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



product code: 4015884

Capacity [m3/min]	100
Operating pressure (bar [g])	0 ... 0.4 / 0.4 ... 16
Operating voltage	24 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.

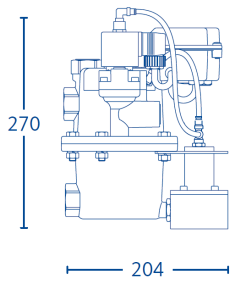
Warianty produktu

Index	Price
BEKOMAT 3 CO EX LALP – niskociśnieniowy automatyczny spust kondensatu ATEX z zaworem odciążającym 4015884	Product prices will become visible after signing in.

Gallery







Product description

BEKOMAT 3 CO EX LALP to niskociśnieniowy automatyczny spust kondensatu przeznaczony do **pracy w strefach zagrożonych wybuchem**. Urządzenie zostało wyposażone w zawór odciążający, który zapewnia bezpieczne i niezawodne odprowadzanie kondensatu przy niskich ciśnieniach roboczych. Dzięki zgodności z **wymaganiami ATEX** oraz elektronicznemu sterowaniu poziomem kondensatu spust doskonale sprawdza się w instalacjach wymagających najwyższego poziomu bezpieczeństwa.

Model LALP został zaprojektowany specjalnie do aplikacji niskociśnieniowych, w których standardowe rozwiązania mogą nie zapewniać odpowiedniej skuteczności odprowadzania kondensatu. Urządzenie może pracować zarówno z **kondensatem olejowym, jak i bezolejowym.**

Najważniejsze cechy:

- wykonanie zgodne z **wymaganiami ATEX**
- przeznaczenie do instalacji niskociśnieniowych
- automatyczne odprowadzanie kondensatu bez strat medium
- zintegrowany **zawór odciążający**
- elektroniczny czujnik poziomu kondensatu
- możliwość pracy z **kondensatem olejowym i bezolejowym**
- wysoka niezawodność działania
- kompaktowa konstrukcja ułatwiająca montaż

Zastosowanie:

- instalacje sprężonego powietrza o niskim ciśnieniu
- **strefy zagrożone wybuchem ATEX**
- zakłady chemiczne i petrochemiczne
- przemysł energetyczny
- przemysł farmaceutyczny
- instalacje wykorzystujące substancje łatwopalne
- osuszacze i filtry sprężonego powietrza
- systemy wymagające bezpiecznego odprowadzania kondensatu przy niskim ciśnieniu

Korzyści:

- **bezpieczna eksploatacja w strefach zagrożonych wybuchem**
- skuteczne odprowadzanie kondensatu przy niskich ciśnieniach roboczych
- **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