



product code: **4024393**

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

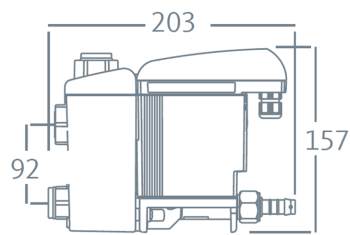
**Obciążalność styku:**

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

## Warianty produktu

Index	Price
<b>BEKOMAT 33U - automatyczny spust kondensatu z funkcją testu i stykiem alarmowym</b> <b>4024393</b>	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
Ciężenie robocze bar (g)							
Maks. wydajność chwłowa (średnicowa) l/h	25	33	40	45	50	60	
Średnia wydajność odpowiedzialna	1.59	2.06	2.51	2.85	3.17	3.8	

## Product description

**BEKOMAT 33U** to elektroniczny spust kondensatu przeznaczony do automatycznego i bezstratnego usuwania kondensatu z instalacji sprężonego powietrza. Urządzenie wyposażono w **funkcję testu** oraz **styk alarmowy**, co umożliwia bieżącą kontrolę pracy i szybkie wykrywanie ewentualnych nieprawidłowości.

Dzięki pojemnościowemu czujnikowi poziomu kondensatu spust otwiera się wyłącznie wtedy, gdy jest to konieczne, eliminując niepotrzebne straty sprężonego powietrza. **Solidna konstrukcja** z aluminium i tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym zapewnia wysoką odporność na warunki przemysłowe, a stopień ochrony **IP67** gwarantuje niezawodną pracę nawet w wymagających środowiskach.

#### **Najważniejsze cechy:**

- automatyczne odprowadzanie kondensatu **bez strat sprężonego powietrza**
- wbudowana **funkcja testu** umożliwiająca szybką kontrolę działania
- **styk alarmowy** do monitorowania pracy urządzenia
- odporna obudowa z **aluminium i tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym**
- stopień ochrony **IP67**

#### **Zastosowanie:**

- sprężarkach śrubowych i tłokowych
- osuszaczach chłodniczych
- filtrach sprężonego powietrza
- centralnych instalacjach sprężonego powietrza
- zakładach przemysłowych wymagających ciągłego monitoringu pracy urządzeń

#### **Korzyści:**

- **eliminacja strat sprężonego powietrza i obniżenie kosztów** eksploatacji
- większa niezawodność instalacji dzięki **stykowi alarmowemu**
- ograniczenie ryzyka awarii związanych z gromadzeniem się kondensatu
- długa żywotność dzięki wytrzymałej konstrukcji