



FMP

ЗА ВИСОКИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ПРАХ ИЛИ КАТО ПРЕДВАРИТЕЛЕН ФИЛТЪР ЗА ФИЛТРИ ЗА ФИН ПРАХ

Филтриращи среди за разделянето на груб и фин прах в подавания и изтегляния въздух за прости приложения

- Филтърни класове G3, G4 (филтър за груб прах), M5 (филтър за фин прах)
- Работни тела на ролки или отрязани по размер подложки
- Изпитан по EN 779

Приложение



Приложение

- Филтриращи среди тип FMP за разделянето на груб и фин прах във вентилационни системи

Описание



Филтърни класове

- Филтри за груб прах G3, G4
- Филтри за фин прах M5

Тип на средите

- G02: Среда от стъкловлакно (50 мм дебела)
- C03: Среда от химическа нишка (14 мм дебела)
- C04: Среда от химическа нишка (15 мм дебела)
- C11: Среда от химическа нишка (22 мм дебела)
- C15: Среда от химическа нишка (22 мм дебела)
- C06: Среда от химическа нишка (18 мм дебела)

Конструкция

- ROL: Филтриращи среди на рулони
- PAD: Отрязани по размер филтърни подложки

Конструктивни характеристики

- Филтриращи среди от стъкловлакно, напръскани с прахосвързващ агент, което довежда до повишен коефициент на полезно действие на филтъра и предотвратяване праха да се пренася
- Филтриращи среди налични в стандартни и специални размери: работни тела на ролки, отрязани по размер филтърни подложки

Материали и повърхности

- Филтриращи среди, изработени от стъкловлакна или химически нишки

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Typ média	P01	P02	C04	C06	C51	G51
Gravimetrická účinnost Coarse [%] podle ISO 16890	Coarse 10 %	Coarse 20 %	Coarse 35 %	ePM10 55 %	Coarse 35 %	Coarse 35 %
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-	-	-	ePM10 55 %	-	-
Tloušťka filtru [mm]	5.5	9	14	18	3.5 – 5.5	25
Nominální rychlost proudění na filtr [m³/h]	1105	1105	1750	1055	1105	1105
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při nominálním průtoku vzduchu	1	2	27	-	6	4
Maximální provozní teplota [°C]	100	100	100	100	100	100
Typ média	G53	C15	C52	C58	C11	G02
Gravimetrická účinnost Coarse [%] podle ISO 16890	Coarse 40 %	Coarse 45 %	Coarse 45 %	Coarse 45 %	Coarse 50 %	Coarse 50 %
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-	-	-	-	-	-
Tloušťka filtru [mm]	75	20	0.15	8	20	50
Nominální rychlost proudění na filtr [m³/s]	940	1750	1105	1105	1750	1105
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při nominálním průtoku vzduchu	5	43	19	8	61	7
Maximální provozní teplota [°C]	100	100	100	100	100	100
Typ média	G52	G54	G63	C13	C57	G54
Gravimetrická účinnost Coarse [%] podle ISO 16890	Coarse 50 %	Coarse 50 %	Coarse 55 %	Coarse 60 %	Coarse 60 %	Coarse 60 %
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-	-	-	-	-	-
Tloušťka filtru [mm]	25	100	75	-	18	100
Nominální rychlost proudění na filtr [m³/s]	940	940	940	1700	1105	1105
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při nominálním průtoku vzduchu	7	8	8	48	18	10
Maximální provozní teplota [°C]	100	100	100	100	100	100
Typ média	A1	C59	G62	C55	C56	C53
Gravimetrická účinnost Coarse [%] podle ISO 16890	Coarse 65 %	Coarse 65 %	Coarse 70 %	ePM10 45 %	ePM10 60 %	ePM10 75 %
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-	-	-	ePM10 45 %	ePM10 60 %	ePM10 75 %
Tloušťka filtru [mm]	11	10	50	22	22	6.5
Nominální rychlost proudění na filtr [m³/s]	1105	1105	1105	810	810	1105
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při nominálním průtoku vzduchu	26	24	31	43	93	191
Maximální provozní teplota [°C]	100	100	300	100	100	100

FMP – Coarse – 60% – C11 / ROL / 1000 x 20000

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6