



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

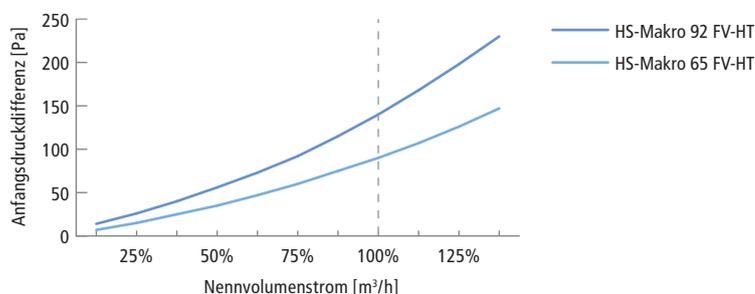
Diese Produktfamilie ermöglicht den sicheren Durchsatz großer Volumenströme im Hochtemperaturbereich. Anwendungen finden sich im Bereich von Trocknungsprozessen, Sterilisatoren sowie Gas- und Rauchabzügen. Die Filtermedien sind durch Glasfaserabstandshalter fixiert. Das Filtermedium ist zwischen Schutzgittern aus Edelstahl (1.4301) gelagert und zusätzlich durch eine Glasfaserschutzgaze geschützt. Je nach Bauweise werden bis zu 10 Medienpacks V-Förmig in einem Filter verbaut, um die Filterfläche zu maximieren. Das Design erlaubt Betriebstemperaturen bis 350°C für HS-Makro FV-HT. Bei Bedarf können diese Filter auch ATEX konform ausgeführt werden.

HS-Makro FV-HT sind mit Glasfaserpackungen versiegelt und deswegen vollständig Silikonfrei. Als Dichtung werden Glasfaserrundschnüre eingesetzt.

Typ:	HS-Makro 65 FV-HT	HS-Makro 92 FV-HT
Filterklasse EN 779	M6	F8
Filterklasse ISO 16890	ISO ePM2.5 55%	ISO ePM1 65%
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	90	140
Silikonfrei	Ja	Ja
Temperaturbeständigkeit [°C]	350°	350°

Breite	Abmessungen [mm]		Nennvolumenstrom [m³/h]	Anzahl der Filterpakete
	Höhe	Tiefe		
287	592	292	1700	4
610	305	292	2100	4
592	592	292	3400	8
610	610	292	4250	8
287	592	400	2050	4
610	305	400	2500	4
592	592	400	4100	8
610	610	400	5000	8

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Rahmen	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

