



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



Numer artykułu SKU:
ZPM500/11N

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast



OPIS PRODUKTU

ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE POZIOME - DOSTĘPNE W MAGAZYNIE

Zastosowanie zbiorników ciśnieniowych poziomych

Oferujemy bezpośrednio z naszego magazynu gotowe do odbioru zbiorniki ciśnieniowych poziome, które są niezbędnymi elementami każdej instalacji ciśnieniowej (sprężonego powietrza, azotu, gazów neutralnych i technicznych, wody lub innych mediów gazowych lub płynnych) i służą do magazynowania medium roboczego o określonym ciśnieniu. Zbiorniki ciśnieniowych poziome są dostępne o objętościach: 50l, 100l, 150l, 200l, 270l i 500l. W instalacjach pneumatycznych dzięki zbiornikom ciśnieniowym następuje stabilizacja ciśnienia. Zbiorniki uzupełniają straty ciśnienia występujące w trakcie pracy odbiorników. Zastosowanie zbiorników w instalacjach pneumatycznych eliminuje pulsację ciśnienia, a także wpływa na wydłużenie trwałości [sprężarek i kompresorów](#), które nie muszą pracować w cyklu ciągłym. Zmniejsza to zużycie energii elektrycznej i obniża koszty eksploatacji instalacji ciśnieniowych. Gromadzone w zbiornikach medium robocze jest doprowadzane do odbiorników min. poprzez zamontowany [osprzęt do zbiorników ciśnieniowych ZP](#). Zbiorniki ciśnieniowe montowane w sprężarkowniach pełnią także funkcję pomocniczą w procesie oczyszczania powietrza w instalacjach pneumatycznych z gromadzącą się wody i kondensatu, które zbierają się na dnie zbiornika (dzięki efektowi rozprężania oraz zawirowania strugi powietrza). Inną funkcją zbiorników ciśnieniowych jest schładzanie sprężonego powietrza oraz spełnianie roli akumulatora energii. Razem ze zbiornikami ciśnieniowymi poziomymi dostarczamy wszelkie niezbędne dokumenty do odbioru przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT).

Zbiorniki ciśnieniowe poziome - co warto wiedzieć?

Zbiorniki ciśnieniowe są stosowane we wszystkich instalacjach ciśnieniowych do magazynowania medium roboczego o ciśnieniu do 11 barów. W instalacjach ciśnieniowych zbiorniki spełniają rolę akumulatorów, stabilizują ciśnienie, zmniejszają pulsację ciśnienia, schładzają i oczyszczają medium robocze i zwiększają żywotność [sprężarek i kompresorów](#). Zbiorniki ciśnieniowe wykonane są jako spawane ze stali o podwyższonej wytrzymałości i składają się ze stalowego płaszcza z niezbędnymi króćcami i otworami inspekcyjnymi, den elipsoidalnych oraz nóg do posadowienia na fundamencie. Mogą być stosowane w pomieszczeniach zamkniętych oraz na zewnątrz budynków. Zaleca się okresową kontrolę stanu wnętrza zbiornika ciśnieniowego, a także stosowanie urządzeń do spustu kondensatu (drenów mechanicznych lub automatycznych) do

usuwania gromadzących się na dnie zanieczyszczeń płynnych.

W magazynie dostępne są zbiorniki ciśnieniowe poziome w kolorze niebieskim.

Przyłącza w zbiornikach ciśnieniowych poziomych standardowo wykonywane są jako gwintowe.

Gromadzone w zbiornikach ciśnieniowych medium robocze jest doprowadzane do odbiorników poprzez [osprzęt do zbiorników ciśnieniowych ZP](#).

Zgodnie z przepisami UDT każdy zbiornik ciśnieniowy poziomy powinien posiadać zamontowany zawór bezpieczeństwa zabezpieczający przed 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 (H)	396 mm
Gwint (K)	1"
Gwint (z)	3/8
Gwint (j)	1/2
Gwint (y)	3/8
Gwint (x)	2"
Długość (c)	60 mm
Długość (b)	155 mm
Długość (a)	60 mm
Typ zbiornika	poziomy
Długość (F)	470 mm
Waga	130 kg
Długość (A)	1858 mm
Długość (B)	1204 mm
Długość (E)	530 mm
Długość (C)	148 mm
Wykonanie	niebieski (RAL 5015)
Maksymalne ciśnienie robocze	11 bar
Dyrektywa	2014/29/UE
Objętość	500 l
Średnica	600 mm
Ciśnienie robocze	0 do 11 bar

Nr kat.

ZPM500/11N