

# Karta produktu: BEKOMAT 33U CO – automatyczny spust kondensatu z powłoką hard-coated i stykiem alarmowym



product code: 4024395

Max. compressor performance (m <sup>3</sup> /min)	10
Max. refrigeration dryer performance (m <sup>3</sup> /min)	20
Max. filter performance (m <sup>3</sup> /min)	100
Min./max. operating pressure (bar[g])	0.8 ... 16 [optional: 1.2 ... 16]
Housing	Aluminium, hard-coated + plastic, glass fibre reinforced
Diaphragm	AU [optional: FKM]
Ambient temperature (°C)	+1 ... +60 [optional: +1 ... +70]
Weight (empty [kg])	1,65
Condensate inlet	3 x G½ (inside) [optional: NPT thread]
Condensate discharge	1 x G½; hose connector Ø = 13mm (inside)
Operating voltage	95 ... 240 VAC ±10% (50 ... 60 Hz) / 100 ... 125 VDC ±10% or 24 ... 48 VAC ±10% (50 ... 60 Hz) / 18 ... 72 VDC ±10%
Power consumption	P = 0.6...3 VA (W)
Protection class	IP67
Wire cross-section (mains connection [mm <sup>2</sup> ])	0.75 ... 2.5 (AWG 14 ... 20)
Application	Oil-free condensate, Oil-contaminated condensate, Aggressive condensate

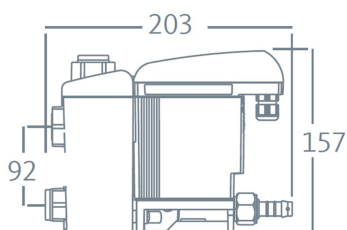
## Obciążalność styku:

- maks. AC 250 V, DC 30 V / 1 A
- min. DC 5 V / 10 mA

## Warianty produktu

Index	Price
<b>BEKOMAT 33U CO - automatyczny spust kondensatu z powłoką hard-coated i stykiem alarmowym</b> 4024395	Product prices will become visible after signing in.

## Gallery



Głębokość: 73

Wymiary podane w mm

Wydajność odprowadzania	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	> 7 bar
Ciepłota robocza bar (g)							
Maks. wydajność chwilowa (średniowa) l/h	25	33	40	45	50	60	
Strata wydajności BEPOM-33U-33U-16	1.59	2.06	2.51	2.85	3.17	3.8	

## Product description

**BEKOMAT 33U CO** to automatyczny spust kondensatu wyposażony w powłokę **hard-coated** oraz **styk alarmowy**, umożliwiającą kontrolę pracy urządzenia i monitorowanie stanu instalacji sprężonego powietrza. Elektroniczne sterowanie

poziomem kondensatu zapewnia skuteczne odprowadzanie cieczy bez strat sprężonego powietrza, wspierając ekonomiczną i niezawodną pracę systemu.

Urządzenie przeznaczone jest do pracy z **kondensatem zaolejonym, bezolejowym** oraz **agresywnym**. Aluminiowa obudowa z powłoką **hard-coated** zwiększa odporność na korozję i działanie wymagających mediów, a **styk alarmowy** pozwala na szybką identyfikację ewentualnych nieprawidłowości w pracy spustu.

#### **Najważniejsze cechy:**

- aluminiowa obudowa z powłoką **hard-coated**
- **styk alarmowy** do monitorowania pracy urządzenia
- elektroniczne sterowanie poziomem kondensatu
- automatyczne odprowadzanie kondensatu **bez strat sprężonego powietrza**
- odporność na korozję i agresywne media
- stopień ochrony **IP67**
- możliwość pracy z kondensatem zaolejonym, bezolejowym i agresywnym

#### **Zastosowanie:**

- instalacjach sprężonego powietrza
- sprężarkowniach przemysłowych
- osuszaczach chłodniczych
- filtrach sprężonego powietrza
- separatorach kondensatu
- instalacjach wymagających monitorowania pracy spustu kondensatu
- układach pracujących z kondensatem agresywnym

#### **Korzyści:**

- **brak strat sprężonego powietrza**
- możliwość zdalnego monitorowania pracy urządzenia
- zwiększona odporność na korozję dzięki **powłoce hard-coated**
- obniżenie kosztów eksploatacji instalacji
- szybkie wykrywanie nieprawidłowości dzięki **stykowi alarmowemu**
- niezawodna praca w wymagających warunkach przemysłowych
- **wydłużona żywotność urządzenia**