Karta produktu: BEKOMAT 6 E EX – automatyczny spust kondensatu ATEX ze stali nierdzewnej do instalacji o wysokiej wydajności



product code: 4004955

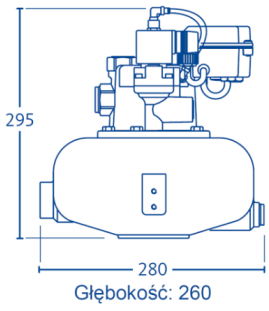
Capacity [m3/min]	1000
Operating pressure (bar [g])	08 ... 16
Operating voltage	12 VDC
Condensate inlet	2 x G3/4" | 1 x G1"
Temperature min/max (°C)	+1 ... +60
Application	Oil-free condensate, Oil-contaminated condensate, Aggressive condensate
Order ref. with cable (2,5m) + angle plug	-
Options	For operating voltage variants 230 VAC / 200 VAC / 110 VAC / 100 VAC / 24 VAC/ 24 VDC an intrinsically safe power supply unit is imperative.

Warianty produktu

Index	Price
BEKOMAT 6 E EX – automatyczny spust kondensatu ATEX ze stali nierdzewnej do instalacji o wysokiej wydajności **4004955**	Product prices will become visible after signing in.

Gallery





Wymiary podane w mm

Product description

BEKOMAT 6 E EX to wysokowydajny automatyczny spust kondensatu przeznaczony **do pracy w strefach zagrożonych wybuchem**. Dzięki wykonaniu ze **stali nierdzewnej** urządzenie zapewnia wyjątkową odporność na korozję oraz niezawodną pracę w wymagających warunkach przemysłowych, również w kontakcie z agresywnym kondensatem.

Najważniejsze cechy:

- wykonanie ze **stali nierdzewnej** o wysokiej odporności na korozję
- **zgodność z wymaganiami ATEX do pracy w strefach zagrożonych wybuchem**
- automatyczne odprowadzanie kondensatu **bez strat sprężonego powietrza**
- elektroniczne sterowanie z pojemnościowym czujnikiem poziomu kondensatu
- obsługa **kondensatu bezolejowego, olejowego oraz agresywnego**
- przeznaczenie do instalacji o wydajności **do 1000 m³/min**
- możliwość pracy przy ciśnieniu od 0,8 do 16 bar
- wysoka trwałość i odporność na trudne warunki eksploatacyjne
- zasilanie 12 VDC

Zastosowanie:

- duże instalacje sprężonego powietrza
- przemysł chemiczny i petrochemiczny
- przemysł farmaceutyczny
- zakłady energetyczne
- rafinerie i instalacje procesowe
- zbiorniki sprężonego powietrza
- filtry i osuszacze sprężonego powietrza
- aplikacje wykorzystujące agresywne media i kondensaty
- instalacje pracujące w **strefach ATEX**

Korzyści:

- bezpieczna eksploatacja w atmosferach potencjalnie wybuchowych
- **wysoka odporność na korozję i agresywne kondensaty**
- **eliminacja strat sprężonego powietrza i niższe koszty energii**
- zwiększenie niezawodności całej instalacji
- skuteczne odprowadzanie dużych ilości kondensatu
- ograniczenie ryzyka awarii oraz nieplanowanych przestojów
- **długa żywotność urządzenia** nawet w wymagających warunkach pracy