# SuperFlow Alu

INTERFIL

**Bruksområde:**

I ventilasjonsaggregater og som forfilter til HEPA-filter

**Filtermateriale:** Glassfiber

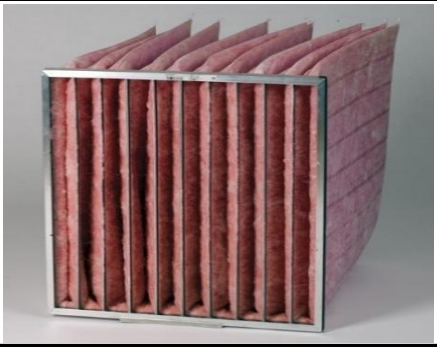
**Rammemateriale:** Aluminium

**Frontimensjoner:** I henhold til EN 15805 (+ flere andre)

**Maks luftmengde:** 1,25 x nominell luftmengde

**Maks temperatur:** 70 °C

**Luftfuktighet, maks RH:** 100 %



**Egenskaper:**

SuperFlow Alu er en serie posefilter med optimalt forhold mellom utskillingsgrad og trykkfall. Glassfibermediet og den unike poseformen sikrer en moderat trykkfallsutvikling under bruk. Rammen er markedets mest stabile og er framstilt av resirkulert aluminium (det grønne metallet). Våre filtre produseres i ren fjelluft og vi benytter lokal kortreist ren energi. Som tilluftsfilter i bygninger hvor mennesker oppholder seg, anbefales minimum filteklasse ePM1 60%. I spesielt forurensede områder (rød sone) anbefales minimum ePM1 80%. Det foreligger EPD dokumentasjon på LM 10-83 filter, registrert hos EPD-Norge.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE ENERGY EFFICIENCY

CERTIFIERAD SP RI. SE

Energiforbruk beregnet ihht. Eurovent 4/21-2018

Energiklasse oppgitt ihht. Eurovent RS 4/C/001-2019

* P-merkede varianter

| Art.nr | Type | EN779 | ISO 16890 | Mål bxhxl (mm) | Luftmengde/ trykkfall $m^3$/t/Pa | Antall poser | Areal ($m^2$) | Energi-forbruk (kWt) | Energi-klasse |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 412010 | LM 11-45 | M5 | ePM10 55% | 592x592x635 | 3400/42 | 11 | 8,4 | 527 | A |
| 116009 | LM 10-45 | M5 | ePM10 55% | 592x592x635 | 3400/36 | 10 | 7,8 | 481 | A |
| 116013 | LM 08-45 | M5 | ePM10 55% | 592x592x635 | 3400/35 | 8 | 6,3 | 535 | A |
| 412016 | WM 11-45 | M5 | ePM10 55% | 592x490x635 | 2700/42 | 11 | 7,1 | | A |
| 114290 | WM 10-45 | M5 | ePM10 55% | 592x490x635 | 2700/36 | 10 | 6,5 | | A |
| 111045 | WM 08-45 | M5 | ePM10 55% | 592x490x635 | 2700/35 | 8 | 5,3 | | A |
| 412017 | VM 11-45 | M5 | ePM10 55% | 592x287x635 | 1700/42 | 11 | 4,3 | | A |
| 111005 | VM 10-45 | M5 | ePM10 55% | 592x287x635 | 1700/36 | 10 | 4,0 | | A |
| 111009 | VM 08-45 | M5 | ePM10 55% | 592x287x635 | 1700/35 | 8 | 3,3 | | A |
| 412400 | HM 11-45 | M5 | ePM10 55% | 592x892x635 | 5000/42 | 11 | 12,5 | | A |
| 412056 | HM 10-45 | M5 | ePM10 55% | 592x892x635 | 5000/36 | 10 | 11,4 | | A |
| 115009 | MM 08-45 | M5 | ePM10 55% | 490x592x635 | 2800/36 | 8 | 6,2 | | A |
| 410909 | MM 06-45 | M5 | ePM10 55% | 490x592x635 | 2800/35 | 6 | 4,8 | | A |
| 140621 | BF/M 08-45 | M5 | ePM10 55% | 490x490x635 | 2300/36 | 8 | 5,2 | | A |
| 119033 | GM 10-45 | M5 | ePM10 55% | 490x892x635 | 4100/42 | 10 | 11,3 | | A |
| 119037 | GM 08-45 | M5 | ePM10 55% | 490x892x635 | 4100/36 | 8 | 9,1 | | A |
| 113005 | SM 06-45 | M5 | ePM10 55% | 287x592x635 | 1700/42 | 6 | 4,5 | | A |
| 113009 | SM 05-45 | M5 | ePM10 55% | 287x592x635 | 1700/36 | 5 | 3,8 | | A |
| 113013 | SM 04-45 | M5 | ePM10 55% | 287x592x635 | 1700/35 | 4 | 3,2 | | A |
| 403808 | RM 06-45 | M5 | ePM10 55% | 287x287x635 | 850/42 | 6 | 2,3 | | A |
| 119065 | FM 06-45 | M5 | ePM10 55% | 287x892x635 | 2500/42 | 6 | 6,8 | | A |
| 410958 | FM 05-45 | M5 | ePM10 55% | 287x892x635 | 2500/36 | 5 | 5,7 | | A |
| 210026 | LS 11-45 | M5 | ePM10 55% | 592x592x535 | 3400/40 | 11 | 7,1 | 578 | B |
| 116021 | LS 10-45 | M5 | ePM10 55% | 592x592x535 | 3400/38 | 10 | 6,5 | 585 | B |
| 116025 | LS 08-45 | M5 | ePM10 55% | 592x592x535 | 3400/38 | 8 | 5,3 | 639 | B |
| 412746 | WS 11-45 | M5 | ePM10 55% | 592x490x535 | 2700/40 | 11 | 5,9 | | B |
| 111053 | WS 10-45 | M5 | ePM10 55% | 592x490x535 | 2700/38 | 10 | 5,4 | | B |
| 413923 | WS 08-45 | M5 | ePM10 55% | 592x490x535 | 2700/38 | 8 | 4,5 | | B |
| 412699 | VS 11-45 | M5 | ePM10 55% | 592x287x535 | 1700/40 | 11 | 3,6 | | B |
| 111017 | VS 10-45 | M5 | ePM10 55% | 592x287x535 | 1700/38 | 10 | 3,3 | | B |
| 111021 | VS 08-45 | M5 | ePM10 55% | 592x287x535 | 1700/38 | 8 | 2,8 | | B |
| 412716 | HS 11-45 | M5 | ePM10 55% | 592x892x635 | 5000/38 | 11 | 10,5 | | B |
| 119013 | HS 10-45 | M5 | ePM10 55% | 592x892x635 | 5000/40 | 10 | 9,6 | | B |
| 115021 | MS 08-45 | M5 | ePM10 55% | 490x592x535 | 2800/38 | 8 | 5,2 | | B |
| 410880 | MS 06-45 | M5 | ePM10 55% | 490x592x535 | 2800/38 | 6 | 4,0 | | B |
| 413924 | GS 10-45 | M5 | ePM10 55% | 490x892x635 | 4100/40 | 10 | 9,5 | | B |
| 119045 | GS 08-45 | M5 | ePM10 55% | 490x892x635 | 4100/38 | 8 | 7,7 | | B |
| 113017 | SS 06-45 | M5 | ePM10 55% | 287x592x535 | 1700/40 | 6 | 3,8 | | B |
| 113021 | SS 05-45 | M5 | ePM10 55% | 287x592x535 | 1700/38 | 5 | 3,3 | | B |
| 112079 | RS 06-45 | M5 | ePM10 55% | 287x287x535 | 850/40 | 5 | 1,7 | | B |
| 413925 | FS 06-45 | M5 | ePM10 55% | 287x892x635 | 2500/40 | 6 | 5,7 | | B |
| 410892 | FS 05-45 | M5 | ePM10 55% | 287x892x635 | 2500/38 | 5 | 4,8 | | B |

Interfil / DeOs 04.03.2025