



# CondensSmart Drenajes sin Pérdidas

Modelos | CSED0106 a CSED5650

Para Caudales de Sistemas de Hasta 106 SCFM (180 Nm<sup>3</sup>/h)  
a 5650 SCFM (9600 Nm<sup>3</sup>/h)

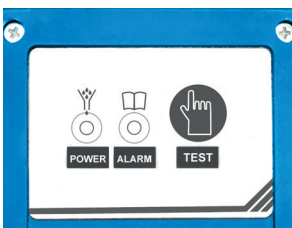
**Ahora es posible contar con una solución inteligente para administrar el condensado con un drenaje sin pérdidas, automático y eficiente.**

El drenaje electrónico CondensSmart de Walker Filtration está diseñado para quitar condensado contaminado con aceite del sistema de producción de aire comprimido sin permitir que se escape el aire.

Controlado por un procesador avanzado, el dispositivo evita bloqueos con una serie especialmente diseñada de válvulas sensoriales integradas que se ajustan de forma automática cuando se detecta el condensado en el máximo nivel.

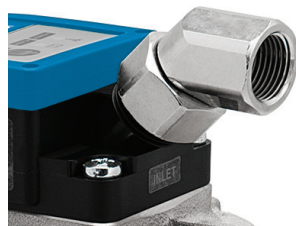
Disponible en una amplia variedad de modelos, el drenaje electrónico CondensSmart utiliza la tecnología inteligente para aumentar la administración del condensado eliminando el mantenimiento del drenaje y la pérdida de aire comprimido frecuente.

La solución económica y de bajo consumo para lograr **CERO** pérdidas de aire comprimido.



#### Control del Usuario

Identifique fácilmente el estado operativo del drenaje y las funciones con el panel de control intuitivo.



#### Fácil Instalación

La conexión de entrada multidireccional se adapta fácilmente a cualquier orientación dentro de sistemas instalados.



#### Filtración Integrada

Un filtro adicional ubicado en la salida del dispositivo protege la válvula de contaminantes excesivos.

- **Drenaje Automático** En caso de caudal excesivo, la válvula solenoide se abre y se cierra automáticamente para liberar el líquido acumulado.
- **Alarma de Contacto** La luz led roja de la alarma de contacto indica la necesidad de acceder de forma manual al dispositivo, lo que evita costes de mantenimiento elevados y daños al sistema de drenaje.
- **Protectora de Primer** El receptor de aluminio con capa rígida protectora de primer nivel evita la corrosión debido al contacto constante con condensado contaminado.
- **Rangos Integrales** Seis modelos diferentes de diseñados para mantener una amplia variedad de caudales de compresores de aire para que el sistema funcione de forma óptima.

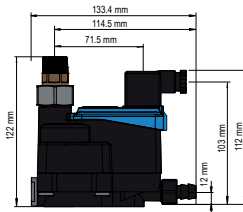
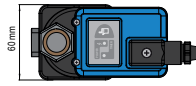
Si desea obtener más información, visite [www.walkerfiltration.com](http://www.walkerfiltration.com)



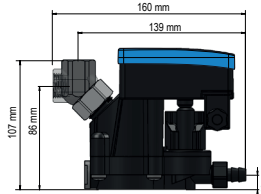
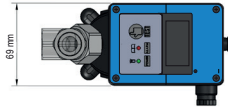
Si desea obtener más información, llame al siguiente número: **+44 (0) 191 417 7816**

# Especificaciones Técnicas

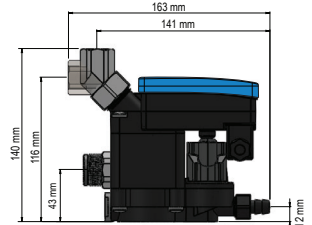
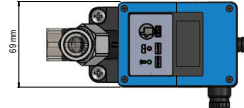
Modelo	Fuente de alimentación (+/- 10%)	Vatios de energía	Contacto de alarma	Rango de presión de funcionamiento en barg (psig)	Temperatura de funcionamiento mín./máx. °C (°F)	Volumen de descarga máxima Líquido l/h (fl oz/h)		Capacidad máxima Nm/h (SCFM)			Entrada	Diámetro de la lengüeta de la manguera de salida (con limitador de caudal) mm (pulgadas)	Peso	
						Nominal	Máxima	Compresor nominal	Secador	Filtro			kg	lbs
CSED0106	230 V (50/60 Hz)	10	X	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	3.3 (112)	10 (338)	180 (106)	360 (212)	1800 (1059)	G <sup>3/4</sup> " (M) or G <sup>1/2</sup> " (M)	12 (1/2)	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)	G <sup>1/2</sup> " (F)	12 (1/2)	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)	G <sup>1/2</sup> " (F) + G <sup>3/4</sup> " (M) or G <sup>1/2</sup> " (F)	12 (1/2)	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)	G <sup>1/2</sup> " (F) + G <sup>3/4</sup> " (M) or G <sup>1/2</sup> " (F)	12 (1/2)	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)	G <sup>1/2</sup> " (F) + G <sup>3/4</sup> " (M) or G <sup>1/2</sup> " (F)	12 (1/2)	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)	G <sup>1/2</sup> " (F) + G <sup>3/4</sup> " (M) or G <sup>1/2</sup> " (F)	12 (1/2)	1.8	4.0



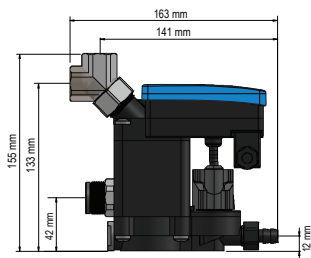
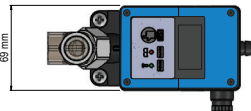
CSED0106



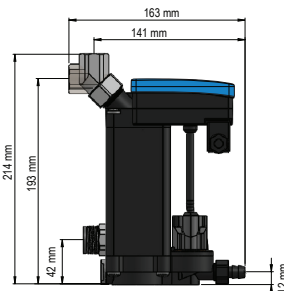
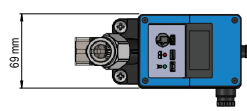
CSED0222C (Compacto)



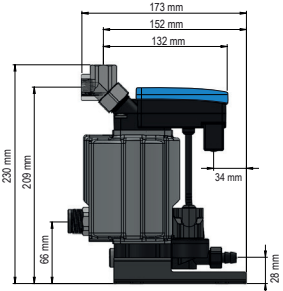
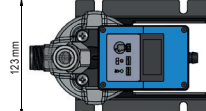
CSED0265



CSED0530



CSED1059



CSED5650

## Observaciones Técnicas

1. La conexión eléctrica es EN 175301-803 (DIN 43650 B) para todos los modelos.
2. La clase de protección es NEMA 4 (IP65) con conector y junta correctamente ensamblada para todos los modelos.
3. El contacto de alarma es NC/NO: 240 VAC máx.-1 A/30 VDC máx.-1 A La conexión de la alarma es código AM12 de 4 polos (no se provee el conector).
4. Los drenajes sin pérdidas deben inspeccionarse cada 12 meses u 8000 horas, lo que ocurra primero, solicitando el kit de servicio CSSK1.
5. Para 115 VAC o conexiones de entrada NPT, o accesorios y repuestos correspondientes, consulte con su representante local de ventas de Walker Filtration.



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

télefono: +44 (0) 191 417 7816 fax: +44 (0) 191 415 3748 correo electrónico: sales@walkerfiltration.co.uk web: www.walkerfiltration.com