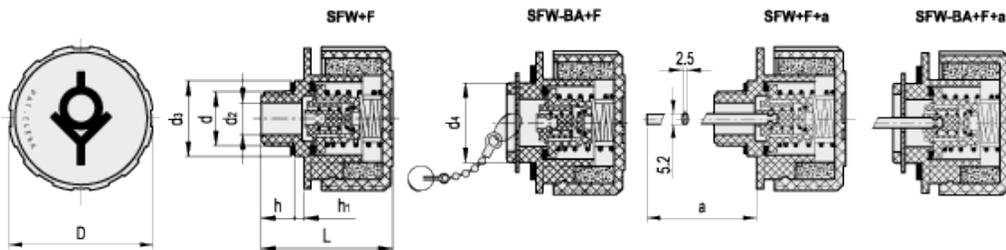


# SFW.

带双阀的加压通气帽



ELESA 原创设计



## technical informations

### 盖帽与螺纹接头

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合体。耐溶剂、机油、油脂以及其它化学溶剂。

### 颜色

- 盖帽: RAL2004橙色, 半亚光饰面, 带“valve (阀)”图形符号。
- 螺纹接头: 黑色, 半亚光饰面。

### 扁平密封环

NBR合成橡胶。

### 安全阀

高科技聚合体, 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

高科技聚合体密封盘, 带NBR合成橡胶O形密封环和不锈钢弹簧。  
压力设置为0.030bar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 $\mu$ 。

## 可提供以下标准型号

- SFW+F: 无量杆。
- SFW+F+a: 带有经过磷钝钢制成的平量杆。如订货数量充足, 可应要求提供不同长度的量杆, 和/或带最高-最低液位标线的量杆。
- SFW.70-BA+F: 带镀锌钢板卡口和镀铬钢保险链。
- SFW.70-BA+F+a: 带镀锌钢板卡口, 装有由磷钝处理的钢制平量杆, 并带镀铬钢保险链。如订货数量充足, 可应要求提供不同长度的量杆, 和/或带最高-最低液位标线的量杆。

## 最高连续工作温度

100°C。

## 可按客户需求提供以下形式的特殊订制 (如订货数量充足)

黑色盖帽。

## 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.型加压通气帽的使用, 可避免油罐变形, 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。
- 减少油液中的泡沫。

## 技术说明

每种型号的空气流量, 可以通过图形计算液压罐内外压力之间的变化来进行确定

标准件		主尺寸									重量
代码	型号	d	h	D	L	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	g	
54801	SFW.57-3/4+F-350 mb	G 3/4	13	57	48	16	35	-	6	67	
54911#	SFW.70-3/4+F-350 mb	G 3/4	15	70	63	16	35	-	6	98	
54921	SFW.70-1¼+F-350 mb	G 1¼	17	70	59	25	-	-	-	101	
54931	SFW.70-2+F-350 mb	G 2	17	70	59	25	-	-	-	108	
54941	SFW.70-BA+F-350 mb	-	14	70	56	25	-	39	-	105	

标准件		主尺寸									重量
代码	型号	d	h	D	L	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	a	g
54913#	SFW.70-3/4+F+a-350 mb	G 3/4	15	70	63	16	35	-	6	188	117
54923	SFW.70-1¼+F+a-350 mb	G 1¼	17	70	59	25	-	-	-	195	120
54943	SFW.70-BA+F+a-350 mb	-	14	70	56	25	-	39	-	195	124



ELESA 和 GANTER 依法保留所有权利。复制图纸时请注明出处。

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE