

Beschreibung Mikro-Leitungsfilter werden bevorzugt in der Medizin- und Verfahrenstechnik zum Reinigen der Druckluft für Instrumente und Logikinstrumente eingesetzt. Der Mikro-Leitungsfilter reinigt die Druckluft von festen Partikeln, Öl- und Wassernebel. Er ist auch für Vakuum geeignet.

Filterelement Borosilikat-Mikrofilter in einem speziellen Vakuumverfahren hergestellt. Dabei wird die Adhäsion der Faser auf ein Minimum reduziert und ausgezeichnete Filtereigenschaft erreicht. Das Filterelement verfärbt sich bei Ölsättigung rot und muss dann ausgewechselt werden.

Abscheidegrad 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße

Betriebsdruck max. 9 bar

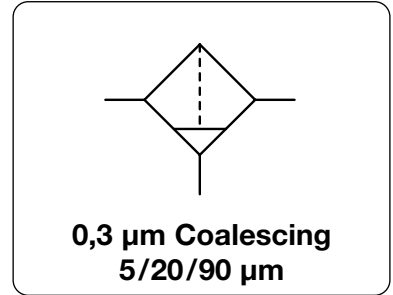
Anschluss Die Anschlüsse sind so ausgeführt, dass sowohl ein Schlauch mit Innendurchmesser 4,3 mm (11/16") als auch 6,3 mm (¼") angeschlossen werden kann. Die Durchflussrichtung von IN nach OUT ist zu berücksichtigen.

Beschreibung Bronze-Leitungsfilter für grob verunreinigte Druckluft.

Filterelement 90 µm, 20 µm oder wahlweise 5 µm, aus Sinterbronze

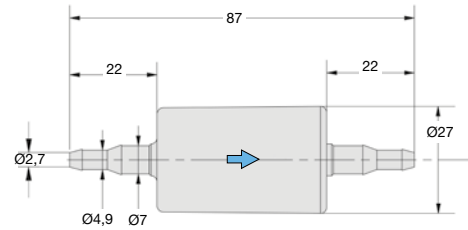
Betriebsdruck max. 21 bar

Entleerung ohne oder mit Handablass

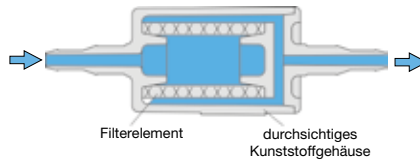


Abmessungen			Beschreibung	Volumenstrom	P ₁ max.	Filterporenweite	Anschlussgewinde	Bestellnummer
A	B	C						
mm	mm	mm		m ³ /h*1	l/min*1	bar	µm	Nippel/G

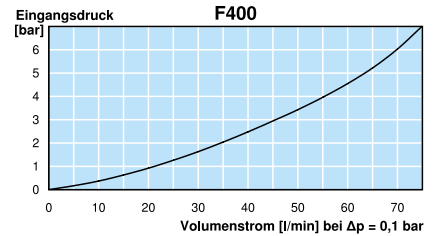
Mikro-Leitungsfilter				99,999% bei 0,3 µm, Verfärbung bei Sättigung, max. 9 bar				F400	
87	43	Ø 27	Borosilikat-Mikrofilter	4,2	70	9	0,3	Ø 4 u. Ø 6	F400



F400



Schnittbild



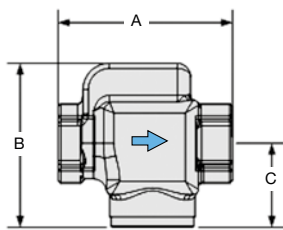
Bronze-Leitungsfilter				Betriebsdruck max. 21 bar				137	
67	63	32	ohne Handablass	39	650	21	90	G¼	137-02
				42	700			G¾	137-03
				44	740			G½	137-04
			mit Handablass	39	650	21	20	G¼	137-02H
				42	700			G¾	137-03H
				44	740			G½	137-04H
				19	320	21	5	G¼	137-02V
				21	350			G¾	137-03V
				22	370			G½	137-04V
67	79	48	ohne Handablass	39	650	21	90	G¼	137-02A
				42	700			G¾	137-03A
				44	740			G½	137-04A
			mit Handablass	39	650	21	20	G¼	137-02AH
				42	700			G¾	137-03AH
				44	740			G½	137-04AH
				19	320	21	5	G¼	137-02AV
				21	350			G¾	137-03AV
				22	370			G½	137-04AV



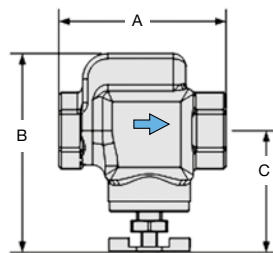
137-04



137-04A



137-...



137-...A.

*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,1 bar Druckabfall

* Produktgruppe

