

## Purgador de condensados BOGE CCD Regulado por nivel sin pérdida de caudal

Allí donde existe condensado, como en los filtros, secadores o separadores ciclónicos, los innovadores purgadores de condensados CCD de BOGE muestran su utilidad. A pesar de su tamaño compacto, tienen dimensiones generosas y, así, dos variantes bastan para caudales del compresor de hasta 100 m<sup>3</sup>/min. Los purgadores de condensados CCD poseen una robusta carcasa de aluminio y son aptos para cualquier clima y más de 2 millones de ciclos de purga.

**LA OPCIÓN  
INTELIGENTE.**



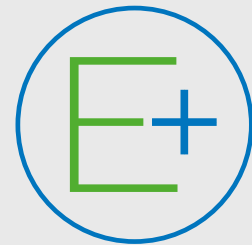
### Ahorro de espacio

Gracias a su tamaño compacto, el purgador de condensados CCD de BOGE resulta ideal para su instalación en espacios pequeños, la poca necesidad de espacio se debe a su modo de almacenamiento. La robusta carcasa de aluminio con tres opciones de conexión ofrece la máxima flexibilidad durante la instalación. En caso de altura limitada, también se dispone de un adaptador de entrada lateral.



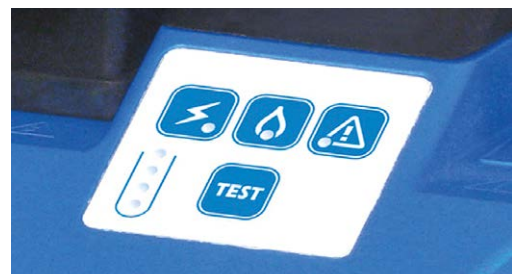
### Ahorro de energía

Los purgadores de condensados CCD de BOGE, electrónicos y regulados por nivel, funcionan con una válvula que se abre para purgar y se vuelve a cerrar a continuación. Como esto no produce pérdidas de caudal, se obtiene un ahorro energético palpable.



### Larga duración

La innovadora tecnología de sensores permite un funcionamiento más suave del purgador, lo que se refleja de manera positiva en su vida útil. Además, en el CCD 100, un indicador LED informa del nivel de condensado en cada momento. Ambos modelos están disponibles con una señal de fallo libre de potencial y son explícitamente adecuados para el condensado libre de aceite.



## Purgador de condensados BOGE CCD

Regulado por nivel sin pérdida de caudal

### Principio de funcionamiento

El CCD (Compact Condensate Drain) de BOGE se monta directamente en componentes como filtros, secadores y otros. El condensado que se forma se recoge en la "cámara acumuladora" del CCD hasta que se alcanza un nivel concreto. Justo entonces se abre una válvula que permite evacuar el condensado recogido. Lo más destacado es que la purga no provoca pérdidas de caudal y, por lo tanto, el compresor no tiene que compensarlas.

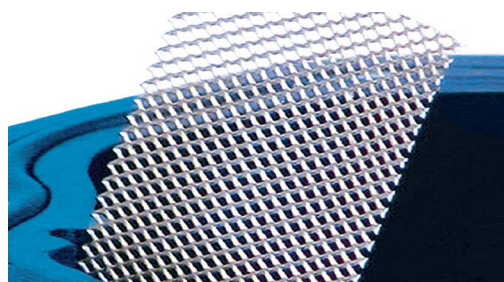
### Visión global de las ventajas:

- Carcasa de aluminio robusta y resistente a la corrosión
- Purga de condensado electrónica y regulada por nivel
- La operación de purga se realiza sin pérdidas de caudal
- Dimensionamiento generoso y, de este modo, menos variantes
- También es adecuado para el condensado sin aceite
- Tamiz de acero fino integrado y fácil de limpiar
- Instalación y mantenimiento sumamente sencillos
- Dimensiones globales compactas
- Independientes de la zona climática
- Exclusivo en el CCD 100: LED de nivel del condensado



### Ahorro de costes

Al contrario de otras muchas soluciones, el mantenimiento de los purgadores de condensados CCD permite cambiar componentes concretos, lo que reduce los costes de explotación. Además, la incorporación de un tamiz de acero fino de fácil limpieza evita la suciedad en los componentes, disminuyendo los costes de mantenimiento.



## SOLO DOS TAMAÑOS CUBREN LA NECESIDAD TOTAL HASTA 100 m<sup>3</sup>/min

Modelo BOGE	Caudal del compresor	Máxima presión	Entrada	Dimensiones an x pr x al mm	Peso kg
	m <sup>3</sup> /min	bar			
CCD 10	10	16	G 1/2	93 x 123 x 74	0,5
CCD 100	100	16	G 1/2	87 x 179 x 112	2,8
CCD 100 HP	100	50	G 1/2	87 x 179 x 112	2,8