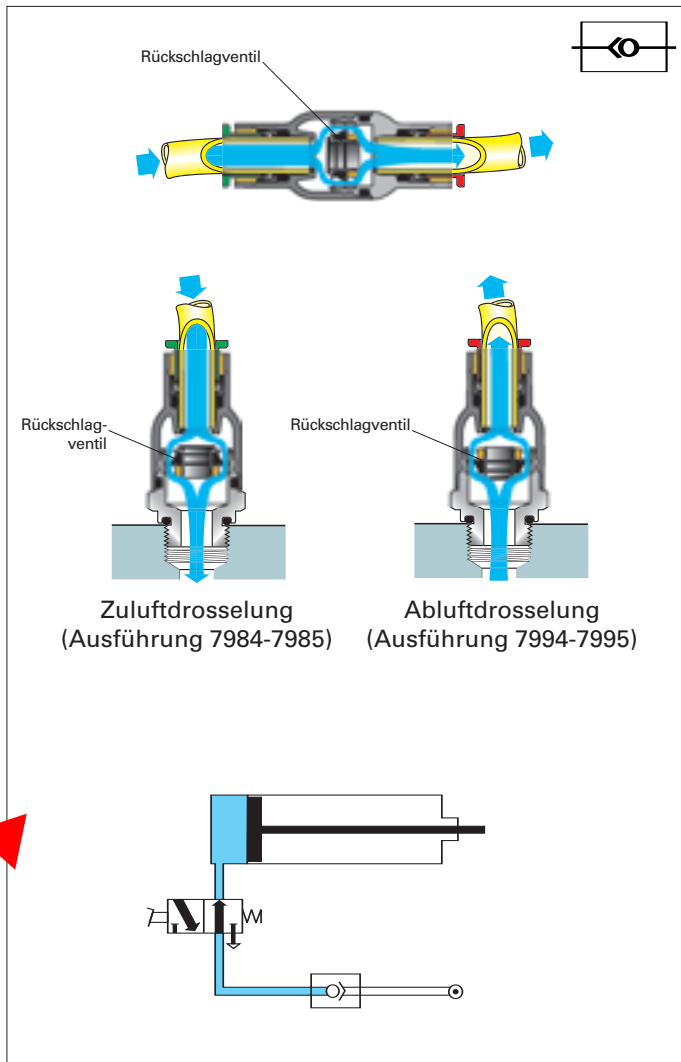


# Rückschlag-Ventile



Die **Legris Rückschlagverschraubungen** gewähren den Durchfluss eines Mediums in eine Richtung und blockieren ihn in Gegenrichtung.

Funktionsprinzip: bei Druckabfall unter die durch eine Feder festgelegte Ansprechgrenze von 0,5 bar sperrt eine Ventilklappe den Durchgang ab.

Die Technik der Lippendichtung ermöglicht eine gute Dichtheit, selbst wenn die Verschraubung Vibrationen ausgesetzt ist.

Leicht und platzsparend sind diese Verschraubungen ein Sicherheitselement, das sich perfekt in den Kreislauf einfügt.

Diese Rückschlag-Verschraubungen werden am Eingang des zu schützenden Kreislaufs montiert.

## Technische Daten

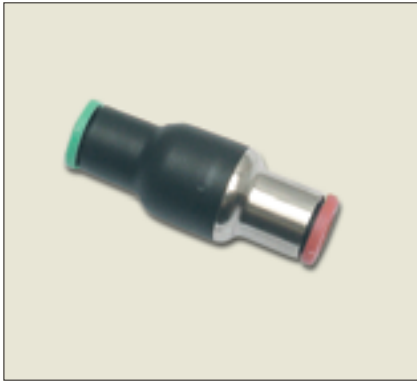
<b>Kompatibles Medium</b>	Druckluft	
<b>Betriebsdruck</b>	1 bis 10 bar	
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis + 70°C	
<b>Durchflusswerte</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Durchfluss bei 6 bar</b>
	ØD 4 mm	350 NI/min
	ØD 6 mm	670 NI/min
	ØD 8 mm	1080 NI/min
	ØD 10 mm	2230 NI/min
	ØD 12 mm	2300 NI/min

Legris führt auch eine Edelstahl-Rückschlagverschraubung, siehe Kapitel Edelstahl-Funktionsverschraubungen.

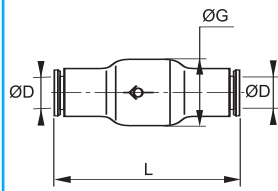


# Rückschlag-Ventile

## 7996 Rückschlag-Ventil mit Blitzanschluss



Gehäuse Polymer H.F.

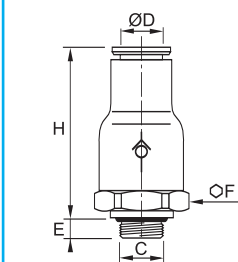


Ø D		G	L	ΔkgΔ
4	7996 04 00	16	38,5	0,008
6	7996 06 00	16	41	0,013
8	7996 08 00	19	51,5	0,018
10	7996 10 00	23	63,5	
12	7996 12 00	23	66,5	

## 7984-7994 mit Blitzanschluss, G- und metrische Gewinde



Gehäuse Polymer H.F.



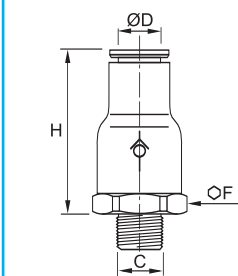
ØD	C		
		Abluftdrosselung (A)	Zuluftdrosselung (B)
4	M5x0,8	7994 04 19	7984 04 19
4	G1/8	7994 04 10	7984 04 10
6	G1/8	7994 06 10	7984 06 10
6	G1/4	7994 06 13	7984 06 13
8	G1/8	7994 08 10	7984 08 10
8	G1/4	7994 08 13	7984 08 13
10	G3/8	7994 10 17	7984 10 17
12	G3/8	7994 12 17	7984 12 17
12	G1/2	7994 12 21	7984 12 21

ØD	C	E	F	H	ΔkgΔ
4	M5x8	3	9	32	0,023
4	G1/8	5	16	28,5	0,015
6	G1/8	5	16	30,5	0,015
6	G1/4	5,5	16	30,5	0,015
8	G1/8	5	19	36	0,021
8	G1/4	5,5	19	36	0,023
10	G3/8	5,5	23	42	0,024
12	G3/8	5,5	23	42	0,029
12	G1/2	7,5	23	44	0,034

## 7985-7995 mit Blitzanschluss, R-Gewinde



Gehäuse Polymer H.F.



ØD	C		
		Abluftdrosselung (A)	Zuluftdrosselung (B)
4	R1/8	7995 04 10	7985 04 10
6	R1/8	7995 06 10	7985 06 10
6	R1/4	7995 06 13	7985 06 13
8	R1/8	7995 08 10	7985 08 10
8	R1/4	7995 08 13	7985 08 13
10	R3/8	7995 10 17	7985 10 17
12	R3/8	7995 12 17	7985 12 17
12	R1/2	7995 12 21	7985 12 21

ØD	C	F	H	ΔkgΔ
4	R1/8	16	28,5	0,016
6	R1/8	16	30,5	0,016
6	R1/4	16	30,5	0,021
8	R1/8	19	36	0,022
8	R1/4	19	36	0,026
10	R3/8	23	42	0,027
12	R3/8	23	42	0,029
12	R1/2	23	44	0,034