Karta produktu: BEKOMAT 3 E EX – automatyczny spust kondensatu ATEX ze stali nierdzewnej



product code: 4004953

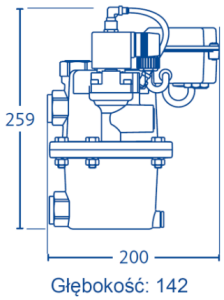
Capacity [m3/min]	100
Operating pressure (bar [g])	0.8 ... 16
Operating voltage	12 VDC
Condensate inlet	3 x G3/4"
Temperature min/max (°C)	+1 ... +60
Application	Oil-free condensate, Oil-contaminated condensate, Aggressive condensate
Order ref. with cable (2,5m) + angle plug	-
Options	For operating voltage 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 3 E EX – automatyczny spust kondensatu ATEX ze stali nierdzewnej 4004953	Product prices will become visible after signing in.

Gallery





Wymiary podane w mm

Product description

BEKOMAT 3 E EX to automatyczny spust kondensatu zaprojektowany specjalnie **do pracy w strefach zagrożonych**

wybuchem. Dzięki wykonaniu ze stali nierdzewnej oraz **zgodności z wymaganiami ATEX** urządzenie zapewnia bezpieczne i niezawodne odprowadzanie kondensatu w wymagających aplikacjach przemysłowych.

Elektroniczny system sterowania z czujnikiem poziomu kondensatu umożliwia usuwanie skroplin **bez strat sprężonego powietrza**. Konstrukcja odporna na korozję oraz możliwość pracy z kondensatem agresywnym sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdza się w instalacjach pracujących w trudnych warunkach środowiskowych.

Najważniejsze cechy:

- **wykonanie zgodne z wymaganiami ATEX dla stref zagrożonych wybuchem**
- automatyczne odprowadzanie kondensatu **bez strat sprężonego powietrza**
- korpus ze **stali nierdzewnej** o wysokiej odporności na korozję
- elektroniczne sterowanie z czujnikiem poziomu kondensatu
- obsługa kondensatu **bezolejowego, olejowego oraz agresywnego**
- niezawodna praca w wymagających warunkach przemysłowych
- zasilanie 12 VDC
- **wysoka trwałość i odporność** na trudne warunki eksploatacyjne

Zastosowanie:

- instalacje sprężonego powietrza w strefach **ATEX**
- przemysł chemiczny i petrochemiczny
- zakłady farmaceutyczne
- przemysł energetyczny
- zbiorniki sprężonego powietrza i separatory kondensatu
- osuszacze oraz filtry sprężonego powietrza
- aplikacje wymagające odporności na agresywne media

Korzyści:

- bezpieczna eksploatacja w **strefach zagrożonych wybuchem**
- ograniczenie kosztów energii dzięki **eliminacji strat sprężonego powietrza**
- zwiększenie niezawodności instalacji sprężonego powietrza
- długa żywotność dzięki zastosowaniu **stali nierdzewnej**
- ograniczenie ryzyka awarii związanych z zalegającym kondensatem
- minimalne wymagania konserwacyjne