Cilindriniai

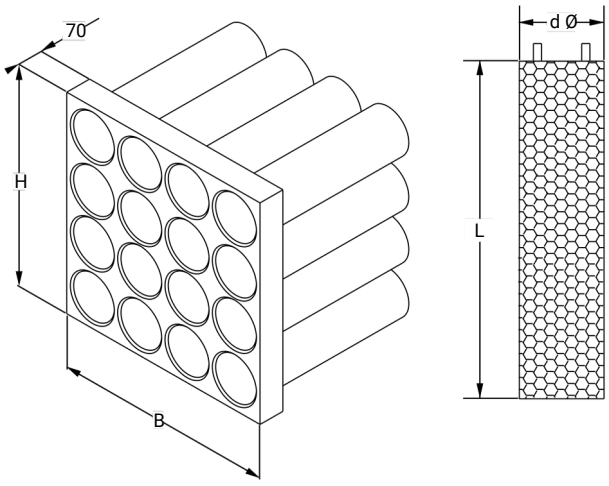
Privalumai

• Maksimali kenksmingų dujų ir kvapų adsorbcija.
• Ilgalaikis mechaninio filtravimo efektyvumas nesumažėja per visą filtro tarnavimo laiką
• Aukšta filtro kokybė su mažu oro srauto pasipriešinimu.

Filtravimas

Aktyvintos anglies granulės – pažangi cilindrinio filtravimo medžiaga, sukurta siekiant užtikrinti išskirtinį adsorbcijos efektyvumą. Šios granulės, kurios pagamintos iš aukštos kokybės anglies šaltinių, yra kruopščiai suaktyvinamos. Jos sudaro labai porėtą struktūrą, kuri turi didelį paviršiaus plotą ir pasižymi itin efektyviu teršalų sugaudymu. Šie filtrai idealiai tinka oro ir vandens filtravimui įvairioms paskirtims. Aktyvuotos anglies granulės efektyviai pašalina teršalus, kvapus ir lakiuosius organinius junginius (LOJ), užtikrina švaresnę ir saugesnę aplinką. Filtrų cilindrinė forma skatina optimalią srauto dinamiką, leidžia filtruoti efektyviai ir sumažina slėgio kritimą.

Galimi ir kitokių matmenų cilindriniai filtrai bei rėmai, atsižvelgiant į vėdinimo sistemos techninius reikalavimus.



Cilindriniai

Specifikacijos

Rėmas	Cinkuotas plienas
Medžiaga	Aktyvuotos anglies granulės
Didžiausias slėgio perkrytis	400 Pa
Didžiausia darbinė temperatūra	< 40 °C
Santykinė drėgmė	< 70 %

Medžiaga	Cinkuotas arba nerūdijantis plienas	Cinkuotas arba nerūdijantis plienas	Cinkuotas arba nerūdijantis plienas
Dydis (skersmuo × aukštis), mm	145 × 250	145 × 450	145 × 600
Filtro priedas	Nesandarus bajoneto uždarymas	Nesandarus bajoneto uždarymas	Nesandarus bajoneto uždarymas
Filtravimo laikmena	Aktyvuota anglis / Impregnuota aktyvuota anglis / Impregnuotas aliuminio oksidas	Aktyvuota anglis / Impregnuota aktyvuota anglis / Impregnuotas aliuminio oksidas	Aktyvuota anglis / Impregnuota aktyvuota anglis / Impregnuotas aliuminio oksidas
Storis, mm	26	26	26
Svorio filtravimo medžiaga, kg	1,1	2,1	3,0
Rekomenduojamas srautas 16 cilindrų, m3/h	1250	2500	3400
Kontakto laikas esant rekomenduojamam srautui	0,1 sec	0,1 sec	0,1 sec