

Scaricatori di condensa BOGE CCD

a controllo di livello senza perdite di pressione

Gli innovativi scaricatori di condensa BOGE CCD si rendono utili ovunque si formi condensa, in filtri, essiccatori o separatori a ciclone. Essendo compatti ma ben dimensionati, due varianti per portate del compressore fino a 100 m³/min sono più che sufficienti. Gli scaricatori di condensa CCD presentano un corpo robusto di alluminio e sono adatti a qualsiasi zona climatica e a oltre 2 milioni di cicli di scarico!

L'ALTERNATIVA INTELLIGENTE!



Poco ingombranti

Grazie alla forma costruttiva compatta gli scaricatori di condensa CCD di BOGE sono destinati all'installazione in spazi ristretti.

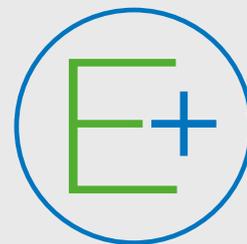
La robusta custodia in alluminio con tre opzioni di collegamento offre la massima flessibilità durante l'installazione. In caso di altezza limitata, è disponibile anche un adattatore di ingresso laterale.



Efficienti sul piano energetico

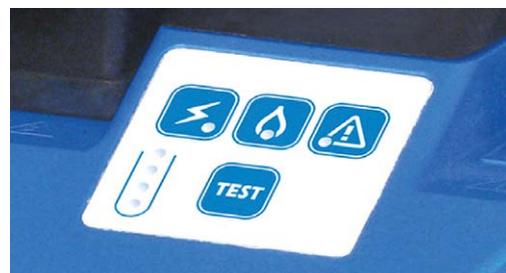
Gli scaricatori di condensa BOGE CCD con controllo di livello elettronico operano con una valvola che si apre e si richiude immediatamente per lo scarico.

Poiché questa operazione non causa perdite di pressione si ottiene un risparmio energetico significativo.



Durevoli

L'innovativa tecnologia a sensori consente un funzionamento maggiormente intuitivo dello scaricatore, che ha un effetto positivo sul suo ciclo di vita. Inoltre nel modello CCD 100 un indicatore a LED segnala il livello di condensa corrente. Entrambi i modelli sono disponibili con un segnale di guasto a potenziale zero e sono esplicitamente adatti per la condensa senza olio.



Scaricatori di condensa BOGE CCD

a controllo di livello senza perdite di pressione

Principio di funzionamento

BOGE CCD (Compact Condensate Drain) è montato direttamente su componenti quali filtri, essiccatori ecc. L'eventuale condensa viene raccolta nelle "camere di accumulo" del CCD fino a raggiungere un determinato livello. Solo in quel momento si apre una valvola per lo scarico della condensa accumulata. Ma c'è di più: lo scarico non comporta perdite di pressione, che il compressore dovrebbe altrimenti compensare.

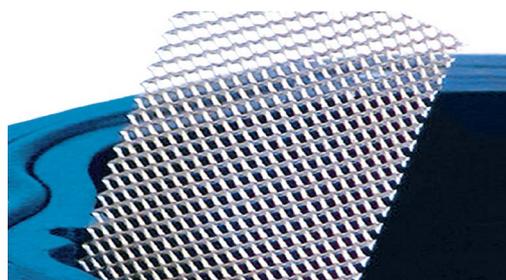
I vantaggi in sintesi:

- corpo di alluminio robusto, resistente alla corrosione
- scarico di condensa elettronico, a livello controllato
- scarico senza perdite di pressione
- ben dimensionati, meno varianti
- Adatto anche per la condensa senza olio
- filtro in acciaio inox integrato, facile da pulire
- installazione e riparazione molto facili
- misure di ingombro compatte
- indipendenza dalle zone climatiche
- esclusiva di CCD 100: indicatore di livello condensa a LED



Economici

A differenza di molte altre soluzioni, durante la manutenzione degli scaricatori di condensa CCD si possono sostituire singoli componenti, riducendo i costi di esercizio. I costi di manutenzione, a loro volta, diminuiscono mediante l'uso di un filtro integrato in acciaio inox facile da pulire che protegge i componenti sensibili dalla contaminazione.



SOLO 2 MISURE SODDISFANO L'INTERO FABBISOGNO FINO A 100 m³/min

Modello BOGE	Potenza massima del compressore m ³ /min.	Pressione massima bar	Ingresso	Dimensioni L x P x H mm	Peso kg
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