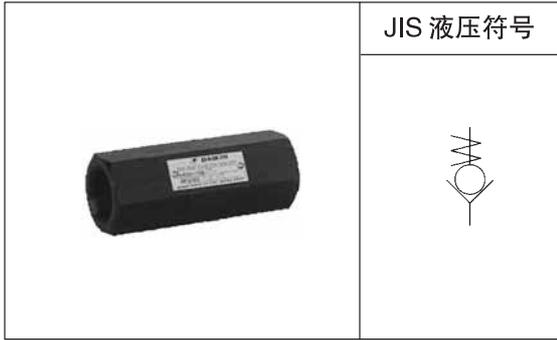


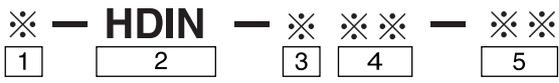
直通式单向阀



特点

- 由于该阀沿轴线布置，当达到开启压力，单向阀开启后，工质油向一个方向流动，可防止逆向流动。

产品命名方法



- (1) 适用流体的标记
 无标记 : 含石油成分的工质油
 含水 / 乙二醇的工质油
 F : 含磷酸脂的工质油 ★ 1
- (2) 型号
 HDIN : J系列直通单向阀
- (3) 连接
 T : 螺纹连接
 F : 法兰连接

- (4) 公称直径
 03 : 3/8
 06 : 3/4
 10 : 1 1/4
 12 : 1 1/2
 16 : 2
 24 : 3
- (5) 开启压力标记 ★ 2
 05 : 0.05MPa{0.5kgf/cm²}
 45 : 0.45MPa{4.5kgf/cm²}

注: ★1在螺纹连接方式T的情况下, 使用磷酸脂工质油时, 可不需使用流体, 标记为“F”。
 ★2有关开启压力, 除了上述压力外, 参考开启压力表。

(5) 开启压力表

标记	0	01	015	02	10	12	15	20	25	30	35	56	60	90
型号	开启压力 {kgf/cm ² }													
	0 {0}	0.01 {0.1}	0.015 {0.15}	0.02 {0.2}	0.1 {1}	0.12 {1.2}	0.15 {1.5}	0.2 {2}	0.25 {2.5}	0.3 {3}	0.35 {3.5}	0.56 {5.6}	0.6 {6}	0.9 {9}
HDIN-T03	○	—	—	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○
HDIN-T06	○	—	○	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○
HDIN-F06	○	—	○	○	○	—	○	○	—	—	○	○	○	○
HDIN-T10	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—
HDIN-F10	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—
HDIN-F12	○	—	—	—	○	—	○	○	—	—	○	—	—	—
HDIN-F16	○	—	—	○	○	—	○	○	○	—	○	—	○	—
HDIN-F24	○	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	—

技术规格

型号	公称直径	最大工作压力 MPa {kgf/cm ² }	最大流量 ℓ/min	重量 kg
HDIN-T03-※※	3/8	21 {210}	30	0.3
HDIN-T06-※※	3/4		75	0.7
HDIN-F06-※※			3.2	
HDIN-T10-※※	1 1/4		190	2.7
HDIN-F10-※※	6.9			
HDIN-F12-※※	1 1/2		240	13
HDIN-F16-※※	2		370	16
HDIN-F24-※※	3		1060	43

注) 法兰连接 (F) 的重量包括法兰和螺栓的重量。

附件(法兰连接型)

法兰 (JIS B 2291 SSA)、O形圈、安装螺栓。

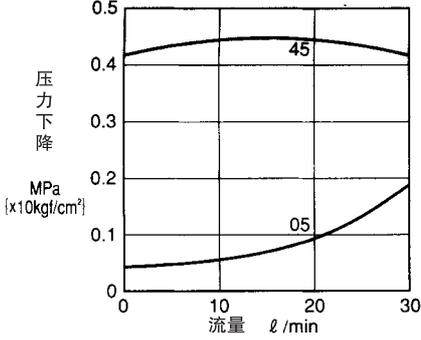
使用

- O 开启压力型 (0MPa{0kgf/cm²}), 应把进口端装配在低位。板式装配型应把底板装配面置于液位之下。

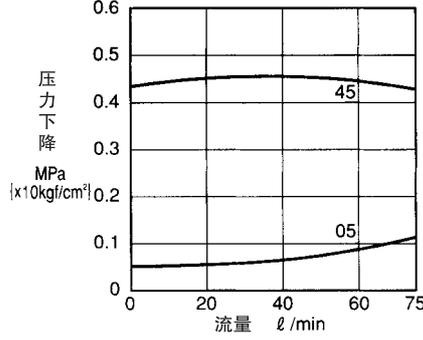
G
方向控制阀 II

性能曲线：压力下降特性（粘度：32mm²/S{cSt}）

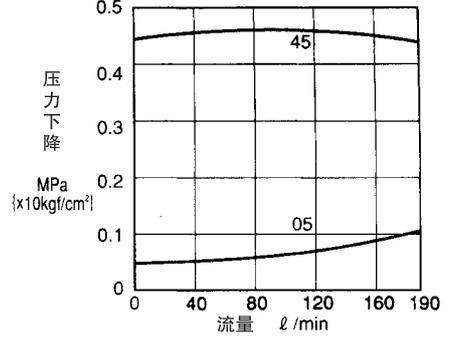
HDIN-T03



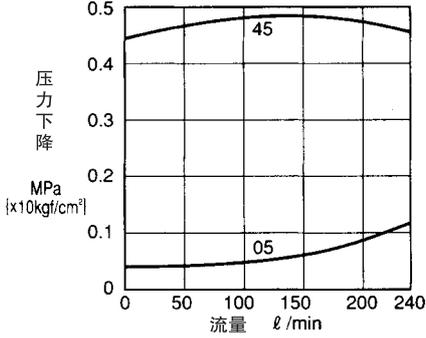
HDIN-※06



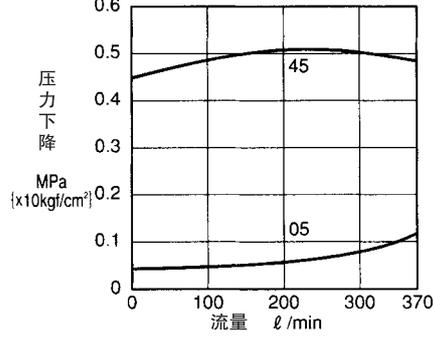
HDIN-※10



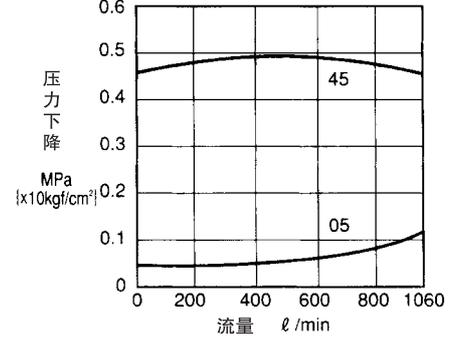
HDIN-F12



HDIN-F16

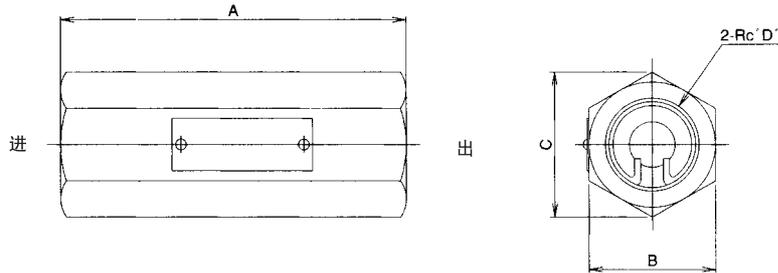


HDIN-F24



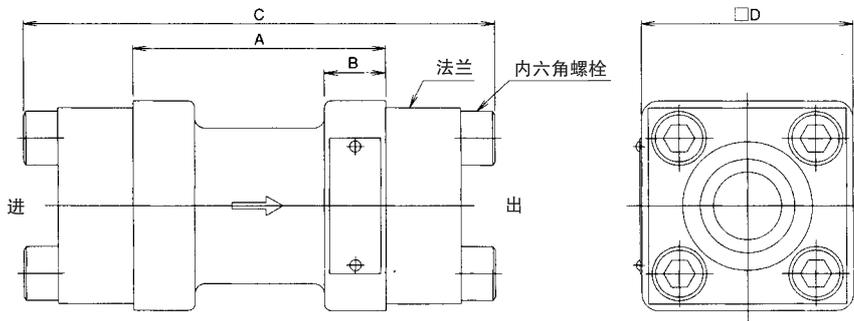
外形尺寸图

HDIN-T※※



型号	尺寸			
	A	B	C	D
HDIN-T03	76	27	31.2	3/8
HDIN-T06	98.4	38	43.9	3/4
HDIN-T10	133	60	69.3	1 1/4

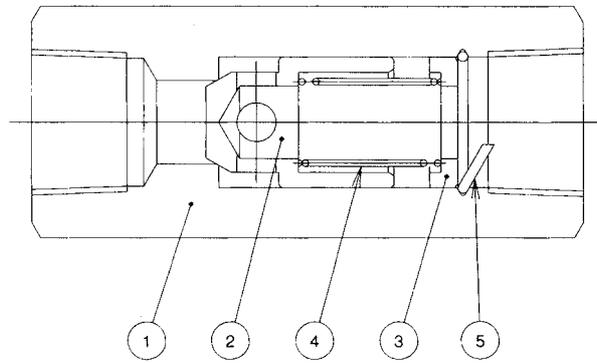
HDIN-F※※



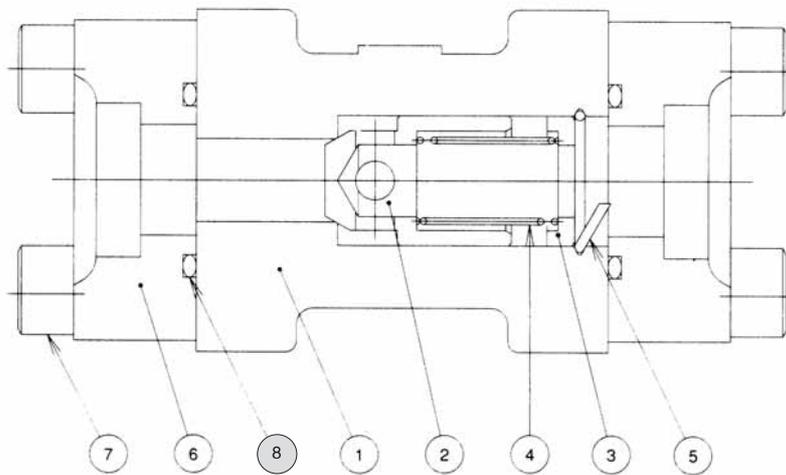
型号	尺寸				法兰	内六角螺栓
	A	B	C	D		
HDIN-F06	74	18	138	62	JIS B 2291 SSA20	M10×40
HDIN-F10	95	25	175	80	JIS B 2291 SSA32	M12×45
HDIN-F12	110	30	214	96	JIS B 2291 SSA40	M16×60
HDIN-F16	125	30	229	105	JIS B 2291 SSA50	M16×60
HDIN-F24	210	10	344	148	JIS B 2291 SSA80	M22×80

剖面结构图

HDIN-T ※※



HDIN-F ※※



密封件一览表

型号	件号	名称	数量	部品规格
HDIN-F06	8	O形圈	2	JIS B2401 1B G30
HDIN-F10		O形圈	2	JIS B2401 1B G40
HDIN-F12		O形圈	2	JIS B2401 1B G50
HDIN-F16		O形圈	2	JIS B2401 1B G60
HDIN-F24		O形圈	2	JIS B2401 1B G85

G

方向控制阀 II