

Hochtemperatur – HS-Makro F-HT



Diese Hochtemperaturfilter sind für Prozesszu- und -abluftanwendungen konzipiert und finden Anwendung, z.B. im Bereich von Trockenöfen, Sterilisierungsanlagen, Heißgasabzügen. Bei diesen Filtertypen wird das plissierte Filtermedium durch Glasfaserabstandshalter fixiert. Das Filtermedium ist zwischen Schutzgittern aus Edelstahl (1.4301) gelagert und zusätzlich durch eine Glasfaserschutzgaze geschützt. Das Design erlaubt Betriebstemperaturen bis 350°C für HS-Makro F-HT. Bei Bedarf können diese Filter auch ATEX konform ausgeführt werden.

HS-Makro F-HT sind mit Glasfaserpackungen versiegelt und deswegen vollständig Silikonfrei. Als Dichtung werden Rundschnüre aus Glasfasern eingesetzt.

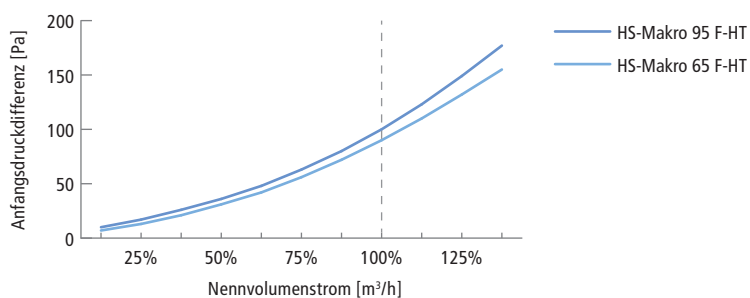


Bitte beachten Sie unsere Temper-Hinweise vor Inbetriebnahme. Fordern Sie diese bei Bedarf an!

Typ:	HS-Makro 65 F-HT	HS-Makro 95 F-HT
Filterklasse EN 779	M6	F9
Filterklasse ISO 16890	ISO ePM2.5 55%	ISO ePM1 75%
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	90	100
Silikonfrei	Ja	Ja
Temperaturbeständigkeit [°C]	350°	350°

Breite	Abmessungen [mm]		Nennvolumenstrom [m³/h]	
	Höhe	Tiefe	HS-Makro 65 F-HT	HS-Makro 95 F-HT
305	305	78	625	500
305	610	78	1250	1000
457	457	78	1400	1100
480	480	78	1550	1250
610	610	78	2500	2000
915	610	78	3750	3000
305	305	90	750	600
305	610	90	1500	1200
457	457	90	1680	1320
480	480	90	1860	1500
610	610	90	3000	2400
915	610	90	4500	3600

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Rahmen	stranggepresstes Aluminium, verzinkter Stahl, Edelstahl
Separatoren	Glasfaser
Filtermedium	Glasfaserpapier (wasserabweisend, feuchtebeständig) mit an- und abströmseitiger Schutzgaze.
Dichtung	Glasfaserrundschnur (bis 350°C), Silikon (bis 250°C)
Fertigungsoptionen	EX-Schutz, beidseitige Dichtung

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Aug. 2017