Zbiornik ciśnieniowy pionowy 500 litrów, 11 bar, niebieski (RAL 5015) - CSC Baglioni



Numer artykułu SKU: ZP500/11N

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

CSC baglioni

OPIS PRODUKTU

ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE PIONOWE - DOSTĘPNE W MAGAZYNIE

Zastosowanie zbiorników ciśnieniowych pionowych

Oferujemy bezpośrednio z naszego magazynu gotowe do odbioru zbiorniki ciśnieniowych pionowe. Są one niezbędnymi elementami każdej instalacji ciśnieniowej (sprężonego powietrza, azotu, gazów neutralnych i technicznych, wody lub innych mediów gazowych lub płynnych). Zbiorniki ciśnieniowe pionowe z magazynu są dostępne o objętościach: 270l, 500l, 1000l, 2000l i 3000l. Dzięki zbiornikom ciśnieniowym następuje stabilizacja ciśnienia w instalacjach pneumatycznych. Zbiorniki uzupełniają straty ciśnienia powstające w trakcie pracy odbiorników. Zastosowanie zbiorników ciśnieniowych pionowych w instalacjach pneumatycznych eliminuje pulsację ciśnienia, a także wpływa na wydłużenie żywotności sprężarek i kompresorów, które nie muszą pracować w ruchu ciągłym. Zmniejsza się również zużycie energii elektrycznej i obniżają koszty eksploatacji instalacji ciśnieniowych. Gromadzone w zbiornikach medium robocze jest doprowadzane do odbiorników min. poprzez osprzęt do zbiorników ciśnieniowych ZP. Zbiorniki zamontowane w sprężarkowniach pełnią funkcję pomocniczą w procesie oczyszczania powietrza w instalacjach pneumatycznych z gromadzącej się wody i kondensatu, które zbierają się na dnie zbiornika (dzięki efektowi rozprężania oraz zawirowania strugi powietrza). Inną funkcją zbiorników ciśnieniowych pionowych jest schładzanie sprężonego powietrza oraz spełnianie roli akumulatora energii. Razem ze zbiornikami ciśnieniowymi pionowymi dostarczamy wszelkie niezbędne dokumenty do odbioru przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT).

Zbiorniki ciśnieniowe pionowe z magazynu - co warto wiedzieć?

Zbiorniki ciśnieniowe są stosowane we wszystkich instalacjach ciśnieniowych do magazynowania medium roboczego o ciśnieniu do 16 barów.
W instalacjach ciśnieniowych zbiorniki spełniają rolę akumulatorów, stabilizują ciśnienie, zmniejszają pulsację ciśnienia, schładzają i oczyszczają medium robocze oraz zwiększają żywotność sprężarek i kompresorów.
Zbiorniki ciśnieniowe pionowe 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 nóg do posadowienia na fundamencie.
Zbiorniki ciśnieniowe pionowe zmniejszają ilość potrzebnego miejsca pod zabudowę w sprężarkowniach.
Zbiorniki mogą być stosowane w pomieszczeniach zamkniętych oraz na zewnątrz.

Zaleca się okresową kontrolę stanu wnętrza zbiornika oraz stosowanie urządzeń spustowych (drenów mechanicznych lub automatycznych) do usuwania gromadzących się na dnie zanieczyszczeń płynnych.
W magazynie dostępne są zbiorniki ciśnieniowe pionowe w kolorach: niebieskim, szarym oraz ocynkowane.
Przyłącza w zbiornikach ciśnieniowych pionowych standardowo 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 pionowy 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

Długość (C)	1665 mm
Długość (a)	155 mm
Gwint (6)	1"
Gwint (5)	3/8
Typ zbiornika	pionowy
Gwint (3)	1"
Gwint (2)	1"
Gwint (1)	1/2
Długość (B)	785 mm
Waga	115 kg
Wykonanie	niebieski (RAL 5015)
Długość	2050 mm
Maksymalne ciśnienie robocze	11 bar
Dyrektywa	2014/29/UE
Objętość	500 l
Średnica	600 mm
Ciśnienie robocze	0 do 11 bar

Nr kat.	ZP500/11N

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