

TAP 115 & SAP 115

塑料加油帽和空气呼吸器 流量达 3000 l/min



TAP 115 总体信息

技术参数

空气呼吸器和加油帽

塑料加油帽和空气呼吸器
流量达 2150 l/min

TAP115为一系列塑料制大型空气呼吸器和加油帽，用于在调试和维护过程中防止空气中的固体污染物进入油箱，并用于向系统中加注流体。直接安装在油箱上。

特征：

- 法兰连接，最大流量为2150 l/min
- 可更换滤芯
- 精细纤维素和微纤维过滤，使油箱保持良好的清洁度，聚酯介质选项适用于高湿度、风沙等恶劣环境
- 可视堵塞指示器
- 加注滤网，用于拦截流体中较粗的污染物，并将流体扩散到油箱中

常见应用：

- 液压系统
- 行走机械
- 工业设备

最高可达 Δp 0.02 bar

	流量 [l/min]	
	材质 A03	L10
TAP115 长度 1	1600	2000
TAP115 长度 2	2150	2150

材质

- 端盖/法兰：聚酰胺
- 滤芯：微纤维树脂浸渍纸
- 密封：丁腈橡胶、氟化橡胶
- 滤网/螺钉：镀锌钢

堵塞指示器

- 手动复位
- 设定压力为0.062 bar \pm 10%

温度

从 -25 °C 到 +100 °C

重量

TAP 115 长度 1 0.460 kg
TAP 115 长度 2 0.585 kg



名称和订购代码

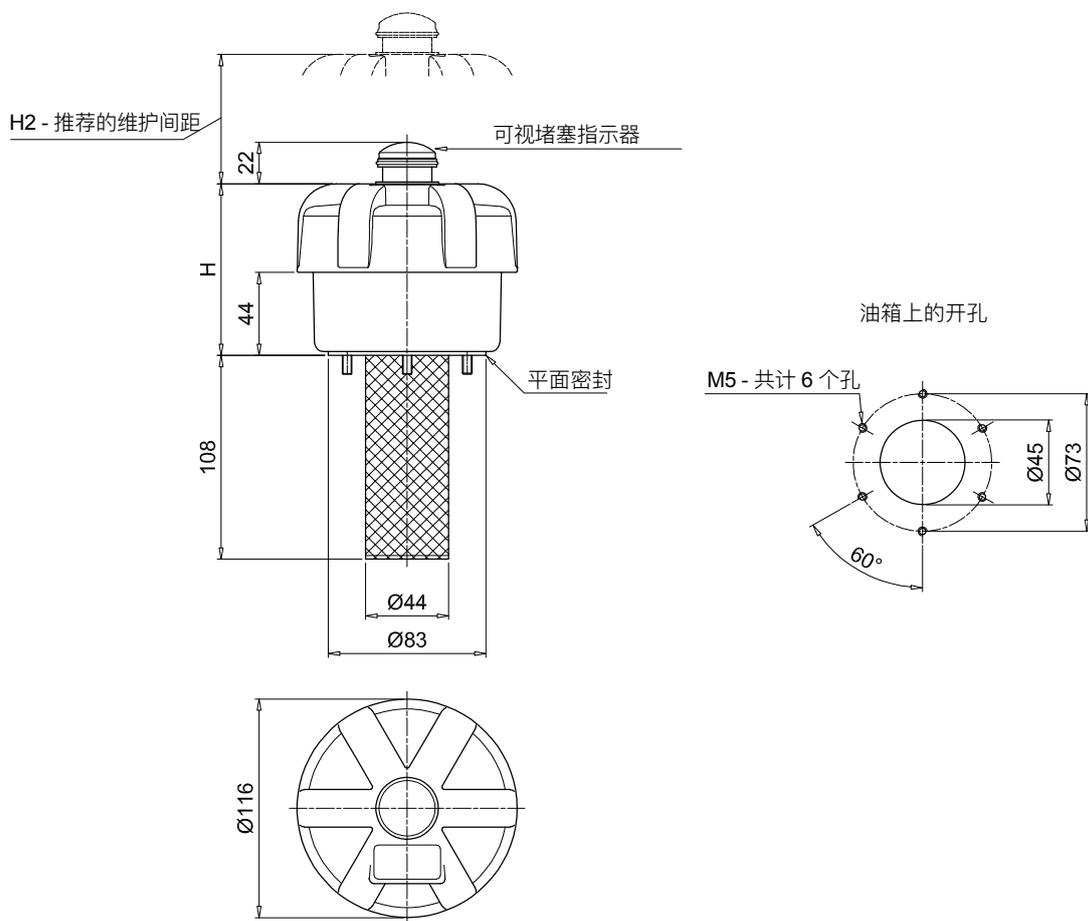
加油帽 / 空气呼吸器总成

系列	配置示例： TAP115 2 F A03 A 1 A P01								
TAP115									
长度	1 2								
连接	F 法兰								
材质	A03 无机微纤维 3 μ m								
L10 密封 10 μ m									
密封	A NBR	V FPM							
版本	1 带滤网								
堵塞指示器	A 不带指示器								
B 带有可视堵塞指示器									
执行	P01 MP Filtri 标准								
Pxx 定制									

过滤器滤芯

滤芯系列	配置示例： A115 2 A03 P01			
A115				
长度	1 2			
材质	A03 无机微纤维 3 μ m			
L10 密封 10 μ m				
执行	P01 MP Filtri 标准			
Pxx 定制				

TAP115		
长度	H [mm]	H2 [mm]
1	91	55
2	155	80



SAP 115 总体信息

技术参数

空气呼吸器和加油帽

塑料加油帽和空气呼吸器
流量达 3000 l/min

SAP115为一系列塑料制大型空气呼吸器，用于防止空气中的固体污染物进入油箱。直接安装在油箱上。

特征：

- 外螺纹接头最大1 1/2"，最大流量为3000 l/min
- 可更换滤芯
- 精细纤维素和微纤维过滤，使油箱保持良好的清洁度，聚酯介质选项适用于高湿度、风沙等恶劣环境
- 可视堵塞指示器
- 防溅，避免液体因晃动而通过空气呼吸器流出
- 加注滤网，用于拦截流体中较粗的污染物，并将流体扩散到油箱中

常见应用：

- 液压系统
- 行走机械
- 工业设备

最高可达 Δp 0.02 bar

	流量 [l/min]	
	材质 A03	L10
SAP115 长度 1 - G1"	1830	2170
SAP115 长度 2 - G1"	2800	2800
SAP115 长度 1 - G1 1/2"	1995	2330
SAP115 长度 2 - G1 1/2"	3000	3000

材质

- 端盖/法兰：聚酰胺
- 滤芯：微纤维树脂浸渍纸
- 连接：聚酰胺
- 密封：丁腈橡胶、氟化橡胶

堵塞指示器

- 手动复位
- 设定压力为0.062 bar \pm 10%

温度

从 -25 °C to +100 °C

重量

SAP 115 长度 1 0.410 kg
SAP 115 长度 2 0.525 kg



名称和订购代码

加油帽 / 空气呼吸器总成

系列	配置示例:	SAP115	2	A	A03	A	1	A	P01
SAP115									
长度			1 2						
密封		A G 1"		C G 1 1/2"					
材质		A03 无机微纤维 3 μ m							
		L10 密封 10 μ m							
密封		A NBR							
版本		0 标准							
		1 带防溅功能							
堵塞指示器		A 不带指示器		B 带有可视堵塞指示器					
									执行 P01 MP Filtri 标准 Pxx 定制

过滤器滤芯

滤芯系列	配置示例:	A115	2	A03	P01
A115					
长度			1 2		
材质		A03 无机微纤维 3 μ m			
		L10 密封 10 μ m			
					执行 P01 MP Filtri 标准 Pxx 定制

SAP115							
长度	连接	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A/F [mm]
1	A	106	18	55	17	42	41
	C	111	23	55	22	42	55
2	A	170	18	80	17	106	41
	C	175	23	80	22	106	55

