



**JORC**



Hocheffiziente Kondensatableiter  
**Optimieren Sie Ihr  
Kondensatmanagement**

## Maximieren Sie das Potenzial **Ihres Druckluftsystems!**

In der komplexen Welt der Luftverdichtung, in der atmosphärische Verunreinigungen wie Kohlenwasserstoffe, Staubpartikel, Wasser und chemische Dämpfe ständige Begleiter sind, kann die Bedeutung eines zuverlässigen Entwässerungssystems gar nicht hoch genug eingeschätzt werden. Ihr Druckluftkompressionssystem ist eine Investition, die gut geschützt werden muss, um sicherzustellen, dass es einen lebenslangen Wert hat und Ihr Unternehmenswachstum in vollem Umfang unterstützt. Unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Kondensatmanagement-Technologie hat es uns ermöglicht, eine Reihe von Produkten zu entwickeln, die eine Reihe von Vorteilen in der Praxis bieten. Jorc ist stolz darauf, der bevorzugte Partner zahlreicher führender Kompressorhersteller zu sein und über ein ausgedehntes, weltweites Netz von vertrauenswürdigen Druckluflhändlern zu verfügen. Gemeinsam unterstützen wir den reibungslosen Betrieb von unzähligen Druckluftsystemen rund um den Globus.

Alle Jorc-Kondensatableiter sind **CE, UL, CRN, REACH, RoHS, UKCA, ISO 9001 zertifiziert** oder entsprechen den Anforderungen und können auch bei einem Druck von 0 bar betrieben werden. **Außerdem bieten wir für alle Produkte die Möglichkeit des Private Labeling an, damit Sie Ihre Markenkonsistenz aufrechterhalten können.**



### **Kostenersparnis**

Durch die Wahl eines Druckluftverlust freien Kondensatableiters sind die JORC-Kondensatableiter die Wächter der Systemeffizienz. Sie sorgen dafür, dass jedes Gramm Druckluft optimal ausgenutzt wird, was Energie und Kosten spart.



### **Einhaltung der Umweltvorschriften**

In einer Zeit, in der strenge Umweltvorschriften gelten, stellen JORC-Kondensatableiter sicher, dass Ihr System allen gesetzlichen Anforderungen entspricht, und vermeiden so potenzielle Geldstrafen und rechtlichen Ärger.



### **Einfache Wartung**

Zeit ist wertvoll, und JORC weiß das. Mit schnellen und einfachen Wartungsoptionen und kostengünstigen Servicepaketen ist die Wartung von JORC Kondensatableitern ein Kinderspiel.



### **Überlegene Zuverlässigkeit**

Die JORC-Kondensatableiter bestehen aus beweglichen Teilen aus rostfreiem Stahl und robustem, beschichtetem Aluminium und sind für hohe Beanspruchungen ausgelegt. Sie sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt, so dass sich Ihre heutige Investition über Jahre hinweg auszahlt.

JORC-Produkte sind weltweit anerkannt, ein Beweis für ihre Qualität und Leistung. Wenn Sie sich für JORC entscheiden, entscheiden Sie sich für eine Marke, der die Branchenführer weltweit vertrauen. Blättern Sie in diesem Produktkatalog und erfahren Sie mehr über unsere hochwertigen Kondensatableiter mit Niveausensor und fordern Sie noch heute ein Angebot an!



## Kondensatableitungstypen

**Timer Drains** sind mit einem Timer und einem Ablassventil ausgestattet, um Kondensat aus Druckluftsystemen abzuleiten. Der Timer kann so eingestellt werden, dass das Kondensat in programmierbaren Intervallen abgeführt wird. Bei dem Ventil wird auch eingestellt, wie lange es geöffnet bleiben soll, je nach den spezifischen Anforderungen des Druckluftsystems. Mit einer geringeren Anfangsinvestition bieten sie eine robuste Kondensatmanagementlösung für Systeme, die sich durch einen regelmäßigen Betrieb auszeichnen.

**Niveaugeregelte Kondensatableiter** verwenden interne Sensoren, um den Kondensatstand zu ermitteln und den genauen Zeitpunkt für die Ableitung zu bestimmen. Kondensatableiter mit Niveausensor erweisen sich als die zuverlässigere Wahl mit maximaler Lebensdauer für das System und den Kondensatableiter. Füllstandsgesteuerte Kondensatableiter bieten in der Regel eine überlegene Leistung und Zuverlässigkeit bei Anwendungen, bei denen die Kondensatmenge in Druckluftsystemen aufgrund von atmosphärischen Umgebungsbedingungen und Schwankungen der Systemlast schwankt.





## Product Selector

Start your selection and determine which drain best suits your application. Choose your application and then click on the buttons below to view the condensate drain options:

 Kondensatableiter-Installationsoption für Hochdruckanwendungen.





## ZEITGESTEUERTE KONDENSATABLEITER

### FLUIDRAIN

## Kosteneffiziente Lösung für jede Größe.

Der zeitgesteuerte Kondensatableiter FLUIDRAIN ist eine Kombination aus einem Magnetventil und einer elektronischen Zeitsteuerung zur automatischen Ableitung von Kondensat aus Kompressoren, Drucklufttrocknern und -behältern - unabhängig von Größe, Typ und Kapazität. Der FLUIDRAIN KONDENSATABLEITER ist einfach zu installieren und gilt als einer der zuverlässigsten und leistungsfähigsten Kondensatableiter weltweit. Die große Öffnung des direktwirkenden Ventils in Verbindung mit dem ausgeklügelten Zeitschaltuhrmodul gewährleistet viele Jahre lang einen störungsfreien Kondensatablass, sofern nur minimale Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

### Produktvorteile:



Low maintenance



Kostengünstig



Einfache Integration



# FLUIDRAIN

## Technische Merkmale

- **Große (4,5 mm) Ventilöffnung**
- **Auch in Edelstahl** und Hochdruck erhältlich
- **Wartungsfreundliche Ventilkonstruktion**, die Ihnen routinemäßige Wartungseinnahmen bietet
- **Umweltfreundliche Niedrig-Watt-Version** verfügbar
- **Hochwertige PCB-Komponenten**, die Ihnen gleichbleibende Qualität bieten
- **Jede Art von Druckluftsystem** und bis zu jeder Kompressorleistung
- **Kein Lufteinschluss** während des Betriebs
- **Schnell** zu bedienen
- **TEST** (Mikro-Schalter) Funktion
- **Genaue Zeitzyklus**
- **Spannungsbereich** 12 - 380VAC/DC

## Produktspezifikationen FLUIDRAIN

Max. Verdichterleistung	Jede Größe
Druckbereich	0 - 16 bar (höherer Drücke verfügbar, siehe FLUIDRAIN-HP-S)
Optionen für die Versorgungsspannung	12 - 380 VAC/DC 50/60Hz. (bitte angeben)
Medium Temperatur	1 - 55 °C
Umgebungstemperatur	1 - 55 °C
Timer-Zyklusbereich (Ein/Aus)	0.5 - 10 Sekunden / 0,5 - 45 Minuten
Zeitschaltuhr-Leiterplatte	SMD-Technologie, die eine konsistente Produktion gewährleistet
Anzeige des Zeitschaltuhr-Zyklus	Helle LED-Beleuchtung
TEST-Funktion	Ja
Ventil-Typ	2/2-Wege, direktwirkend
Ventilblende	4,5 mm
Ventildichtungen	FPM
Eingangs- Ausgangsanschluss	1/8", 1/4: 3/8" or 1/2" BSP Or NPT
Höhe Eingangsanschluss	1 cm
Wartungsfähiges Material	Yes
Werkstoff des Ventilgehäuses	Messing (Edelstahl erhältlich)
Stromanschluss	DIN 43650-A
Schutz der Umwelt	IP65 (NEMA4)



### FLUIDRAIN-COMBO

Erhöhte Flexibilität bei der Installation dank der Einlasskonstruktion mit Doppelgewinde.

Der zeitgesteuerte Kondensatableiter FLUIDRAIN-COMBO ist eine Kombination aus einem Magnetventil und einer elektronischen Zeitschaltuhr zur automatischen Ableitung von Kondensat aus Kompressoren, Drucklufttrocknern und Behältern - **bis zu 16 bar**. Der FLUIDRAIN-COMBO spart Installationszeit und schützt dank des integrierten Kugelventils und des Schmutzfängers vor großen Partikeln im Kondensat. Das Gerät kann vom Druckluftsystem abgetrennt werden, wodurch ein einfaches und sicheres Arbeiten ermöglicht wird.

#### Produktvorteile:



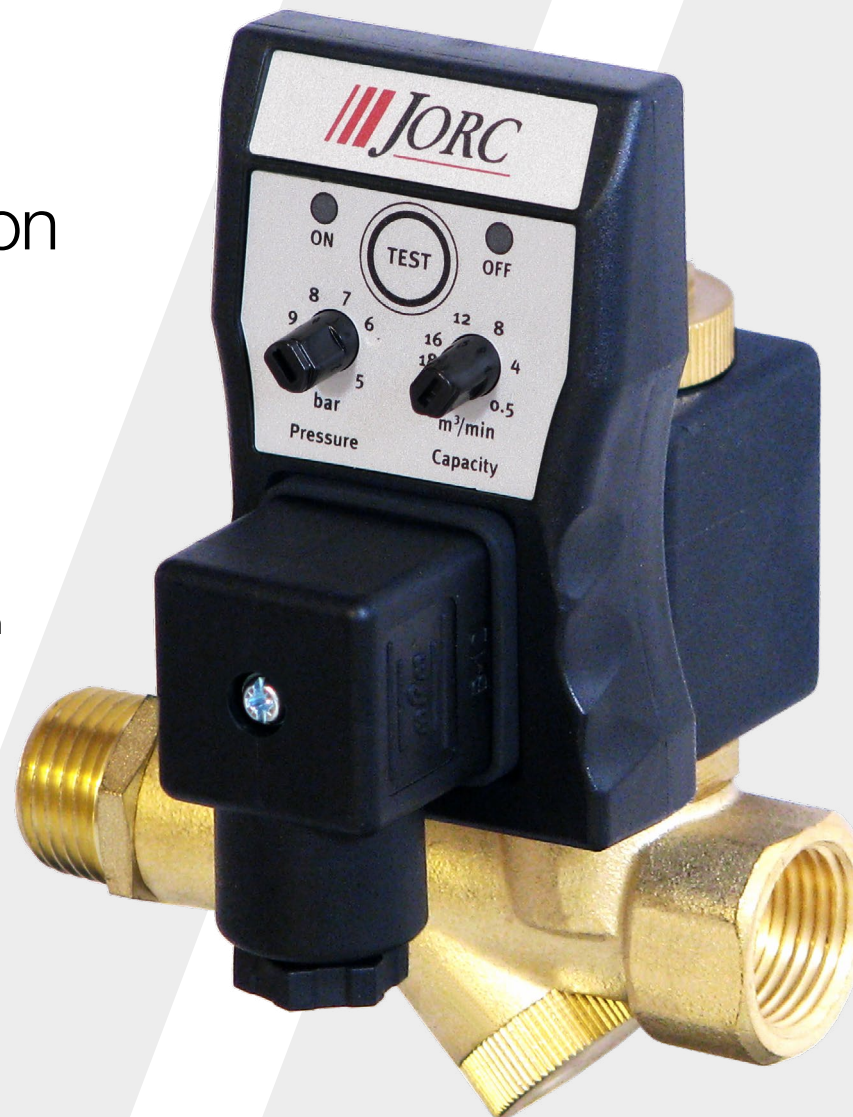
Einfache Wartung



Kostengünstig



Flexible und einfache Integration



# FLUIDRAIN-COMBO

## Technische Merkmale

- **Zeitersparnis bei der Installation** dank des integrierten Absperrventils und des Maschendrathsiebs
- **Integriertes Sieb**, das Ventil und Düse vor größeren Partikeln im Kondensat schützt
- **Zweifacher Gewindeeingang (1/2" & 1/4")**, bietet Flexibilität bei der Installation
- **Konsultieren Sie JORC** für private Label Kennzeichnungsoptionen
- **Alle Arten von Druckluftsystemen** und bis zu 16 bar
- **Wartungsfreundliche Ventilkonstruktion**, die Ihnen routinemäßige Wartungseinnahmen bietet
- **Integriertes Absperrventil**, das ein einfaches Absperren des Ventils für routinemäßige Wartungsarbeiten ermöglicht
- **Kein Lufteinschluss** während des Betriebs
- **TEST** (Mikro-Schalter) Funktion

## Produktspezifikationen FLUIDRAIN-COMBO

Max. Verdichterleistung	Jede Größe
Druckbereich	0 - 16 bar
Optionen für die Versorgungsspannung	12 - 380 VAC/DC 50/60Hz. (bitte angeben)
Medium Temperatur	1 - 55 °C
Umgebungstemperatur	1 - 55 °C
Timer-Zyklusbereich (Ein/Aus)	0.5 - 10 Sekunden / 0,5 - 45 Minuten
Zeitschaltuhr-Leiterplatte	SMD-Technologie, die eine konsistente Produktion gewährleistet
Anzeige des Zeitschaltuhr-Zyklus	Helle LED-Beleuchtung
TEST-Funktion	Ja
Ventil-Typ	2/2-Wege, direktwirkend
Ventilblende	4 mm
Ventildichtungen	FPM
Eingangs- Ausgangsanschluss	1/4" & 1/2" / 1/2" BSP or NPT
Höhe Eingangsanschluss	1 cm
Wartungsfähiges Material	Yes
Werkstoff des Ventilgehäuses	Messing
Stromanschluss	DIN 43650-A
Schutz der Umwelt	IP65 (NEMA4)





ZEITGESTEUERTE KONDENSATABLEITER

## FLUIDRAIN-HP-S

Konzipiert für Hochdruckanwendungen bis zu 500 bar.

Der FLUIDRAIN-HP wurde entwickelt, um Kondensat aus Hochdruck-Druckluftsystemen und Systemen, die Edelstahlventile erfordern (z.B. Lebensmittelindustrie, etc.), zu entfernen - bis zu 500 bar. Der FLUIDRAIN-HP bietet eine einfache Installation und problemlosen Kondensatablass in Systemen bis zu 500 bar, je nach Wahl der Ventilöffnung, des Ventilmaterials und der Dichtung. Er gilt als der zuverlässigste und leistungsstärkste Kondensatableiter weltweit.

### Produktvorteile:



Hochdruck



Besondere Anwendungen



Flexible und einfache Integration



# FLUIDRAIN-HP-S

## Technische Merkmale

- **Geeignet für alle Arten** von Druckluftsystemen bis zu 500 bar
- **Spezielle Ventilkonstruktionen** und Dichtungen für besondere Anwendungen verfügbar
- **Ventiloptionen aus Edelstahl**, die Ihnen Lösungen für Nischenmärkte bieten
- **Wartungsfreundliche Ventilkonstruktion**, die Ihnen routinemäßige Wartungseinnahmen bietet
- **Konsultieren Sie JORC** für private Label Kennzeichnungsoptionen
- **Ventilkonstruktionen aus Messing** und **Edelstahl** je nach Druck
- **FPM, Peek, PU, NBR** und verschiedene andere Dichtungen sind erhältlich
- **Kein Lufteinschluss** während des Betriebs
- **Schnell** zu warten
- **TEST** (Mikro-Schalter) Funktion

## Produktspezifikationen FLUIDRAIN-HP-S

Max. Verdichterleistung	Jede Größe
Druckbereich	0 - 500 bar (je nach FLUIDRAIN-Modell)
Optionen für die Versorgungsspannung	12 - 380 VAC/DC 50/60Hz. (bitte angeben)
Medium Temperatur	1 - 55 °C
Umgebungstemperatur	1 - 55 °C
Timer-Zyklusbereich (Ein/Aus)	0.5 - 10 Sekunden / 0,5 - 45 Minuten
Zeitschaltuhr-Leiterplatte	SMD-Technologie, die eine konsistente Produktion gewährleistet
Anzeige des Zeitschaltuhr-Zyklus	Helle LED-Beleuchtung
TEST-Funktion	Ja
Ventil-Typ	2/2-Wege, direktwirkend
Ventilblende	Je nach Druck
Ventildichtungen	FPM, Peek, PU, PTFE, NBR (je nach Druck)
Eingangs- Ausgangsanschluss	1/4" BSP or NPT
Höhe Eingangsanschluss	1 cm
Wartungsfähiges Material	Ja
Werkstoff des Ventilgehäuses	Ventilkonstruktionen aus Messing und Edelstahl, je nach Druck
Stromanschluss	DIN 43650-A
Schutz der Umwelt	IP65 (NEMA4)

### COMBO-D-LUX

Erhöhte Flexibilität bei der Installation dank der Einlasskonstruktion mit Doppelgewinde.

Der zeitgesteuerte Kondensatableiter COMBO-D-LUX ist eine Kombination aus einem Magnetventil und einer hochwertigen digitalen Zeitschaltuhr zur automatischen Ableitung von Kondensat aus Kompressoren, Drucklufttrocknern und Behältern - **bis zu 16 bar**. Das COMBO-D-LUX spart Installationszeit und schützt dank des integrierten Kugelhahns und Schmutzfängers vor großen Partikeln im Kondensat. Das Gerät kann vom Druckluftsystem abgetrennt werden, wodurch ein einfaches und sicheres Arbeiten ermöglicht wird.

#### Produktvorteile:



Flexible Lösung



Einfache Wartung



Außergewöhnlich genaue Taktung





# COMBO-D-LUX

## Technische Merkmale

- **Alle Arten von Druckluftsystemen** und bis zu 16 bar
- **Integriertes Sieb**, das Ventil und Düse vor größeren Partikeln im Kondensat schützt
- **Helles, beleuchtetes Digitaldisplay**, das Ihnen den aktuellen Betriebszyklus anzeigt
- **Konsultieren Sie JORC** für private Label Kennzeichnungsoptionen
- **Zeitersparnis bei der Installation** dank des integrierten Absperrventils und des Maschensiebs
- **Zweifacher Gewindeeingang** (1/2" & 1/4"), bietet Flexibilität bei der Installation
- **Wartungsfreundliche Ventilkonstruktion**, die Ihnen routinemäßige Wartungseinnahmen bietet
- **Integriertes Absperrventil**, das ein einfaches Absperrn des Ventils für routinemäßige Wartungsarbeiten ermöglicht
- **Kein Lufteinschluss** während des Betriebs
- **TEST** (Mikro-Schalter) Funktion

## Produktspezifikationen COMBO-D-LUX

Max. Verdichterleistung	Jede Größe
Druckbereich	0 - 16 bar (höhere Drücke verfügbar, siehe Seite 17)
Min./max. Medium Temperatur	1 - 55 °C
Min./max. Umgebungstemperatur	1 - 55 °C
Optionen für die Versorgungsspannung	12 – 230 VAC/DC 50/60 Hz.
Schutz der Umwelt:	IP65 (NEMA4)
Connector type (power)	DIN 43650-A
Eingangs- Ausgangsanschluss:	1/4" & 1/2" / 1/2" (BSP or NPT)
Höhe des Eingangsanschlusses	ca. 1 cm
Ventil-Typ	2/2-Wege, direktwirkend
Ventilblende	4.0 mm
Ventildichtungen	FPM
Wartungsfähiges Ventil	Yes
Werkstoff des Ventilgehäuses	Messing
TEST-Funktion	Ja
Timer-Zyklusbereich (Ein/Aus)	0.01 Sekunde bis 99 Stunden (sowohl EIN als auch AUS)
Zeitschaltuhr-Leiterplatte	SMD-Technologie, die eine konsistente Produktion gewährleistet
Time cycle indication	Helle LED-Beleuchtung

### EZ-1

## Kosteneffiziente Lösung für jede Größe

Der zeitgesteuerte Kondensatableiter EZ-1 ist eine Kombination aus einem Magnetventil und einer elektronischen Zeitschaltuhr zur automatischen Ableitung von Kondensat aus Kompressoren, Drucklufttrocknern und -behältern - unabhängig von Größe, Typ und Kapazität. Der EZ-1 ist einfach zu installieren und gilt als einer der zuverlässigsten und leistungsfähigsten Kondensatableiter weltweit ableiten. Die große Öffnung des direktwirkenden Ventils in Verbindung mit dem ausgeklügelten Zeitschaltuhrmodul gewährleistet viele Jahre lang einen störungsfreien Kondensatablass, sofern nur minimale Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

### Produktvorteile:



Low maintenance



Kostengünstig



Einfache Integration



# EZ-1

## Technische Merkmale

- **Hochwertige PCB-Komponenten**, die Ihnen gleichbleibende Qualität bieten
- **Auch in Edelstahl** und Hochdruck erhältlich
- **Jede Art von Druckluftsystem** und bis zu jeder Kompressorleistung
- **Spannungsbereich** 12 – 380VAC/DC
- **Umweltfreundliche Niedrig-Watt-Version** verfügbar
- **Wartungsfreundliche Ventilkonstruktion**, die Ihnen routinemäßige Wartungseinnahmen bietet
- **Große (4,0 mm) Ventilöffnung**
- **Kein Lufteinschluss** während des Betriebs
- **Schnell** zu bedienen
- **TEST** (Mikro-Schalter) Funktion
- **Accurate** time cycles

## Produktspezifikationen EZ-1

Max. Verdichterleistung	Jede Größe
Druckbereich	0 - 16 bar (höherer Druck verfügbar, siehe FLU-IDRAIN-HP-S)
Optionen für die Versorgungsspannung	24 – 230VAC/DC 50/60 Hz.
Medium Temperatur	1 - 55 °C
Umgebungstemperatur	1 - 55 °C
Timer-Zyklusbereich (Ein/Aus)	0.5 - 10 Sekunden / 0,5 - 45 Minuten
Zeitschaltuhr-Leiterplatte	SMD-Technologie, die eine konsistente Produktion gewährleistet
Anzeige des Zeitschaltuhr-Zyklus	Helle LED-Beleuchtung
TEST-Funktion	Ja
Ventil-Typ	2/2-Wege, direktwirkend
Ventilblende	4.0 mm
Ventildichtungen	FPM
Eingangs- Ausgangsanschluss	1/4", 3/8" or 1/2" BSP or NPT
Höhe Eingangsanschluss	1 cm
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Werkstoff des Ventilgehäuses	Messing
Stromanschluss	DIN 43650-A
Schutz der Umwelt	IP65 (NEMA4)



### TEC-11

## Die vielseitigste Abflusslösung für Luftfilter und Dentalkompressoren.

Der zeitgesteuerte Kondensatableiter TEC-11 ist eine Kombination aus einem Magnetventil und einer elektronischen Zeitschaltuhr zur automatischen Ableitung von Kondensat aus Druckluftfiltern und kleinen (ölfreien) Dentalkompressoren. Das clevere Inline-Design ermöglicht eine perfekte Installation unter allen Arten von Druckluftfiltern und Dentalkompressoren, unabhängig von deren Kapazität oder Größe.

### Produktvorteile:



**Vielseitig**



**Kompakt**



**Außergewöhnlich genaue Taktung**



# TEC-11

## Technische Merkmale

- **Klein und kompakt**, für eine einfache Installation auf kleinen Dentalkompressoren.
- **Geeignet für Druckluftfilter bis zu 16 bar.**
- **Wartungsfreundliche Ventilkonstruktion**, die Ihnen routinemäßige Wartungseinnahmen bietet
- **Fester EIN-Zyklus** und einstellbarer AUS-Zyklus.
- **Mitteldruck bis zu 16 bar** (optional bis zu 21 bar).
- **Keine Luftblasenbildung** während des Betriebs.
- **Cleveres Inline-Design.**
- **TEST** (Mikro-Schalter) Funktion.
- **Anschlussgrößen 1/8" & 1/4" NPT).**
- **Unglaublich kompaktes Design.**
- **Inline-Design**, bietet einfache montage unter Filtern.

## Produktspezifikationen TEC-11

Max. Verdichterleistung	Jede Größe
Druckbereich	0 - 16 bar (höherer Druck verfügbar, siehe FLU-IDRAIN-HP-S)
Optionen für die Versorgungsspannung	12 - 380 VAC/DC 50/60Hz. (bitte angeben)
Medium Temperatur	1 - 55 °C
Umgebungstemperatur	1 - 55 °C
Timer-Zyklusbereich (Ein/Aus)	2 Sekunden, fest / 1,2 - 120 Minuten, einstellbar 0.3 Sekunden fest (ON) optional erhältlich
Zeitschaltuhr-Leiterplatte	SMD-Technologie, die eine konsistente Produktion gewährleistet
Anzeige des Zeitschaltuhr-Zyklus	Helle LED-Beleuchtung
TEST-Funktion	Ja
Ventil-Typ	2/2-Wege, direktwirkend
Ventilblende	2 mm
Ventildichtungen	FPM
Eingangs- Ausgangsanschluss	1/8" or 1/4" (BSP or NPT)
Höhe Eingangsanschluss	1 cm
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Werkstoff des Ventilgehäuses	Messing
Stromanschluss	DIN 43650-B/ISO 6952
Schutz der Umwelt	IP65 (NEMA4)

### TEC-44

Ein leistungsstarkes Arbeitstier für Anwendungen mit hoher Kondensatverschmutzung.

Der TEC-44 ist ein leistungsfähiger Zeitablass, der über einen motorisierten Kugelhahn gesteuert wird und für die Ableitung von Kondensat aus Kondensatrocknern, Tanks, Behältern und Kühltrocknern konzipiert ist. Der TEC-44 ist für die Entfernung von stark verschmutztem Kondensat bis zu einem Druck von 40 bar ausgelegt. Dieser Kondensatabfluss kann nicht verstopft werden und wird dort eingesetzt, wo alles andere versagt. Entwässerung von Anwendungen mit hohem Verschmutzungsgrad (Rost, Zunder usw.) require the TEC-44. Der TEC-44 kann aufgrund der starken Drehung des Kugelventils und der großen Öffnung nicht blockiert werden.

### Produktvorteile:



Schwerlast



Ausfallsicher





# TEC-44

## Technische Merkmale

- **Keine Luftblasenbildung** während des Betriebs.
- **Für Druckluftanwendungen** bis zu 40 bar.
- **Geeignet für alle Arten** von Druckluftsystemen mit einer hohen Verunreinigung des Kondensats (Rost, Kesselstein).
- **TEST** (Mikro-Schalter) Funktion.
- **Mikroprozessorgesteuert** (hohe Zeittaktgenauigkeit).
- **Mitteldruck** bis zu 40 bar.
- **Fernsteuerung** - optional.
- **Große (volle Bohrung) 12-mm-Öffnung**, die eine verstopfungsfreie Ableitung gewährleistet.
- **Digitale Zyklusanzeige**, die Ihnen den Status der Ableitung visuell anzeigt.
- **Kugelhahn aus rostfreiem Stahl**, der Ihnen optimalen Drehmoment bietet.

## Produktspezifikationen TEC-44

Max. Verdichterleistung	Jede Größe
Druckbereich	0 - 40 bar
Optionen für die Versorgungsspannung	24VDC, 115VAC und 230VAC 50/60Hz. (bitte angeben)
Medium Temperatur	1 - 60 °C
Umgebungstemperatur	1 - 55 °C
Timer-Zyklusbereich (Ein/Aus)	7 Sekunden bis 15 Minuten EIN / 4 Minuten bis 24 Stunden AUS
Zeitschaltuhr-Leiterplatte	SMD-Technologie, die eine konsistente Produktion gewährleistet
Anzeige des Zeitschaltuhr-Zyklus	Helle LED-Beleuchtung, LED-Programmanzeige
TEST-Funktion	Ja
Ventil-Typ	Motorisierter Kugelhahn
Ventilblende	12 mm
Ventildichtungen	FPM and PTFE
Eingangs- Ausgangsanschluss	1/2" (BSP or NPT)
Höhe Eingangsanschluss	1.0 cm
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Werkstoff des Ventilgehäuses	Messing vernickelt, Kugelhahn aus Edelstahl
Stromanschluss	Cable and plug
Schutz der Umwelt	IP65 (NEMA4)

### KAPTIV-MD-AL-MULTI

Fördert bis zu 10 m<sup>3</sup>/min, konzipiert für enge Platzverhältnisse und maximale Flexibilität.

Der KAPTIV-MD-AL-MULTI ist der neue Wegbereiter für Druckluftsysteme. Dieser elektronische Kondensatableiter wurde speziell für kleinere Anwendungen entwickelt und verfügt über eine Alarmfunktion, damit Sie immer auf dem Laufenden sind. Sein kompaktes Design geht keine Kompromisse bei der Leistung ein und macht ihn zur ersten Wahl bei Druckluft-Kältetrocknern und Filtern. Erleben Sie unübertroffene Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit mit KAPTIV-MD-AL-MULTI. Ihr Druckluftsystem hat nichts anderes verdient. Mit mehreren Einlässen für mehr Flexibilität.

#### Produktvorteile:



Kompakt und leicht



Wirklich ohne Druckverlust



Flexible und einfache Integration



Einfache Wartung



# KAPTIV-MD-AL-MULTI

## Technische Merkmale

- **Kein Druckverlust** bei der Kondensatabführung
- **Optische Alarmanzeige** (Power-LED)
- **Alarmfunktion N/O oder N/C** (potentialfreies Relais) eingebaut
- **Einfacher Einbau** durch niedrige Einlaufhöhe
- **Externe Ventilkonstruktion** ermöglicht schnelle und einfache Wartung
- **Direktwirkendes Ventil** mit FPM-Dichtung
- **Robustes korrosionsbeständiges** Aluminiumgehäuse
- **Großer integrierter Siebkorb** zum Schutz des Ventils
- **Kondensatableiterheizung** für Kaltwetteranwendungen optional
- **Funktionen auf Anfrage** erhältlich

## Produktspezifikationen KAPTIV-MD-AL-MULTI

Max. Verdichterleistung	10m <sup>3</sup> /min. (350 CFM) unabhängig von der Klimazone
Max. Entwässerungsleistung	45 Liter Kondensat pro Stunde bei 16 bar (230 psi)
Min./max. Systemdruck	0 - 16 bar (up to 230 psi)
Min./max. Medium Temperatur	1 - 50 °C (34 - 122 °F)
Min./max. Umgebungstemperatur	1 - 50 °C (34 - 122 °F)
Optionen für die Versorgungsspannung	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Schutzart des Gehäuses	IP 65 (NEMA 4)
Steckertyp (Strom und Alarm)	DIN 43650-B
Eingangsanschluss	1/2" (BSP or NPT)
Höhe des Einlasses	74 mm (2.95 in)
Adapter für seitlichen Einlass	Ja, optional
Ausgangsanschluss	1/4" (BSP), mit Messing-Schlauchadapter
Ventil-Typ	2/2-Wege, direktwirkend
Ventilblende	2 mm (0.08 in)
Ventildichtungen	FPM
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Integriertes Maschendrahtsieb	Ja
Material des Gehäuses	Korrosionsbeständige Ventilbeschichtung
TEST-Funktion	Ja
Optischer Alarm *	Ja, LED-Anzeige (Strom) auf dem Kondensatableiter
Alarmerkmal Typ A1 (Schließer)**	Normalerweise offener Alarmausgangskontakt (potentialfreies Relais)
Alarmerkmal Typ A2 (N/C)***	Normal geschlossener Alarmausgangskontakt (potentialfreies Relais)

\* Die Power-LED an der Drainage beginnt schnell zu blinken, wenn sie sich im Alarmmodus befindet.  
 \*\* A1 = Normal offene Kontakte, in der Alarmphase geschlossen. \*\*\* A2 = Normal geschlossene Kontakte, in der Alarmphase geöffnet.





### KAPTIV-CS

Fördert effizient bis zu 100m<sup>3</sup>/min bei 16 bar ohne Druckluftverlust.

Treten Sie mit dem KAPTIV-CS in die Zukunft der Druckluftsysteme ein. Es ist nicht nur eine preisgünstige Lösung, sondern seine erstklassigen Eigenschaften garantieren auch Spitzenleistung und Langlebigkeit. Die integrierte Alarmfunktion und das integrierte Sieb erhöhen seine Zuverlässigkeit zusätzlich.

#### Produktvorteile:



Hohe Energieeffizienz



Echter Null-Luftverlust



Schnelle Rentabilität der  
Investition



BEDIENFREUNDLICHES  
STEUERFELD



# KAPTIV-CS

## Technische Merkmale

- **Druckverlustfrei** bei der Kondensatableitung
- **Alarmfunktion N/O oder N/C** (potentialfreies Relais) serienmäßig eingebaut
- **Optische Alarmanzeige** (LED)
- **Digitale, LED-beleuchtete** Sichtfenster-/Füllstandsanzeige
- **Erfolgreiche Ableitung** aller Arten von Kondensat durch große Öffnung
- **Einfache Installation** und visuelle Anzeige des Betriebszustands
- **Integrierter Siebkorb** zum Schutz des Ventils
- **Direktwirkende Ventilbaugruppe**, die einen zuverlässigen Ableitungsbetrieb gewährleistet
- **Robustes korrosionsbeständiges** Aluminiumgehäuse
- **Einfache Wartung**
- **Kondensatableiterheizung** für Kaltwetteranwendungen optional

## Produktspezifikationen KAPTIV-CS

Max. Verdichterleistung	100 m³/min. (3500 CFM)
Max. Entwässerungsleistung A3/A4 version	665 Liter Kondensat pro Stunde bei 16 bar (230 psi)
Min./max. Systemdruck	0 - 16 bar (up to 230 psi)
Min./max. Medium Temperatur	1 - 50 °C (34 - 122 °F)
Min./max. Umgebungstemperatur	1 - 50 °C (34 - 122 °F)
Optionen für die Versorgungsspannung	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Schutzart des Gehäuses	IP 65 (NEMA 4)
Steckertyp (Strom und Alarm)	DIN 43650-B
Eingangsanschlusss	1/2" BSP oder NPT, 3 Einlassoptionen
Höhe des Einlasses	11 cm (oben) und 7,5 & 1,5 cm (Seite) - 4,33 in (oben) und 2,95 & 0,59 in (Seite)
Ausgangsanschluss	1/4" (BSP), mit Messing-Schlauchadapter
Ventil-Typ	2/2-Wege, direktwirkend
Ventilblende	4 mm (0.16 in)
Ventildichtungen	FPM
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Integriertes Maschendrahtsieb	Ja
Material des Gehäuses	Korrosionsbeständige Ventilbeschichtung
TEST-Funktion	Ja
Optischer Alarm *	Ja, Alarm-LED-Anzeige am Kondensatableiter
Alarmerkmal Typ A1 (Schließer)**	Normal offener Alarmausgangskontakt (potentialfreies Relais)
Alarmerkmal Typ A2 (N/C)***	Normal geschlossener Alarmausgangskontakt (potentialfreies Relais)

\* Die Alarm-LED am Abfluss ist im Normalbetrieb ausgeschaltet und leuchtet im Alarmmodus kontinuierlich.

\*\* A1 = Normalerweise offene Kontakte, in der Alarmphase geschlossen. \*\*\* A2 = Normalerweise geschlossene Kontakte, in der Alarmphase geöffnet.

### KAPTIV-CS-HP

Fördert effizient bis zu 100m<sup>3</sup>/min bei 50 bar ohne Luftverlust.

Der KAPTIV-CS-HP ist der Inbegriff moderner Druckluftsystemlösungen. Dieser kompakte elektronische Abfluss ist nicht nur budgetfreundlich, sondern verfügt auch über erstklassige Funktionen, die bei allen Anwendungen Spitzenleistungen garantieren. Dank seines universellen Designs benötigen Sie nur ein Modell für jede Umgebung. Entscheiden Sie sich für KAPTIV-CS-HP und erleben Sie die Zukunft der Effizienz und Zuverlässigkeit.

#### Produktvorteile:



Hohe Kapazität



Echter Null-Luftverlust



Kostengünstig



Einfache Wartung



# KAPTIV-CS-HP

## Technische Merkmale

- **Kein Druckverlust** bei der Kondensatableitung
- **Betriebsdruck** bis zu 50 bar
- **Alarmfunktion N/O oder N/C** (potentialfreies Relais) standardmäßig eingebaut
- **Optische Alarmanzeige** (LED)
- **Einfache Installation** und visuelle Anzeige des Betriebszustands
- **Integriertes Schutzsieb**
- **Direktwirkende Ventilbaugruppe**, die einen zuverlässigen Ableitungsbetrieb gewährleistet
- **Robustes korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse**, EP-Beschichtung
- **Einfache Wartung**
- **500 bar Version** auf Anfrage erhältlich

## Produktspezifikationen KAPTIV-CS-HP

Max. Verdichterleistung	100 m³/min. (3500 CFM)
Max. Entwässerungsleistung	120 Liter Kondensat pro Stunde bei 50 bar (725 psi)
Min./max. Systemdruck	0 - 50 bar (up to 725 psi)
Min./max. Medium Temperatur	1 - 50 °C (34 - 122 °F)
Min./max. Umgebungstemperatur	1 - 50 °C (34 - 122 °F)
Optionen für die Versorgungsspannung	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Schutzart des Gehäuses	IP 65 (NEMA 4)
Steckertyp (Strom und Alarm)	DIN 43650-B
Eingangsanschluss	1/2" BSP oder NPT, 3 Einlassoptionen
Höhe des Einlasses	11 cm (oben) und 1,5 & 7,5 cm (Seite) - 4,33 in (oben) und 0,59 & 2,95 in (Seite)
Ausgangsanschluss	1/4" BSP, mit Messing-Schlauchadapter
Ventil-Typ	2/2-Wege, direktwirkend
Ventilblende	1.8 mm (0.07 in)
Ventildichtungen	FPM
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Integriertes Maschendrahtsieb	Ja
Material des Gehäuses	Korrosionsbeständige Ventilbeschichtung
TEST-Funktion	Ja
Optischer Alarm*	Ja, Alarm-LED-Anzeige am Abfluss
Alarmerkmal Typ A1 (Schließer)**	Normal offener Alarmausgangskontakt (potentialfreies Relais)
Alarmerkmal Typ A2 (N/C)***	Normal geschlossener Alarmausgangskontakt (potentialfreies Relais)

\* Die Alarm-LED am Abfluss ist im Normalbetrieb ausgeschaltet und leuchtet im Alarmmodus kontinuierlich.

\*\* A1 = Normalerweise offene Kontakte, in der Alarmphase geschlossen. \*\*\* A2 = Normalerweise geschlossene Kontakte, in der Alarmphase geöffnet.



## NUFORS-CR

Entfernt Kondensat bis zu 100 m<sup>3</sup>/min  
ohne Strom

Entdecken Sie mit dem NUFORS-CR die nächste Generation von Kondensatableitern. Diese pneumatisch betriebene, füllstandserfasste Lösung garantiert auch in den schwierigsten Umgebungen eine erstklassige Leistung. Egal, ob Strom ein Luxus oder ein Mangel ist, NUFORS-CR hat alles für Sie.

### Produktvorteile:



Flexible Lösung



Niedrige Betriebskosten



Environmentally friendly



Einfache Wartung



# NUFORS-CR

## Technische Merkmale

- **Kompaktes und einzigartiges Design**
- **Unglaublich einfach, schnell** zu installieren und zu warten
- **Keine komplizierte** externe Steuerluftausgleichsleitung erforderlich
- **Integriertes** Maschendrahtsieb
- **Oben- und Seiteneinlässe** verfügbar
- **Testfunktion** für Routineprüfungen
- **Robustes korrosionsbeständiges** Aluminiumgehäuse
- **Direktwirkende Ventilkonstruktion** für einen zuverlässigen Kondensatablassbetrieb
- **Erfolgreiche Ableitung** auch von stark verschmutztem Kondensat durch große 6 mm Ventilöffnung
- **Kondensatableiterheizung** für Kaltwetteranwendungen optional optionally

## Produktspezifikationen NUFORS-CR

Max. Verdichterleistung	100 m³/min. (3500 CFM)
Max. Entwässerungsleistung	1062 Liter Kondensat pro Stunde bei 16 bar (230 psi)
Min./max. Systemdruck	3 - 16 bar (44 - 230 psi)
Min./max. Medium Temperatur	1 - 50 °C (34 - 122 °F)
Min./max. Umgebungstemperatur	1 - 50 °C (34 - 122 °F)
Schutzart des Gehäuses	IP68 (NEMA 6)
Eingangsanschluss	1/2" BSP oder NPT, 3 Einlassoptionen
Höhe des Einlasses	12 cm (oben) und 9,7 cm & 1,5 cm (Seite) - 4.72 in (oben) und 3.82 & 0,59 Zoll (Seite)
Ausgangsanschluss	1/4" (BSP), mit Messing-Schlauchadapter
Ventil-Typ	Direktwirkend und Kolben
Ventilblende	6 mm (0.24 in)
Ventildichtungen	FPM
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Integriertes Maschendrahtsieb	Ja
Material des Gehäuses	Korrosionsbeständige Ventilbeschichtung
TEST-Funktion	Ja

### MAGY

Einzigartige Magnettechnik sorgt dafür, dass keine Druckluft verschwendet wird.

Dieser Abfluss nutzt die Kraft speziell ausgewählter Magnete und bietet eine umweltfreundliche Lösung, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Ganz gleich, ob Sie mit Energieengpässen zu kämpfen haben oder einfach eine nachhaltigere Lösung suchen, der MAGY ist Ihre Antwort. Erleben Sie die Mischung aus Innovation und Zuverlässigkeit.

#### Produktvorteile:



Flexible Lösung



Niedrige Betriebskosten



Environmentally friendly



Echter Null-Luftverlust



## Technische Merkmale

- **Druckverlustfreie**, Iniveaugesteuerte Magnettechnologie
- **Zwei Einlassoptionen**
- **Unglaublich einfach** zu installieren und zu warten
- **Service-Kit** verfügbar
- **Keine Demontage** des MAGY für routinemäßige Wartungsarbeiten erforderlich
- **Der untere Teil des Gehäuses** kann zur einfacheren Installation um 360° gedreht werden
- **Direktwirkendes Ventil**, für eine zuverlässige Ableitung
- **Robustes korrosionsbeständiges** Aluminiumgehäuse
- **Anti-Air-Lock-Adapter** optional erhältlich
- **Wahlweise** auch ohne Testfunktion = Schaltfläche

## Produktspezifikationen MAGY-TEST

Max. Filterkapazität	Unbegrenzt
Max. Entwässerungsleistung	145 Liter Kondensat pro Stunde bei 16 bar (230 psi)
Min./max. Systemdruck	0 - 16 bar (up to 230 psi)
Min./max. Medium Temperatur	1 - 50 °C (34 - 122°F)
Min./max. Umgebungstemperatur	1 - 50 °C (34 - 122°F)
Schutz der Umwelt	IP68 (NEMA6)
Eingangsanschluss	1/2" BSP oder NPT, 2 Einlassoptionen
Höhe des Einlasses	10,3 cm (oben) 9 cm (Seite) - 4,06 Zoll (oben) und 3,54 Zoll (Seite)
Ausgangsanschluss	1/8" BSP, mit Messing-Schlauchadapter
Ventil-Typ	2/2-Wege direktwirkend
Ventilblende	2 mm (0.08 in)
Valve seal	FPM
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Material des Gehäuses	Korrosionsbeständige Ventilbeschichtung
Test-Taste	Optional erhältlich ohne
Anti-air-lock adapter	Optional erhältlich ohne
Test-Taste = Testfunktion	Optional erhältlich ohne



### MAGY-UL

## Unsere ideale Lösung für Filterglockenmontage

Dieses magnetisch betriebene Wunderwerk sorgt für einen nahtlosen Kondensatabfluss aus allen Druckluftfiltern und verbindet Innovation mit Zuverlässigkeit. Dank des benutzerfreundlichen Designs ist die Wartung ein Kinderspiel, und es ist nicht nötig, die Verbindung während der Wartung zu unterbrechen. JORC empfiehlt den Umstieg auf MAGY-UL für eine unübertroffene Leistung. Unsere magnetbasierte Konstruktion gewährleistet ein zuverlässiges Öffnen und Schließen des Ventils.

### Produktvorteile:



Flexible Lösung



Niedrige Betriebskosten



Environmentally friendly



Echter Null-Luftverlust



# MAGY-UL

## Technische Merkmale

- **Druckverlustfreie**, niveaugesteuerte Magnettechnologie
- **Kompaktes Design und geringes Gewicht**, weniger als 1 kg.
- **Unglaublich einfach** zu installieren und zu warten
- **Service-Kit** verfügbar
- **Keine Demontage** des MAGY-UL für routinemäßige Wartungsarbeiten erforderlich
- **Der untere Teil des Gehäuses** kann zur einfacheren Installation um 360° gedreht werden
- **Der Anti-Air-Lock-Adapter** ist standardmäßig in das MAGY-UL Design integriert
- **Direktwirkendes Ventil**, für eine zuverlässige Ableitung
- **Robustes korrosionsbeständiges** Aluminiumgehäuse
- **Optional erhältlich** mit einer Testtaste = Testfunktion
- **Kann extrem nah** an der Wand installiert werden

## Produktspezifikationen MAGY-UL

Max. Filterkapazität	Unbegrenzt
Max. Entwässerungsleistung	145 Liter Kondensat pro Stunde bei 16 bar (230 psi)
Min./max. Systemdruck	0 - 16 bar (bis zu 230 psi)
Min./max. Medium Temperatur	1 - 50 °C (34 -122°F)
Min./max. Umgebungstemperatur	1 - 50 °C (34 -122°F)
Schutz der Umwelt	IP68 (NEMA6)
Höhe des Einlasses incl. anti-air-lock adapt.	13,7 cm (5.39 in)
Ausgangsanschluss	1/8" BSP, mit Messing-Schlauchadapter
Ventil-Typ	2/2-Wege direktwirkend
Ventilblende	2 mm (0.08 in)
Valve seal	FPM
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Material des Gehäuses	Korrosionsbeständige Ventilbeschichtung
Test-Taste	Optional erhältlich ohne
Anti-Luftblasen-Adapter	Standardmäßig integriert
Test-Taste = TEST-Funktion	Wahlweise verfügbar

## Service und Support

Bei der Auswahl und Anwendung unserer Produkte wird auf eine lange Lebensdauer der Komponenten geachtet. JORC-Produkte sind so konzipiert, dass die Wartung einfach, **schnell und fehlerfrei** ist. Die Wartung von JORC-Produkten ist eine kosteneffiziente Methode, um die Produkte für viele weitere Jahre der Kondensatableitung zu überholen.



### Service und Wartung

Jorc ist bestrebt, seine Partner in jeder Phase der Reise zu unterstützen. Deshalb bieten wir eine solide Service- und Wartungsunterstützung, indem wir das nötige Know-how vermitteln und Reparaturen in unserem Servicezentrum durchführen. So können Sie Ihre Kunden glücklich machen und ihre Geräte während ihres gesamten Lebenszyklus in Topform halten.



### Originale Komponenten

Jorc bietet Original-Ersatzteilsätze und -Ersatzteile an, die eine **100%ige Übereinstimmung mit der Originalausrüstung gewährleisten**. Die Verwendung von Original-Kits verlängert die Lebensdauer der Geräte und sorgt dafür, dass sie mit optimaler Effizienz arbeiten. Die **Service-Kits enthalten alle Komponenten, die bei unseren Produkten verschleissen**, so dass der Service reibungslos funktioniert. Darüber hinaus bieten wir eine große Auswahl an Originalzubehör wie Siebe, Adapter, Ersatzspulen und vieles mehr.



### Handbücher und Zertifizierungen

Es sind Wartungshandbücher verfügbar, die nützliche Informationen und Richtlinien für die routinemäßige Wartung enthalten. **Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um konkrete Materialien und Unterstützung zu erhalten, die Ihnen helfen, Ihre spezifischen Probleme in kürzester Zeit zu lösen!**







Im Großen und Ganzen sind es oft die kleinsten Komponenten, die den größten Unterschied machen. Die JORC Level Sensed Drains sind ein Beweis für diese Wahrheit. Trotz ihrer bescheidenen Erscheinung spielen sie eine wichtige Rolle bei der Gewährleistung der Effizienz, Zuverlässigkeit und Konformität Ihrer Druckluftanlage system ist unbestreitbar.

Wenn Sie also Ihre nächste Investition in ein Druckluftsystem planen, denken Sie an das leise Arbeitspferd, das alles reibungslos am Laufen hält - die JORC Level Sensed Drains. Es handelt sich nicht nur um ein Produkt, sondern um eine hervorragende Partnerschaft.



**JORC**

Pretoriastraat 28, 6413 NN Heerlen, Netherlands

Tel.: +31 45 524 2427

E-Mail: [info@jorc.nl](mailto:info@jorc.nl)

[www.jorc.com](http://www.jorc.com)