



Kondensatableiter BEKOMAT 13 CO PN25

Robuster, preisgünstiger Kondensatableiter für ölfreies, aggressives Kondensat aus Verdichter-Anlagen bis 30 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.

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

Technische Daten BEKOMAT 13 CO PN25

Verdichterleistung)*	30 m ³ /min
Kältetrocknerleistung)*	60 m ³ /min
Filterleistung)*	300 m ³ /min
Betriebsdruck min/max.	1,2/25 bar (ü)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, hartcoatiert
Werkstoff Membran	FKM (FPM)
Umgebungstemperatur	+1°C/+60°C
Gewicht	2 kg
Kondensatzulauf	2 X G½ [optional: NPT-Gewinde]
Kondensatablauf	1 X G3/8; Schlauchtülle, Schlauch di = 13 mm
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 gemäßigtetes Klima (z.B. Europa)

Maßzeichnung BEKOMAT 13 CO PN25

