

# KAPTIV-MD-AL

## Elektronischer Kondensatableiter mit Alarm

### PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Der KAPTIV-MD-AL ist ein elektronischer Kondensatableiter ohne Luftverlust, mit potentialfreiem Alarm, der für Anwendungen bis zu 10 m<sup>3</sup>/min (Kompressorleistung) geeignet ist. Die Alarmkontaktoptionen sind: A1 (normalerweise offener Kontakt) oder A2 (normalerweise geschlossener Kontakt).



Dieser außergewöhnlich vielseitige und kompakte Kondensatableiter ist als Lagerartikel in verschiedenen Spannungsoptionen mit einem Druckbereich von 0 bis 16 bar und einem Gewicht von nur 0,5 kg erhältlich.

Mit Funktionen wie einer Prüftaste, einer LED-Anzeige und einer automatischen Blockierererkennung ist dieser elektronische Kondensatableiter die optimale Wahl für eine zuverlässige, energiesparende Kondensatableitung bei begrenztem Platzangebot (Gesamthöhe nur 7,4 cm).

Um die Installation bei beengten Platzverhältnissen zu vereinfachen, ist der seitliche Einlassadapter ein nützliches Werkzeug.

Die unglaublich kompakte Größe des KAPTIV-MD ist ein echter Vorteil in vielen Anwendungen wie Kältetrocknern und Filtern.

### KOMMERZIELE VORTEILE

- Extrem kompaktes und leichtes Design
- Kein Luftverlust während des Kondensatablaufs
- Ein Modell deckt alle Verdichterleistungen bis 10 m<sup>3</sup>/min ab
- Keine Größentabelle erforderlich, bietet Lagervorteile
- Das wartungsfähige Ventil bietet Wartungsmöglichkeiten
- Wenden Sie sich an JORC, um Informationen zu Optionen für die private Kennzeichnung zu erhalten

### TECHNISCHE VORTEILE

- Optischer Alarm (LED-Anzeige)
- Potentialfreie Alarmfunktion
- Garantierte luftverlustlose Lösung
- Einfache Installation durch geringe Einlaufhöhe
- Die Position des externen Ventils ermöglicht eine schnelle und einfache Wartung
- Direktwirkendes Ventil mit FPM-Dichtung
- Robustes korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse
- Ein großes integriertes Schmutz-Sieb
- Ein speziell entwickelter Seiteneinlaßadapter ist verfügbar



# KAPTIV-MD-AL

## Elektronischer Kondensatableiter mit Alarm

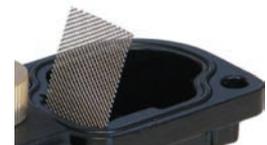
### ABMESSUNGEN



Potentialfreie Alarmfunktion



Unglaublich kompakt



Integriertes Edeltahlsieb



Direktgesteuertes JORC Ventil bietet Ihnen Zuverlässigkeit



Seiteneinlaßadapter ist verfügbar

### SPEZIFIKATIONEN

Max. Kompressor Kapazität	10 m <sup>3</sup> /min.
Max. Ableitmenge	45 Liter Kondensat pro Stunde bei 16 bar
Systemdruck	0 - 16 bar
Min./max. Materialtemperatur	1 - 50 °C
Min./max. Umgebungstemperatur	1 - 50 °C
Versorgungsspannungsoptionen	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Sicherheit und Zertifiziert	IP65 (NEMA4)
Steckertyp (Strom und Alarm)	DIN 43650-B
Eingangsanschluss	1/2" (BSP oder NPT)
Einlasshöhe	7.4 cm
Seiteneinlass-Adapter	Ja, optional
Ausgangsanschluss	1/4" BSP, mit Schlauchstutzen-Adapter aus Messing
Ventil Typ	2/2 Wege, Direkt gesteuert
Ventilöffnung	2 mm
Ventildichtung	FPM
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Integriertes Sieb	Ja
Gehäusematerial	Korrosionsbeständiges Aluminium, EP-Beschichtung
TEST Möglichkeit	Ja
Optischer Alarm	Ja, LED-Indikation
Alarmfunktionstyp A1(N/O), A2(N/C)	Kontakt-Schalter (Potentialfreies Relais). A1 (N/O) = Normal geöffnet, geschlossen in Alarm A2 (N/C) = Normal geschlossen, unterbrochen in Alarm

**JORC ist NEN - EN - ISO 9001:2015 zertifiziert**

Die o.g. Informationen sind exakt und vollständig. Gleichwohl übernehmen wir keine Verantwortung bezüglich des Einsatzes der Produkte oder etwaige Verstöße gegen Patente oder Rechte Dritter, die sich bei der Anwendung der Produkte ergeben. Zusätzlich behält sich der Hersteller das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne weitere Verpflichtungen zu überprüfen und zu überarbeiten.

**JORC Industrial BV**  
Pretoriastraat 28  
NL-6413 NN Heerlen  
Die Niederlande

Tel +31 45 5242427

info@jorc.nl  
www.jorc.eu

