

**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

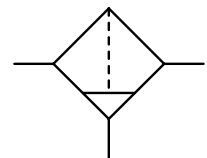
**Anschluss** Die Anschlüsse sind so ausgeführt, dass sowohl ein Schlauch mit Innendurchmesser 4,3 mm (11/16") als auch 6,3 mm (¼") angeschlossen werden kann. Die Durchflussrichtung von IN nach OUT ist zu berücksichtigen.

**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



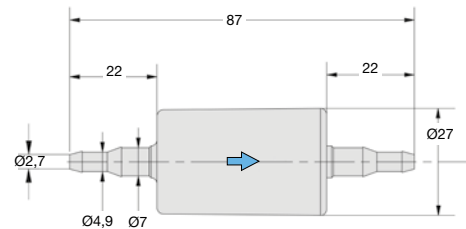
**0,3 µm Coalescing  
5/20/90 µm**

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

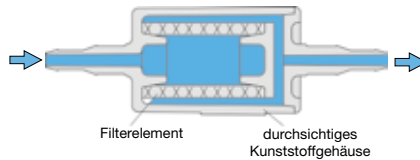
Mikro-Leitungsfilter			99,999% bei 0,3 µm, Verfärbung bei Sättigung, max. 9 bar				F400		
87	43	Ø 27	Borosilikat-Mikrofilter	4,2	70	9	0,3	Ø 4 u. Ø 6	F400



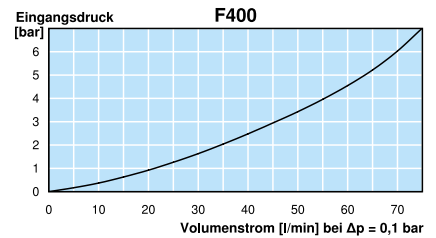
F400



F400



Schnittbild



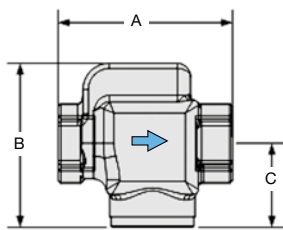
Bronze-Leitungsfilter			Betriebsdruck max. 21 bar				137			
67	63	32	ohne Handablass	39	650	21	90	G¼	137-02	
				42	700			G¾	137-03	
				44	740			G½	137-04	
	79	48	mit Handablass	39	650	21	20	G¼	137-02H	
				42	700			G¾	137-03H	
				44	740			G½	137-04H	
	67	63	32	ohne Handablass	19	320	21	5	G¼	137-02V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



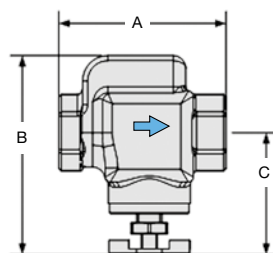
137-04



137-04A



137-...



137-...A.

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

Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
F400