



Zbiornik ciśnieniowy poziomy 10 litrów, 12 bar, stal nierdzewna, AISI 304 - CSC Baglioni



Numer artykułu SKU:
ZPMN10/12-304

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast



OPIS PRODUKTU

Zbiorniki ciśnieniowe poziome ze stali nierdzewnej, 24 l - 3000 l, 11 bar

Zbiorniki ciśnieniowe poziome ze stali nierdzewnej o pojemnościach od 5 l do 1000 l stosowane są w instalacjach pneumatycznych w których wymagana jest bardzo dobra jakość i czystość sprężonego powietrza lub takich które mają kontakt z czynnikami agresywnymi lub powodującymi korozję. Zbiorniki nierdzewne wykorzystywane są do magazynowania wymaganych objętości medium roboczego o ciśnieniu do 12 bar.

Zbiorniki ciśnieniowe poziome nierdzewne o pojemnościach od 5 l do 1000 l służą do:

- uzupełniania strat ciśnienia które mogą występować na nieszczelnościach połączeń armatury pneumatycznej lub w samych elementach pneumatycznych,
- uzupełniania bieżących spadków ciśnienia występujących w instalacji pneumatycznej w czasie pracy odbiorników,
- ograniczenia lub eliminowania skutków pulsacji ciśnienia w układzie wynikającej z pracy odbiorników,
- stabilizowania i utrzymywania ciśnienia sprężonego powietrza w instalacji pneumatycznej,
- zwiększania trwałości kompresorów i ograniczenia zużycia energii poprzez zmniejszenie ilości niezbędnych załączeń/wyłączeń,
- rezerwowego zasilania urządzeń pneumatycznych w przypadkach awaryjnych spadków ciśnienia lub zaniku zasilania,
- wstępnego oczyszczania sprężonego powietrza z wody i zanieczyszczeń ciekłych dzięki

- rozprężania medium roboczego wewnątrz zbiornika,
- schłodzenia czynnika roboczego.

Zbiorniki ciśnieniowe ze stali nierdzewnej poziome o objętościach od 5 l do 1000 l - co warto wiedzieć?

- Zbiorniki poziome ze stali nierdzewnej 5 l/1000 l przeznaczone są do magazynowania wymaganej objętości sprężonego powietrza lub azotu oraz wody (Grupa 2) o ciśnieniu do 12 bar gwarantując jego wysoką czystość.
- Wykonywane są ze stali nierdzewnej AISI 304/316L
- Zbiorniki poziome nierdzewne posiadają trawione i pasywowane powierzchnie wewnętrzną i zewnętrzną.
- Zbiorniki poziome wymagają znacznie mniejszej powierzchni do zabudowy niż zbiorniki poziome.
- Wykonywane są zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 2014/68/UE (PED).
- Zbiorniki ciśnieniowe poziome przeznaczone są do pracy w zakresie temperatur od -80°C do +120°C (dla objętości od 5 l do 270 l) lub -55°C do +80°C (dla objętości od 500 l do 1000 l)
- Zbiorniki ciśnieniowe poziome nierdzewne wpływają na zwiększenie jakości sprężonego powietrza gromadząc pozostałości wody i kondensatu.
- Zalecane jest okresowe usuwanie kondensatu i wody z dna zbiornika za pomocą [drenów \(zrzutów\) kondensatu](#).
- Zbiorniki poziome nierdzewne w układach pneumatyki spełniają rolę akumulatorów energii, a także zbiorników rezerwowych, pozwalając na wykonanie pracy przez napędy pneumatyczne w sytuacjach zaniku zasilania.
- Podłączenie zbiorników ciśnieniowych do instalacji pneumatycznej i kompresora wykonuje się poprzez gwintowane króćców przyłączeniowych z użyciem typowych elementów armatury pneumatycznej oraz [osprzętu do zbiorników](#).
- Montaż zbiorników poziomych odbywa się za pomocą łap montażowych.

DANE TECHNICZNE

Długość (A)	506 mm
Gwint (K)	1/2
Gwint (z)	1/2
Gwint (x)	1/2
Długość (c)	127 mm
Długość (a)	127 mm
Typ zbiornika	poziomy
Długość (d)	205 mm
Długość (F)	140 mm
Długość (H)	170 mm
Waga	8 kg
Długość (B)	156 mm
Długość (E)	200 mm
Długość (C)	127 mm
Wykonanie	stal AISI 304
Maksymalne ciśnienie robocze	12 bar
Dyrektywa	2014/68/UE(PED)
Objętość	10 l
Średnica	169 mm
Ciśnienie robocze	0 do 12 bar

Nr kat.

ZPMN10/12-304