## Kondensatableiter BEKOMAT 13

Robuster, preisgünstiger Kondensatableiter für ölgeschmierte Verdichter-Anlagen bis 30 m³/min Verdichterleistung.

Einsatzbereich: ölhaltiges 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

Gehäuse aus korrosionsbeständigen Aluminium-Kokillenguß. Innen und außen hochwertiger Schutz durch KTL-Beschichtung, außen zusätzlich silbern lackiert.

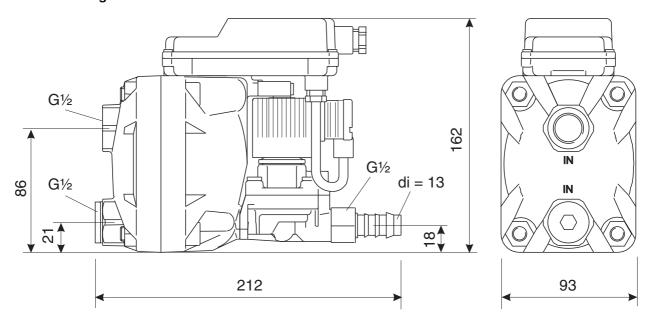
Störungen im Kondensatabfluss werden durch die integrierte Selbstüberwachung mit potentialfreiem Alarmkontakt angezeigt und weitergemeldet.

## **Technische Daten BEKOMAT 13**

| Verdichterleistung )*   | 30 m³/min                                  |
|---|--|
| Kältetrocknerleistung )*  | 60 m³/min                                  |
| Filterleistung )*   | 300 m³/min                                 |
| Betriebsdruck min/max.  | 0,8/16 bar (ü)                             |
| Werkstoff Gehäuse   | Aluminium                                  |
| Werkstoff Membran   | AU   |
| Umgebungstemperatur   | +1°C/+60°C                                 |
| Gewicht   | 2 kg                                       |
| Kondensatzulauf   | 2 X G½ [optional: NPT-Gewinde]             |
| Kondensatablauf   | 1 X G½; 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 0,5 A/mt (100 mA/mt für 24 Vdc)  |
| Kontaktbelastung<br>)* bezogen auf gemäßigtes Klima (z.B. Europa) | < 250 Vac / < 1,0 A;> 5 Vdc / > 10 mA      |

Dokument1 1/2

## Maßzeichnung BEKOMAT 13



Dokument1 2/2