,5 kg	7 kg	6,5 kg	6 kg	7,2 kg	5 kg
Afmetingen verpakking	335 x 335 x 780 mm								
Douanetariefcode	8421.39.2090								
Land van oorsprong	EU								

¹ Volgens DIN EN 60335-2-69

² Volgens ASHRAE 52.2

³ Volgens EN ISO 21904-2:2020

⁴ Speciale toepassingen waarbij een hoge efficiency vereist is, bv. lassen van RVS

Producttype	CART-D C E PTFE MB
Artikelnr.	zie bestelinformatie
Productcategorie	Filters
Versie	041121/D

Kijk voor de laatste versie op www.plymovent.com