

Rückschlagventil Typ B

Rückschlagventile gehören zur Gruppe der Sperrventile. Sie sperren den Ölstrom in der einen Richtung und öffnen in der Gegenrichtung. Im geschlossenen Zustand sind sie leckölfrei dicht.

Das Rückschlagventil Typ B ist in verschiedenen Gehäuseformen erhältlich und für den direkten Leitungseinbau geeignet.

Das Rückschlagventil Typ B eignet sich als Fußventil einer Pumpenausleitung aufgrund des geringen Öffnungsdrucks.

Eigenschaften und Vorteile:

- Volumenströme bis 160 l/min
- Rohrleitungseinbau

Anwendungsgebiete:

- Hydraulische Systeme allgemein



Geräteart:	Rückschlagventil
Ausführung:	Einzelventil für Rohrleitungsanschluss
p_{max}:	500 bar
Q_{max}:	160 l/min

Aufbau und Bestellbeispiel

B 1 - 2

Grundtyp, Gehäuseform, Baugröße

Rückschlagventil Typ B, Gehäuseform 1 bis 3, Baugröße 1 bis 7

Weitere Ausführungen:

- mit 3 bar Öffnungsdruck

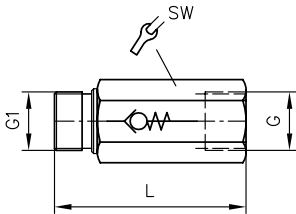
Funktion

B

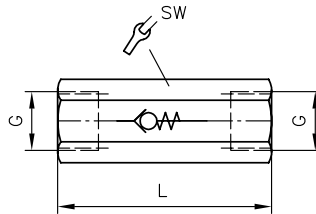


Hauptparameter und Abmessungen

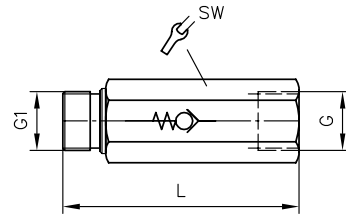
B 1



B 2



B 3



Grundtyp	Baugröße	Q _{max} [l/min]	p _{max} [bar]	Anschlüsse		Abmessungen		m [kg]
				G	G1	L [mm]	SW	
B 1	-1	15	500	G 1/4	G 1/4 A	50 ... 60	SW 19	0,11
B 2	-2	20		G 3/8	G 3/8 A	58 ... 67	SW 24	0,16
B 3	-3	30		G 1/2	G 1/2 A	60 ... 66	SW 27	0,19
	-4	45		G 3/4	G 3/4 A	70 ... 78	SW 36	0,36
	-5	75		G 1	G 1 A	94 ... 114	SW 41	0,65
	-6	120		G 1 1/4	G 1 1/4 A	110 ... 130	SW 55	1,3
	-7	160		G 1 1/2	G 1 1/2 A	115 ... 136	SW 60	1,5

Zugehörige Technische Datenblätter:

- [Rückschlagventil Typ B: D 1191](#)

Ähnliche Produkte:

- Rückschlagventil Typ RK, RB, RC,
RE, ER: [D 7445](#), [D 6969 R](#), [D 7555 R](#), [D 7325](#)