



Kondensatableiter BEKOMAT 14 CO PN25

Robuster, preisgünstiger Kondensatableiter für ölfreies, aggressives Kondensat aus Verdichter-Anlagen bis zu 130 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 Hartcoating.

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.

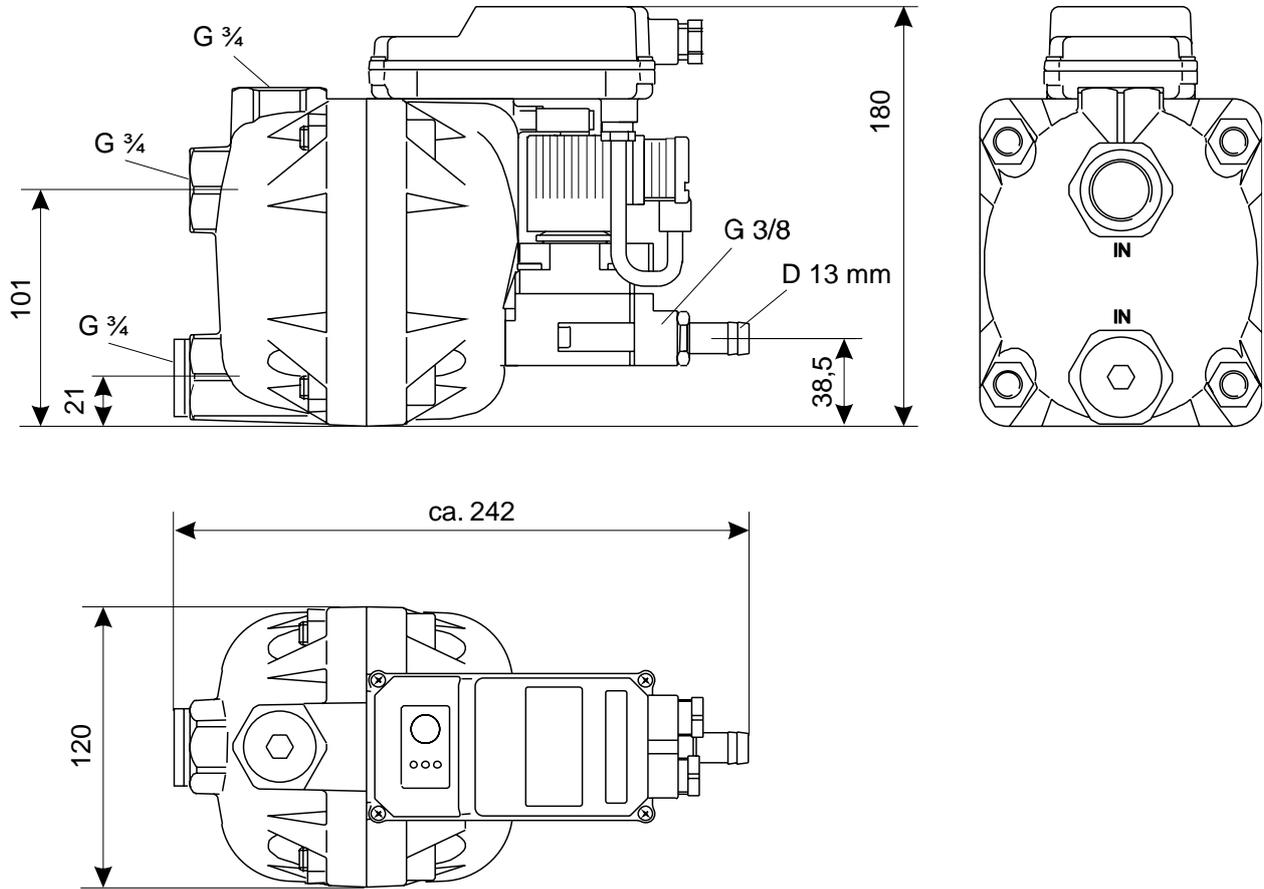
Störungen im Kondensatabfluss werden durch die integrierte Selbstüberwachung mit potentialfreiem Alarmkontakt angezeigt und weitergemeldet.

Technische Daten BEKOMAT 14 CO PN25

| | |
|----------------------------|--|
| Verdichterleistung)* | 130 m ³ /min |
| Kältetrocknerleistung)* | 260 m ³ /min |
| Filterleistung)* | 1300 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 | 2,9 kg |
| Kondensatzulauf | 3 X G ³ / ₈ [optional: NPT-Gewinde] |
| Kondensatablauf | 1 X G ³ / 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 gemäßigtes Klima (z.B. Europa)

Maßzeichnung BEKOMAT 14 CO PN25



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 m ³ /min |
| Kältetrocknerleistung)* | 60 m ³ /min |
| Filterleistung)* | 300 m ³ /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 ² |
| 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 13

