

Viledon MaxiPleat

Kompaktfilter F6-H12

Viledon MaxiPleat er laget spesielt for å møte markedets krav til et moderne og ekstremt robust kompaktfilter, tilpasset store luftmengder.

Alle MaxiPleat filter gir en utmerket beskyttelse mot små partikler og mikroorganismer, og bidrar til kostnadseffektiv drift av ømfintlige systemer og prosesser.

Samtlige filtre i serien er fuktsikre helt opp til 100% RH, selvslukkende (brannklasse F1 iht. DIN 53438), og imøtekommer turbinprodusentenes strengeste krav til renhet og ytelse.

Filtermediet er laget av et ekstra sterkt glassfiberpapir med en vannavstøtende overflate. En patentert teknologi sikrer full utnyttelse av filtermediet, høy støvlagring og et lavt middeltrykkfall - selv når driftsforholdene er svært tøffe. Viledon MaxiPleat er derfor et meget kostnadseffektivt filter.

Rammen er laget av miljøvennlig og robust plast. Beskyttelsesgitter er montert på begge sider for å minimere risikoen for skade på filtermediet. Filteret har også et praktisk gripehåndtak i front for å forenkle filterbytte.

Viledon MaxiPleat har monteringsplugger i forkant som gjør det mulig å sette på et eget MaxiPleat forfilter i én enkel håndvending. Dermed er det mulig å legge til et ekstra filtertrinn uten å måtte bygge om anlegget. Som tillegg kan filteret også skaffes med en vannstopper som sikrer at vann ikke når renluftssiden.

Filteret inneholder ingen metalldele, og egner seg derfor til forbrekking etter bruk.



viledon®

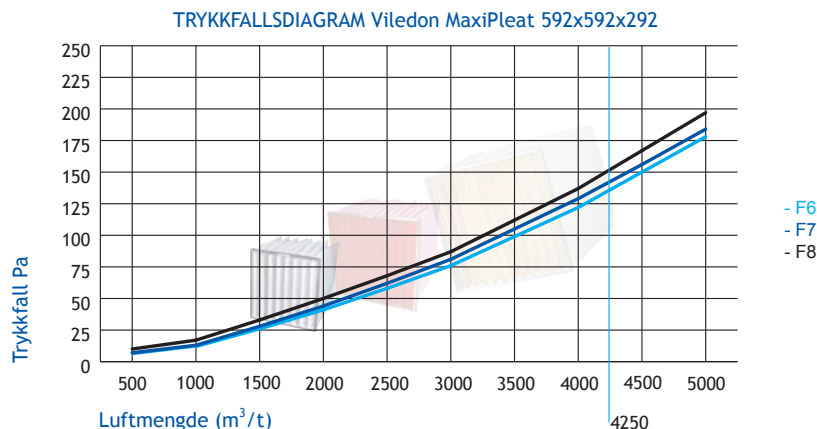
Viledon MaxiPleat leveres med standard 292 mm dybde, men kan også skaffes med 140 mm dybde. Standardversjonen leveres med 25 mm frontramme, men filteret kan også leveres med 20 mm eller uten frontramme.

De ekstreme tekniske egenskapene gjør Viledon MaxiPleat godt egnet i blant annet offshoreinstallasjoner, men filteret kan med fordel også brukes i mange andre ventilasjonsanlegg der det stilles strenge krav til styrke og renhet.

TEKNISKE DATA STR. 1/1, F6/F7/F8

Gj.sn. utskilling %*	75/86/92
Nom.luftmengde m ³ /t	4250
Max luftmengde m ³ /t	5500
Starttrykkfall Pa	135/140/150
Max sluttrykkfall Pa	650
Driftstemperatur	70 °C
Fuktighetsgrense RH	100%
Brannklasse	F1
Støvlagringsevne g**	2300/1900/1700
Bruksområde	
Hovedfilter i anlegg der det stilles strenge krav til renhet og mekanisk styrke.	
- Tilluftfilter i turbiner	
- Offshore	
- Industri	
- Forfilter til HEPA	

* 0,4 my



INTERFIL AS 20.12.2010

Varenr.	Varenavn	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Filterklasse (EN779:2002)	Nominell luftmengde (m ³ /t)	Trykkfall (Pa)
121389	Viledon Maxipleat L75 (592x592x292)	592x592x292	18	F6	4250	135
610121	Viledon Maxipleat L85 (592x592x292)	592x592x292	18	F7	4250	140
121397	Viledon Maxipleat L95 (592x592x292)	592x592x292	18	F8	4250	150
121390	Viledon Maxipleat W75 (592x490x292)	592x490x292	14,5	F6	3500	135
121393	Viledon Maxipleat W85 (592x490x292)	592x490x292	14,5	F7	3500	140
121387	Viledon Maxipleat W95 (592x490x292)	592x490x292	14,5	F8	3500	150
	Viledon Maxipleat V75 (287x592x292)	287x592x292	7,5	F6	2000	135
121394	Viledon Maxipleat V85 (287x592x292)	287x592x292	7,5	F7	2000	140
121388	Viledon Maxipleat V95 (287x592x292)	287x592x292	7,5	F8	2000	150