



Efficiënt, doeltreffend en milieuvriendelijk: op het gebied van condensaatbehandeling

Automatische condensaftappen



Verwijdert ongewenst condensaat uit uw persluchtsysteem

Tijdens het compressieproces wordt de perslucht opgewarmd en afgekoeld, dit zorgt voor condensatie. Op het moment dat deze warme lucht in contact komt met de koelere binnenwanden van een stalen persluchtketel zet dit condensaat zich om in water. Met als gevolgen dat er vervolgens liters water achterblijven in een persluchtketel. Dit kan ook bij u het geval zijn. Waar water zit kan dus geen perslucht worden opgeslagen, waardoor de compressor eerder aanslaat, dan noodzakelijk is.

Wist u dat er soms wel 100 liter water in een ketel kan zitten, waar anders zo'n 1000 liter (10 bar) perslucht had kunnen zitten? Heeft u zelf geen tijd om dit regelmatig af te tappen, dan heeft Creemers met een automatische condensaftap de oplossing!



Betrouwbaar

Het ingebouwde vuilzeefje beschermt het ventiel tegen de doorlaat van grotere vuil- en roestdeeltjes die in het condensaat kunnen voorkomen, die eventuele schade kunnen aanbrengen aan de automatische condensaftap



Kosteneffectief

Doordat een automatische condensaftap geregeld het ongewenste water uit de persluchtketel aftapt, zal de compressor minder vaak overbodig aanslaan. Hierdoor profiteert u van lager energieverbruik en minder onderhoudskosten.



Gebruiksvriendelijk

Een automatische condensaftap heeft na montage weinig tot geen aandacht meer nodig. Bij ons tijdgestuurd model hoeft u enkel nog de tijd- en pulsacyclus in te stellen, bij niveaugestuurd is verdere programmering niet nodig.



Eenvoudige montage

De automatische condensaftappen van Creemers kunnen dankzij hun compacte formaat gemakkelijk onder een persluchtketel gemonteerd worden. Na montage, stekker in het stopcontact en aanzetten.



Besparingen

Met het monteren van een automatische condensaftap in uw persluchtsysteem bespaart u niet alleen geld en energie, maar ook zeker kostbare arbeidstijd, omdat handmatig aftappen tot de verleden tijd behoren.



Condensaatbehandeling

Het condenswater uit uw persluchtketel bevat verontreinigingen zoals olie. Hierdoor is het volgens de milieuwet niet toegestaan om dit zomaar via de riolering te lozen.

Geen zorgen! Hiervoor heeft Creemers ook een passende oplossing, namelijk de D-ES olie-waterafscheider. Deze onttrekt het olieresidu uit het vervuilde water, waarna het wel via het riool geloosd kan worden.



Beschikbare modellen en specificaties



ACA

Is een tijdgestuurde condensaftap die een combinatie is van een magneetventiel en een elektronische timer. Hij is ontworpen om automatisch condensaat te verwijderen uit compressoren, persluchtketels en luchtdrogers, maar kan ook gemonteerd worden in uw luchtleidingsysteem. Geschikt voor alle persluchtinstallaties tot 16 bar werkdruk.

- Directgestuurd 2/2 weg ventiel, met een grote doorlaat van 4 mm.
- Nauwkeurige tijdcyclus.
- Testfunctie aanwezig.
- Messing behuizing.
- Ingebouwd vuilzeefje beschermt tegen grotere vuil- en roestdeeltjes die in het condensaat kunnen voorkomen.
- Wordt inclusief aansluitmateriaal geleverd.

Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Doorlaat-capaciteit (l/min)	Tijdcyclus (min)	Pulstijd (sec)	Aansluiting (bsp)	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)
ACA	7230115	16	onbeperkt	0.5 - 45	0.5 - 10	1/2"	230/1/50	94 x 89 x 127

De omgevingstemperatuur en mediumtemperatuur is tussen 1 en 55 °C



Kaptiv MD

Deze compacte niveaugestuurde condensaftap is ontworpen voor persluchtsystemen met een maximale capaciteit van 10.000 liter per minuut. Dit maakt hem geschikt voor vrijwel alle compressoren in het assortiment van Creemers. Door zijn niveaugestuurde technologie wordt het condensaat verzameld in een reservoir en pas als het hoogste niveau is behaald afgevoerd, zonder dat daarbij sprake is van verlies van kostbare perslucht.

- Geïntegreerde vuilzeef voorkomt mogelijk blokkering van de doorlaat.
- Uitgerust met een slimme reinigingsfunctie.
- Directgestuurd 2/2 weg ventiel, met een doorlaat van 2 mm.
- Eenvoudig te monteren dankzij inlaathoogte van slechts 74 mm.
- Solide en robuuste aluminium behuizing.

Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Doorlaat-capaciteit (l/min)	Condensaat afvoer* (l/uur)	Aansluiting (bsp)		Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)
					inlaat	uitlaat		
Kaptiv MD	7230220	16	10.000	45	1/2"	1/4"	230/1/50	123 x 92 x 74

* Dit is de maximale afvoercapaciteit bij 16 bar.

De omgevingstemperatuur en mediumtemperatuur is tussen 1 en 55 °C



Kaptiv CS

Verwijdert condensaat uit persluchtinstallaties tot 100.000 liter per minuut zonder dat er kostbare perslucht verloren gaat. Het directgestuurde ventiel met een 4 mm doorlaat verzekert u van een betrouwbare en probleemloze afvoer van condensaat. Vanwege zijn niveaugestuurde technologie bespaart u op perslucht, energie en geld!

- Voorzien van een digitale en verlichte LED inhoudsindicator.
- Ingebouwde vuilzeef biedt bescherming aan ventieldoorlaat.
- Directgestuurd 2/2 weg ventiel, met een grote doorlaat van 4 mm.
- Alarm- en testfunctie standaard ingebouwd.
- Solide en robuuste aluminium behuizing.

Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Doorlaat-capaciteit (l/min)	Condensaat afvoer* (l/uur)	Aansluiting (bsp)		Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)
					inlaat	uitlaat		
Kaptiv CS	7230150	16	100.000	665	1/2"	1/4"	230/1/50	179 x 87 x 114

* Dit is de maximale afvoercapaciteit bij 16 bar.

De omgevingstemperatuur en mediumtemperatuur is tussen 1 en 55 °C

Neem contact op met uw lokale dealer:

creemers.nl



AANDACHT

Service gaat om aandacht: onderhoud uitgevoerd door bekwame vakmensen, met gebruik van hoogwaardige originele onderdelen.

VERTROUWEN

Vertrouwen wordt verkregen door het leveren van langdurige betrouwbare prestaties en lange levensduur van de apparatuur.

EFFICIËNTIE

Het rendement van de apparatuur wordt gegarandeerd door regelmatig onderhoud. Efficiëntie van de serviceorganisatie is hoe originele onderdelen en service het verschil maken.

Alle vermelde merken, productnamen, bedrijfsnamen, handels- en dienstmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd. Daarom behouden wij ons het recht voor om productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Afbeeldingen zijn niet contractueel bindend.

© 2025, Creemers Compressors B.V. Alle rechten voorbehouden.