

通气帽

带双阀和防盗装置, 高科技聚合物

材料

盖帽: 聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 带“double valve (双阀)”图形符号。
螺纹接头: 聚甲醛基 (POM) 高科技聚合物, 黑色, 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0.350bar左右 (应要求可设置为0.700bar)。

吸入阀

高科技聚合物密封盘, 带NBR合成橡胶O形密封环和不锈钢弹簧。
压力设置为 0.030 bar左右。

环形空气过滤器

由聚氨酯泡沫网 (聚酯基) 制成的“高科技泡沫”空气过滤器, 空气过滤度为40 μ 。

折叠钥匙:

CWL 采用乙缩醛树脂 (POM) 高科技聚合体制成, 红色, 带防侵入不锈钢嵌件。

该钥匙避免了对扭矩限制器的需要, 并允许应用手动拧紧和拧松扭矩。还可作为附件单独销售。

方形钥匙:

CWQ 以镀锌钢制成, 该钥匙允许施加非常高的扭矩, 并且由于扭矩限制器的干预, 无法手动拧下。

还可作为附件单独销售。

最高连续工作温度

100°C。

“防破坏”安全装置 (ELESA专利)

防破坏装置可防止未经授权的人员拧下盖子, 因为它配备了“受控扭矩”扭矩限制器。

标准型号

- SFW-VP: 带 CWL 折叠钥匙。
- SFW-VP-CH: 带 CWQ 方形钥匙。

应用

SFW-VP 加压帽适用于土方工程和农业机械, 通常适用于无人看管的机械。

特征

在有限的试验条件下, 油位的上方会产生一个增压室。SFW-VP加压通气帽的使用, 可避免油罐变形, 且还具有下述优点 (参见功能示例在SFW.)。

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

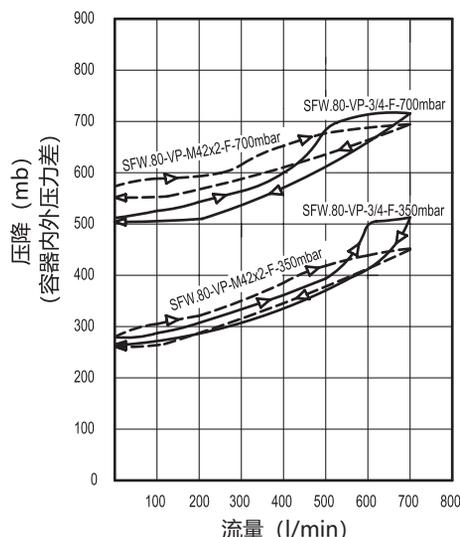
带扁平量杆的帽, 扁平截面磷化钢。



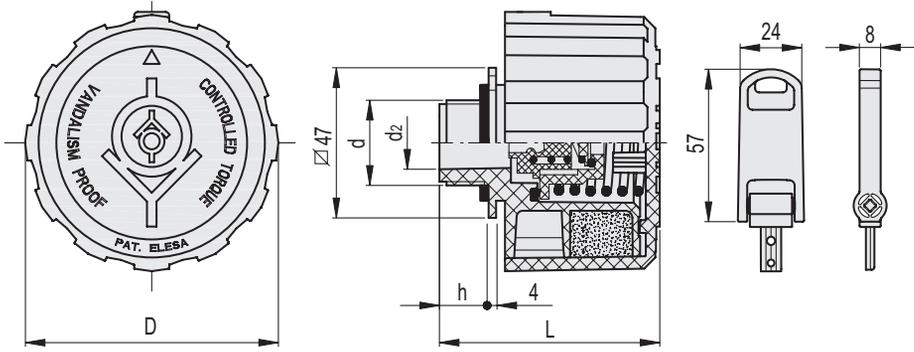
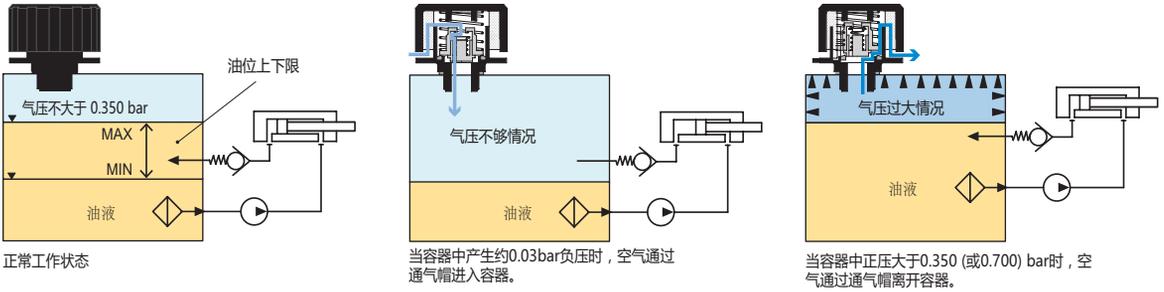
ELESA Original design

“防破坏”安全装置功能

- 拧紧盖帽。
顺时针拧上盖, 直到扭矩限制器发出咔嚓声。要获得最佳拧紧效果, 此时建议在插入钥匙的情况下继续拧紧: 顺时针转动盖帽, 直到达到两个阻力点之一。只有在这两个位置, 才能完全插入钥匙, 使盖子成为一体并完成拧紧。
一旦取下钥匙, 就无法拧下盖子, 从而防止任何篡改企图 (防破坏功能)。
- 拧松盖帽。
顺时针转动盖帽, 直至达到两个阻力点中的一个。只有在两个位置之一时, 方可完全插入将盖帽联接至螺纹接头的钥匙, 并拧松盖帽。

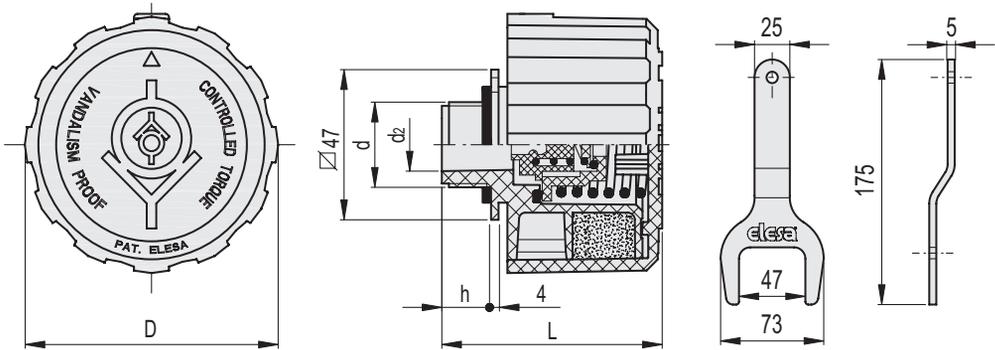


用于液压回路内的SFW-VP型加压通气帽



SFW-VP

代码	说明	d	D	L	d ₂	h	△
54961	SFW.80-VP-3/4-F-350mb	G 3/4	80	68	16	15	147
54967	SFW.80-VP-M42x2-F-350mb	M42x2	80	74	32	21	151



SFW-VP-CH

代码	说明	d	D	L	d ₂	h	△
54962	SFW.80-VP-CH 3/4-F-350mb	G 3/4	80	68	16	15	322
54968	SFW.80-VP-CH M42x2-F-350mb	M42x2	80	74	32	21	326

