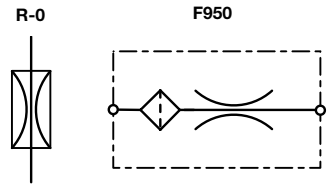


### Präzisions-Festdrossel mit Filter R-0

**Beschreibung** Die Präzisions-Festdrossel dient zur genauen Reduzierung von Volumenströmen.  
**Medium** Druckluft oder neutrale Gase  
**Filterelement** Ø-Toleranz ± 0,005 mm bzw. ± 3% vom Volumenstrom  
**Betriebsdruck** 5 µm bei DN0,08 bis DN0,23 ab DN0,25 100 µm  
**Werkstoffe** Vakuum bis max. 7 bar **Temperaturbereich** 5 °C bis 50 °C  
 Gehäuse: Polycarbonat, FDA-zugelassen Drossel: Polycarbonat Filterelement: Edelstahlgewebe

### Drossel mit Filter F950

**Beschreibung** Bei der Micro-Drossel mit Filter handelt es sich um eine kleinbauende Inline-Drossel mit Filter aus Edelstahlgewebe. Die Volumenstromrichtung ist durch einen Pfeil, die Filterporenweite durch eine Zahl in µm auf dem Gerät und die Drosselnennweite durch die Farbgebung gekennzeichnet.  
**Ø-Toleranz** -3% bis +10% vom Nenndurchmesser  
**Filterelement** 5 µm bei DN0,10 bis 0,15, 43 µm bei DN0,18 bis 0,41 und 73 µm bei DN0,51 bis 0,76  
**Betriebsdruck** max. 7 bar **Temperaturbereich** 5 °C bis 50 °C  
**Werkstoffe** Gehäuse: Polysulfon Drossel: Saphir Filterelement: Edelstahlgewebe



**0,08 bis 1,02 mm**

**0,1 bis 0,76 mm  
5/43/73 µm**

Abmessungen	Anschluss	Nennweite	Bestell-	Nennweite	Bestell-
A	Eing. / Ausg.	Farbe / DN	Nummer	Farbe / DN	Nummer
mm		Ø mm		Ø mm	

### Festdrossel mit Nippel Ø 2,7

Betriebsdruck max. 7 bar

### R-0...-6

30	Nippel Ø 2,7	gold	0,08	R-003-6	orange	0,36	R-014-6
		lila	0,10	R-004-6	grau	0,41	R-016-6
		weiß	0,13	R-005-6	braun	0,43	R-017-6
		gelb	0,18	R-007-6	rot	0,48	R-019-6
		hellgrün	0,20	R-008-6	dkl.blau	0,51	R-020-6
		lavendel	0,23	R-009-6	schwarz	0,64	R-025-6
		hellblau	0,25	R-010-6	beige	0,76	R-030-6
		grün	0,30	R-012-6	dkl.grau	0,89	R-035-6
					blaugrün	1,02	R-040-6



R-0...-1 R-0...-6 mit Nippel

### Festdrossel mit Nippel Ø 4,7

Betriebsdruck max. 7 bar

### R-0...-1

34	Nippel Ø 4,7	gold	0,08	R-003-1	orange	0,36	R-014-1
		lila	0,10	R-004-1	grau	0,41	R-016-1
		weiß	0,13	R-005-1	braun	0,43	R-017-1
		gelb	0,18	R-007-1	rot	0,48	R-019-1
		hellgrün	0,20	R-008-1	dkl.blau	0,51	R-020-1
		lavendel	0,23	R-009-1	schwarz	0,64	R-025-1
		hellblau	0,25	R-010-1	beige	0,76	R-030-1
		grün	0,30	R-012-1	dkl.grau	0,89	R-035-1
					blaugrün	1,02	R-040-1



R-0...-0 mit glattem Nippel

### Festdrossel mit Filter

Betriebsdruck max. 7 bar  
Nippel Ø 2,7 mm, 5/43/73 µm

### F950

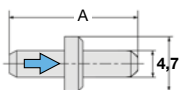
34	Nippel Ø 2,7	lila	0,10	5 µm	F950- 5-041-B80
		hellgrün	0,13 <td>5 µm <td>F950- 5-050-B80</td> </td>	5 µm <td>F950- 5-050-B80</td>	F950- 5-050-B80
		rot	0,15 <td>5 µm <td>F950- 5-051-B80</td> </td>	5 µm <td>F950- 5-051-B80</td>	F950- 5-051-B80
		blaugrün	0,18 <td>43 µm <td>F950-43-071-B80</td> </td>	43 µm <td>F950-43-071-B80</td>	F950-43-071-B80
		gelb	0,25 <td>43 µm <td>F950-43-101-B80</td> </td>	43 µm <td>F950-43-101-B80</td>	F950-43-101-B80
		schwarz	0,30 <td>43 µm <td>F950-43-121-B80</td> </td>	43 µm <td>F950-43-121-B80</td>	F950-43-121-B80
		grau	0,41 <td>43 µm <td>F950-43-161-B80</td> </td>	43 µm <td>F950-43-161-B80</td>	F950-43-161-B80
		blau	0,51 <td>73 µm <td>F950-73-201-B80</td> </td>	73 µm <td>F950-73-201-B80</td>	F950-73-201-B80
		braun	0,64 <td>73 µm <td>F950-73-251-B80</td> </td>	73 µm <td>F950-73-251-B80</td>	F950-73-251-B80
		beige	0,76 <td>73 µm <td>F950-73-301-B80</td> </td>	73 µm <td>F950-73-301-B80</td>	F950-73-301-B80



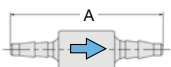
F950-...B85/ ...B80 mit Filter

### Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

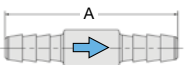
glatter Nippel Ø 2,3 A = 9,9 mm für R-0 R-0...-0  
 Nippel Ø 4,7 A = 34 mm für F950 F950-...-B85



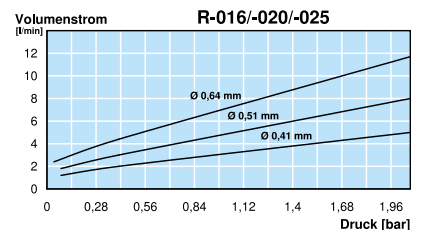
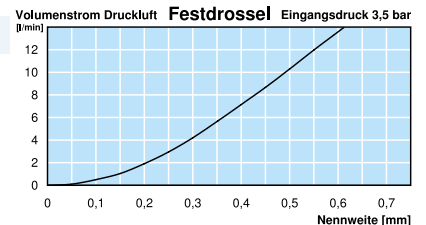
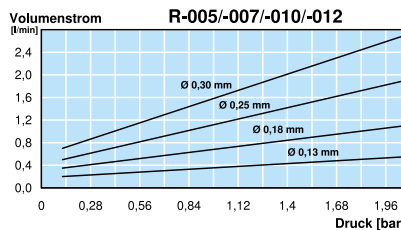
glatter Nippel R-0...-0



Nippel Ø 2,7 R-0...-6 F950-...-B80



Nippel Ø 4,7 R-0...-1 F950-...-B85



\*1 Nennweiten wie RF2

\* Produktgruppe

PDF CAD  
www.aircom.net

Bestellbeispiel:  
R-003-6