



## Kondensatableiter BEKOMAT 20 FM

Robuster, preisgünstiger Kondensatableiter für Filter bis 40 m<sup>3</sup>/min Volumenstrom. Verfügt über zusätzliches Filtermanagement.

**Einsatzbereich:** ölhaltiges oder ölfreies Kondensat aus Filtern

### 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
- Anschlussadapter mit Innen- und Außengewinde
- externer Test (fernbedienbar)
- Filterstandzeitanzeige und -kontrolle (Filtermanagement)
- Frontpaneel von oben und vorne sicht- und bedienbar
- Test-Taster zur Kontrolle der Funktion

Kunststoffgehäuse mit internen Aluminium-Kondensatbehälter.

### Technische Daten BEKOMAT 20 FM

Verdichterleistung )*	4 m <sup>3</sup> /min
Kältetrocknerleistung )*	8 m <sup>3</sup> /min
Filterleistung )*	40 m <sup>3</sup> /min
Betriebsdruck min/max.	0,8/16 bar (ü)
Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärkter Kunststoff, Aluminium
Werkstoff Membran	AU
Umgebungstemperatur	+1/+60 °C
Gewicht	0,7 kg
Kondensatzulauf	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> + G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Kondensatablauf	1 X G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ; Schlauchtülle, Schlauch di = 8-10 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 55
Kabelquerschnitt	empfohlen 3 X 0,75 mm <sup>2</sup>
Absicherung	empfohlen 0,5 A/mt (100 mA/mt für 24 Vdc)
Kontaktbelastung	< 250 Vac / < 1,0 A;> 5 Vdc / > 10 mA

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

Maßzeichnung BEKOMAT 20 FM

