

BOGE CCD-condensaatafscheider

Niveaugeregeld zonder drukverliezen

Overal waar condensaat ontstaat (bij filters, drogers of cycloonafscheiders) tonen de innovatieve BOGE CCD-condensaatafscheiders hun functie. Doordat de afmetingen erg compact zijn, is de CCD-condensaatafscheider zeer gedimensioneerd. Hierdoor zijn er voor de compressorcapaciteiten tot 100 3/min maar twee varianten nodig. De CCD-condensaatafscheiders hebben een robuuste aluminium behuizing en zijn geschikt voor elke klimaatzone en voor meer dan 2 miljoen afvoercycli!

**HET SLIMME
ALTERNATIEF!**



Ruimtebesparend

Het voordeel van de compacte constructie is dat wanneer de ruimte beperkt is, de CCD-condensaatafscheider van BOGE zeer geschikt is voor installatie door het compacte design. De robuuste aluminium behuizing met drie aansluitmogelijkheden biedt hierdoor maximale flexibiliteit tijdens de installatie. In geval van beperkte hoogte is er ook een zijinlaatadapter beschikbaar.



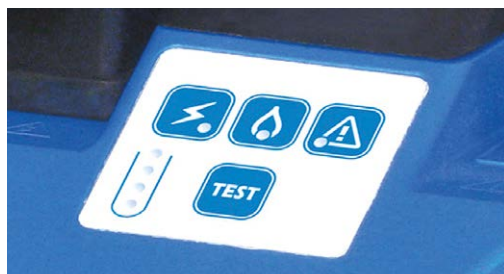
Energiebesparend

De elektronische niveaugeregelde BOGE CCD-condensaatafscheiders werken met een klep die voor de afvoer wordt geopend en meteen weer wordt gesloten. Omdat deze procedure zonder enig drukverlies verloopt, ontstaat er een meetbare energiebesparing.



Duurzaam

De innovatieve sensortechnologie zorgt ervoor dat de afscheider minder wordt belast. Dit is gunstig voor de levenscyclus van de afscheider. Bij de CCD 100 informeert bovendien een leddisplay over het actuele condensaatniveau. Beide modellen zijn verkrijgbaar met een potentiaalvrij storingsmelding en zijn specifiek geschikt voor olievrij condensaat.



BOGE CCD-condensaatafscheider

Niveaugeregeld zonder drukverliezen

Weringsprincipe

De BOGE CCD (Compact Condensate Drain) wordt direct op onderdelen zoals filters, drogers etc. gemonteerd. Condensaat wordt in de „opslagruimten“ van de CCD verzameld, totdat er een bepaald niveau wordt bereikt. Pas dan wordt de klep geopend en vindt de afvoer van het verzamelde condensaat plaats. Het bijzondere hieraan is, is dat de afvoer geen enkel drukverlies heeft. Dit zorgt ervoor dat de compressor niet hoeft te compenseren.

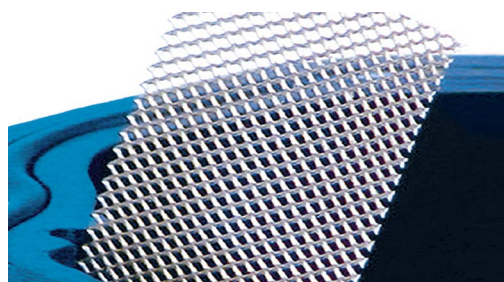
De voordelen op een rij:

- Robuuste, corrosiebestendige aluminium behuizing
- Elektronische, niveaugeregelde condensaatafvoer
- Afvoer functioneert zonder drukverlies
- Royaal gedimensioneerd – minder varianten
- Geschikt voor olievrije condensaat
- Geïntegreerde, gemakkelijk te reinigen RVS zeef
- Makkelijk te installeren en te onderhouden
- Compacte afmetingen
- Onafhankelijk van klimaatzones
- Exclusief bij CCD 100: leddisplay voor weergave condensaatniveau



Besparing op kosten

In tegenstelling tot vele andere oplossingen kunnen bij onderhoud van de CCD-condensaatafscheiders losse onderdelen worden vervangen, dit zorgt ervoor dat de kosten zo minimaal mogelijk blijven. De onderhoudskosten worden bovendien verminderd door een geïntegreerde, gemakkelijk te reinigen RVS zeef, die kwetsbare onderdelen beschermt tegen verontreiniging.



SLECHTS TWEE VARIANTEN DEKKEN DE VOLLEDIGE BEHOEFTE AF TOT 100 m³/min

BOGE Type	Max. compressorvermogen	Maximumdruk	Inlaat	Afmetingen b x d x h mm	Gewicht kg
	m ³ /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