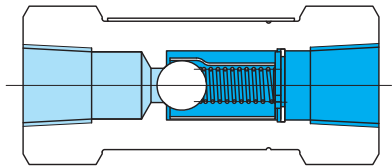


直通型单向阀 DT8P1, 10 系列

In-line type check valves



- 可以像配管接头一样进行安装的单向阀。
- 用于低压回路。

液压图形符号



型号

DT8P1-06-5-11-JA-(S22)-J

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 1 直通型单向阀（螺纹连接型）

2 尺寸规格标称
参照 [规格]

3 开启压力
参照 [规格]
- 4 设计编号
10: DT8P1-02,03
11: DT8P1-06,10,12

5 特型编号
S22: 无弹簧型

规格

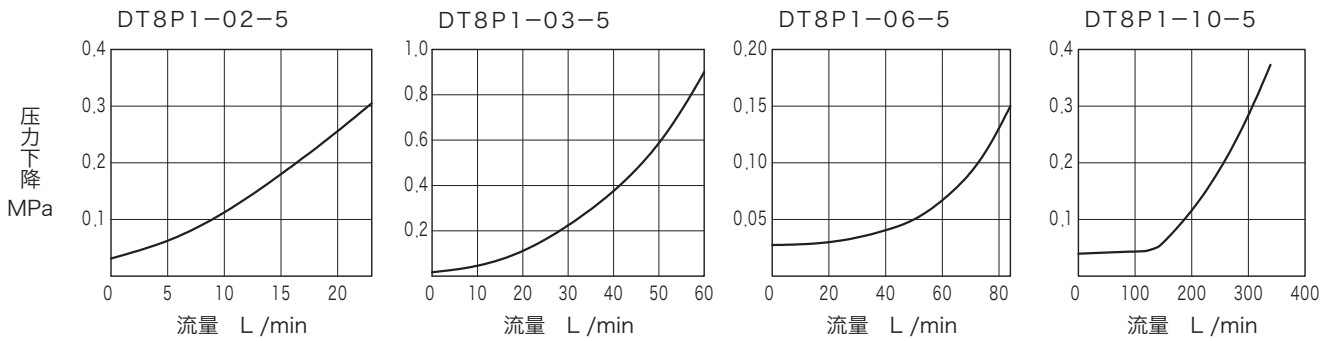
型号	尺寸规格标称	最高使用压力 MPa	额定流量 L/min	质量 kg
DT8P1-02	02	21	20	0.2
DT8P1-03	03		40	0.2
DT8P1-06	06		80	0.7
DT8P1-10/12	10/12		200	2.3

符号	5	15	20	25	30	50	65	125
开启压力 MPa	0.035	0.11	0.14	0.18	0.21	0.35	0.46	0.88

注) 因尺寸规格标称不同, 可能有不适用的开启压力。关于详细说明请参照 F1-2 页的弹簧表。

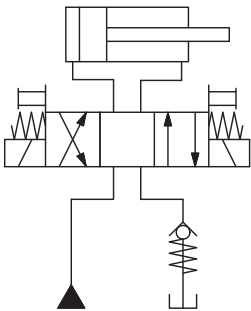
特性曲线图 (20mm²/s 时) (代表性示例)

压力下降特性 (开启压力 0.035MPa)



使用时的注意事项

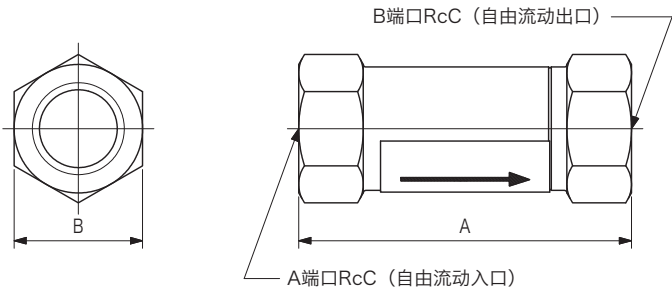
- 请在如图所示的低压回路以及虽为高压但仅在停止静压时使用。
- 不能用于高压回路。如果使用，请使用设计编号 20 的产品。
- 不能用于水・乙二醇类液压油，如果使用，请使用设计编号 20 的产品。
- S22（无弹簧）型在安装时，请将 A 端口（自由流动入口）向下进行安装。



DT8P1 应用回路例

外形尺寸

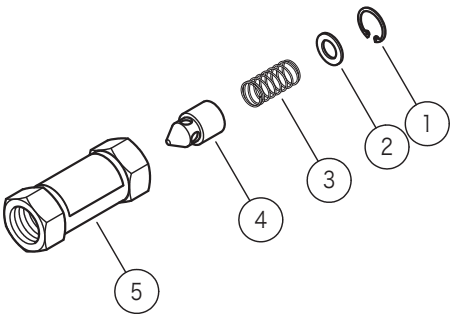
DT8P1-**-10/11



型号	C	A	B
DT8P1-02-**-10-JA-J	1/4	57.1	22
DT8P1-03-**-10-JA-J	3/8	76.2	25.4
DT8P1-06-**-11-JA-J	3/4	98.4	38
DT8P1-10-**-11-JA-J	1-1/4	133.4	63
DT8P1-12-**-11-JA-J	1-1/2	133.4	63

内部结构

③弹簧



DT8P1-02	
符号	零件编号
5	VP113559
15	40016779
50	40022160
65	40031356

DT8P1-03	
符号	零件编号
5	VP123761
20	40015761
30	VA12224
65	VP123760

DT8P1-06	
符号	零件编号
5	VP125779
15	VA15935
20	VA11721
30	VA14342
50	VA28508
65	VP125780
125	VA10383

DT8P1-10/12	
符号	零件编号
5	VP125631
15	VA16021
20	VA11722
25	VA11490
30	VA11571
50	40031682
65	VP125632