



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zbiornik sprężonego powietrza 7 litrów, 11 bar, 4 przyłącza - Air-Com



Numer artykułu SKU:
BHL7/11P4

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h



OPIS PRODUKTU

ZBIORNIKI SPRĘŻONEGO POWIETRZA MINI 1-11,8 LITRA, DO 11 BAR

Zastosowanie zbiorników sprężonego powietrza mini 1-11,8 litra, do 11 bar

Zbiorniki sprężonego powietrza mini 1-11,8 litrów do 11 bar przeznaczone są do stosowania w instalacjach sprężonego powietrza i innych neutralnych mediów gazowych.

- Służą do gromadzenia medium roboczego o niewielkich objętościach i ciśnieniu do 11 bar,
- W instalacjach mediów roboczych dzięki zbiornikom następuje stabilizacja ciśnienia,
- Zbiorniki redukują straty ciśnienia w instalacji wynikające z działania elementów pneumatyki,
- Zastosowanie ich zmniejsza pulsacje ciśnienia, oraz wydłuża żywotność sprężarek i kompresorów, które nie muszą pracować w cyklu ciągłym,
- Uruchamianie sprężarek i kompresorów tylko przy spadku ciśnienia obniża zużycie energii elektrycznej i redukuje koszty eksploatacji instalacji ciśnieniowych,
- Spełniają pomocniczą funkcję w oczyszczaniu powietrza z występującej w nim wody i kondensatu. Kondensat zbiera się na dnie zbiornika (dzięki rozprężaniu oraz zawirowaniu strugi powietrza). Wymagane jest okresowe jego usuwanie przy pomocy [drenów kondensatu](#),
- Obniżają temperaturę sprężonego powietrza,
- W układach ciśnieniowych pełnią rolę akumulatora energii.

Zbiorniki sprężonego powietrza mini 1-11,8 litrów - co warto wiedzieć?

- Zbiorniki sprężonego powietrza są przeznaczone dla wszystkich instalacji ciśnieniowych dla gromadzenia medium roboczego o ciśnieniu do 11 barów,
- Zbiorniki sprężonego powietrza mini mogą być stosowane do sprężarek i kompresorów o niewielkich wydatkach,
- W instalacjach ciśnieniowych zbiorniki sprężonego powietrza mini spełniają rolę akumulatorów, stabilizują ciśnienie, zmniejszają pulsację ciśnienia, schładzają i oczyszczają medium robocze i zwiększają żywotność [sprężarek i kompresorów](#),
- Zbiorniki wykonane są jako spawane ze stali o podwyższonej wytrzymałości i składają się ze stalowego płaszcza z niezbędnymi króćcami, den elipsoidalnych i są dostępne jako pionowe i poziome,
- Zbiorniki sprężonego powietrza mini mogą być stosowane w pomieszczeniach zamkniętych oraz na zewnątrz,
- Zalecane jest stosowanie do zbiornika sprężonego powietrza mini urządzeń spustowych do usuwania gromadzących się na dnie zanieczyszczeń płynnych (dreny lub zawory spustowe),
- Zbiorniki sprężonego powietrza mini malowane są w kolorze niebieskim,
- Przyłącza (2 lub 4) zbiornika sprężonego powietrza mini wykonywane są jako gwintowe,
- Zgodnie z przepisami Urzędu Dozoru Technicznego (UDT) każdy zbiornik ciśnieniowy 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

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Waga | 2,9 kg |
| Ciśnienie robocze | 0 do 11 bar |
| Średnica | 210 mm |
| Objętość | 7 l |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 11 bar |
| Długość | 260 mm |
| Zakres temperatury | -10 °C do 60 °C |
| Przyłącze | 4 x G 1/2 |
| Materiał | stal, powlekana proszkowo |
| Typ zbiornika | mini |

| | |
|---------|---------------|
| Nr kat. | BHL7/11P4 |
| EAN-13 | 4050571224868 |