

Modulfiltre

JKF's modulopbyggede støvfiltre er posefiltre. Modulfiltre kan monteres med op til 30 enkelt- eller dobbeltmoduler og fremstilles med forskellige udmadningssystemer: silo, gennemblæsning, sækketømning, sluse, snegl eller kæde.

Filtrene udføres i 1,25 og 2 mm galvaniseret plade.

Filtermediet er som standard PE40/PE25 poser. Filtrene kan leveres med forskellig poselængde afhængig af behov.

Afgangsspjæld er udført med 69°C smeltesikring og mikroafbryder, der tilkobles anlæggets hovedventilator.

Antal af afgangsspjæld og døre afhænger af modulantal, se skema.

Antal moduler	Antal afgangsspjæld		Antal døre	
	Enkelt	Dobbelt	Enkelt	Dobbelt
1	1	1	1	1
2	1	1	1	2
3	1	2	2	3
4	2	2	2	4
5	2	3	3	5
6	3	3	3	6
7	3	4	4	7
8	4	4	4	8
9	4	5	5	9
10	5	5	5	10
11	5	6	6	11
12	6	6	6	12

Ekstraudstyr

Kædefilter type CDF er som standard forsynet med regenereringsventilator til rensning af filterposer. Øvrige modulfiltre kan leveres med rysteanordning eller regenereringsventilator ø450 mm til rensning af filterposerne (ø600 ved EX).

Med rysteanordning øges filterhøjden med 150 mm. Med regenereringsventilator øges højden med 300 mm.

ATEX

Modulfiltrene er ikke ATEX-godkendte.

Arbejdsområde

Tryk:	+ 2500 Pa
Filterareal:	15,5-1740 m ²
Maks. driftstemperatur:	70°C
Min. driftstemperatur:	- 20°C

Tilslutning

Motor:

Regenereringsventilator

ø450 1,5 kW, 2900 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 3,2 A

ø600 1,5 kW, 1450 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 3,2 A

Rysteanordning

0,75 kW, 121 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 2,2 A

Snegl

0,55 kW, 22 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 2,5 A

Kæde

0,75 kW, 17,5 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 2,2 A

Ved bestilling opgives antal moduler, enkelte eller dobbelte, filterhøjde/poselængde, antal afgangsspjæld og døre, placering af indblæsning samt evt. ekstraudstyr.

Hvor der anvendes flere ventilatorer til samme filter, skal der anvendes JKF-kontraspjæld i indløbene.