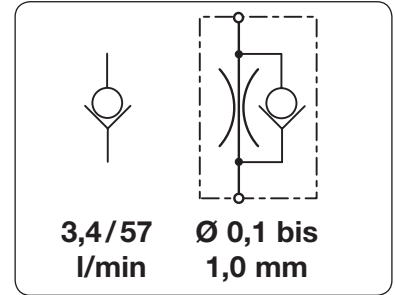




Rückschlagventil	Das Rückschlagventil erlaubt einen Volumenstrom nur in eine Richtung. Eine kleine Rückschlagscheibe bewirkt den freien Volumenstrom in die eine Richtung und sperrt ihn in der anderen Richtung ab.	
Drosselrückschlagventil	Das Drosselrückschlagventil erlaubt in eine Richtung einen konstanten, durch die Düsengröße definierten Volumenstrom und in die andere Richtung die volle Nennweite.	
Medium	5 µm gefilterte Druckluft oder neutrale Gase	
Ø-Toleranz	-3% bis +10% vom Nenndurchmesser	
Betriebsdruck	max. 0,7 bar bei F2804-400/1/2/3,	max. 5,2 bar bei F2804-404
Umschaltdruck	< 20 mbar bei F2804-400/1/2/3,	< 25 mbar bei F2804-404
Temperaturbereich	5 °C bis 50 °C	
Werkstoffe	Gehäuse: Polysulfon bei F2804-400/1/2/3, Polypropylen bei F2804-404 Rückschlagscheibe: Celcon bei F2804-401/2, Silikon bei F2804-400/3/4	



Abmess. A mm	Betriebsdruck max. bar	Rückschlag- scheibe aus	Anschluss	Dicht- heit < ml/min*3	Volumen- strom l/min*2	Nenn- weite Farbe / DN	Bestell- Nummer
-----------------	---------------------------	-------------------------------	-----------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------

Rückschlagventil			Betriebsdruck max. 0,7 / 5,2 bar		F2804		
12	0,7	Silikon	Nippel glatt Ø 2,4	3	3,4	rot	1,5 F2804-400*1
		Celcon		51		orange	1,5 F2804-401
		Celcon		17		grün	1,5 F2804-402
		Silikon		3		blau	1,5 F2804-403
26	0,7	Celcon	Nippel Ø 2,7	51		grau	1,5 F2804-401-B80
		Celcon		17		grau	1,5 F2804-402-B80
		Silikon		3		grau	1,5 F2804-403-B80*1
30	0,7	Celcon	Nippel Ø 4,7	51		grau	1,5 F2804-401-B85
		Celcon		17		grau	1,5 F2804-402-B85
		Silikon		3		grau	1,5 F2804-403-B85*1
15	5,2	Silikon	10-32"	1	57	grau	3,8 F2804-404*1
		Silikon	Nippel Ø 2,7	1		grau	3,8 F2804-404-B80
		Silikon	Nippel Ø 4,7	1		grau	3,8 F2804-404-B85


 F2804-400/1/2/3
Rückschlagventil

 F2804-404-B85/...-B80
Rückschlagventil

Drosselrückschlagventil			Betriebsdruck max. 5,2 bar		F2804		
15	5,2	Silikon	10-32"				0,10 F2804-404-041*1
							0,13 F2804-404-050
							0,15 F2804-404-051
							0,18 F2804-404-071
							0,25 F2804-404-101*1
							0,30 F2804-404-121
							0,41 F2804-404-161
							0,51 F2804-404-201
							0,64 F2804-404-251*1
							0,76 F2804-404-301
							1,02 F2804-404-401*1

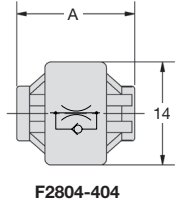
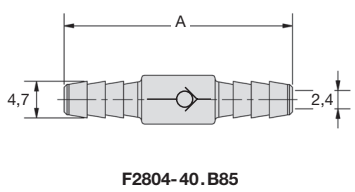
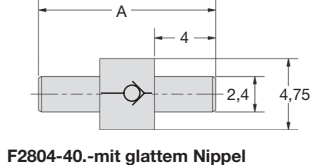
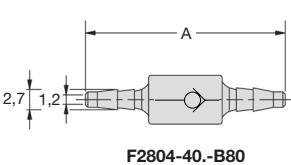

 F2804-404-071/-301
Drosselrückschlagventil

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

erhöhter Umschaltdruck für Rückschlagventil, mit Feder	35 mbar: 05	140 mbar	F2804-404-2
	280 mbar: 4	350 mbar	F2804-404-5

Zubehör, lose beigelegt

Anschlussnippel für F2804-404	10-32" / Nippel Ø 2,7	F3120-80
	Ø 4,7	F3120-85
	Ø 5,6	F3120-86



Nippel	für Schlauch	
B80	Ø 2,7	1/16" Ø 1,6 mm
B85	Ø 4,7	1/8" Ø 3,2 mm
B86	Ø 5,6	0,17" Ø 4,3 mm

*1 bevorzugt lagerhaltig *2 bei max. Betriebsdruck *3 bei Δp bzw. P₁ = 70 mbar, bei Typ F2804-404: P₁ = 5,2 bar