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

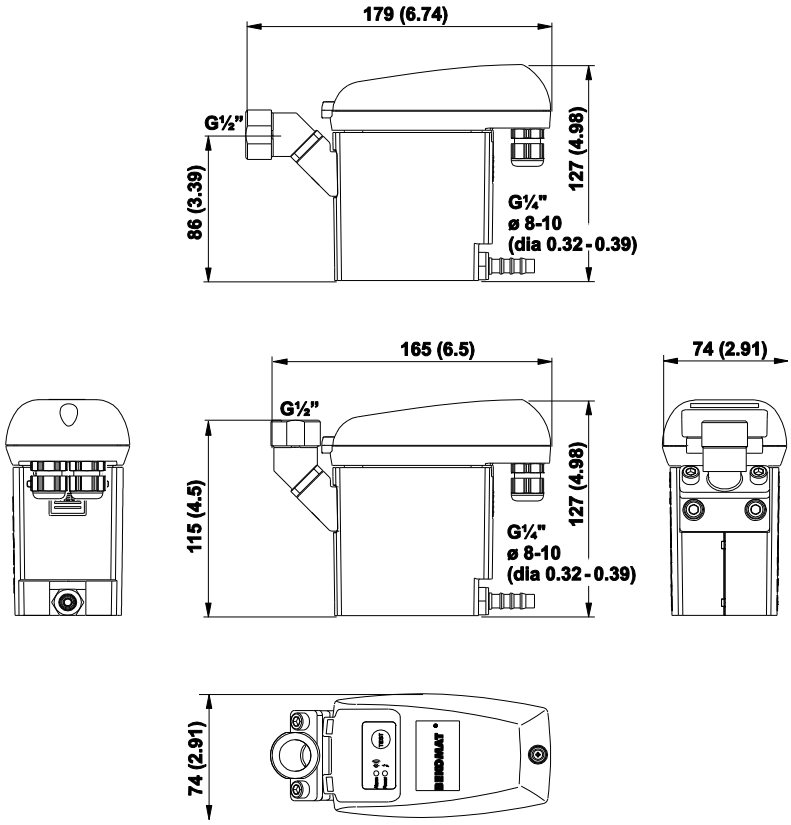
Eigenschaften

- 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 m³/min
Kältetrocknerleistung)*	10 m³/min
Filterleistung)*	50 m³/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 mm² (AWG 14..20)
Absicherung	empfohlen 0,5 A/mt

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

Maßzeichnung BEKOMAT 32U