

## HS-Fettfangfilter

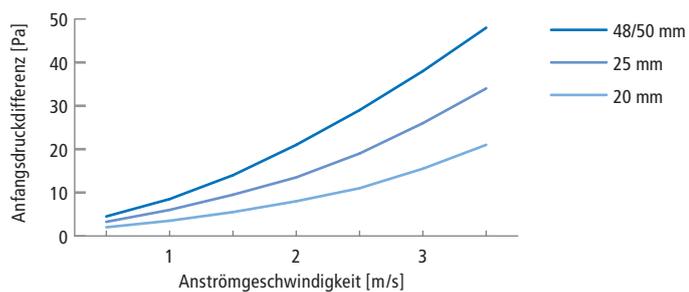


HS-Fettfangfilter sind für den Einsatz im Küchenbereich konzipiert. Bei der Zubereitung von Speisen werden Fette verwendet bzw. freigesetzt. Diese Fette werden in hohen Anteilen vom Wasserdampf aufgenommen. Wenn dieser fetthaltige Dampf über die Metallfilter abgesaugt wird, so kondensiert das Speisefett an dem Drahtgestrick (große Kühlflächen) in den Metallfilterzellen.

Die Filterzellen bestehen aus Metalldrähten, welche zu einem festen Gestrick zusammengeflochten ist. Dieses Geflecht ermöglicht eine große Kühlfläche bei relativ geringem Luftwiderstand. Das Metallgestrick ist mit einem stabilen Blechrahmen aus Aluminium umgeben und wird zwischen zwei Deckgittern fest fixiert. Die Metallgestrickfilter können in beliebigen Abmessungen geliefert werden.

Typ: Tiefe [mm]		20	25	48/50	
Anfangs- $\Delta P$ [Pa] bei Nennvolumenstrom*		6	10	15	
Breite	Standardabmessungen [mm]			Tiefe	Nennvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]
	Höhe	Tiefe	Tiefe		
287	592	20	25	48/50	610
290	595	20	25	48/50	620
305	610	20	25	48/50	670
490	592	20	25	48/50	1040
590	590	20	25	48/50	1250
592	592	20	25	48/50	1260
595	595	20	25	48/50	1270
605	605	20	25	48/50	1310
610	610	20	25	48/50	1340
350	500	20	-	-	630
400	400	20	-	-	570
450	400	20	-	-	640
500	250	20	-	-	450
500	300	20	-	-	540
500	350	20	-	-	630
500	400	20	-	-	720
500	500	20	-	-	900

\* Der effektive Arbeitsbereich wird bei einer Anströmgeschwindigkeit von ca. 1,5 - 2 [m/s] erreicht. Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



<b>Abscheidegrad</b>	Der Abscheidegrad beträgt je nach Ausführung und Dicke des Metallgestrickes 90 - 99 %.
<b>Abmessungen</b>	Die Metallgestrickfilter können in beliebigen Abmessungen geliefert werden.
<b>Reinigung</b>	Eine einfache Reinigung ist in den meisten Spülmaschinen möglich.
<b>Lieferform</b>	verzinktes Stahlblech, Aluminium oder Edelstahl

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Mai 2015