



Kondensatableiter BEKOMAT 16 CO

Robuster, preisgünstiger Kondensatableiter für ölfreies, aggressives Kondensat aus Verdichter-Anlagen bis zu 1.400 m³/min Verdichterleistung.

Einsatzbereich: ölhaltiges und ölfreies, aggressives Kondensat

Eigenschaften

- zuverlässige Kondensatableitung ohne unnötige Druckluftverluste
- einfache Installation
- keine vorbeugenden Kontrollen oder Wartungen
- klare, übersichtliche Betriebsanzeige über LED
- Selbstüberwachung durch integriertes Alarmsystem
- verschleißfreies kapazitives Meßsystem ohne bewegliche Teile
- kompakte, robuste Bauweise
- potentialfreier Alarmkontakt
- Test-Taster zur Kontrolle der Funktion

Das Gehäuse besteht aus korrosionsbeständigen Aluminium-Kokillenguss, komplett mit Glasperlen gestrahlt. Innen und außen hochwertiger Schutz durch Hartcoatierung.

Die kapazitive 2-Punkt-Niveauregelung ohne mechanisch bewegte Teile in Verbindung mit einer speziell entwickelten Ablassmembrane ermöglicht ein sicheres Kondensatableiten ohne unnötige Druckluftverluste, unabhängig von wechselnden Betriebsdrücken und Kondensatviskositäten.

Störungen im Kondensatabfluss werden durch die integrierte Selbstüberwachung mit potentialfreiem Alarmkontakt angezeigt und weitergemeldet.

Technische Daten BEKOMAT 16 CO

Verdichterleistung)*	1400 m ³ /min
Kältetrocknerleistung)*	2800 m ³ /min
Betriebsdruck min/max.	0,8/16 bar (ü)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, hartcoatiert
Werkstoff Membran	AU
Umgebungstemperatur	+1°C/+60°C
Gewicht	5,9 kg
Kondensatzulauf	2 X G ³ / ₄ ; 1 X G1 [optional: NPT-Gewinde]
Kondensatablauf	1 X G ¹ / ₂
Spannung (Standard) U nenn	230(±10%) VAC, 50 - 60 Hz
Spannung Varianten	200, 115, 100, 48, 24 Vac; 24 Vdc
Leistungsaufnahme	< 8,0 VA (AC/~) / W (DC/--)
Schutzart	IP 65
Kabelquerschnitt	empfohlen 3 X 0,75 mm ²
Absicherung	empfohlen 0,5 A/mt (100 mA/mt für 24 Vdc)
Relais	max. 125 W
Kontaktbelastung	< 250 Vac / < 1,0 A; > 5 Vdc / > 10 mA

)* bezogen auf gemäßigtes Klima (z.B. Europa)

Maßzeichnung BEKOMAT 16 CO

