Zbiornik ciśnieniowy do niskich temperatur pionowy, 500 litrów, 16 bar, ocynk - CSC Baglioni



Numer artykułu SKU: ZPONT500/16

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 (C)	1665 mm
Długość (a)	155 mm
Gwint (6)	2"
Gwint (5)	3/8
Typ zbiornika	pionowy
Gwint (3)	2"
Gwint (2)	2"
Gwint (1)	2"
Długość (B)	785 mm
Waga	149 kg
Wykonanie	ocynkowany
Długość	2050 mm
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Dyrektywa	2014/68/UE(PED)
Objętość	500 l
Średnica	600 mm
Ciśnienie robocze	0 do 16 bar

Nr kat.	ZPONT500/16

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