



HS-Mikro SF

Dette højeffektive og meget udbredte standard HEPA filter tilbageholder luftborne partikler som vira, bakterier, giftigt støv og aresoler. Det er egnet for enhver system som skal rense luften for støv og bakterier.

Filteret kan installeres både på den rene side om på støv siden. De mange varianter som filteret kan leveres i gør det muligt at tilpasse filteret til specielle krav til diverse processer og drifts forhold.

Rammer:

- MDF (standard)
- plywood
- galvaniseret stål plade
- rustfrit stål
- aluminium

Driftsbetingelser:

- max. relativ fugtighed 100 %
- temperatur op til 65 °C

Separatorer:

- termo-plastic (hotmelt)

Medie:

- Fiberglas papir (**standard**): vand modstandsdygtigt, damp-sikker
- PTFE (**variant**): ultrastiv, 100 % boron fri, vand & desinfektions modstands dygtig, mindre trykfald i forhold til glassmedie med -45% ΔP

Brændbar:

- Ja - med MDF, plywood ramme




Filter klasse DS 1822 (DIN 24184):

- H11 (RF), H13 (SF), H14 (SF)

Varianter:

- pbeskyttelses gitter (enkel/dobbelsidig)
- forøget filterareal for høj luftmængde
- håndtag
- pakning på both sides
- speciel pakning (kunde specificeret)
- kundeønsker som lækage test pakning, box-filter-enhed

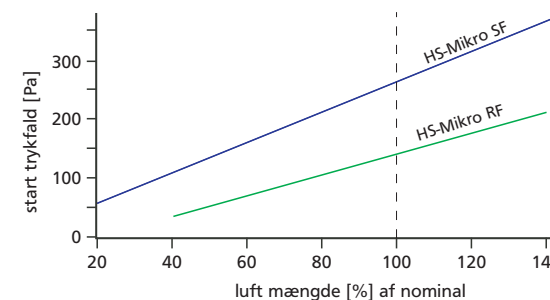
Pakning:

- Endeløs pakning i PU, (standard) størrelse: 6,0 or 8,0 [mm] form: 
- Flad pakning, neoprene, viton, epdm mm. størrelse: 6,0 or 8,0 [mm] form: 
- Lækage-test pakning størrelse: 7,5 [mm] form: 

Type HS-Mikro	klasse DS-1822	Efficiency @ MPPS >[%]	Δ P med nominal luftmængde [Pa]
RF	H11	95	125
SF	H13	99,95	250
SF	H14	99,995	260

Dimensioner [mm]			Vægt [kg]	Nominel luftmængde [m³/h]	Nominel luftmængde [m³/h]
Bredde	Højde	Dybde		- standard -	- høj luftmængde -
HS-Mikro SF - Dybde 78 [mm] (speciel prokanal)					
305	305	78	1,5	250	-
305	610	78	2,5	540	-
457	457	78	2,5	600	-
575	575	78	3,4	970	-
610	610	78	3,5	1100	-
762	610	78	4,0	1400	-
HS-Mikro SF - Dybde 150 [mm]					
305	305	150	3,4	250	330
305	610	150	5,2	540	700
457	457	150	5,6	600	810
575	575	150	7,6	970	1330
610	610	150	8,1	1150	1500
762	610	150	9,6	1450	1900
915	610	150	11,0	1750	2300
1220	610	150	14,0	2300	3100
1525	610	150	16,9	2900	3850
1830	610	150	21,0	3500	4650
HS-Mikro SF - Dybde 292 [mm]					
305	305	292	6,3	520	750
305	610	292	8,9	1050	1500
457	457	292	10,4	1180	1700
575	575	292	13,6	1970	2500
610	610	292	14,4	2100	3000
762	610	292	16,0	2630	3500

Vores fleksible produktion vil kunne tilfredsstille ethvert behov. **venligst spørg efter andre størrelser og udførrelser.**



- høj luft mængde -

Filter med denne mulighed har mere end +30 % filterareal end lignende standard varianter og har derfor følgende fordele:

- sammenlignlig +30% højere nominal luft mængde
- eller
- Sammenlignlig -30% mindre trykfald
- forøget service livslængde på op til +60 %

