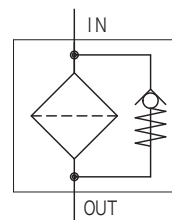


回油管路用过滤器 OFR

Return line filters



液压图形符号



●用于回油管路。由于内置过滤器旁通阀，所以当压力下降过大时，将溢流部分液压油。

型号

OFR-08F-10

1 2 3 4

1 回油管路用过滤器

2 尺寸规格标称
参照 [规格]

3 连接方式
F: 法兰盘连接

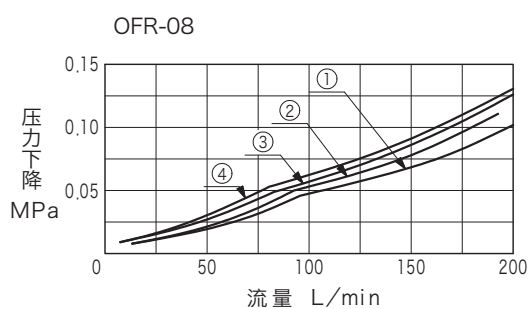
4 过滤粒度
10: $10\mu\text{m}$
25: $25\mu\text{m}$

规格

型号	尺寸规格 标称	最高使用压力 MPa	额定流量 L/min	旁通阀开启压力 MPa	质量 kg
OFR-08	1	1.5	80	0.06 ※	2.7
OFR-12	1-1/2		200		6

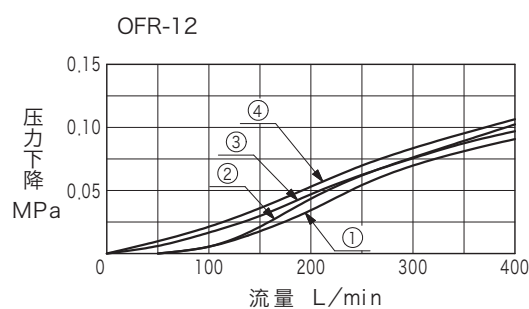
※: 额定流量时的数值。

特性曲线图



特性曲线图符号

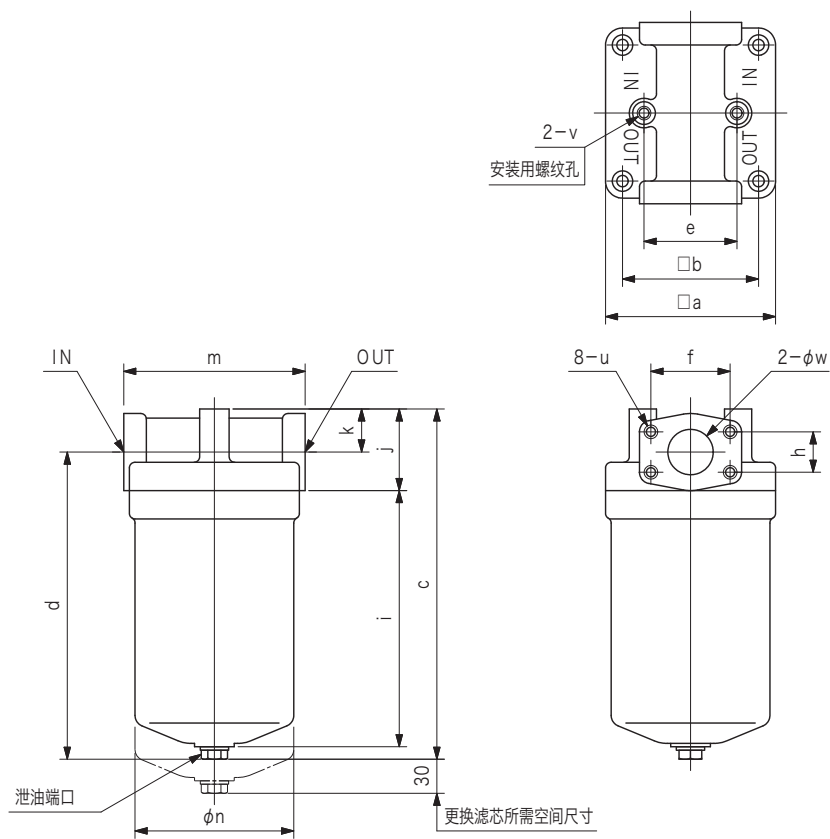
- ①: 粘度 $22\text{ mm}^2/\text{s}$, 过滤粒度 $25\mu\text{m}$
- ②: 粘度 $22\text{ mm}^2/\text{s}$, 过滤粒度 $10\mu\text{m}$
- ③: 粘度 $68\text{ mm}^2/\text{s}$, 过滤粒度 $25\mu\text{m}$
- ④: 粘度 $68\text{ mm}^2/\text{s}$, 过滤粒度 $10\mu\text{m}$



使用时的注意事项

- 在确认配管IN/OUT的基础上进行连接。为保证OUT侧没有背压，请直接连接至油箱。
- 在更换滤芯时，需将污油从泄油口排出，所以请使泄油口向下进行安装。

- 不能使用水・乙二醇类液压油。



尺寸表

型号	w	a	b	c	d	e	f	h	i	j	k	m	n	u	v
OFR-08	28	120	95	229	197	60	52.4	26.2	156	64	32	128	106	M10深20	M10深20
OFR-12	40	150	120	309	271	82	69.9	35.7	226	72	38	160	140	M12×1.25深24	M12×1.25深24

配管用法兰盘

过滤器型号	法兰盘型号	
	螺纹型	焊接型
OFR-08	FL1-8-08P-10-JA-S4-J	FL1-8-08W-10-JA
OFR-12	FL1-12-12P-10-JA-S4-J	FL1-12-12W-10-JA

- 请另行准备法兰盘安装螺栓（OFR-08 为 M10，OFR-12 为 M12×1.25）。
- 过滤器不附带法兰盘。