

Viledon® posefilter er konstruert for å tåle svært store påkjenninger.

Filtrene blir produsert av høykvalitets nonwoven av elastiske, bruddsikre syntetisk-organiske fibre.

Filtermediet har en progressiv fiberstruktur.

Enkelte varianter av posefilterserien har også en tredobbel fiberstruktur.

Viledon® posefilter er korrosjonsfrie, 100% fuktresistente, og selvslukkende i henhold til brannklasse F1 (DIN 53438).

Alle Viledon posefiltre er også temperaturbestandige helt opp til 70° C under drift.

G35s, G35SL, F45s og F50 er spesielt egnet for applikasjoner som krever en stabil utskilling ved høye konsentrasjoner av grove partikler og høy lufthastighet. Disse seriene har også maksimal funksjonssikkerhet ved ekstrem fuktighet.

T60 og T90 ble opprinnelig utviklet for filtrering av tillufta i gassturbiner, men brukes i dag også i andre anlegg som krever ekstremt solide filtre med høy støvlagringsevne.

MF er en finfilterserie i filterklasse F7 og F8 som er godt egnet som blant annet forfilter til HEPA-filter, selv ved store luftmengder.

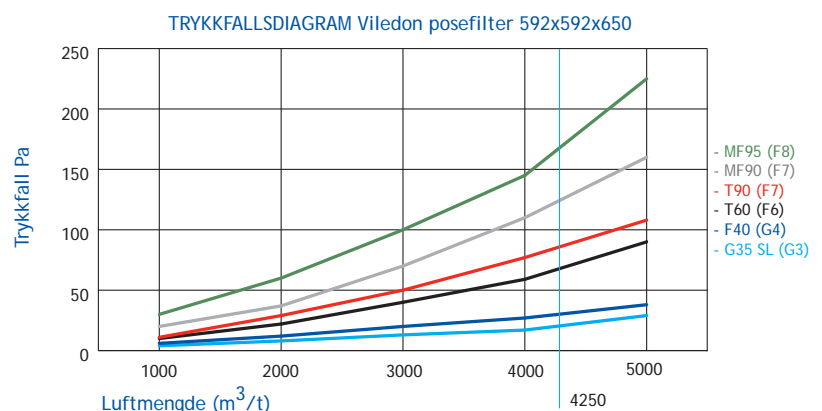


TEKNISKE DATA VILEDON G3-F8

Filterklasse (EN779:2002)	G3-F7
Filtermedie	Syntet
Ramme	Plast
Driftstemperatur	max 70° C
Fuktighetsgrense	100% RH

Bruksområde:

Alle anlegg som krever filter som tåler ekstreme påkjenninger.



Varenr.	Varenavn	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Filterklasse (EN779)	Nominell luftmengde (m ³ /t)	Trykkfall (Pa)
610031	Viledon G35 S 1/1 G3	592x592x330	2,15	G3	3400	20
610009	Viledon G35 S 5/6 G3	492x592x330	1,7	G3	2800	20
610032	Viledon G35 S 1/2 G3	287x592x330	1,2	G3	2100	20
610033	Viledon G35 SL 1/1 G3	592x592x650	4,3	G3	4250	20
610010	Viledon G35 SL 5/6 G3	492x592x650	3,5	G3	3400	20
610011	Viledon G35 SL 1/2 G3	287x592x650	2,5	G3	2600	20
610039	Viledon G35 SL 1/4 G3	287x287x650	1,7	G3	1700	20
610023	Viledon F45 S 1/1 G4	592x592x330	2,15	G4	3400	40
610025	Viledon F45 S 5/6 G4	492x592x330	1,7	G4	2800	40
610024	Viledon F45 S 1/2 G4	287x592x330	1,2	G4	2100	40
610022	Viledon F40 1/1 G4	592x592x650	4,3	G4	4250	30
610012	Viledon F40 5/6 G4	492x592x650	3,5	G4	3400	30
610026	Viledon F50 1/1 F5	592x592x650	4,3	F5	4250	50
610019	Viledon F50 5/6 F5	492x592x650	3,5	F5	3400	50
610027	Viledon F50 1/2 F5	287x592x650	2,5	F5	2600	50
610028	Viledon F50 1/4 F5	287x287x650	1,7	F5	1700	50
610037	Viledon T60 1/1 F6	592x592x650	6,5	F6	4250	65
610040	Viledon T60 5/6 F6	492x592x650	3,5	F6	2100	65
610038	Viledon T60 1/2 F6	287x592x650	2,5	F6	1700	65
610049	Viledon T60 1/4 F6	287x287x650	1,7	F6	1100	65
610041	Viledon T90 1/1 F7	592x592x650	9,4	F7	4250	80
610042	Viledon T90 1/2 F7	287x592x650	3,2	F7	1400	80
610034	Viledon MF90 1/1 F7	592x592x650	6,5	F7	4250	120
610044	Viledon MF90 5/6 F7	492x592x650	4,9	F7	3200	120
610035	Viledon MF90 1/2 F7	287x592x650	3,2	F7	2100	120
610036	Viledon MF90 1/4 F7	287x287x650	1,7	F7	1100	120
	Viledon MF95 1/1 F8	592x592x650	9,4	F8	4250	160
	Viledon MF95 5/6 F8	492x592x650	4,9	F8	2100	160
	Viledon MF95 1/2 F8	287x592x650	3,2	F8	1400	160
	Viledon MF95 1/4 F8	287x287x650	1,7	F8	800	160

Økonomiske driftsområder: +/- 25% av nominell luftmengde. Oppgitte trykkfallsverdier har +/- 10% toleranse.

