# Zbiornik ciśnieniowy do niskich temperatur pionowy, 500 litrów, 11 bar, ocynk - CSC Baglioni



## Numer artykułu SKU: ZPONT500/11

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** | 119 kg |
| **Wykonanie** | ocynkowany |
| **Długość** | 2050 mm |
| **Maksymalne ciśnienie robocze** | 11 bar |
| **Dyrektywa** | 2014/68/UE(PED) |
| **Objętość** | 500 l |
| **Średnica** | 600 mm |
| **Ciśnienie robocze** | 0 do 11 bar |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | ZPONT500/11 |

Data wygenerowania podsumowania: 03.11.2026r, g. 17:48