



Zbiornik ciśnieniowy pionowy 2000 litrów, 16 bar, ocynkowany - Air-Com



Numer artykułu SKU:
BHS2000/16V

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

PIONOWE ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE OCYNKOWANE 50 - 5000 LITRÓW, DO 16 BAR

Zastosowanie pionowych zbiorników ciśnieniowych ocynkowanych 50-5000 litrów, do 16 bar

Pionowe zbiorniki ciśnieniowe ocynkowane 50-5000 litrów, do 16 bar są niezbędnymi elementami każdej instalacji ciśnieniowej (sprężonego powietrza, azotu, gazów neutralnych i technicznych, wody lub innych mediów gazowych lub płynnych).

- Dzięki nim następuje stabilizacja ciśnienia w instalacjach pneumatycznych,
- Uzupelniają spadki ciśnienia w instalacji wynikające z działania elementów pneumatyki,
- Zastosowanie zbiorników eliminuje pulsację ciśnienia a także wpływa na wydłużenie żywotności [sprężarek i kompresorów](#), które nie muszą pracować w cyklu ciągłym,
- Zmniejsza się zużycie energii elektrycznej i obniża 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),
- Inną ich funkcją jest schładzanie sprężonego powietrza oraz spełnianie funkcji akumulatora energii,
- Razem ze zbiornikami dostarczamy wszelkie niezbędne dokumenty do odbioru przez Urząd

Dozoru Technicznego (UDT).

Pionowe zbiorniki ciśnieniowe ocynkowane 50-5000 litrów - co warto wiedzieć?

- Są stosowane we wszystkich instalacjach ciśnieniowych do magazynowania medium roboczego o ciśnieniu do 16 barów,
- Są odporne na działanie czynników atmosferycznych,
- W instalacjach ciśnieniowych spełniają rolę akumulatorów, stabilizują ciśnienie, zmniejszają pulsację ciśnienia, schładzają i oczyszczają medium robocze i zwiększają żywotność [sprężarek i kompresorów](#),
- Zbudowane są jako spawane ze stali o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i składają się ze stalowego płaszcza z przyłączami i otworami inspekcyjnymi, den elipsoidalnych oraz nóg 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 ciśnieniowego oraz stosowanie [drenów kondensatu](#) (mechanicznych lub automatycznych) do usuwania gromadzących się na dnie zanieczyszczeń płynnych,
- Przyłącza w zbiornikach wykonywane są jako gwintowe,
- Gromadzone w zbiornikach medium robocze jest doprowadzane do odbiorników poprzez [osprzęt do zbiorników ciśnieniowych ZP](#).

DANE TECHNICZNE

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Waga | 666 kg |
| Ciśnienie robocze | 0 do 16 bar |
| Średnica | 1100 mm |
| Objętość | 2000 l |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 16 bar |
| Długość | 2390 mm |
| Zakres temperatury | -20 °C do 50 °C |
| Przyłącze | 3 x 1/2", 2 x 2", 4 x 2-1/2" |
| Materiał | stal ocynkowana |
| Typ zbiornika | pionowy |

| | |
|---------|---------------|
| Nr kat. | BHS2000/16V |
| EAN-13 | 4050571225070 |