

B 型单向阀

B 型单向阀属于截止阀类。有三种阀体的设计形式，可以满足不同的管接方式。由于该阀的开启压力较低，所以也可作为吸油管的吸入阀使用。

元件种类： 单向阀

结构形式： 管接式单只阀

P_{max} ： 500 bar

Q_{max} ： 15 ... 160 l/min



基型与主要参数

基型	规格	流量 Q_{max} (l/min)	工作压力 P_{max} (bar)	螺纹接口	机能符号
B 1 B 2 B 3	- 1	15	500	G 1/4 (A)	
	- 2	20		G 3/8 (A)	
	- 3	30		G 1/2 (A)	
	- 4	45		G 3/4 (A)	
	- 5	75		G 1 (A)	
	- 6	120		G 1 1/4 (A)	
	- 7	160		G 1 1/2 (A)	

其它结构形式

- 开启压力为 **3 bar** 的结构形式

订货实例

B 1 - 2

B 型单向阀，
阀体形式 1，规格 2

B 3 - 5

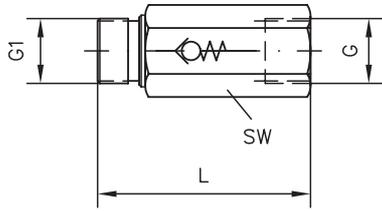
B 型单向阀，
阀体形式 3，规格 5

B 2 - 4

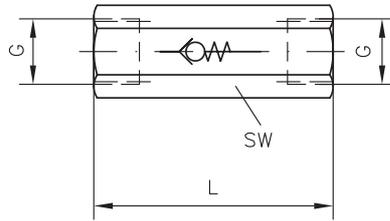
B 型单向阀
阀体形式 2，规格 4

外形尺寸

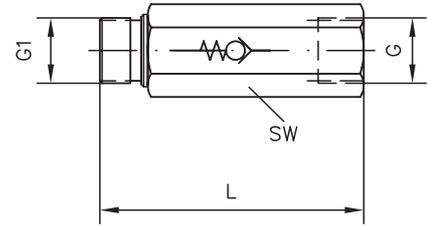
B1 - ..型



B2 - ..型



B3 - ..型



所有尺寸为 mm，保留变更权!

基型	规格	L	SW	G	G1	重量(kg)
	-1	50 ... 60	SW 19	G 1/4	G 1/4 A	0.11
	-2	58 ... 67	SW 24	G 3/8	G 3/8 A	0.16
B1	-3	60 ... 66	SW 27	G 1/2	G 1/2 A	0.19
B2	-4	70 ... 78	SW 36	G 3/4	G 3/4 A	0.36
B3	-5	94 ... 114	SW 41	G 1	G 1 A	0.65
	-6	110 ... 130	SW 55	G 1 1/4	G 1 1/4 A	1.3
	-7	115 ... 136	SW 60	G 1 1/2	G 1 1/2 A	1.5

详见样本

- B 型单向阀
- RE 型单向阀
- RC 型单向阀
- RK, RB 型单向阀

- D 1191
- D 7555 R
- D 6969 R
- D 7445

也可参见“特殊应用领域的液压元件”章节（元件压力至 700bar）

在型号索引栏内，另有附加元件的章节与页次说明