

通气帽

高科技聚合物, 高过滤精度, 带阀、防溅罩和扁平量杆

盖帽

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色 RAL 9005, 半亚光饰面, 激光蚀刻图形符号。

螺纹接头

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 带防溅罩和六角螺母, 黑色半亚光饰面。

密封圈

NBR 合成橡胶平垫圈。

超压阀

高科技聚合物, 带 NBR 合成橡胶 O 形环
不锈钢弹簧, 压力设定为 0.350 bar 或 0.700 bar 左右。

空气过滤器

聚酯, 过滤度为 3 μm (效率 > 98%)。

扁平量杆

扁平截面磷化钢 (可实现液位的最大能见度)。
根据客户要求, 并且在订货数量充足的情况下, 可提供不同长度的量杆, 和/或者带 MAX-MIN 液位标线。

标准型号

- SFV-AF-350MB+a: 当压力超过 0.350 bar (设定为 350 mb) 时, 阀门打开。
- SFV-AF-700MB+a: 当压力超过 0.700 bar (设定为 700 mb) 时, 阀门打开。

最高连续工作温度

100°C。

特征

SFV-AF (注册设计) 通气帽适用于所有需要将箱体内部压力控制在特定值 (350 或 700 mb) 以下的应用, 例如齿轮马达、变速器或压缩机。
在此情况下, 帽的安全阀可排除容器内的多余空气, 从而使压力恢复到设定值。
阀门 (在常压条件下关闭) 可防止灰尘进入, 并避免油液损耗。
SFV-AF 通气帽采用特殊的内部几何形状制成, 即使在液体强力喷射的危急情况下也能阻止液体向外泄漏。
螺纹接头上的六角结构设计, 使其能通过扳手施加更大的拧紧扭矩, 从而确保垫圈获得更有效的压紧密封。

技术参数

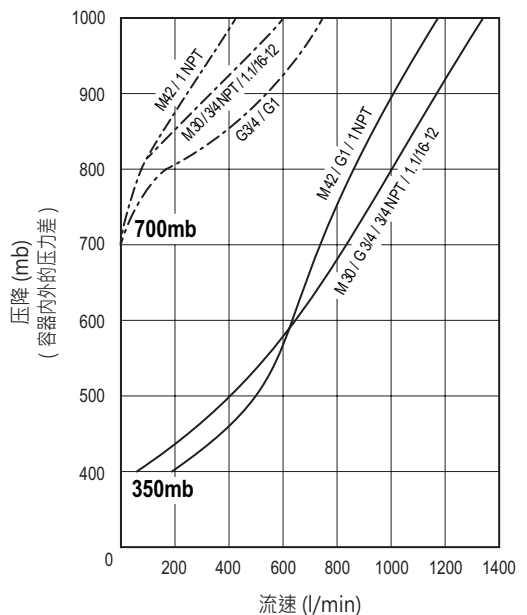
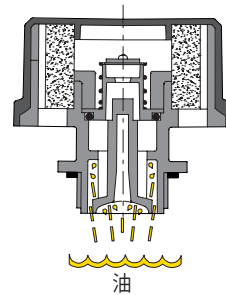
每种通气帽的空气流量, 可以通过图形计算液压罐内外压力之间的变化来确定。

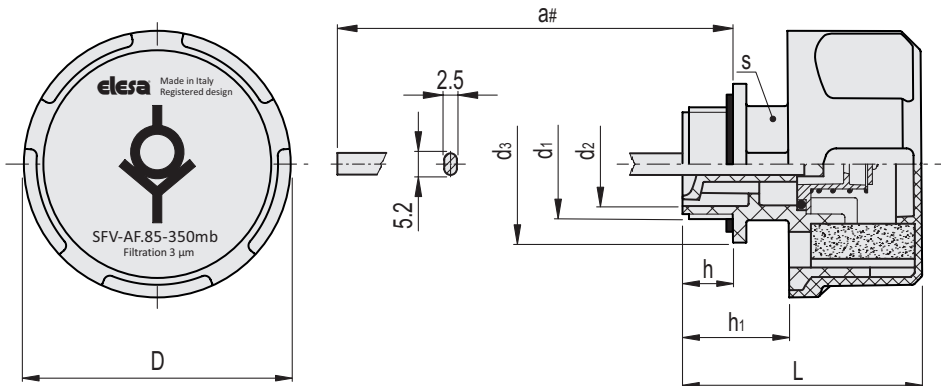
按需提供的特殊型号

- 黑色盖帽, 不带图标符号。
- 橙色盖帽。
- 橙色盖帽, 不带图标符号。
- 黄色盖帽。
- 黄色盖帽, 不带图标符号。
- 根据客户要求, 可提供不同长度的量杆, 并且/或者带 MAX-MIN 液位标线。



ELESA Original design





SFV-AF+a-350MB

代码	说明	D	a#	L	d1	d2	d3	h	h1	s	⚖️
52930-C9	SFV-AF.85-M30x1.5+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	M30x1.5	23	38	16	30.5	28	155
52932-C9	SFV-AF.85-M42x2+FC3-350MB+a-C9	85	190	76	M42x2	33	50	16.5	34	36	164
52934-C9	SFV-AF.85-G3/4+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	G 3/4	20.5	35	16	30.5	28	154
52936-C9	SFV-AF.85-G1+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	G 1	25	40	16	30.5	28	157
952934-C9	SFV-AF.85-3/4 NPT+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	3/4 NPT	20.5	36	16.5	30.5	28	154
952936-C9	SFV-AF.85-1 NPT+FC3-350MB+a-C9	85	191	77	1 NPT	27	41	19	34.5	34	157
952938-C9	SFV-AF.85-1.1/16-12 SAE+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	1.1/16-12 UNF	20.5	35	16	30.5	28	154

SFV-AF+a-700MB

代码	说明	D	a#	L	d1	d2	d3	h	h1	s	⚖️
52931-C9	SFV-AF.85-M30x1.5+FC3-700MB+a-C9	85	193	73	M30x1.5	23	38	16	30.5	28	156
52933-C9	SFV-AF.85-M42x2+FC3-700MB+a-C9	85	190	76	M42x2	33	50	16.5	34	36	165
52935-C9	SFV-AF.85-G3/4+FC3-700MB+a-C9	85	193	73	G 3/4	20.5	35	16	30.5	28	155
52937-C9	SFV-AF.85-G1+FC3-700MB+a-C9	85	193	73	G 1	25	40	16	30.5	28	158
952935-C9	SFV-AF.85-3/4 NPT+FC3-700MB+a-C9	85	193	73	3/4 NPT	20.5	36	16.5	30.5	28	155
952937-C9	SFV-AF.85-1 NPT+FC3-700MB+a-C9	85	191	77	1 NPT	27	41	19	34.5	34	158
952939-C9	SFV-AF.85-1.1/16-12 SAE+FC3-700MB+a-C9	85	193	73	1.1/16-12 UNF	20.5	35	16	30.5	28	155

