Zbiornik ciśnieniowy do niskich temperatur pionowy, 1500 litrów, 12 bar, ALM - CSC Baglioni



Numer artykułu SKU: ZPNT1500/12ALM

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie

CSC baglioni

OPIS PRODUKTU

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

Zbiorniki ciśnieniowe pionowe do niskich temperatur o objętościach od 500 l do 3000 l w wykonaniu ALM używane są w instalacjach do gromadzenia wymaganych objętości sprężonego powietrza lub innych mediów roboczych o ciśnieniu do **16 bar** w warunkach zapewniających najwyższą jakości i czystość.
Zbiorniki wykonane są z zastosowaniem **technologii ALM**, która polega na pokryciu powierzchni wewnętrznej specjalną powłoką ochronnej w postaci **farby ALM** w kolorze RAL 5005. Farba po utwardzeniu zapewnia wysoką odporność na czynniki powodujące korozję.

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 w wykonaniu ALM - co warto wiedzieć?

- **Zbiorniki pionowe do niskich temperatur 500 l/3000 l ALM** służą do magazynowania wymaganych objętości sprężonego powietrza, azotu, argonu, helu, oleju, tlenu (Grupa 1 - bez wodoru i wody) o ciśnieniu **do 16 bar.**
- **Zbiorniki pionowe w wykonaniu ALM zapewniają bardzo dobrą jakość medium roboczego, które może być wykorzystywane w najbardziej wymagających warunkach np. w przemyśle spożywczym, chemicznym, farmaceutycznym itp.**
- 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).
- **Zbiorniki ciśnieniowe pionowe w wykonaniu ALM** 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.
- **Powierzchnia zewnętrzna zbiorników pionowych w wykonaniu ALM standardowo malowana jest odporną na czynniki atmosferyczne farbą niebieską RAL 5015.**
- **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 w wykonaniu ALM** odbywa się bezpośrednio za pomocą łap montażowych.

DANE TECHNICZNE

Długość (B)	680 mm
Długość (a)	170 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	320 kg
Długość (C)	1780 mm
Wykonanie	ALM, zewn. niebieski (RAL 5015)
Długość	2305 mm
Maksymalne ciśnienie robocze	12 bar
Dyrektywa	2014/68/UE(PED)
Objętość	1500 l
Średnica	1000 mm
Ciśnienie robocze	0 do 12 bar

Nr kat.	ZPNT1500/12ALM

Data wygenerowania podsumowania: 02.11.2026r, g. 15:19