

油水分离器

型号 | SSEP0032M 至 SSEP6621

流量 54 Nm³/hr (32 SCFM) 至 11250 Nm³/hr (6621 SCFM)

设备达到并超过全球的环境法规的要求，可提供最佳的过滤和分离，让您的系统发挥出最佳的性能。

Walker Filtration SmartSep 油水分离器系列紧凑而高效，通过多级过滤系统，确保最高的冷凝水纯度水平。

其配备 4,000 小时维修间隔指示器和智能维修溢出指示器，无需昂贵的外部维修测试和频繁的总体维护。

SmartSep 独有的有机粘土滤芯通过清除稳定的乳浊液和重油残留，实现最高的冷凝水净化效果，使您的系统领先于当前和未来的环境法规。

SmartSep 系列可将油和水充分分离至 5 mg/m³ 的含量



饱和指示器

绿色指示灯亮表明需要更换完全饱和的聚丙烯预过滤器



溢出指示器

红色智能维修溢出指示灯用于提醒用户需要减少流入设备的冷凝水量



测试出口

用于在维修间隔期内验证和监控过滤性能

- **节约成本** 延长服务周期和遵守环境法规有助于节省频繁维护和高昂的违规成本
- **维护简单** 溢出传感指示器、外部测试阀，以及便于更换的聚丙烯袋和滤芯节省了产品的总体维护时间
- **品种齐全的产品系列** 各种尺寸和紧凑的设计可完美契合您的压缩空气系统
- **节省空间** 多冷凝水管线歧管入口和小型系统壁挂支架可节省压缩机房的空间

如需了解更多信息，请访问 www.walkerfiltration.com



欲了解更多信息，请致电：+44 (0) 191 417 7816

技术规格

型号	最大容量 - 温和气候下无干燥器和过滤器*			最大容量 - 温和气候下有干燥器和过滤器*			外形尺寸							维修套件型号***
							厚	宽	高	重量		连接		
	Nm³/hr	l/s	SCFM	Nm³/hr	l/s	SCFM	mm (in)	mm (in)	mm (in)	kg	lbs	冷凝水入口	出水口	
SSEP0032M	54	15	32	43	12	25	250 (10)	147 (6)	216 (9)	2.4	5.3	6mm (1/4)**	10mm (3/8)**	-
SSEP0066M	113	31	66	90	25	53	250 (10)	147 (6)	216 (9)	3.0	6.6	6mm (1/4)**	10mm (3/8)**	-
SSEP0132	225	63	132	180	50	106	390 (15)	278 (11)	428 (17)	7.5	16.5	2 x 1/2"	1/2"	SSEPSK0132
SSEP0225	383	106	225	306	85	180	397 (16)	278 (11)	507 (20)	10.8	23.8	2 x 1/2"	1/2"	SSEPSK0225
SSEP0450	765	213	450	612	170	360	490 (19)	396 (16)	576 (23)	17.4	38.4	2 x 1/2"	1/2"	SSEPSK0450
SSEP0795	1350	375	795	1080	300	636	583 (23)	446 (18)	721 (28)	32.4	71.4	2 x 3/4"	3/4"	SSEPSK0795
SSEP1655	2813	781	1655	2250	625	1324	692 (27)	568 (22)	970 (38)	55.9	123.2	2 x 3/4"	3/4"	SSEPSK1655
SSEP3311	5625	1563	3311	4499	1250	2648	975 (38)	782 (31)	1000 (39)	115.0	253.5	2 x 3/4"	3/4"	SSEPSK3311
SSEP6621	11250	3125	6621	8998	2500	5296	2x 975 (38)	2x 782 (31)	2x 1000 (39)	240.0	529.1	2 x 3/4"	3/4"	SSEPSK6621

*额定容量在每天运行 12 小时、相对湿度 60%、环境温度 25°C (77°F) 和系统工作压力 7 barg (100 psig) 基础上计算

**入口和出口连接分别为 6 mm 和 10 mm，或英制的 1/4 英寸和 3/8 英寸。标准产品为公制连接尺寸。如果选择英制，将零件编号末尾的 M 代号替换为 N - 例如 SSEP0032N。

校正因子

对上述型号容量使用校正因子。

相对湿度	%	50	60	70	80	90	-	-
校正系数		1.10	1.00	0.85	0.74	0.66	-	-
环境温度 °C (°F)	°C (°F)	15 (59)	20 (68)	25 (77)	30 (86)	35 (95)	40 (104)	-
校正系数		1.33	1.17	1.00	0.76	0.50	0.30	-
每天的运行时数	小时	12	14	16	18	20	22	24
校正系数		1.00	0.86	0.75	0.67	0.60	0.55	0.50

注：例如：(50% 相对湿度 = 1.10) × (环境温度 30°C = 0.76) × (运行时数 24 = 0.50) = 0.42 × 型号容量 = 调整后的型号容量



SSEP0032M 和 SSEP0066M
一次性装置，是节省空间和高性价比的理想选择



SSEP0132 和 SSEP1655
采用两级过滤技术，可清除各种污染物



SSEP3311
采用多级过滤来处理大流量冷凝水和进一步过滤



SSEP6621
配备分流阀，用于分配两个装置的冷凝水流

*** 维修套件组件 (各包含 1 件)

冷凝水入口系统	预过滤系统	细滤器	其他零件
---------	-------	-----	------

配件

SSEPM1	SSEP0132 至 SSEP0450 型号的歧管
SSEPM2	SSEP0795 至 SSEP6621 型号的歧管
SSEPMBK1	墙壁安装套件 (适用于 54 Nm³/hr - 113 Nm³/hr 的尺寸) SSEPD1 滴水盘



Walker Filtration Ltd Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, United Kingdom.

电话：+44 (0) 191 417 7816 传真：+44 (0) 191 415 3748 电子邮件地址：sales@walkerfiltration.co.uk 网址：www.walkerfiltration.com