



零气损冷凝液 自动排除器

型号 | CSED0106 至 CSED5650

适用于流速介于 106 SCFM (180 标准立方米/小时) 至 5650 SCFM (9600 标准立方米/小时) 之间的系统

凭借高效自动的零损失排液装置,能够实现智能的冷 凝液管理方案。

Walker Filtration CondenSmart 零气损冷凝液自动排除器经过专门设计,把受油污染的冷凝液从压缩空气生产系统中去除,同时防止空气逃逸。

这款排液装置由先进的处理器控制,采用一系列经过专门设计的集成式感应阀来防止阻塞。当检测到冷凝液达到最大值时,这些阀门能够自动进行调节。

CondenSmart 零气损冷凝液自动排除器具有各种型号,采用智能科技,通过消除频繁的排液装置保养和压缩空气损失来改善冷凝液管理。

节能经济型解决方案 实现压缩空气零损失





用户控制

用户友好型面板能够轻 松识别排液装置的运行 状态和功能



轻松安装

多向进口连接能够轻松适 应已安装系统内的任何 朝向。



集成过滤

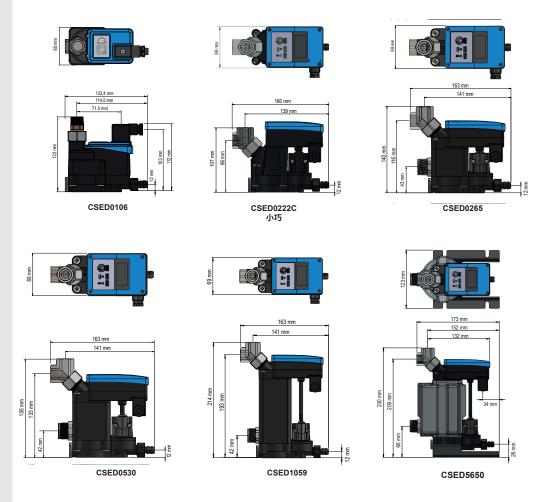
这款装置的出口处配有的 额外的过滤器能够防止阀 门受到过多污染物的侵袭

- 自动排液 电磁阀能够打开和关闭以释放积聚的液体,在溢流时
- 触点警报
 红色 LED 灯表明需要手动调节这款装置,从而避免产生高昂的保养成本并防止排液系统受损
- **卓越的防** 护 硬涂层的铝制接收器能够防止由于长期接触受污染的冷凝液而导致腐蚀
- **品类繁多** 六种不同的型号均经过专门设计,能够保持各种空气压缩机流速,以实现最佳的系统运行



技术规格

型믁	电源 (+/- 10%)	功率(瓦)	警报 接点	工作压力 范围 barg (psig)	工作压力最 大/最小 °C (°F)	最大排液体积 液升/小时(液盎司/ 小时)		最大容量标准立方 米/小时 (SCFM)			λП	出口软管倒钩 (带限流器) 毫米(英寸)	重量	
						标称	最大	标称压缩机	干燥器	过滤器			磅	千克
CSED0106	230 V (50/60 Hz)	10	х	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	3.3 (112)	10 (338)	180 (106)	360 (212)	1800 (1059)	G¾" (M) or G½" (M)	12 (½)	0.4	0.9
CSED0222C	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	3.3 (112)	10 (338)	378 (222)	756 (445)	3780 (2225)	G½" (F)	12 (½)	0.5	1.1
CSED0265	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	5 (169)	15 (507)	450 (265)	900 (530)	4500 (2649)	G½" (F) + G¾"(M) or G½"(F)	12 (½)	0.6	1.3
CSED0530	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	10 (338)	20 (676)	900 (530)	1800 (1059)	9000 (5297)	G½" (F) + G¾"(M) or G½"(F)	12 (½)	0.7	1.5
CSED1059	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	20 (676)	35 (1183)	1800 (1059)	3600 (2119)	18000 (10594)	G½" (F) + G¾"(M) or G½"(F)	12 (½)	1.2	2.6
CSED5650	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	90 (3043)	150 (5072)	9600 (5650)	19200 (11301)	96000 (56503)	G½" (F) + G¾"(M) or G½"(F)	12 (½)	1.8	4.0



技术说明

- 1. 所有型号的电气连接均符合 EN 175301-803 (DIN 43650 B)。
- 2. 所有型号的防护级均为 NEMA 4 (IP65),并带有接头和妥善组装的密封垫。
- 3. 警报接点为 NC/NO: 240 VAC 最大 1A / 30 VDC 最大 1A。警报连接是 M12 Code A 4 针 (未提供连接器)。
- 4. 零气损冷凝液自动排除器排液装置的保养间隔时间为 12 个月 / 8000 小时(以较早时间为准),届时应订购检修套件 CSSK1。
- 5. 如需 115 VAC 和/或 NPT 进口连接,或者适用的配件和备件,请咨询您当地的 Walker Filtration 销售代表





