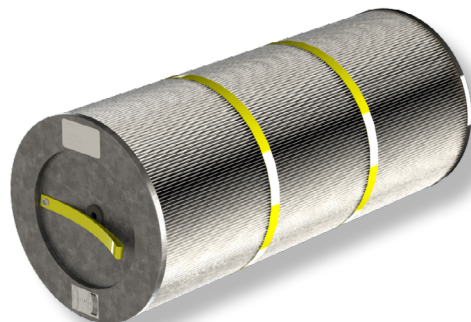


CART-D | C | E | PTFE | MB

FILTERPATRON

Veckad filterpatron som ska användas i centrala filtersystem MultiDustBank (MDB).

Dammuppsamling på utsidan filterpatronen. Filtret rensas med tryckluftsstöt från insidan, vilket gör den till ett självrensande filter.



SPECIFIKATIONER

	ALLMÄNT	CART-D			CART-C	CART-E	CART-PTFE		CART-MB
		Premium Plus	Premium	Economy			PTFE/10	PTFE/15	
■ Dimensioner och egenskaper									
Material för ramen	galvaniserat stål								
Filtermaterial	-	BiCo spunnen polyester	spunnen polyester	cellulosa 78% cellulosa + 22% harts	BiCo spunnen polyester, med aluminium beläggning (antistatisk)	BiCo spunnen polyester + PTFE impregnering	BiCo spunnen polyester + PTFE membran	BiCo spunnen polyester + PTFE membran	cellulosa med polypropylen mikrofibrer lager, elektrostatiskt laddad
Ohmsk resistans hos aluminiumytan (över ett avstånd av 50 cm)	-	-	-	-	60 Ω				
Brandsäkert	-			fenol flam-skydds-medel impregneratjon F1					av vinyl-kloridharts
Dimensioner: • höjd • diameter (externt) • diameter (internt)	763 mm Ø 325 mm Ø 216 mm								
Färg på filtermaterial	-	vit	vit	gul	grå	vit	vit	vit	vit
Vikt	-	7 kg	7 kg	5 kg	6,5 kg	6 kg	5,5 kg	6,7 kg	4,5 kg
Form	cylindrisk								
Veckens höjd	46 mm								
Filteryta	-	15 m ²	15 m ²	15 m ²	15 m ²	15 m ²	10 m ²	15 m ²	10 m ²
Ytvikt på filtermaterial	-	260 g/m ²	260 g/m ²	130 g/m ²	170 g/m ²	270 g/m ²	240 g/m ²	240 g/m ²	150 g/m ²
Tvättbart (t.ex. med användning av Plymovent EFC detergent)	-								

	ALLMÄNT	CART-D			CART-C	CART-E	CART-PTFE		CART-MB
		Premium Plus	Premium	Economy			PTFE/10	PTFE/15	
■ Energieeffektivitet:									
Dammklass	-	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	M 1	
Filterklass:									
• ingen förbehandling	-	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 11 2	MERV 16 2	MERV 16 2	MERV 16 2
• med PRECO-N	-	MERV 14 2	MERV 14 2	MERV 14 2	MERV 14 2	MERV 14 2	inte tillämpbar	inte tillämpbar	inte tillämpbar
■ Processförutsättningar									
Max. processtemperatur	90°C								
■ Användningsområde									
Centralt filtersystem		MDB-2X MDB-2F MDB-4F					MDB-2/HV	MDB-Diluter	
	MultiDust Bank (MDB) MultiDust Bank COMPACT (MDB/Compact)								
■ Tillbehör									
Förbeläggningsmaterial (hänvisar till filtereffektivitet)	-	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	PRECO-N	inte tillämpbar	inte tillämpbar	inte tillämpbar
■ Förväntad livslängd									
Relativ jämförelse									
lång									
medium									
kort									
■ I kombination med SHIELD brandsäkerhetslösningar									
Brandförebyggande (OilShield)	-	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Brandbekämpning (FlameShield)		✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗
■ Tillämpningsområden									
Speciella krav	-	hög damm-belastning	medium till hög damm-belastning	lätt till medium damm-belastning	antistatisk	oljiga eller klubbiga ångor	W3 3	W3 3	särskilda ändamål 4
Användningsintensitet	-	24/7	16/7	8/5	24/7	24/7	24/7	24/7	8/5
■ Leveransomfattning									
Paketet skall innehålla	Filterpatron - Engångshandskar - Ansiktsmask								
■ Beställningsinformation									
Artikel nr.	-	0000100356	0000110003	0000110004	0000100353	0000100354	0000100297	0000104642	0000102315
Antal/förpackning	1								
■ Logistikdata									
Bruttovikt	-	7,5 kg	7,5 kg	5,5 kg	7 kg	6,5 kg	6 kg	7,2 kg	5 kg
Paketdimension	335 x 335 x 780 mm								
Harmoniserad tullkodex	8421.39.2090								
Ursprungsland	EU								

¹ I enlighet med DIN EN 60335-2-69

² I enlighet med ASHRAE 52.2

³ I enlighet med EN ISO 21904-2:2020

⁴ Speciella ändamål när hög effektivitet behövs t.ex vid svetsning av rostfritt stål

Produkttyp

Artikel nr.

Produktkategori

Version

CART-D | C | E | PTFE | MB

se beställningsinformation

Filter

041121/B

Kontrollera alltid senaste versionen på
www.plymovent.com