



## Kondensatableiter BEKOMAT 12 CO PN63

Robuster, preisgünstiger Kondensatableiter für ölfreies, aggressives Kondensat aus Verdichter-Anlagen bis zu 6,5 m<sup>3</sup>/min Verdichterleistung. Gehäuse aus seewasserbeständigem Aluminium-Kokillenguß, komplett mit Glasperlen gestrahlt. Innen und außen hochwertiger Schutz durch 50 µm Hartcoating.

**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 Hartcoating.

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

### Technische Daten BEKOMAT 12 CO PN63

Verdichterleistung )*	6,5 m <sup>3</sup> /min
Kältetrocknerleistung )*	13 m <sup>3</sup> /min
Filterleistung )*	65 m <sup>3</sup> /min
Betriebsdruck min/max.	1,2/63 bar (ü)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, hartcoatiert
Werkstoff Membran	FKM (FPM)
Umgebungstemperatur	+1°C/+60°C
Gewicht	0,9 kg
Kondensatzulauf	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 <sup>2</sup>
Absicherung	empfohlen AC: 1 A träge   vorgeschrieben DC: 1 A träge
Kontaktbelastung	< 250 Vac / < 1,0 A;> 5 Vdc / > 10 mA

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

Maßzeichnung BEKOMAT 12 CO PN63

