



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81



OPIS PRODUKTU

ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE PIONOWE 270 - 5000 LITRÓW DO 16 BAR

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 pojemnościach: 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 gromadzącą 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 270 - 5000 litrów do 16 bar - 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

Średnica D	4 mm	Nr kat.	ZBI99ORNIKI3PIONOWE
Ciezar	0,0039 KG		
Waga	0,012 kg		
Waga	0,105 kg		
Waga	0,014 kg		
Ø wezawewn.	32 (1-1/4") MM		
gwint mleczny RD	58 x 1/6"		
DN	32 MM		
Ø węża wewn.	40 mm		
gwint mleczny RD	78 x 1/6"		
Waga	0,41 kg		
Ø wezawewn.	50 (2") MM		
gwint mleczny RD	78 x 1/6"		
DN	50 MM		
Ø węża wewn.	65 mm		
gwint mleczny RD	95 x 1/6"		
średnica nominalna DN	65 mm		
Ø wezawewn.	65 (2-1/2") MM		