

通气帽

带防溅挡板和扁平量杆,高科技聚合物

材料

- 聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物。
- 盖帽:RAL 1021黄色,亚光饰面。
- 螺纹接头:黑色,半亚光饰面。

密封圈

NBR 合成橡胶。

防溅罩

高科技聚合物。

扁平量杆

扁平截面磷钝化钢。
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

- SFP+a-EX: 无空气过滤器。
- SFP+F FOAM+a-EX: 带聚氨酯泡沫网制成的“高科技泡沫”空气过滤器(聚氨酯,空气过滤度为 40μ)。

符合ATEX指令

SFP+a-EX通气帽符合II组2GD类设备2014/34/EU ATEX欧盟指令(爆炸性环境)的基本健康与安全要求。

II 2GD Ex h X: 在SFP+a-EX通气帽上所做的标记,代表根据ATEX指令,通过了相关鉴定

II:适用于除煤矿外的工厂用的一组设备/部件。

2:对应“高”防护等级的ATEX类别

G:爆炸性可燃气体或蒸气环境。

D:爆炸性可燃粉尘环境。

Ex:防止爆炸性环境着火和设备/部件。

h:非电气设备/部件的防护方式。

X:特殊条件和使用限制(见使用说明书)。

室温及/或液体温度: $-20 \div +80^{\circ}\text{C}$

有关本产品符合上述欧洲指令的文件以及使用说明书均为产品的一部分。

特征及应用

SFP+a-EX型通气帽可装配防溅罩装置(ELESA原创设计),可以防止油液损耗,特别适用于油液晃动剧烈,并且可能从通气帽溅出的场合。为防止液体意外泄漏,产品的正确定位在设计阶段必不可少。在非常频繁使用的条件下或灰尘非常多的环境中,过滤器可能会逐渐损坏,影响产品的正常功能。建议进行适当的定期维护。

技术参数

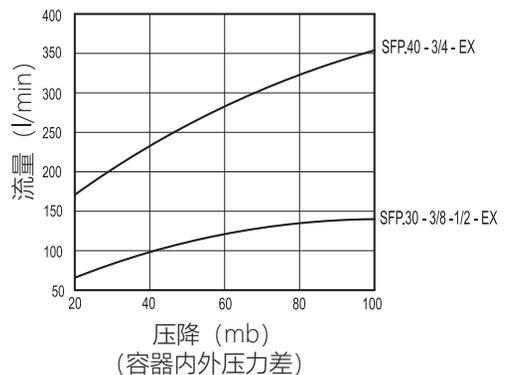
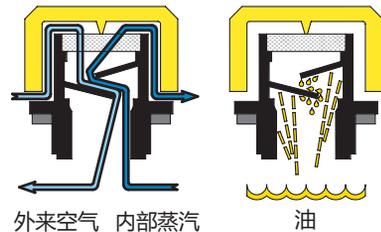
每种型号的空气流量,可以通过图形计算液罐内外压力之间的变化来进行确定。

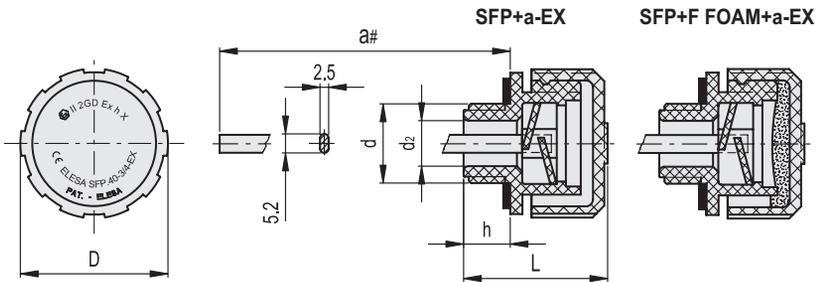


ELESA Original design



工作示意图





SFP+a-EX

代码	说明	D	d	a#	L	d ₂	h	△△
53842-R-EX	SFP.30-3/8+a-EX	31	G3/8	188	29	10	9.5	45
53852-R-EX	SFP.30-1/2+a-EX	31	G1/2	188	29	12	9.5	44
53862-R-EX	SFP.40-3/4+a-EX	42	G3/4	184	35.5	18	11.5	58

SFP+F FOAM+a-EX

代码	说明	D	d	a#	L	d ₂	h	△△
53848-R-EX	SFP.30-3/8+F FOAM+a-EX	31	G3/8	188	29	10	9.5	44
53858-R-EX	SFP.30-1/2+F FOAM+a-EX	31	G1/2	188	29	12	9.5	44
53868-R-EX	SFP.40-3/4+F FOAM+a-EX	42	G3/4	184	35.5	18	11.5	57