Zbiornik ciśnieniowy do niskich temperatur pionowy 2000 litrów, 12 bar, niebieski - CSC Baglioni



Numer artykułu SKU: ZPNT2000/12N

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie

CSC baglioni

OPIS PRODUKTU

ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE PIONOWE DO NISKICH TEMPERATUR, 500 - 3000 LITRÓW, 11/12/16 BAR

Zbiorniki ciśnieniowe pionowe do niskich temperatur o objętościach od 500 l do 3000 l używane są w instalacjach do gromadzenia wymaganych objętości sprężonego powietrza lub innych mediów roboczych o ciśnieniu do **16 bar.**

Zbiorniki ciśnieniowe pionowe do niskich temperatur wykorzystywane są do:

- stabilizacji ciśnienia sprężonego powietrza lub innych czynników roboczych w instalacjach zasilających,
- w przypadku stosowania do sprężonego powietrza wpływają na zwiększenie trwałości kompresorów i ograniczenie zużycia energii zmniejszając ilości niezbędnych załączeń/wyłączeń,
- ograniczenia i eliminowania efektu pulsacji ciśnienia medium roboczego w instalacji,
- uzupełniania strat ciśnienia spowodowanych nieszczelnościami na połączeniach,
- uzupełniania spadków ciśnienia występujących w instalacji pneumatycznej w czasie pracy siłowników pneumatycznych lub zaworów,
- rezerwowego zasilania urządzeń pneumatycznych i innych,
- wstępnego oczyszczania sprężonego powietrza i innych mediów roboczych z wody i zanieczyszczeń ciekłych.

Zbiorniki ciśnieniowe pionowe do niskich temperatur o objętościach od 500 l do 3000 l - co warto wiedzieć?

- **Zbiorniki pionowe do niskich temperatur 500 l/3000 l** służą do magazynowania wymaganych objętości sprężonego powietrza lub azotu, (Grupa 2) o ciśnieniu **do 16 bar.**
- Wymagają znacznie mniejszej powierzchni do zabudowy niż zbiorniki poziome.
- Wykonywane są zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 2014/68/UE (PED).
- Zbiorniki ciśnieniowe pionowe do niskich temperatur przeznaczone są do pracy w zakresie temperatur od -20°C do +50°C (dla ciśnień pracy 11/16 bar) lub od -10°C do +80°C (dla ciśnień pracy 12/16 bar).
- Dzięki efektowi rozprężania medium roboczego wstępnie oczyszczają je z pozostałości wody i kondensatu.kondensat i woda powinny być okresowo usuwane za pomocą drenów (zrzutów) kondensatu.
- **Zbiorniki pionowe o objętościach 500 l do 3000 l do niskich temperatur** w układach zasilania spełniają rolę akumulatorów energii i zbiorników rezerwowych w przypadku awarii lub nagłego spadku ciśnienia.
- **Zbiorniki pionowe** wykonuje się ze stali węglowej o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych.
- Podłączenie zbiorników ciśnieniowych w instalacjach wykonuje się bezpośrednio z użyciem typowych elementów armatury pneumatycznej montowanej do gwintowanych króćców zbiorników.
- Montaż **zbiorników pionowych** odbywa się bezpośrednio za pomocą łap montażowych.

DANE TECHNICZNE

Długość (B)	770 mm
Długość (a)	200 mm
Gwint (6)	2"
Gwint (5)	1/2
Gwint (4)	1/2
Typ zbiornika	pionowy
Gwint (3)	2"
Gwint (2)	2"
Gwint (1)	2"
Waga	388 kg
Długość (C)	1970 mm
Wykonanie	niebieski (RAL 5015)
Długość	2490 mm
Maksymalne ciśnienie robocze	12 bar
Dyrektywa	2014/68/UE(PED)
Objętość	2000 l
Średnica	1100 mm
Ciśnienie robocze	0 do 12 bar

Nr kat.	ZPNT2000/12N

Data wygenerowania podsumowania: 03.11.2026r, g. 17:49