

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



Kod produktu: 4024395

Maks. wydajność sprężarki (m <sup>3</sup> /min)	10
Maks. wydajność osuszacza chłodniczego (m <sup>3</sup> /min)	20
Maks. wydajność filtra (m <sup>3</sup> /min)	100
Min./maks. ciśnienie robocze (bar[g])	0.8 ... 16 [opcjonalnie: 1.2 ... 16]
Obudowa	aluminium, powłoka hard-coated + tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym
Membrana	AU [opcjonalnie: FKM]
Temperatura otoczenia (°C)	+1 ... +60 [opcjonalnie: +1 ... +70]
Waga (bez medium [kg])	1,65
Wlot kondensatu	3 × G1/2" (wewnętrzny) [opcjonalnie: gwint NPT]
Wylot kondensatu	1 × G1/2", króciec węzowy, średnica wewnętrzna Ø 13 mm
Napięcie zasilania	95 ... 240 VAC ±10% (50 ... 60 Hz) / 100 ... 125 VDC ±10% lub 24 ... 48 VAC ±10% (50 ... 60 Hz) / 18 ... 72 VDC ±10%
Pobór mocy	P = 0,6-3 VA (W)
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodów (zasilanie [mm <sup>2</sup> ])	0,75-2,5 (AWG 14-20)
Zastosowanie	Kondensat bezolejowy, Kondensat z olejem, Kondensat agresywny

## Obciążalność styku:

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

## Warianty produktu

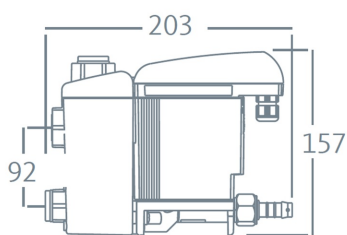
### Indeks

**BEKOMAT 33U CO - automatyczny spust kondensatu z powłoką hard-coated i stykiem alarmowym**  
4024395

### Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Galeria



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 (kondensat) l/h	25	33	40	45	50	60	
Średnia wydajność odprowadzania l/h	1,59	2,06	2,51	2,85	3,17	3,8	

## Opis produktu

**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**