



Kondensatableiter BEKOMAT 32U

Robuster, preisgünstiger Kondensatableiter für Verdichteranlagen bis 5 m³/min. Verdichterleistung. Wirtschaftlich: Kompletter Austausch aller Verschleißteile und drucktragenden Teile mit nur einem Griff. Keine Montage von Dichtungen und Einzelteilen. Mit Alarmfunktion und weiterschaltbarer Störmeldung

Einsatzbereich: ölhaltiges oder ölfreies Kondensat

Eigenschaften

- zuverlässige Kondensatableitung ohne unnötige Druckluftverluste
- einfache Installation
- keine vorbeugenden Kontrollen oder Wartungen
- klare, übersichtliche Betriebsanzeige über LED, inkl. Wartungsanzeige
- Selbstüberwachung durch integriertes Alarmsystem
- verschleißfreies kapazitives Meßsystem ohne bewegliche Teile
- externer Test (fernbedienbar)
- minimaler Wartungsaufwand, nur ein Service Unit
- potentialfreier Alarmkontakt
- Test-Taster zur Kontrolle der Funktion

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

Technische Daten BEKOMAT 32U

| | |
|----------------------------|---|
| Verdichterleistung)* | 5 m ³ /min |
| Kältetrocknerleistung)* | 10 m ³ /min |
| Filterleistung)* | 50 m ³ /min |
| Betriebsdruck min/max. | 0,8/16 bar (ü) |
| Werkstoff Gehäuse | Kunststoff, Aluminium |
| Werkstoff Membran | AU |
| Umgebungstemperatur | +1/+60 °C |
| Gewicht | 1,0 kg |
| Kondensatzulauf | G½ [optional: NPT-Gewinde] |
| Kondensatablauf | 1 X G¼ ; Schlauchtülle, Schlauch di = 8-10 mm |
| Spannung (Standard) U nenn | 95...240 VAC ±10% (50...60 Hz) / 100...125 VDC ±10% |
| Spannung Varianten | 24...48 VAC ±10% (50...60 Hz) / 18...72 VDC |
| Leistungsaufnahme | P= 0,6...3 VA (W) |
| Schutzart | IP 67 |
| Kabelquerschnitt | 0,75...2,5 mm ² (AWG 14..20) |
| Absicherung | empfohlen 0,5 A/mt |

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

Maßzeichnung BEKOMAT 32U

