AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zbiornik ciśnieniowy poziomy 1000 litrów, 11 bar, ocynkowany - Air-Com



**Numer artykułu SKU: BHL1000/11V**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

## OPIS PRODUKTU

# ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE POZIOME OCYNKOWANE 20 - 5000 LITRÓW, DO 16 BAR

## Zastosowanie poziomych zbiorników ciśnieniowych ocynkowanych 20 - 5000 litrów, do 16 bar

Poziome zbiorniki ciśnieniowe ocynkowane 50-5000 litrów, do 16 bar służą do gromadzenia medium roboczego w instalacjach ciśnieniowych (sprężonego powietrza, azotu, gazów neutralnych i technicznych, wody lub innych mediów gazowych lub płynnych).

- Dzięki nim stabilizowane jest ciśnienie w instalacjach pneumatycznych,
- Uzupełniają spadki ciśnienia powstające w czasie działania układu pneumatycznego,
- Ich zastosowanie eliminuje pulsację ciśnienia a także wpływa na wydłużenie żywotności sprężarek i kompresorów, które nie muszą pracować w cyklu ciągłym,
- Pozwalają na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej i obniżają koszty eksploatacji instalacji ciśnieniowych,
- Gromadzone w zbiornikach medium robocze jest doprowadzane do odbiorników min. poprzez osprzęt do zbiorników ciśnieniowych ZP,
- Zamontowane w sprężarkowniach pełnią funkcję pomocniczą w procesie oczyszczania powietrza. Kondensat i woda zbierają się na dnie zbiornika (dzięki efektowi rozprężania oraz zawirowania strugi powietrza) i powinny być usuwane przy pomocy drenu kondensatu,
- Inną funkcją zbiorników ciśnieniowych jest schładzanie sprężonego powietrza,
- Spełniają funkcję akumulatora energii,
- Razem ze zbiornikami dostarczamy wszelkie niezbędne dokumenty do odbioru przez Urząd

Dozoru Technicznego (UDT).

## Poziome zbiorniki ciśnieniowe ocynkowane 20-5000 litrów - co warto wiedzieć?

- Poziome zbiorniki ciśnieniowe ocynkowane są stosowane we wszystkich instalacjach ciśnieniowych do magazynowania medium roboczego o ciśnieniu do 16 barów,
- Są odporne na działanie czynników atmosferycznych,
- W instalacjach ciśnieniowych zbiorniki spełniają rolę akumulatorów, stabilizują ciśnienie, zmniejszają pulsację ciśnienia, schładzają i oczyszczają medium robocze i zwiększają żywotność sprężarek i kompresorów,
- Poziome zbiorniki ciśnieniowe ocynkowane zbudowane są jako spawane ze stali o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i składają się ze stalowego płaszcza z niezbędnymi króćcami i otworami inspekcyjnymi, den elipsoidalnych oraz łap do zamontowania na fundamencie,
- Zmniejszają ilość potrzebnego miejsca pod zabudowę w sprężarkowniach,
- Mogą być stosowane w pomieszczeniach zamkniętych oraz na zewnątrz,
- Zaleca się okresową kontrolę stanu wnętrza zbiornika oraz stosowanie spustów kondensatu (drenów mechanicznych lub automatycznych),
- Przyłącza w zbiornikach wykonywane są jako gwintowe,
- Gromadzone w zbiornikach medium robocze jest doprowadzane do odbiorników poprzez osprzęt do zbiorników ciśnieniowych ZP,
- Zgodnie z przepisami UDT każdy zbiornik ciśnieniowy powinien posiadać zamontowany zawór bezpieczeństwa zabezpieczający przed niekontrolowanym wzrostem ciśnienia w zbiorniku (np. w efekcie nagrzewania się ścianek zbiornika) dobrany zgodnie z parametrami pracy instalacji i do wydajności sprężarek i kompresorów.

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Waga** | 273 kg |
| **Ciśnienie robocze** | 0 do 11 bar |
| **Średnica** | 800 mm |
| **Objętość** | 1000 l |
| **Maksymalne ciśnienie robocze** | 11 bar |
| **Długość** | 2120 mm |
| **Zakres temperatury** | -20 °C do 50°C |
| **Wykonanie** | stal ocynkowana |
| **Przyłącze** | 2 x 1/2, 1 x 1-1/4", 2 x 1-1/2" |
| **Typ zbiornika** | poziomy |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | BHL1000/11V |
| **EAN-13** | 4050571224264 |