



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



**Numer artykułu SKU:
ZPONT2000/12**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

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

Zbiorniki ciśnieniowe pionowe do niskich temperatur o pojemnościach 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 | 394 kg |
| Długość (C) | 1970 mm |
| Wykonanie | ocynkowany |
| 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. | ZPONT2000/12 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 21:26