

## 通气帽

双阀，带防溅罩，高科技聚合物

### 材料

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物。

- 超压阀
- 带防溅罩的螺纹接头：黑色，半哑光饰面。

### 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  $\mu$ 。

### 最高连续工作温度

100°C。

### 特征

SFW-P 阀盖保持储气罐高于油位的压力在设计阶段确定的限制范围内，以避免罐壁变形。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。

SFW-P 阀盖具有特殊的内部几何结构，可防止流体泄漏到外部。

### 技术参数

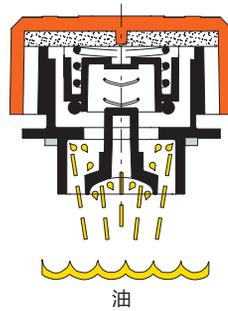
每种通气帽的空气流量，可以通过图形计算液罐内外压力之间的变化来确定。



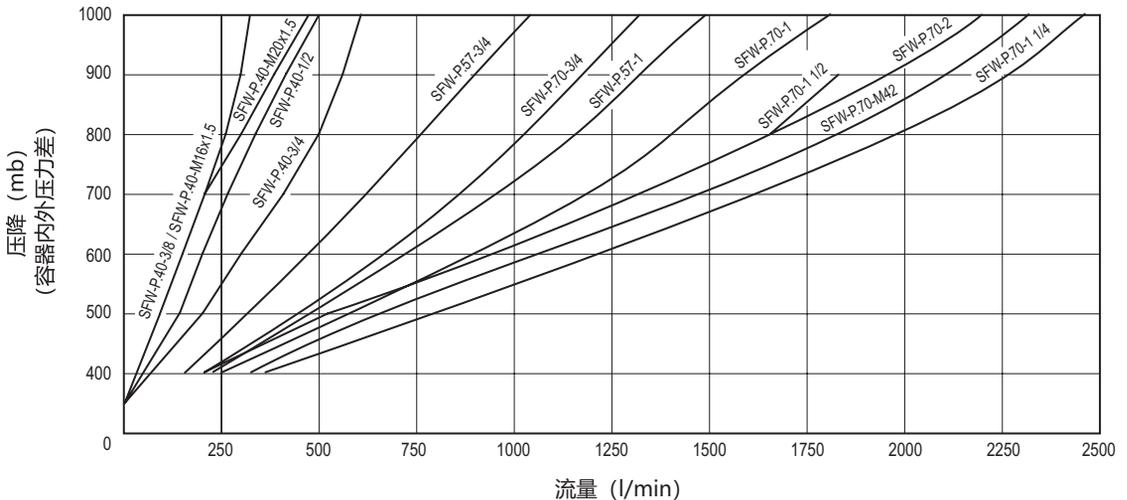
ELESA Original design

### 按需提供的特殊型号

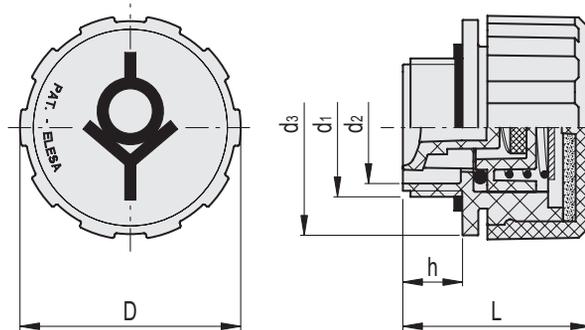
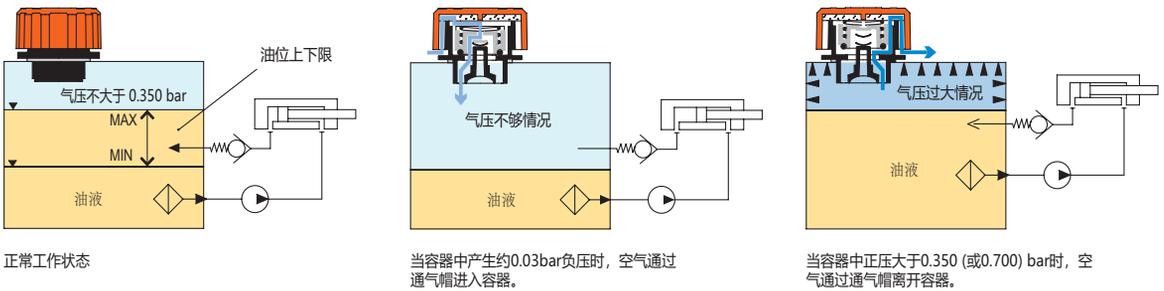
- 黑色盖帽。
- 设置为 0.100 或 0.700 bar 的过压阀。
- 螺纹接头，还带有 NPT 螺纹 (美国锥管螺纹-ANSI-ASME B1-20, SFW.70-3/4-NPT)。



油



## 用于液压回路内的SFW-P型加压通气帽



代码	说明	D	L	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h	△
54765	SFW-P.40-M16x1.5+FPE-350mb	42	36	M16x1.5	11.5	40	11.5	31.5
54767	SFW-P.40-M20x1.5+FPE-350mb	42	36	M20x1.5	15	40	11.5	32
54771	SFW-P.40-G3/8+FPE-350mb	42	36	G 3/8	13	40	11.5	41.5
54774	SFW-P.40-G1/2+FPE-350mb	42	36	G 1/2	15	40	11.5	42.5
54777	SFW-P.40-G3/4+FPE-350mb	42	36	G 3/4	21	40	11.5	43.5
54785	SFW-P.57-G3/4+FPE-350mb	57	47.5	G 3/4	19	56	13	62
54787	SFW-P.57-G1+FPE-350mb	57	47.5	G 1	26.5	56	13	63
54789	SFW-P.70-M42x2-FPE-350mb	70	59	M42x2	33.5	68.5	17	96
54791	SFW-P.70-G3/4+FPE-350mb	70	59	G 3/4	20.5	68.5	16	90
54793	SFW-P.70-G1-FPE-350mb	70	59	G 1	26.5	68.5	17	90
54795	SFW-P.70-G1.1/4-FPE-350mb	70	59	G 1.1/4	33.5	68.5	17	96
54797	SFW-P.70-G1.1/2-FPE-350mb	70	59	G 1.1/2	40.5	68.5	17	94
54799	SFW-P.70-G2-FPE-350mb	70	59	G 2	51	68.5	17	100