

T-Filter

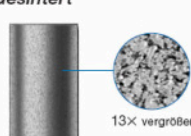
- Entfernen Systemverunreinigungen
- Für Gas- und Flüssigkeitsanwendungen geeignet
- Auswechselbare Filterelemente 0,5 µm bis 230 µm
- Rohrverschraubungen in 6 und 12 mm sowie ¼ und ½ Zoll
- Werkstoff Edelstahl 316



Filterelemente

Nennporengröße	Porengrößenbereich	Elementtyp
0,5 µm	0,5 bis 2 µm	Gesintert
15 µm	11 bis 25 µm	Gesintert
40 µm	-	Maschengitter
230 µm	-	Maschengitter

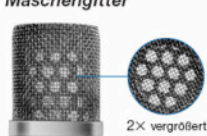
Gesintert



13× vergrößert

- Filtert feine Partikel in einem dichten Gefüge aus
- Konstruktion aus Edelstahl 316

Maschengitter



2× vergrößert

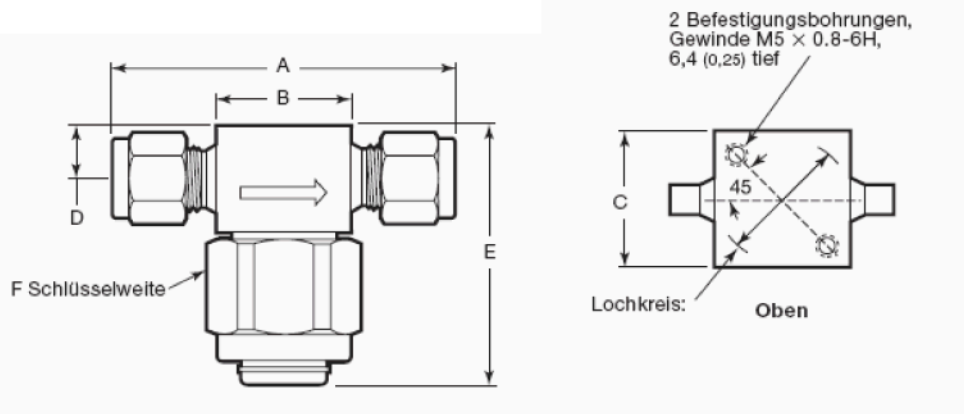
- Entfernt größere Partikel
- Konstruktion aus Edelstahl 316

Druckabfall nach Filterelement

Druckabfall bei Luftdurchfluss	0,34 bar				1,0 bar			
	Anschluss							
Filterelement	1/4"	1/2"	6 mm	12 mm	1/4"	1/2"	6 mm	12 mm
0,5 µm	3,4 l/min	10 l/min			13 l/min	45 l/min		
15 µm	34 l/min	51 l/min			130 l/min	220 l/min		
40 µm	130 l/min	200 l/min			340 l/min	560 l/min		
230 µm	130 l/min	200 l/min			340 l/min	560 l/min		

Druckabfall bei Wasserdurchfluss	0,68 bar				6,8 bar			
	Anschluss							
Filterelement	1/4"	1/2"	6 mm	12 mm	1/4"	1/2"	6 mm	12 mm
0,5 µm	0,15 l/min	0,34 l/min			1,0 l/min	2,8 l/min		
15 µm	1,8 l/min	3,1 l/min			7,9 l/min	15 l/min		
40 µm	4,5 l/min	9,0 l/min			21 l/min	37 l/min		
230 µm	4,5 l/min	9,0 l/min			21 l/min	37 l/min		

Maße



Klemmring- Anschluss	Abmessungen [mm]						
	A	B	C	D	E	F	Lochkreis
6 mm	62,5	26,9	25,4	9,7	47,5	25,4	25,4
1/4 "	62,7						
12 mm	77,2	33,3	28,7	11,7	55,9	28,6	28,7
1/2 "							