

可视流量指示器

高科技聚合物端盖

端头

玻璃纤维加固聚丙烯 (PP) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。

轴与螺旋转子

玻璃纤维加固聚丙烯 (PP) 高科技聚合物, 红色。

管状视窗

硼硅酸盐玻璃, 高弹性, 同样适用于乙二醇基溶液。
全角度最大流量可视度

端杆

AISI 316L 不锈钢

螺钉和螺母

镀锌钢。

标准型号

圆柱螺纹, 符合标准 UNI: ISO 228/1, 或圆锥螺纹 NPT 符合标准 ANSI-ASME B1-20。

- **HVF.**: 铜毂和 NBR 合成橡胶垫圈。
- **HVF-SST**: AISI 316 不锈钢毂和 VITON 密封圈**。

最高连续工作温度

100° C.

特征及应用

指示器可安装在任意位置。

如果在硬管上安装, 推荐最好将指示器与硬管对齐。

用于操作双向液体流动的指示器

根据液体的黏滞性确定旋翼转子要求的最低流动率(Q**)。(参见 cSt 表格)。

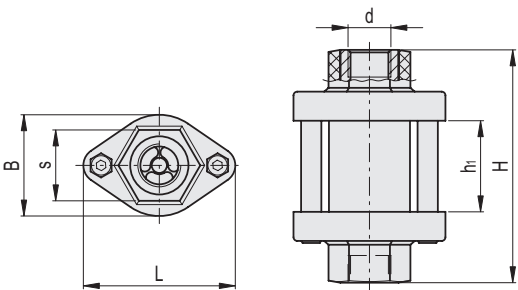
按需提供的特殊型号

- NPT 圆锥螺纹毂
- 蓝色轴和旋翼转子

* 康宁公司注册商标。

* 杜邦陶氏弹性体公司 (DuPont Dow Elastomers) 注册商标。





HVF. (G1/4 - G3/8 - G1/2)

代码	说明	d	H	L	B	h1	s	最大Q* l/min	P 最大 # Bar	Q** l/min H2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP 最大 ## Bar	☼
111301	HVF.66-1/4	G 1/4	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	74
111311	HVF.92-3/8	G 3/8	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	176
111321	HVF.92-1/2	G 1/2	92	60	40	36	28	40	15	1.2	3	4	0.3	167

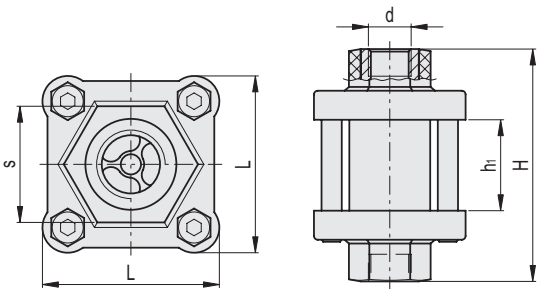
HVF. (NPT 1/4 - 3/8 - 1/2)

111304	HVF.66-1/4 NPT	1/4 NPT	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	74
111317	HVF.92-3/8 NPT	3/8 NPT	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	176
111324	HVF.92-1/2 NPT	1/2 NPT	92	60	40	36	28	40	15	1.2	3	4	0.3	167

HVF-SST (G1/4 - G3/8 - G1/2)

STAINLESS STEEL

111302	HVF.66-SST-1/4	G 1/4	66	44	27	22	20	10	25	0.6	2.5	3.5	0.15	74
111312	HVF.92-SST-3/8	G 3/8	92	60	40	36	28	20	15	1.2	3	4	0.25	176
111322	HVF.92-SST-1/2	G 1/2	92	60	40	36	28	40	15	1.2	3	4	0.3	167



HVF. (G3/4 - G1)

代码	说明	d	H	L	h1	s	最大Q* l/min	P 最大 # Bar	Q** l/min H2O	Q** l/min 0÷40 cSt	Q** l/min 41÷150 cSt	ΔP 最大 ## Bar	☼
111331	HVF.114-3/4	G 3/4	114	70	46	46	60	12	2.1	3.7	5	0.17	663
111341	HVF.114-1	G 1	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	667

HVF. (NPT 3/4 - 1)

111333	HVF.114-3/4 NPT	3/4 NPT	114	70	46	46	60	12	2.1	3.7	5	0.17	663
111346	HVF.114-1 NPT	1 NPT	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	667

HVF-SST (G3/4 - G1)

STAINLESS STEEL

111332	HVF.114-SST-3/4	G 3/4	114	70	46	46	60	12	2.1	3.7	5	0.17	663
111342	HVF.114-SST-1	G 1	114	70	46	46	80	12	2.1	3.7	5	0.15	667

* 最高流量

最高压力

** 不同黏度的液体启动转子的最小流量

指示器产生的压降