



Zbiornik sprężonego powietrza 20 litrów, 10 bar, czerwony (RAL 3009) - Air-Com



Numer artykułu SKU:  
**BHL20/10G**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

## OPIS PRODUKTU

# ZBIORNIKI SPRĘŻONEGO POWIETRZA 1 - 60 LITRÓW DO 15 BAR

## Zastosowanie zbiorników sprężonego powietrza 1-60 litrów

Zbiorniki sprężonego powietrza 1-60 litrów są niezbędnymi elementami każdej instalacji sprężonego powietrza i przeznaczone są do stosowania min. w pojazdach mechanicznych i maszynach roboczych.

- Służą do gromadzenia sprężonego powietrza o ciśnieniu do 15 bar np. w instalacjach hamulcowych pojazdów mechanicznych,
- W instalacjach ciśnieniowych, dzięki zbiornikom sprężonego powietrza 1-60 litrów następuje stabilizacja ciśnienia,
- Zbiorniki uzupełniają straty ciśnienia powstające w trakcie pracy urządzeń z napędem pneumatycznym, w tym układów hamulcowych,
- Zastosowanie zbiorników w instalacjach pneumatycznych eliminuje pulsację ciśnienia, a także wpływa na wydłużenie trwałości sprężarek pojazdów, które nie muszą pracować w cyklu ciągłym,
- Pełnią także funkcję pomocniczą w procesie oczyszczania powietrza z gromadzącej się wody i kondensatu,
- Kondensat powinien być okresowo usuwany za pomocą [drenów kondensatu](#),
- Zbiorniki spełniają funkcję schładzania sprężonego powietrza,
- Zbiorniki sprężonego powietrza 1-60 litrów wykorzystywane są jako akumulatory energii.

## Zbiorniki sprężonego powietrza 1-60 litrów - co warto wiedzieć?

- Zbiorniki sprężonego powietrza 1-60 litrów są stosowane są w instalacjach (np. hamulcowych) pojazdów mechanicznych i maszyn roboczych ciśnieniowych do magazynowania sprężonego powietrza o ciśnieniu do 15 barów,
- W instalacjach ciśnieniowych zbiorniki spełniają rolę akumulatorów, stabilizują ciśnienie, zmniejszają pulsację ciśnienia, schładzają i oczyszczają medium robocze i zwiększają żywotność [sprężarek i kompresorów](#),
- Odnaczają się zwiększoną odpornością na warunki atmosferyczne,
- Zbudowane są jako spawane ze stali o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i składają się ze stalowego płaszcza z niezbędnymi króćcami,
- Mogą być stosowane w pomieszczeniach zamkniętych oraz na zewnątrz i są malowane na kolor czerwony, czarny, brązowy, niebieski lub malowane proszkowo na czarno,
- Zaleca się okresową kontrolę stanu wnętrza zbiornika oraz stosowanie urządzeń spustowych (drenów mechanicznych lub automatycznych) do usuwania gromadzących się na dnie zanieczyszczeń płynnych,
- Przyłącza w zbiornikach wykonywane są jako gwintowe.

---

### DANE TECHNICZNE

Waga	9 kg
Ciśnienie robocze	0 do 10 bar
Średnica	246 mm
Objętość	20 l
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Długość	500 mm
Zakres temperatury	-40 °C do 100 °C
Wykonanie	czerwony, lakierowany (RAL 3009, 2-K)
Przyłącze	2 x G 1/2, 2 x G 1"
Typ zbiornika	mini

Nr kat.	BHL20/10G
EAN-13	4050571224370