

SCS 系列

金属空气呼吸器



SCS 总体信息

技术参数

空气呼吸器和加油帽

金属空气呼吸器

最大流量可达**1330 l/min**

SCS为一系列空气呼吸器，用于防止空气中的固体污染物进入油箱中。

其由旋装式过滤器组成，可拧在连接管上，直接安装在油箱上。通常直接安装在油箱上。

特征：

- 焊接或法兰连接，最大流量为 1415 l/min
- 精细纤维素和微纤维过滤，使油箱保持良好的清洁度

常见应用：

- 行走机械（建筑和农业机器）
- 工业设备

最高可达 Δp 0.02 bar

	流量 [l/min]			
	材质	P10	A03	A10
SCS050		550	515	530
SCS070		550	515	530
SCS100		1415	1300	1330
SCS150		1415	1300	1330

材质

立管：镀锌钢

温度

从 -25 °C 到 +100 °C

重量

SCS050...G1	0.200 kg
SCS050...G2	0.265 kg
SCS100...G1	0.450 kg
SCS100...G2	0.645 kg

CS/CG050	0.73 kg
CS/CG070	0.95 kg
CS100	1.3 kg
CS150	1.6 kg
CG100	1.3 kg
CG150	1.6 kg



名称和订购代码

空气呼吸器总成

系列和尺寸	配置示例 1: SCS050 C G2 V P01					
SCS050 SCS070 SCS100 SCS150	配置示例 2: SCS150 C G2 A10 V P01					
连接						
C 焊接立管						
F 螺纹法兰						
螺纹连接	SCS050 - 070		SCS100 - 150			
G1 ISO 228	G 3/4"		G 1 1/4"			
G2 或美国标准	1" - 12 UNF		1 1/2" - 16 UN			
材质	尺寸:	050	070	100	150	
	不带过滤元件	•		•		
A03 无机微纤维 3 μm		•	•	•	•	
A10 无机微纤维 10 μm		•	•	•	•	
P10 密封 10 μm		•	•	•	•	
密封						
A NBR						
V FPM						
执行						
P01 MP Filtri 标准						
Pxx 定制						

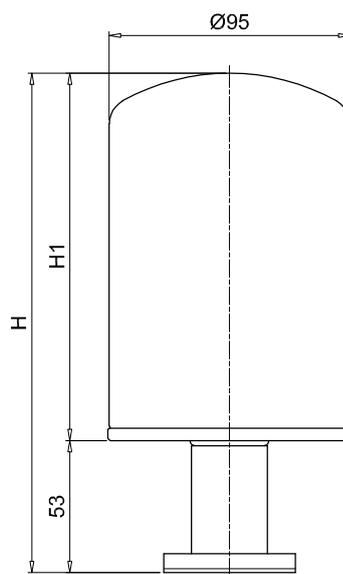
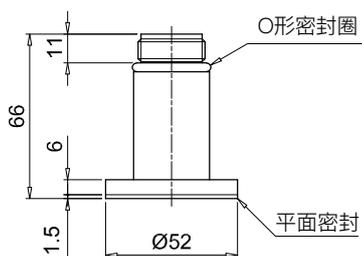
过滤器滤芯

滤芯系列	螺纹连接:	G1	G2	配置示例: CG 150 A10 V P01				
CS 连接方式 ISO 228		•						
CG 或美国标准			•					
滤芯尺寸								
050 070 100 150								
材质								
A03 无机微纤维 3 μm								
A10 无机微纤维 10 μm								
P10 密封 10 μm								
密封								
A NBR								
V FPM								
执行								
P01 MP Filtri 标准								
Pxx 定制								

SCS050-070

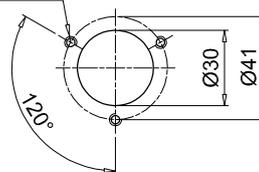
螺纹法兰

尺寸	H [mm]	H1 [mm]
050	199	146
070	263	210



油箱上的开孔

M5 - 共计 3 个孔



SCS050-070

焊接立管

尺寸	H [mm]	H1 [mm]
050	197	146
070	261	210

