



## FMP

### MAGAS PORKONCENTRÁCIÓHOZ VAGY FINOMPORSZŰRŐK ELÉ ELŐSZŰRŐNEK

Szűrőanyagok, durva és finom por leválasztásához befűvott és elszívott levegőhöz, egyszerű alkalmazásokhoz

- G3, G4 szűrőosztályok (durvaporszűrő), M5 (finomporszűrő)
- Tekercsáru vagy méretre vágható betétek
- EN 779 szerint tesztelt

## Alkalmazás



### Alkalmazás

- FMP-típusú szűrőanyag, szellőzéstechnikai rendszerekben a durvaport és finomport leválasztására

## Leírás



### Szűrőosztályok

- G3, G4 durvaporszűrők
- M5 finomporszűrők

### Anyagtípus

- G02: Üvegszál anyag (50 mm vastag)
- C03: Kémiai szál anyag (14 mm vastag)
- C04: Kémiai szál anyag (15 mm vastag)
- C11: Kémiai szál anyag (22 mm vastag)
- C15: Kémiai szál anyag (22 mm vastag)
- C06: Kémiai szál anyag (18 mm vastag)

### Kialakítás

- ROL: Tekerccszűrő anyag
- PAD: Méretre vágható betétek

### Szerkezeti ismérvek

- Üvegszál szűrőanyag, porlekötőszerszel befűjva megnövelt megkötő hatás megakadályozza a porfelhordást
- Szűrőanyag szabvány és speciális méretekből: tekercs, méretre vágható szűrőbetétek

### Anyagok és felületek

- Üvegszálból vagy kémiai szálból készült szűrőanyag

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

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 [m <sup>3</sup> /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 [m <sup>3</sup> /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 [m <sup>3</sup> /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 [m <sup>3</sup> /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 × 20000

1 2 3 4 5 6