



product code: 4004952

Capacity [m3/min]	100
Operating pressure (bar [g])	08 ... 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

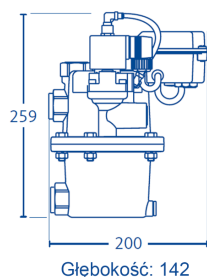
BEKOMAT 3 CO EX - automatyczny spust kondensatu ATEX z powłoką hard-coated
4004952

Price

Product prices will become visible after signing in.

Gallery





Wymiary podane w mm

Product description

BEKOMAT 3 CO EX to automatyczny spust kondensatu przeznaczony do pracy w **strefach zagrożonych wybuchem**. Urządzenie wyposażono w specjalną **powłokę hard-coated**, która zwiększa odporność powierzchni na zużycie, korozję oraz działanie wymagających warunków przemysłowych. Dzięki elektronicznemu czujnikowi poziomu kondensatu spust zapewnia skuteczne odprowadzanie kondensatu **bez strat sprężonego powietrza**, wspierając bezpieczną i ekonomiczną eksploatację instalacji.

Konstrukcja **zgodna z wymaganiami ATEX** pozwala na zastosowanie urządzenia w instalacjach wykorzystujących substancje łatwopalne oraz w środowiskach, gdzie obowiązują podwyższone wymagania dotyczące bezpieczeństwa pracy.

Najważniejsze cechy:

- wykonanie zgodne z **wymaganiami ATEX**
- specjalna **powłoka hard-coated** zwiększająca odporność na zużycie i korozję
- automatyczne odprowadzanie kondensatu **bez strat sprężonego powietrza**
- przystosowanie do pracy z **kondensatem olejowym i bezolejowym**
- wysoka trwałość w wymagających warunkach przemysłowych
- kompaktowa konstrukcja ułatwiająca montaż

Zastosowanie:

- instalacje sprężonego powietrza w strefach **ATEX**
- zakłady chemiczne i petrochemiczne
- przemysł energetyczny
- przemysł farmaceutyczny
- rafinerie i terminale paliwowe
- osuszacze i filtry sprężonego powietrza
- instalacje wykorzystujące substancje łatwopalne
- systemy wymagające wysokiej odporności na korozję i zużycie

Korzyści:

- **bezpieczna eksploatacja w strefach zagrożonych wybuchem**
- zwiększona trwałość dzięki powłoce **hard-coated**
- **eliminacja strat sprężonego powietrza**
- ograniczenie ryzyka awarii związanych z zaleganiem kondensatu
- wysoka odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne
- **zmniejszenie kosztów** eksploatacji i serwisowania
- ograniczenie konieczności ręcznej obsługi
- długa i niezawodna żywotność urządzenia