



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.

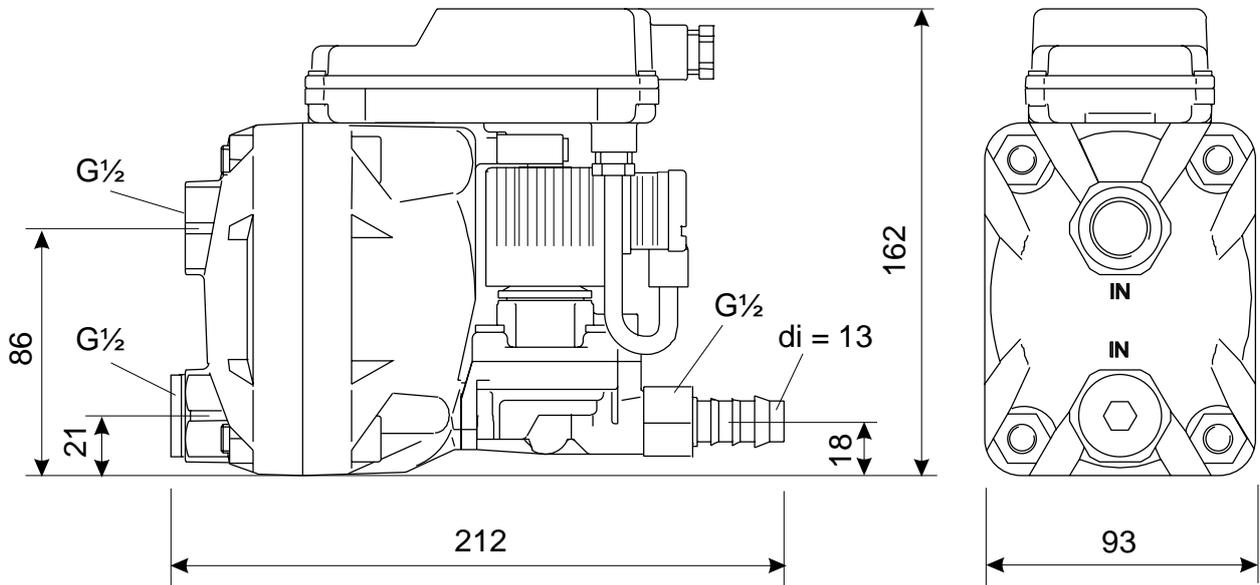
Technische Daten BEKOMAT 13

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





Kondensatableiter BEKOMAT 14

Robuster preisgünstiger Kondensatableiter für ölgeschmierte Verdichter-Anlagen bis 130 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.

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

Verdichterleistung)*	130 m ³ /min
Kältetrocknerleistung)*	260 m ³ /min
Filterleistung)*	1300 m ³ /min
Betriebsdruck min/max.	0,8/16 bar (ü)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Membran	AU
Umgebungstemperatur	+1°C/+60°C
Gewicht	2,9 kg
Kondensatzulauf	3 X G ³ / ₄ [optional: NPT-Gewinde]
Kondensatablauf	1 X G ¹ / ₂ ; 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 14

