



JORC



Zeer efficiënte condensataftappen
Optimaliseer uw condensaatbeheer

Maximaliseer het potentieel **van uw persluchtsysteem!**

In de complexe wereld van perslucht, waar atmosferische verontreinigingen zoals koolwaterstoffen, stofdeeltjes en water- en chemische dampen voortdurend aanwezig zijn, is een betrouwbaar afvoersysteem van onschatbare waarde. Uw persluchtsysteem is een investering die goed beschermd moet worden om langdurige waarde te bieden en de groei van uw bedrijf te ondersteunen. Met onze decennialange ervaring in condensaatmanagement hebben we een reeks producten ontwikkeld die praktische voordelen bieden. JORC is trots om partner te zijn van vele toonaangevende fabrikanten van persluchtcompressoren en een wereldwijd netwerk van betrouwbare distributeurs. Samen zorgen we voor de naadloze werking van talloze persluchtsystemen wereldwijd.

Jorc condensaat aftappen zijn **CE, UL, CRN, REACH, RoHS, UKCA, ISO 9001 gecertificeerd** of voldoen aan de eisen en kunnen zelfs werken bij 0 bar druk. **We bieden ook private label opties op alle producten om u te helpen uw merk consistentie te behouden.**



Kosten besparen

Door aftappen zonder persluchtverlies waarborgen JORC-drains efficiëntie van het systeem. Ze garanderen dat elk kubieke centimeter perslucht optimaal wordt benut, wat leidt tot aanzienlijke energiebesparingen en kostenreducties.



Naleving van milieuwetgeving

In een tijdperk waarin milieuregelgeving streng is, staan JORC-aftappen hun mannetje. Ze zorgen ervoor dat uw systeem voldoet aan alle wettelijke vereisten en voorkomen mogelijke boetes en juridisch gedoe.



Eenvoudig onderhoud

Tijd is kostbaar en JORC begrijpt dat. Met snelle en eenvoudige onderhoudsopties en voordelige service-onderdelen is het onderhouden van JORC-aftappen een fluitje van een cent.



Superieure betrouwbaarheid

De JORC-aftappen zijn gemaakt uit roestvrijstalen bewegende delen en robuust gecoat aluminium en zijn ontworpen voor zware toepassingen. Ze zijn gemaakt om lang mee te gaan, zodat uw investering van vandaag nog jarenlang rendeert.

JORC-producten worden wereldwijd erkend, een bewijs van kwaliteit en prestaties. Wanneer u voor JORC kiest, kiest u voor een merk dat wereldwijd wordt vertrouwd door marktleiders. Blader door deze productcatalogus voor meer informatie over onze hoogwaardige condensaat aftappen en vraag vandaag nog een offerte aan!



Condensaataftappen

TIJDGESTUURDE AFTAPPEN bevatten een timer en ventiel voor het afvoeren van condensaat uit persluchtsystemen. De timer kan worden ingesteld om het condensaat op programmeerbare intervallen af te voeren. Er wordt ook ingesteld hoe lang het ventiel gesloten moet blijven, afhankelijk van de specifieke behoeften van het persluchtsysteem. Met een lage initiële investering bieden ze een robuuste oplossing voor condensaatbeheer in systemen die regelmatig in bedrijf zijn.

NIVEAUGESTUURDE AFTAPPEN gebruiken interne interne sensoren om het condensaatniveau te bepalen en het exacte moment te kiezen om het condensaat af te voeren. Aftappen met niveaudetectie blijken de betrouwbaardere keuze te zijn en bieden een maximale levensduur voor het systeem en het aftapventiel. Afvoer d.m.v. niveaudetectie biedt doorgaans superieure prestaties en betrouwbaarheid in toepassingen waar het niveau van condensaat in persluchtsystemen fluctueert als gevolg van atmosferische omstandigheden en variaties in de systeembelasting.





Product selecteren

Begin uw selectie en bepaal welke persluchtafvoer voor condensaat het beste bij uw toepassing past. Kies uw toepassing en klik vervolgens op de onderstaande knoppen om de opties voor condensafvoeren te bekijken:

 Installatieoptie



Vraag een
offerte aan

FLUIDRAIN

Kostefficiënte oplossing voor elke grootte.

De FLUIDRAIN tijdgestuurde condensataftap is een combinatie van een magneetventiel en een elektronische timer die ontworpen is om automatisch condensaat te verwijderen uit compressoren, persluchtdrogers en persluchtketels - tot elke grootte, type of capaciteit. De FLUIDRAIN is eenvoudig te installeren en wordt wereldwijd erkend als een van de meest betrouwbare en best presterende condensaat aftappen. De grote opening in het direct werkende ventiel in combinatie met de geavanceerde timermodule zorgen voor jarenlang probleemloos aftappen van condensaat, op voorwaarde dat er minimale onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

Voordelen van het product:



Weinig benodigd onderhoud



Kosteffectief



Eenvoudige integratie



FLUIDRAIN

Technische kenmerken

- **Grote** doorlaat (4.5 mm)
- **Ook verkrijgbaar in roestvrij staal** en hoge druk
- **Onderhoudsvriendelijke ventielconstructie**, zodat u routineonderhoud kunt uitvoeren
- **Milieuvriendelijke versie** met laag vermogen beschikbaar
- **PCB-onderdelen van hoge kwaliteit**, voor een consistente kwaliteit
- **Geschikt voor elk type persluchtsysteem** en elke compressorcapaciteit
- **Blokkeert niet** tijdens gebruik
- **Heldere LED's**
- **TEST** (microschakelaar) functie
- **Nauwkeurige** tijdcycli
- **Voltage opties** 12 - 380VAC/DC

Productspecificaties FLUIDRAIN

Max. compressorcapaciteit	Ongelimiteerd
Drukbereik	0 - 16 bar (hogere druk beschikbaar, zie FLUIDRAIN-HP(-S))
Voltage opties	12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz.
Temperatuurbereik	1 - 55 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 55 °C
Bereik timercycli (Aan/Uit)	0.5 - 10 seconden / 0.5 - 45 minuten
Timer PCB	SMD-technologie, voor consistentie in productie
Indicatie timercycli	Heldere LED-verlichting
TEST functie	Ja
Type ventiel	2/2 weg, direct gestuurd
Ventiel doorlaat	4.5 mm
Ventiel afdichtingen	FPM
Inlaat-/uitlaataansluitingen	1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" BSP of NPT
Hoogte inlaataansluiting	1 cm
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Materiaal ventielbehuizing	Messing (roestvrij staal beschikbaar)
Stroomaansluiting	DIN 43650-A
Omgevingsbescherming	IP65

FLUIDRAIN-COMBO

Uitgebreide installatieflexibiliteit dankzij het ontwerp met dubbele schroefdraadinlaat.

De FLUIDRAIN-COMBO tijdgestuurde condensataftap is een combinatie van een magneetventiel en een elektronische timer ontworpen om automatisch condensaat te verwijderen uit compressoren, persluchtdrogers en receivers - **tot 16 bar toepassingen**. De FLUIDRAIN-COMBO bespaart installatietijd en beschermt tegen grote deeltjes in het condensaat dankzij de geïntegreerde kogelkraan en zeef.

Voordelen van het product:



Eenvoudig onderhoud



Kosteffectief



Flexibele en eenvoudige integratie



FLUIDRAIN-COMBO

Technische kenmerken

- **Tijdbesparende installatie** dankzij de geïntegreerde afsluiter en zeef
- **Geïntegreerde zeef**, die componenten beschermt tegen vuildeeltjes in condensaat
- **Dubbele draadinvoer (1/2" & 1/4")**, voor flexibele installatie
- **Raadpleeg JORC** voor opties voor private labelling
- **Elk type persluchtsysteem** en tot 16 bar
- **Onderhoudsvriendelijke klepconstructie**, zodat u routineonderhoud kunt uitvoeren
- **Geen luchtslot** tijdens gebruik
- **TEST** functie

Productspecificaties FLUIDRAIN-COMBO

Max. compressorcapaciteit	Ongelimiteerd
Drukbereik	0 - 16 bar
Voltage opties	12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz.
Temperatuurbereik	1 - 55 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 55 °C
Bereik timercyclus (Aan/Uit)	0.5 - 10 seconden / 0.5 - 45 minuten
Timer PCB	SMD-technologie, voor consistentie in productie
Indicatie timercyclus	Heldere LED-verlichting
TEST functie	Ja
Type ventiel	2/2 weg, direct gestuurd
Ventiel doorlaat	4 mm
Ventiel afdichtingen	FPM
Inlaat-/uitlaataansluitingen	1/4" & 1/2" / 1/2" BSP of NPT
Hoogte inlaataansluiting	1 cm
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Materiaal ventielbehuizing	Messing
Stroomaansluiting	DIN 43650-A
Omgevingsbescherming	IP65

FLUIDRAIN-HP(-S)

Ontworpen voor hoge druk toepassingen tot 500 bar

De FLUIDRAIN-HP(-S) is ontworpen voor het verwijderen van condensaat uit hogedruk-persluchtsystemen en systemen die roestvrijstalen kleppen vereisen (bijv. voedingsindustrie, enz.) - tot 500 bar. De FLUIDRAIN-HP(-S) biedt echte installatie-eenvoud en probleemloze condensataaftap in systemen tot 500 bar, afhankelijk van de gekozen doorlaat het materiaal en de afdichting. Het wordt wereldwijd erkend als de meest betrouwbare en best presterende condensataaftap.

Voordelen van het product:



Hoge druk



Speciale toepassingen



Flexibele en eenvoudige integratie



FLUIDRAIN-HP(-S)

Technische kenmerken

- **Geschikt voor alle soorten** of persluchtsystemen tot 500 bar
- **Speciale ventielconstructies** en afdichtingen beschikbaar voor speciale toepassingen
- **Roestvrijstalen ventiel opties**, die u oplossingen bieden in nichemarkten
- **Onderhoudsvriendelijke ventielconstructie**, zodat u routineonderhoud kunt uitvoeren
- **Raadpleeg JORC** voor opties voor private labeling
- **Messing en roestvrijstalen** ventiel-constructies afhankelijk van de druk
- **FPM, Peek, PU, NBR** en diverse andere afdichtingen zijn verkrijgbaar
- **Blokkeert niet** tijdens gebruik
- **Snel en makkelijk** onderhoud
- **TEST** functie

Productspecificaties FLUIDRAIN-HP(-S)

Max. compressorcapaciteit	Ongelimiteerd
Drukbereik	0 - 500 bar (afhankelijk van FLUIDRAIN-model)
Voltage opties	12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz.
Temperatuurbereik	1 - 55 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 55 °C
Bereik timercyclus (Aan/Uit)	0.5 - 10 seconden / 0.5 - 45 minuten
Timer PCB	SMD-technologie, voor consistentie in productie
Indicatie timercyclus	Heldere LED-verlichting
TEST functie	Ja
Type ventiel	2/2 weg, direct gestuurd
Ventiel doorlaat	Afhankelijk van druk
Ventiel afdichtingen	FPM, Peek, PU, PTFE, NBR (afhankelijk van druk)
Inlaat-/uitlaataansluitingen	1/4" BSP of NPT
Hoogte inlaataansluiting	1 cm
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Materiaal ventielbehuizing	Messing en roestvrijstalen constructies, afhankelijk van de druk
Stroomaansluiting	DIN 43650-A
Omgevingsbescherming	IP65

COMBO-D-LUX

Uitgebreide installatieflexibiliteit dankzij het ontwerp - met digitale timer.

De COMBO-D-LUX tijdgestuurde condensataftap is een combinatie van een magneetventiel en een eerste klas digitale timer, ontworpen om automatisch condensaat te verwijderen uit compressoren, persluchtdrogers en receivers - **tot 16 bar toepassingen**. De COMBO-D-LUX bespaart installatietijd en beschermt tegen grote vuildeeltjes in condensaat, dankzij de geïntegreerde kogelkraan en zeef. De unit kan worden afgesloten van het persluchtsysteem, zodat er eenvoudig en veilig gewerkt kan worden.

Voordelen van het product:



Flexibele oplossing



Eenvoudig onderhoud



Uitzonderlijk nauwkeurige cyclustiming



COMBO-D-LUX

Technische kenmerken

- **Elk type persluchtsysteem** en tot 16 bar
- **Geïntegreerde zeef**, die ventiel en opening beschermt tegen vuildeeltjes in condensaat
- **Helder digitaal verlicht display** dat je een visuele indicatie geeft van de huidige bedrijfscyclus
- **Raadpleeg JORC** voor opties voor private labelling
- **Tijdbesparende installatie** dankzij de geïntegreerde en zeef
- **Dubbele inlaat** (1/2" & 1/4") voor flexibele installatie
- **Onderhoudsvriendelijke ventielconstructie**, zodat u routineonderhoud kunt uitvoeren
- **Blokkeert niet** tijdens gebruik
- **TEST** functie

Productspecificaties COMBO-D-LUX

Max. compressorcapaciteit	Ongelimiteerd
Drukbereik	0 - 16 bar
Temperatuurbereik	1 - 55 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 55 °C
Voltage opties	12 – 230 VAC/DC 50/60 Hz.
Omgevingsbescherming :	IP65
Stroomaansluiting	DIN 43650-A
Inlaat-/uitlaataansluitingen:	1/4" & 1/2" / 1/2" (BSP of NPT)
Hoogte inlaataansluiting	Ongeveer 1 cm
Type ventiel	2/2 weg, direct gestuurd
Ventiel doorlaat	4 mm
Ventiel afdichtingen	FPM
Bedrijfsklaar ventiel	Ja
Materiaal ventielbehuizing	Messing
TEST functie	Ja
Bereik timercyclus (Aan/Uit)	0.01 seconde tot 99 uur (zowel AAN als UIT)
Timer PCB	SMD-technologie, voor consistentie in productie
Tijdcyclusaanduiding	Heldere LED-verlichting

EZ-1

Kostefficiënte oplossing voor elke grootte.

De EZ-1 tijdgestuurde condensaat aftap is een combinatie van een magneetventiel en een elektronische timer die ontworpen is om automatisch condensaat te verwijderen uit compressoren, persluchtdrogers en receivers - tot elke grootte, type of capaciteit. De EZ-1 is eenvoudig te installeren en wordt erkend als een van de meest betrouwbare en best presterende condensaat systemen drain wereldwijd. De grote opening in het direct werkende ventiel in combinatie met de geavanceerde timer module zorgen voor jarenlang probleemloos aftappen van condensaat, op voorwaarde dat er minimale onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

Voordelen van het product:



Weinig benodigd onderhoud



Kosteneffectief



Eenvoudige integratie



EZ-1

Technische kenmerken

- **PCB-onderdelen** van hoge kwaliteit, voor consistente kwaliteit
- **Elk type persluchtsysteem** en elke compressorcapaciteit
- **Spanningsbereik 24 - 230 DC**
- **Onderhoudsvriendelijke ventielconstructie**, zodat u routineonderhoud kunt uitvoeren
- **Grote (4 mm) ventielopening**
- **Blokkeert niet tijdens gebruik**
- **Snel en makkelijk onderhoud**
- **TEST** functie
- **Nauwkeurige tijdcycli**

Productspecificaties EZ-1

Max. compressorcapaciteit	Ongelimiteerd
Drukbereik	0 - 16 bar (hogere druk beschikbaar, zie FLUIDRAIN-HP(-S))
Voltage opties	24 – 230VAC/DC 50/60 Hz.
Temperatuurbereik	1 - 55 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 55 °C
Bereik timercycli (Aan/Uit)	0.5 - 10 seconden / 0.5 - 45 minuten
Timer PCB	SMD-technologie, voor consistentie in productie
Indicatie timercyclus	Heldere LED-verlichting
TEST functie	Ja
Type ventiel	2/2 weg, direct gestuurd
Ventiel doorlaat	4.0 mm
Ventiel afdichtingen	FPM
Inlaat-/uitlaataansluitingen	1/4", 3/8" en 1/2" BSP of NPT
Hoogte inlaataansluiting	1 cm
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Materiaal ventielbehuizing	Messing
Stroomaansluiting	DIN 43650-A
Omgevingsbescherming	IP65

TEC-11

De meest veelzijdige aftap oplossing voor luchtfilters en tandheelkundige compressoren.

De TEC-11 timergestuurde condensataftap is een combinatie van een magneetventiel en een elektronische timer die ontworpen is om automatisch condensaat te verwijderen uit persluchtfilters en kleine tandheelkundige (olievrije) compressoren. Het slimme in-line ontwerp zorgt voor een perfecte installatie onder alle soorten persluchtfilters en tandheelkundige compressoren, ongeacht hun capaciteit of grootte.

Voordelen van het product:



Veelzijdig



Compact



Uitzonderlijk nauwkeurige cyclustiming



TEC-11

Technische kenmerken

- **Klein en compact**, voor eenvoudige installatie op kleine tandheelkundige compressoren
- **Geschikt voor persluchtfilters** tot 16 bar
- **Onderhoudsvriendelijke ventielconstructie**, zodat u routineonderhoud kunt uitvoeren
- **Vaste AAN-cyclus** en een instelbare UIT-cyclus
- **Mediumdruk tot 16 bar** (optioneel tot 21 bar)
- **Blokkeert niet** tijdens gebruik
- **Slim in-line ontwerp**
- **TEST** functie
- **Aansluitmaten 1/8" & 1/4"**
- **Ongelooflijk compact ontwerp**

Productspecificaties TEC-11

Max. compressorcapaciteit	Ongelimiteerd
Druk bereik	0 - 16 bar (hogere druk beschikbaar, zie FLUIDRAIN-HP(-S))
Voltage opties	12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz.
Temperatuurbereik	1 - 55 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 55 °C
Bereik timercyclus (Aan/Uit)	2 seconden, vast / 1.2 - 120 minuten, instelbaar 0.3 seconden vast (AAN) optioneel verkrijgbaar
Timer PCB	SMD-technologie, voor consistentie in productie
Indicatie timercyclus	Heldere LED-verlichting
TEST functie	Ja
Type ventiel	2/2 weg, direct gestuurd
Ventiel doorlaat	2 mm
Ventiel afdichtingen	FPM
Inlaat-/uitlaataansluitingen	1/8" en 1/4" (BSP of NPT)
Hoogte inlaataansluiting	1 cm
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Materiaal ventielbehuizing	Messing
Stroomaansluiting	DIN 43650-B/ISO 6952
Omgevingsbescherming	IP65 (NEMA4)

TEC-44

Een krachtig werkpaard voor toepassingen met veel condensaatvervuiling.

De TEC-44 is een krachtige timeraftap die wordt aangestuurd door een gemotoriseerde kogelkraan en is ontworpen om condensaat te verwijderen uit vochtige drogers, tanks, vaten en koeldrogers. De TEC-44 is ontworpen om zwaar vervuild condensaat te verwijderen tot een druk van 40 bar. Deze condensaatafvoer kan niet worden geblokkeerd en wordt gebruikt als al het andere faalt. De TEC-44 is onmogelijk te blokkeren dankzij de krachtige kogelrotatie en de grote doorvoer.



Voordelen van het product:



Robuuste uitvoering



Faalveilig

TEC-44

Technische kenmerken

- **Blokkeert niet** tijdens gebruik
- **Voor persluchttoepassingen** tot 40 bar
- **Geschikt voor alle soorten persluchtssystemen** met een sterke vervuiling van het condensaat (roest, kalkaanslag)
- **TEST** functie
- **Microprocessorgestuurd** (hoge nauwkeurigheid van tijdcycli)
- **Afstandsbediening** - optioneel
- **Grote opening (volle doorlaat) van 12 mm**, zodat de afvoer niet verstopt kan raken
- **Digitaal cyclusdisplay voor een visuele**, weergave van de status
- **Roestvrijstalen kogelkraan**, die u verpletterende kracht biedt

Productspecificaties TEC-44

Max. compressorcapaciteit	Ongelimiteerd
Drukbereik	0 - 40 bar
Voltage opties	24VDC, 115VAC en 230VAC 50/60Hz.
Temperatuurbereik	1 - 60 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 55 °C
Bereik timercyclus (Aan/Uit)	7 seconden tot 15 minuten AAN / 4 minuten tot 24 uur UIT
Timer PCB	SMD-technologie, voor consistentie in productie
Indicatie timercyclus	Heldere LED-verlichting, LED-programma-indicatie
TEST functie	Ja
Type ventiel	Gemotoriseerde kogelkraan
Ventiel doorlaat	12 mm
Ventiel afdichtingen	FPM en PTFE
Inlaat-/uitlaataansluitingen	1/2" (BSP of NPT)
Hoogte inlaataansluiting	1.0 cm
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Materiaal ventielbehuizing	Messing (roestvrij staal beschikbaar)
Stroomaansluiting	Kabel met stekker
Omgevingsbescherming	IP65

KAPTIV-MD-AL-MULTI

Geschikt tot 10 m³/min, ontworpen voor krappe ruimtes en maximale flexibiliteit.

Maak kennis met de KAPTIV-MD-AL-MULTI, de game-changer in persluchtssystemen. Deze elektronische aftap is op maat gemaakt voor kleinere toepassingen en heeft een alarmfunctie, zodat u altijd op de hoogte bent. Het compacte ontwerp gaat niet ten koste van de prestaties, waardoor het de beste keuze is voor koeldrogers en filters. Ervaar ongeëvenaarde betrouwbaarheid en veelzijdigheid met KAPTIV-MD-AL-MULTI. Uw persluchtssystemen verdienen niets minder. Met meerdere inlaten voor ultieme flexibiliteit.

Voordelen van het product:



Compact en lichtgewicht



Echt persluchtverliesvrij



Flexibele en eenvoudige integratie



Eenvoudig onderhoud



KAPTIV-MD-AL-MULTI

Technische kenmerken

- **Eenvoudig te installeren** dankzij de lage inlaathoogte
- **Geen persluchtverlies tijdens** de condensatafvoer
- **Visueel alarm indicatie**
- **Alarmfunctie N/O of N/C** (potentiaalvrij relais) ingebouwd
- **Externe ventielconstructie** maakt snel en eenvoudig onderhoud mogelijk
- **Direct gestuurd ventiel** met FPM-afdichting
- **Robuuste corrosiebestendige** aluminium behuizing
- **Grote geïntegreerde zeef** om het ventiel te beschermen
- **Afvoerverwarming voor** toepassingen bij koud weer optioneel
- **Versie zonder alarm functie** beschikbaar op aanvraag

Productspecificaties KAPTIV-MD-AL-MULTI

Max. compressorcapaciteit	10m³/min.
Max. aftapcapaciteit	45 liter condensaat per uur bij 16 bar
Min./max. systeemdruk	0 - 16 bar
Temperatuurbereik	1 - 50 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 50 °C
Voltage opties	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Omgevingsbescherming	IP 65
Stroom- en alar aansluiting	DIN 43650-B
Inlaataansluitingen	1/2" (BSP of NPT)
Hoogte inlaataansluiting	74 mm
Uitlaataansluiting	1/4" (BSP), met messing slangpilaaradapter
Type ventiel	2/2 weg, direct gestuurd
Ventiel doorlaat	2 mm
Ventiel afdichtingen	FPM
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Geïntegreerde zeef	Ja
Materiaal behuizing	Corrosiebestendig aluminium, EP-coating
TEST functie	Ja
Visueel alarm *	Ja, LED indicatie op de aftap
Alarmfunctie type A1 (N/O)**	Normaal open alarmuitgangcontact (potentiaalvrij relais)
Alarmfunctie type A2 (N/C)***	Normaal gesloten alarmuitgangcontact (potentiaalvrij relais)

* De voedings-LED op de afvoer begint snel te knipperen wanneer deze zich in de alarmmodus bevindt.

** A1 = Normaal open contacten, gesloten wanneer in alarmfase. *** A2 = Normaal gesloten contacten, open wanneer in alarmfase.



Vraag een
offerte aan

KAPTIV-CS

Verwerkt efficiënt tot 100 m³/min bij 16 bar zonder luchtverlies.

Stap in de toekomst van persluchtsystemen met de KAPTIV-CS. Het is niet alleen een budgetvriendelijke oplossing, maar de eersteklas functies garanderen ook topprestaties en duurzaamheid. De geïntegreerde alarmfunctie en de geïntegreerde zeef vergroten de betrouwbaarheid nog verder.

Voordelen van het product:



Zeer efficiënt



Echt persluchtverliesvrij



Snel rendement op investering



Slim bedieningspaneel



KAPTIV-CS

Technische kenmerken

- **Geen persluchtverlies** tijdens de condensaatafvoer
- **Alarmfunctie N/O of N/C** (potentiaalvrij relais) standaard ingebouwd
- **Visueel alarm** (LED) indicatie
- **Digitale, LED** niveau-indicator
- **Succesvolle afvoer** van alle soorten condensaat dankzij grote opening
- **Eenvoudige installatie** en visuele weergave van de bedrijfsstatus
- **Geïntegreerde zeef om het ventiel te beschermen**
- **Direct werkende** ventiel samenstelling, voor een betrouwbare afvoer
- **Robuuste corrosiebestendige** aluminium behuizing
- **Eenvoudig** onderhoud
- **Afvoerverwarming** voor toepassingen bij koud weer optioneel

Productspecificaties KAPTIV-CS

Max. compressorcapaciteit	100 m³/min.
Max. aftapcapaciteit	665 liter condensaat per uur bij 16 bar
Min./max. systeemdruk	0 - 16 bar
Temperatuurbereik	1 - 50 °C
Min./max. omgevingstemperatuur	1 - 50 °C
Voltage opties	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Omgevingsbescherming	IP 65
Stroom- en alar aansluiting	DIN 43650-B
Inlaataansluitingen	1/2" BSP of NPT, 3 inlaatopties
Hoogte inlaataansluiting	11 cm (bovenkant) en 7,5 & 1,5 cm (zijkant)
Uitlaataansluiting	1/4" (BSP), met messing slangpilaaradapter
Type ventiel	2/2 weg, direct gestuurd
Ventiel doorlaat	4 mm
Ventiel afdichtingen	FPM
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Geïntegreerde zeef	Ja
Materiaal behuizing	Corrosiebestendig aluminium, EP-coating
TEST functie	Ja
Visueel alarm *	Ja, LED (voeding) indicatie op de aftap
Alarmfunctie type A1 (N/O)**	Normaal open alarmuitgangscontact (potentiaalvrij relais)
Alarmfunctie type A2 (N/C)***	Normaal gesloten alarmuitgangscontact (potentiaalvrij relais)

* De alarm-LED op de afvoer is UIT bij normale werking en brandt continu bij alarm.

** A1 = Normaal open contacten, gesloten wanneer in alarmfase. *** A2 = Normaal gesloten contacten, open bij alarmfase.



KAPTIV-CS-HP

Verwerkt efficiënt tot 100 m³/min bij 50 bar zonder persluchtverlies.

Maak kennis met de KAPTIV-CS-HP, de belichaming van moderne persluchtsysteemoplossingen. Deze compacte elektronische aftap is niet alleen budgetvriendelijk, maar beschikt ook over eersteklas functies die topprestaties garanderen bij alle toepassingen. Dankzij het universele ontwerp heb je maar één model nodig voor elke toepassing. Kies voor de KAPTIV-CS-HP en ervaar de toekomst van efficiëntie en betrouwbaarheid.

Voordelen van het product:



Hoge capaciteit



Echt persluchtverliesvrij



Kosteneffectief



Eenvoudig onderhoud



KAPTIV-CS-HP

Technische kenmerken

- **Geen persluchtverlies** tijdens de condensatafvoer
- **Werkdruk** tot 50 bar
- **Alarmfunctie N/O of N/C** (potentiaalvrij relais) standaard ingebouwd
- **Visueel alarm** (LED) indicatie
- **Eenvoudige installatie** en visuele weergave van de bedrijfsstatus
- **Geïntegreerde zeef** om het ventiel te beschermen
- **Direct werkende** ventielsamenstelling, voor een betrouwbare afvoer
- **Robuuste corrosiebestendige** aluminium behuizing, EP-coating
- **Eenvoudig** onderhoud
- **500 bar versie** beschikbaar op aanvraag

Productspecificaties KAPTIV-CS-HP

Max. compressorcapaciteit	100 m³/min.
Max. aftapcapaciteit	120 liter condensaat per uur bij 50 bar
Min./max. systeemdruk	0 - 50 bar
Temperatuurbereik	1 - 50 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 50 °C
Voltage opties	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Omgevingsbescherming	IP 65
Stroom- en alarmaansluiting	DIN 43650-B
Inlaataansluitingen	1/2" BSP of NPT, 3 inlaatopties
Hoogte inlaataansluiting	11 cm (boven) en 1,5 & 7,5 cm (zijkant)
Uitlaataansluiting	1/4" BSP, met messing slangpilaaradapter
Type ventiel	2/2 weg, direct gestuurd
Ventiel doorlaat	1.8 mm
Ventiel afdichtingen	FPM
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Geïntegreerde zeef	Ja
Materiaal behuizing	Corrosiebestendig aluminium, EP-coating
TEST functie	Ja
Visueel alarm*	Ja, alarm-LED-indicatie op de afvoer
Alarmfunctie type A1 (N/O)**	Normaal open alarmuitgangscontact (potentiaalvrij relais)
Alarmfunctie type A2 (N/C)***	Normaal gesloten alarmuitgangscontact (potentiaalvrij relais)

* Alarm-LED op de afvoer is UIT bij normale werking en brandt continu bij alarmmodus.

** A1 = Normaal open contacten, gesloten wanneer in alarmfase. *** A2 = Normaal gesloten contacten, open bij alarmfase.



NUFORS-CR

Verwijdert condensaat tot 100 m³/min
zonder elektriciteit.

Ontdek de volgende generatie condensaatftappen met de NUFORS-CR. Deze pneumatisch bediende oplossing met niveausturing garandeert topprestaties, zelfs in de meest veeleisende omgevingen. Of stroom nu een luxe of een zorg is, NUFORS-CR heeft alles voor u in huis.

Voordelen van het product:



Flexibele oplossing



Lage bedrijfskosten



Milieuvriendelijk



Eenvoudig onderhoud



NUFORS-CR

Technische kenmerken

- **Compact en uniek ontwerp**
- **Ongelooflijk eenvoudig** en snel te installeren en te onderhouden
- **Geen ingewikkelde** externe luchtbalanslijn nodig
- **Geïntegreerde zeef**
- **Top- en zij-inlaten** beschikbaar
- **Testfunctie** voor routinetests
- **Robuuste corrosiebestendige** aluminium behuizing
- **Direct werkende** ventielconstructie voor een betrouwbare condensatafvoer
- **Succesvolle afvoer** van zelfs sterk vervuild condensaat dankzij de grote ventieldoorlaat van 6 mm
- **Afvoerverwarming** voor toepassingen bij koud weer optioneel

Productspecificaties NUFORS-CR

Max. compressorcapaciteit	100 m³/min.
Max. aftapcapaciteit	1062 liter condensaat per uur bij 16 bar
Min./max. systeemdruk	3 - 16 bar
Temperatuurbereik	1 - 50 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 50 °C
Omgevingsbescherming	IP68
Inlaataansluitingen	1/2" BSP of NPT, 3 inlaatopties
Hoogte inlaataansluiting	12 cm (boven) en 9,7 cm & 1,5 cm (zijkant)
Uitlaataansluiting	1/4" (BSP), met messing slangpilaaradapter
Type ventiel	Direct gestuurd en zuiger
Ventiel doorlaat	6 mm
Ventiel afdichtingen	FPM
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Geïntegreerde zeef	Ja
Materiaal behuizing	Corrosiebestendig aluminium, EP-coating
TEST functie	Ja

MAGY

Unieke magnetische technologie zorgt ervoor dat er geen perslucht wordt verspild.

Dankzij de kracht van speciaal geselecteerde magneten biedt deze aftap een milieuvriendelijke oplossing zonder in te leveren op prestaties. Of u nu te maken heeft met stroombeperkingen of gewoon op zoek bent naar een duurzamere keuze, de MAGY is uw antwoord. Ervaar de combinatie van innovatie en betrouwbaarheid.

Voordelen van het product:



Flexibele oplossing



Lage bedrijfskosten



Milieuvriendelijk



Echt Persluchtverliesvrij



MAGY

Technische kenmerken

- **Geen persluchtverlies**, niveaugestuurde magnetische technologie
- **Twee inlaattopties**
- **Ongelooflijk eenvoudig** te installeren en te onderhouden
- **De MAGY hoeft niet** te worden verwijderd voor onderhoud
- **De onderkant van de behuizing** kan 360° worden gedraaid voor eenvoudige installatie
- **Direct werkende ventielconstructie** voor een betrouwbare condensatafvoer
- **Robuuste corrosiebestendige** aluminium behuizing
- **Anti-luchtslotadapter** optioneel verkrijgbaar
- **Optioneel beschikbaar** met TEST functie

Productspecificaties MAGY-TEST

Max. filtercapaciteit	Onbeperkt
Max. aftapcapaciteit	145 liter condensaat per uur bij 16 bar
Min./max. systeemdruk	0 - 16 bar
Temperatuurbereik	1 - 50 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 50 °C
Omgevingsbescherming	IP68
Inlaataansluitingen	1/2" BSP of NPT, 2 inlaattopties
Hoogte inlaataansluiting	10.3 cm (bovenkant) 9 cm (zijkant)
Uitlaataansluiting	1/8" BSP, met messing slangpilaaradapter
Type ventiel	2/2 weg direct gestuurd
Ventiel doorlaat	2 mm
Ventielafdichting	FPM
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Materiaal behuizing	Corrosiebestendig aluminium, EP-coating
Anti-luchtslot adapter	Optioneel
TEST functie	Optioneel

MAGY-UL

Onze ideale oplossing voor filter toepassingen.

Dit magnetisch bediende wonder zorgt voor een naadloze condensatafvoer uit alle persluchtfilters en combineert innovatie met betrouwbaarheid. Dankzij het gebruiksvriendelijke ontwerp wordt onderhoud een fluitje van een cent en hoeft je niet los te koppelen tijdens onderhoud. JORC raadt aan om over te stappen u de MAGY-UL voor ongeëvenaarde prestaties. Ons op magneten gebaseerde ontwerp garandeert dat het ventiel betrouwbaar opent en sluit.

Voordelen van het product:



Flexibele oplossing



Lage bedrijfskosten



Milieuvriendelijk



Echt Persluchtverliesvrij

NIVEAUGESTUURDE AFTAPPEN



MAGY-UL

Technische kenmerken

- **Geen persluchtverlies**, niveaugestuurde magnetische technologie
- **Compact ontwerp** en licht gewicht, minder dan 1 kg.
- **Ongelooflijk eenvoudig** te installeren en te onderhouden
- **De MAGY-UL hoeft niet** te worden verwijderd voor onderhoud
- **De onderkant van de behuizing** kan 360° worden gedraaid voor eenvoudige installatie
- **De anti-luchtslot adapter** is standaard geïntegreerd in het MAGY-UL ontwerp
- **Direct gestuurd ventiel**, voor een betrouwbare afvoer
- **Robuuste corrosiebestendige aluminium behuizing**
- **Optioneel beschikbaar** met TEST functie

Productspecificaties MAGY-UL

Max. filtercapaciteit	Ongelimiteerd
Max. aftapcapaciteit	145 liter condensaat per uur bij 16 bar
Min./max. systeemdruk	0 - 16 bar
Temperatuurbereik	1 - 50 °C
Omgevingstemperatuur	1 - 50 °C
Omgevingsbescherming	IP68
Hoogte inlaataansluiting	13,7 cm
Uitlaataansluiting	1/8" BSP, met messing slangpilaaradapter
Type ventiel	2/2 weg direct gestuurd
Ventiel doorlaat	2 mm
Ventielafdichting	FPM
Onderhoudsvriendelijk ventiel	Ja
Materiaal behuizing	Corrosiebestendig aluminium, EP-coating
Anti-luchtslot adapter	Inbegrepen
TEST functie	Optioneel
Inlaataansluiting	1/2" (BSP of NPT)

Service en ondersteuning

We besteden veel zorg aan de selectie en toepassing van duurzame componenten in onze producten. JORC-producten zijn zo ontworpen dat het **onderhoud eenvoudig, snel en foutloos is.** Het onderhouden van JORC-producten is een kosteffectieve manier om de producten te reconditioneren, zodat ze nog vele jaren kunnen worden gebruikt.



Service & Onderhoud

JORC is toegewijd aan het ondersteunen van onze partners in elke fase van het traject. Daarom bieden we robuuste service- en onderhoudsondersteuning door de benodigde kennis te leveren en reparaties uit te voeren in ons servicecentrum. Hierdoor kunt u uw klanten tevreden stellen en hun apparatuur in topconditie houden gedurende de hele levensduur.



Originele onderdelen

Jorc biedt originele onderhoudsonderdelen en componenten die **100% conformiteit met de originele uitvoering garanderen.** Door gebruik te maken van originele kits kan de levensduur van de apparatuur worden verlengd en kan deze optimaal blijven werken. De **servicekits bevatten alle onderdelen die in onze producten slijten**, waardoor het servicewerk naadloos verloopt. Bovendien bieden we een breed scala aan originele accessoires, zoals ventielen, adapters, reserve spoelen en nog veel meer.



Handleidingen en certificaten

Er zijn onderhoudshandleidingen beschikbaar met nuttige informatie en richtlijnen voor routineonderhoud. **Neem contact met ons op om concrete materialen en ondersteuning te ontvangen waarmee u uw specifieke problemen in een mum van tijd kunt oplossen!**





In het grote geheel zijn het vaak de kleinste onderdelen die het grootste verschil maken. JORC condensaat aftappen zijn een bewijs van deze waarheid. Ondanks hun bescheiden uiterlijk spelen ze een belangrijke rol bij het garanderen van de efficiëntie, betrouwbaarheid en naleving van uw persluchtnormen.

Dus denk bij het plannen van uw volgende investering in een persluchtsysteem aan het stille werkpaard dat ervoor zorgt dat alles soepel blijft lopen: de JORC condensaat aftappen. Het is niet zomaar een product; het is een partnerschap in uitmuntendheid.



JORC

Pretoriastraat 28, 6413 NN Heerlen, Netherlands

Tel.: +31 45 524 2427

E-Mail: info@jorc.nl

www.jorc.com