

Dren sterowany elektronicznie BEKOMAT 14 CO PN25

Pewny w działaniu i korzystny cenowo dren dla sprężarek bezolejowych (kondensat agresywny) o wydatku przepływu na wejściu do 130 m³/min.

Zastosowanie: kondensat zaolejony i bezolejowy, kondensat agresywny

Cechy charakterystyczne

- wysokowydajne drenaże kondensatu bez strat sprężonego powietrza
- prosta instalacja
- bez potrzeby dodatkowej kontroli lub konserwacji
- prosty i wyraźny odczyt parametrów pracy na ekranie LED
- samo-monitorowanie poprzez zintegrowany system alarmu
- pomiar pojemnościowy, bez części ruchomych
- stabilna i wytrzymała konstrukcja
- alarmowy styk bezpotencjałowy
- przycisk "Test" do sprawdzenia prawidłowego działania

Obudowa wykonana z utwardzanego aluminium odpornego na korozję. Wysokiej jakości ochrona powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych poprzez dodatkową powłokę utwardzającą.

Unikalny, 2-punktowy pojemnościowy system kontroli w połączeniu ze specjalną membraną zapewnia skuteczny drenaż kondensatu bez strat sprężonego powietrza, niezależnie od ciśnienia w sieci i lepkości kondensatu.

Ewentualne błędy w pracy drenu są monitorowane i wyświetlane poprzez system samo-kontroli przy pomocy alarmowego styku bezpotencjałowego.

Dane techniczne BEKOMAT 14 CO PN25

Wydajność kompresora)*	130 m ³ /min
Wydajność osuszacza ziębniczego)*	260 m ³ /min
Wydajność filtra)*	1300 m ³ /min
Ciśnienie pracy, min/max.	1,2/25 bar (g)
Materiał obudowy	aluminium, powierzchniowo utwardzane
Materiał membrany	FKM
Temperatura otoczenia	+1°C/+60°C
Waga	2,9 kg
Przyłącze wpływu kondensatu	3 X G ³ / ₄ [opcja: gwint NPT]
Przyłącze wypływu kondensatu (złącze węzowe)	1 X G3/8; łącznik węzowy; di = 10-13 mm
Zasilanie elektryczne, standardowe	230(±10%) VAC, 50 - 60 Hz
Zasilanie elektryczne, inne	200, 115, 100, 48, 24 Vac; 24 Vdc
Pobór mocy	< 8,0 VA (AC/~) / W (DC/--)
Stopień ochrony obudowy	IP 65
Przekrój kabla zasilającego	zalecane 3 X 0,75 mm ²
Zabezpieczenie elektryczne	Zalecane dla AC : 1 A zwłoczny / Wymagane dla DC : 1 A zwłoczny
Obciążenie styków kontaktowych	Uac < 250 V; Iac < 0,5 A; Udc > 12 V; Idc > 50 mA

)*odnosi się do klimatu umiarkowanego (np. w Europie)

Rysunek wymiarowy BEKOMAT 14 CO PN25

