

Purgeur CCD BOGE

Commande par niveau sans pertes de pression

Les purgeurs CCD, innovation BOGE, sont utiles partout où il y a du condensat : filtres, sécheurs, séparateurs centrifuges. Malgré leurs dimensions compactes, ils ont une grande capacité, c'est pourquoi 2 variantes suffisent pour les débits de compression jusqu'à 100 m³/min. Les purgeurs CCD ont un solide boîtier en aluminium, sont adaptés à toutes les zones climatiques, pour plus de 2 millions de cycles !

L'ALTERNATIVE INTELLIGENTE !



Compact

De par sa forme compacte, le purgeur CCD de BOGE est particulièrement adapté aux installations dans des espaces restreints.

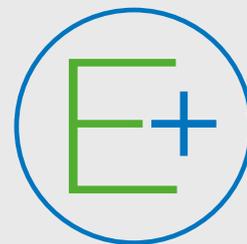
Le boîtier robuste en aluminium avec trois options de connexion offre une flexibilité maximale lors de l'installation. En cas de hauteur limitée, un adaptateur d'entrée latérale est également disponible.



Économe en énergie

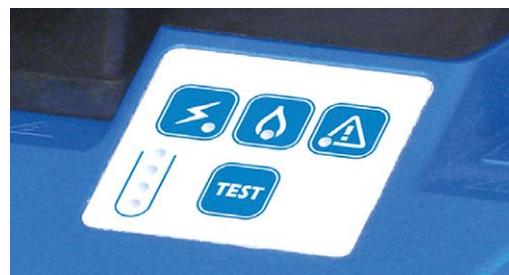
Les purgeurs CCD BOGE à commande électronique par niveau ont une vanne qui s'ouvre pour l'évacuation et se referme immédiatement.

Ce processus a lieu sans perte de pression, avec pour résultat une économie d'énergie mesurable.



Durable

Technologie de capteur innovante pour un fonctionnement plus fluide du purgeur, avec un impact positif sur tout le cycle de vie. Le CCD 100 est équipé d'un affichage à LED indiquant le niveau du condensat. Les deux modèles sont disponibles avec un signal de défaut sans potentiel et sont explicitement adaptés aux condensats sans huile.



Purgeur CCD BOGE

Commande par niveau sans pertes de pression

Principe de fonctionnement

Le CCD (Compact Condensate Drain) de BOGE se monte directement sur les filtres, sécheurs, etc. Le condensat est recueilli dans la « chambre de stockage » du CCD, jusqu'à ce qu'un niveau donné soit atteint. Ensuite seulement une vanne est ouverte pour l'évacuation du condensat recueilli. Sa particularité : l'évacuation ne cause aucune perte de pression, que le compresseur devrait sinon compenser.

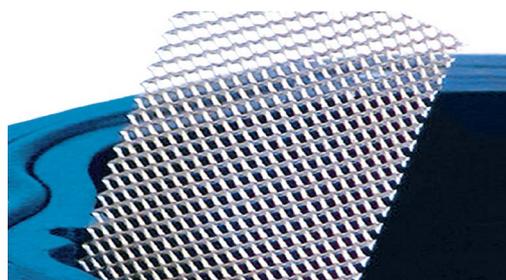
Les avantages en un coup d'œil :

- Boîtier alu robuste résistant à la corrosion
- Évacuation du condensat à commande électronique par niveau
- Évacuation sans perte de pression
- Dimensions généreuses – moins de variantes
- Convient également pour les condensats sans huile
- Filtre inox intégré facile à nettoyer
- Installation et maintenance très simples
- Dimensions globales compactes
- Indépendant des zones climatiques
- En exclusivité sur le CCD 100 : affichage du niveau de condensat à LED



Économique

Contrairement à d'autres solutions, lors de la maintenance du purgeur CCD, les composants peuvent être remplacés séparément, pour des coûts d'exploitation réduits. Les frais de maintenance sont eux aussi réduits grâce au filtre en inox intégré facile à nettoyer, qui protège les composants sensibles des impuretés.



2 TAILLES SUFFISENT À COUVRIR TOUS LES BESOINS JUSQU'À 100 m³/min

Modèle BOGE	Puissance maximale du compresseur	Pression maximale	Entrée	Dimensions I x P x H mm	Poids
	m ³ /min	bar			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