

HS-Mikro R, HS-Mikro S (HEPA Filter)


 klasse
DS 1822


HS-Mikro R og HS-Mikro S

HS-Mikro R og HS-Mikro S er højeffektive HEPA-filtre for filtering af luftbårne partikler såsom virus, bakterier, giftigt støv eller aerosoler. De er egnede i ethvert system som skal rense luften for enhver bakterie og virus og støv. Separatorer lavet af aluminium eller rustfrit stål tillader filteret at arbejde i temperaturer op til 120 °C eller kort varigt op til 250 °C. På forespørgsel tilbyder vi kunde tilpassede specifikationer, så som elektrostatisk jording, rensbart medie, eller FDA-Conformity.

■ Rammer:

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

■ Drift betingelser:

- max. relativ fugtighed 100 %
- temperatur max 120°C med silicone tætning 250°C (ikke muligt med rensbart medie)

■ Separator:

- Foldet aluminium eller rustfrit stål

■ Medie:

- Fiberglas papir (vand modstandsdygtigt, damp sikker)
- PTFE Membran (-40% ΔP ultrastiv)

■ Brændbar:

- Ja - med MDF eller plywood ramme

■ Filter klasse DS 1822 (DIN 24184):

- H11 (R), H13 (S), H14 (S)

■ Varianter:

- Beskyttelses gitter (enkel eller dobbelsidig)
- forøget filterareal for høj luft mængde
- håndtag
- **CLEANABLE** filtermedie (lamineret), for afstøvning proces > 40,000 rensnings cykluser
- pakning på begge sider
- rustfri stål separatorer(1.4301)
- EX-beskyttelse (Atex) i.e.: Zone II 2 GD
- kundetilpassede specifikationer

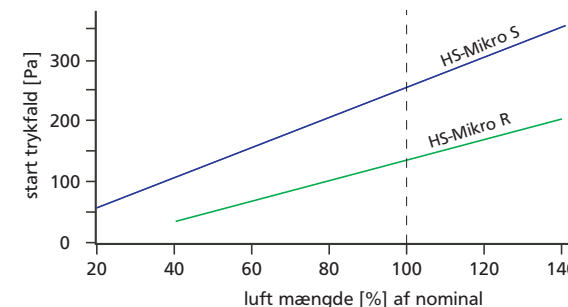
■ Pakning:

- opskummet endeløs pakning, i PU (standard)
størrelse: 6,0 or 8,0 [mm]
form:
- Flad pakning, neoprene, silikone, mv.
størrelse: 6,0 or 8,0 [mm]
form:
- Lækage-test pakning
størrelse: 7,5 [mm]
form:

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

Dimensioner [mm]			Vægt [kg]	Nominel luftmængde [m³/h]	Nominel luftmængde [m³/h]
Bredde	Højde	Dybde		- stogard-	- høj luftmængde -
HS-Mikro S - Dybde 78 [mm] (speciel produkt)					
305	305	78	2,1	140	-
305	610	78	3,5	300	-
457	457	78	4,8	340	-
575	575	78	5,4	560	-
610	610	78	6,0	650	-
762	610	78	7,2	750	-
HS-Mikro SF - Dybde 150 [mm]					
305	305	150	4,0	250	330
305	610	150	6,0	540	700
457	457	150	7,0	600	810
575	575	150	9,0	970	1330
610	610	150	10,0	1150	1500
762	610	150	11,0	1450	1900
915	610	150	13,0	1750	2300
1220	610	150	17,0	2300	3100
1525	610	150	22,0	2900	3850
1830	610	150	26,0	3500	4650
HS-Mikro SF - Dybde 292 [mm]					
305	305	292	7,0	520	750
305	610	292	10,0	1050	1500
457	457	292	11,0	1180	1700
575	575	292	13,2	1970	2500
610	610	292	18,0	2100	3000
762	610	292	21,0	2630	3500

Type HS-Mikro	R	S	S
Class DS 1822	H11	H13	H14
efficiency at MPPS >[%]	95	99,95	99,995
Δ P med nominal luftmængde [Pa]	125	250	260



- 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 trykfall
- forøget service livslængde på op til +60 %

