

Kod produktu: 4001841



Automatyczny spust - dren kondensatu BEKOMAT 20

1 033,43 zł

~~1 024,62 zł~~

Automatyczny spust kondensatu BEKOMAT 20

Automatyczne spusty do kondensatu marki BEKOMAT[®] to urządzenia przeznaczone do elektronicznie sterowanego odprowadzania kondensatu z systemów sprężających powietrze. Zostały one zaprojektowane by funkcjonować bez zbędnej utraty sprężonego powietrza przy równoczesnym minimalnym zużyciu energii. Automatyczne spusty kondensatu BEKOMAT[®] charakteryzują się wysoką skutecznością ekonomiczną oraz niezawodnością działania. Dotychczas zainstalowano ponad 1 milion tego typu jednostek. Automatyczne zrzuty kondensatu BEKOMAT[®] mają ewidentną przewagę nad spustami sterowanymi pływakiem albo spustami sterowanymi czasowo.

Dane techniczne:

- napięcie: 230 VAC / 50-60Hz
- maksymalna wydajność sprężarki: 4 m³/min.

- maksymalna wydajność osuszacza: 8 m³/min.
- zastosowanie: kondensat olejowy i bezolejowy, kondensat potencjalnie agresywny
- maksymalna wydajność filtra: 40,0 m³/min.
- ciśnienie robocze: max. 16 bar
- ciśnienie robocze: min. 0,8 bar
- waga: 0,7 kg
- zastosowanie: jako dren specjalny do separatorów (może być stosowany także w przypadku innych urządzeń)
- zakres temperatur: + 1°C do + 60°C
- obudowa: aluminium + tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknami szklanymi
- membrana: AU
- pobór mocy: P>3,0 VA (W)
- stopień ochrony: IP 55
- przekrój żyły (przyłącze elektryczne): 3 x 0,75 mm² - 1,5 mm² (AWG 16-18)
- obciążenie styku: brak
- wydajność **BEKOMAT 20**:

Złącza:

- wlot: 1 x 1/2" wew. / 1 x 3/4" zew.
- wylot (złącze węża): 1 x 1/4"
- wylot (wymiary węża): 8-10 mm wew.

Zalety:

- nie ma strat sprężonego powietrza
- niezawodność
- nie wymaga większej konserwacji
- niskie koszty eksploatacji

- wytrzymałość
- automatyczny proces samoczyszczenia
- podłączenie do nowoczesnego systemu monitorowania
- łatwe w instalacji
- elastyczne możliwości podłączania

Zasada działania BEKOMAT[®]

Urządzenie BEKOMAT odprowadza powstający kondensat bez strat w systemie sprężonego powietrza i przyczynia się do zredukowania kosztów energii i emisji CO₂. Jest to możliwe dzięki zintegrowanemu czujnikowi pojemnościowemu, inteligentnemu systemowi elektronicznemu, który steruje odprowadzaniem kondensatu zależnie od jego ilości oraz sprawdzonemu elektromagnetycznemu zaworowi pilotującemu.