

# Viledon T 90

Posefilter syntet F7

**Viledon T 90 F7** (EN 779:2012) er et posefilter som er utviklet spesielt for å tåle svært stor støvbelastning og store luftmengder.

Filteret har de samme gode filtreringsegenskapene som lillebroren Viledon MF 90, men har 50 % større støvlagringsevne.

Filteret er meget godt egnet i alle typer ventilasjonsanlegg der det stilles strenge krav til mekanisk styrke og filtreringsevne.

Filtermaterialet i Viledon T 90 er laget av en 4-lags progressivt oppbygd non-wovenduk. To av lagene består av to varianter av et såkalt jetSpin-medie som sikrer at selv de minste partiklene stoppes effektivt.

Posene har aerodynamisk utformede avstandsholdere, noe som bidrar til lavt trykkfall.

Filterposene er helsveiset, og smeltet inn i frontrammen. Dette gir en svært robust konstruksjon, og stabil ytelse under alle forhold.

Filterrammen i Viledon T 90 er laget av PUR-plast, og er støpt som én del for å gjøre den så stabil som mulig under tøffe forhold med store og/eller turbulente luftmengder.

Viledon T er korrosjonsfritt, 100 % fuktresistent, og selvslukkende i henhold til brannklasse F1 (DIN 53438).

Filteret er sikret mot mikrobiell vekst, og tilfredsstiller alle hygienekrav i standarden VDI 6022.



## BRUKSOMRÅDE

- Tilluftsfilter i luftinntak til gassturbiner
- Tilluft- og avtrekksfilter i andre typer ventilasjonsanlegg som stiller strenge krav til mekanisk styrke og filtreringsevne.

## FORDELER

- Tåler ekstremt fuktig luft
- Tåler store luftmengder
- Eksepsjonell støvlagringsevne
- Brannklasse F 1 (selvslukkende)

## EGENSKAPER

<b>Filterklasse (EN 779:2012)</b>	F7
<b>Filtermedie</b>	Syntet
<b>Ytterramme</b>	PUR
<b>Innerramme</b>	PUR
<b>MTE 0,4 µm (%)</b>	36
<b>Temperaturgrense (°C)</b>	70
<b>Fuktighetsgrense (% RH)</b>	100
<b>Støvlagringsevne 1/1 (g)*</b>	3000
<small>*AC Fine</small>	



## TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m <sup>2</sup> )	Nom. luftmengde (m <sup>3</sup> /t)	Energiklasse	Energibehov (kWh/år)	Trykkfall (Pa)
610041	Viledon T 90 F7:592x592x650/12	592x592x650	9,0	4250	n/a	n/a	115
610008*	Viledon T 90 F7:492x592x650/6	490x592x650	4,7	2200	n/a	n/a	115
610042*	Viledon T 90 F7:289x592x650/4	287x592x650	3,1	1450	n/a	n/a	115

