Karta produktu: BEKOMAT 3 CO EX LA – automatyczny spust kondensatu ATEX z zaworem odciążającym



product code: 4006084

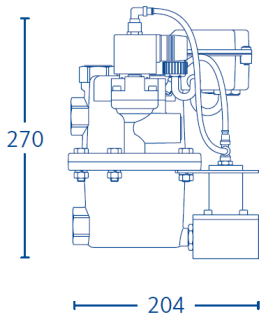
Capacity [m3/min]	100
Operating pressure (bar [g])	0 ... 0.8 / 0.8 ...16
Operating voltage	12 VDC
Condensate inlet	3 x G3/4"
Temperature min/max (°C)	+1 ... +60
Application	Oil-free condensate, Oil-contaminated condensate
Order ref. with cable (2,5m) + angle plug	-
Options	For operating voltage variants 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 3 CO EX LA – automatyczny spust kondensatu ATEX z zaworem odciążającym 4006084	Product prices will become visible after signing in.

Gallery





Product description

BEKOMAT 3 CO EX LA to automatyczny spust kondensatu przeznaczony do pracy w strefach zagrożonych wybuchem. Urządzenie zostało wyposażone w **zawór odciążający**, który zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację w instalacjach

sprężonego powietrza wymagających zgodności z **dyrektywą ATEX**. Elektroniczny czujnik poziomu kondensatu umożliwia jego skuteczne odprowadzanie **bez strat sprężonego powietrza**, zwiększając efektywność całego systemu.

Konstrukcja urządzenia została opracowana z myślą o pracy z **kondensatem olejowym i bezolejowym** w wymagających środowiskach przemysłowych, gdzie bezpieczeństwo eksploatacji ma kluczowe znaczenie.

Najważniejsze cechy:

- wykonanie **zgodne z wymaganiami ATEX**
- automatyczne odprowadzanie kondensatu **bez strat sprężonego powietrza**
- zintegrowany **zawór odciążający**
- elektroniczny czujnik poziomu kondensatu
- przystosowanie do pracy w strefach zagrożonych wybuchem
- możliwość pracy z **kondensatem olejowym i bezolejowym**
- wysoka niezawodność działania
- kompaktowa konstrukcja ułatwiająca montaż

Zastosowanie:

- instalacje sprężonego powietrza w **strefach ATEX**
- zakłady chemiczne i petrochemiczne
- przemysł energetyczny
- przemysł farmaceutyczny
- rafinerie i terminale paliwowe
- instalacje wykorzystujące gazy i substancje łatwopalne
- sprężarki, osuszacze i filtry sprężonego powietrza
- instalacje wymagające podwyższonego poziomu bezpieczeństwa

Korzyści:

- **bezpieczna eksploatacja w strefach zagrożonych wybuchem**
- **eliminacja strat sprężonego powietrza**
- zwiększenie niezawodności instalacji
- ograniczenie ryzyka awarii związanych z zaleganiem kondensatu
- zgodność z wymaganiami dla aplikacji **ATEX**
- zmniejszenie kosztów eksploatacji systemu
- **ograniczenie konieczności ręcznej obsługi**
- długa i bezawaryjna praca urządzenia