

通气帽

双阀，带扁平量杆，高科技聚合物

材料

- 聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物。
- 超压阀
 - 螺纹接头: 黑色, 半亚光饰面。

密封圈

NBR 合成橡胶。

超压阀

高科技聚合物, 带NBR合成橡胶O形密封环和不锈钢弹簧。
压力设置为 0.350 bar 左右。

吸入阀

采用 NBR 合成橡胶的高科技聚合物密封盘, 以及不锈钢弹簧。
压力设置为 0.030 bar左右。

空气过滤器

热粘合聚酯 (TBP) 过滤器, 具有低压降和高粉尘保持能力。
预期过滤等级为 ISO 16890-1 ISO 分级, 粗糙度为 75%, EN 779:2012 G4 级, 空气过滤 10 μ 。

扁平量杆

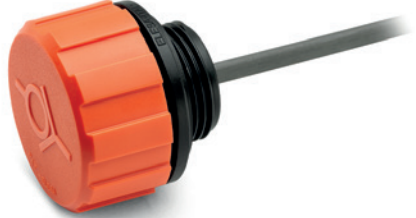
磷钝化钢。根据客户要求, 可提供不同长度的量杆, 并且/或者带 MAX-MIN 液位标线。

最高连续工作温度

100°C.

特征

- 由于使用了 SFW+a 加压通气帽, 可在有限的试验条件下, 在油位的上方产生一个增压室, 由此避免油罐变形, 且还具有下述优点:
- 降低油罐内的进气量, 保持油液和过滤器的清洁
 - 改善吸入泵在工作状态下的运动性能, 以减少气穴现象。
 - 当系统作为移动式设备使用时, 防止油液泄漏
 - 降低油罐内的进气量, 保持油液和过滤器的清洁。



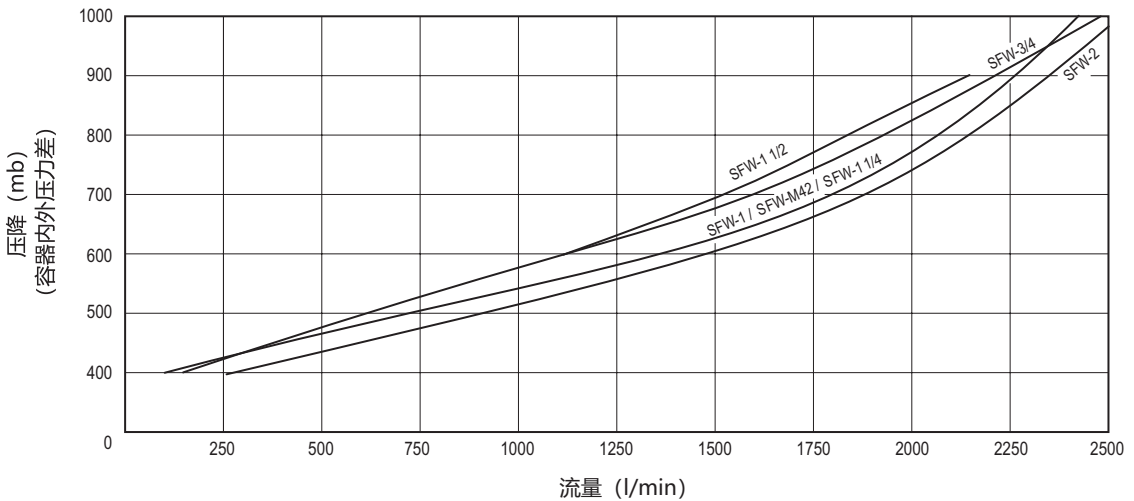
ELESA Original design

技术参数

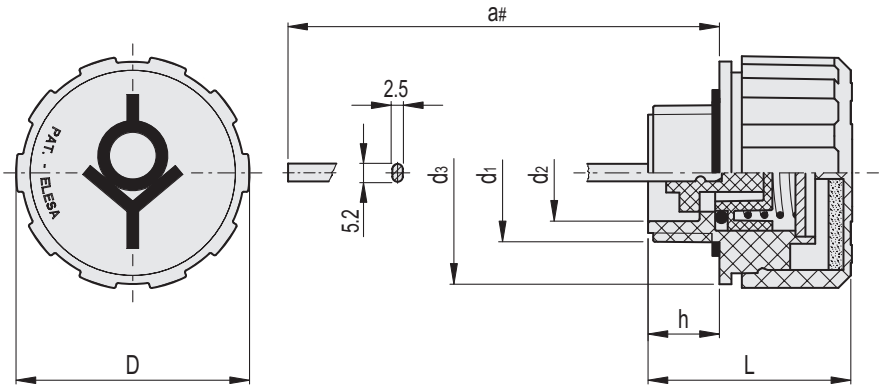
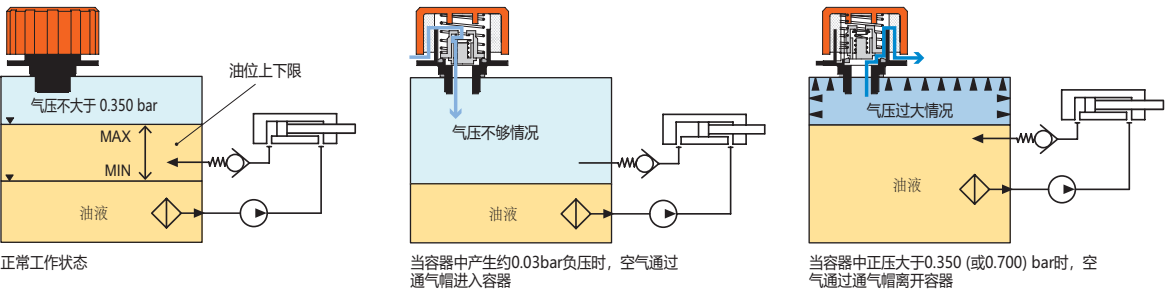
每种通气帽的空气流量, 可以通过图形计算液压罐内外压力之间的变化来确定。

按需提供的特殊型号

- 黑色盖帽。
- 设置为 0.700 bar 的过压阀。
- 螺纹接头, 还带有 NPT 螺纹 (美国锥管螺纹-ANSI-ASME B1-20, SFW.70-3/4-NPT)。



用于液压回路内的SFW型加压通气帽



代码	说明	D	a#	L	d1	d2	d3	h	△
54890	SFW.70-42x2-FPE+a-350mb	70	191	59	M42x2	34	68.5	17	113
54892	SFW.70-3/4+FPE+a-350mb	70	190	59	G 3/4	20.5	68.5	16	107
54894	SFW.70-1+FPE+a-350mb	70	191	59	G 1	26.5	68.5	17	107
54896	SFW.70-1.1/4+FPE+a-350mb	70	191	59	G 1.1/4	34	68.5	17	113
54898	SFW.70-1.1/2+FPE+a-350mb	70	191	59	G 1.1/2	41	68.5	17	110
54900	SFW.70-2+FPE+a-350mb	70	191	59	G 2	51	68.5	17	117