



## SPRĘŻARKA TŁOKOWA AIRPOL BEZOLEJOWA AB6 10bar 6m3/h 1.5kW 78L



Numer artykułu SKU:  
AB6/1-380-50

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**Airpol**<sup>®</sup>

### OPIS PRODUKTU

## SPRĘŻARKI TŁOKOWE BEZOLEJOWE AIRPOL TYP AB 1,5 - 7,5 kW

Sprężarki tłokowe bezolejowe Airpol są urządzeniami do wytwarzania sprężonego powietrza, wykorzystywanego do zasilania urządzeń przemysłowych i warsztatowych z napędem pneumatycznym, wymagających wysokich parametrów czystości medium roboczego.

Sprężarki tłokowe bezolejowe Airpol typu AB zalicza się do sprężarek wyporowych.

### Sprężarki tłokowe bezolejowe Airpol typ AB 1,5 - 7,5 kW - co warto wiedzieć?

- Sprężarki tłokowe bezolejowe Airpol typu AB charakteryzują się stałą wydajnością od 6 do 40 m<sup>3</sup>/h, mocą silników od 1,5 do 7,5 kW i wytwarzają sprężone powietrze o ciśnieniu do 10 barów.
- Zasada działania sprężarek bezolejowych polega na sprężaniu (zmniejszaniu objętości i zwiększania ciśnienia) zasysanego powietrza atmosferycznego w tulei cylindrowej przez poruszający się tłok.
- W sprężarkach tłokowych bezolejowych **pierścienie uszczelniające tłok** w tulei stopnia sprężającego **nie wymagają smarowania**.
- Dzięki sprężarkom tłokowym bezolejowym AIRPOL uzyskuje się sprężone powietrze o wysokich parametrach jakości, które **nie zawiera oleju**.
- Sprężarki bezolejowe AIRPOL stosuje się do wytwarzania sprężonego powietrza, zasilającego układy wymagające wysokiej jego czystości.
- Ze względu na zasadę działania sprężarek bezolejowych AIRPOL w instalacji pneumatycznej

może występować naturalna pulsacja ciśnienia i natężenia przepływu.

- Napęd sprężarek tłokowych bezolejowych AIRPOL stanowi silnik elektryczny napędzający bezpośrednio lub poprzez przekładnię pasową stopień sprężający.
- Zespół napędowy i stopień sprężający sprężarki tłokowej bezolejowej AIRPOL wraz z osprzętem (włączniki elektryczne, presostaty i elementy dodatkowe) zabudowany jest na **zbiorniku o objętości od 78 do 500 m<sup>3</sup>**.
- Zbiornik sprężarki bezolejowej służy do gromadzenia sprężonego powietrza, jego schładzania, a także stabilizuje wahania ciśnienia i natężenia przepływu oraz zapobiega częstemu załączaniu się sprężarki.
- Sprężarki tłokowe bezolejowe AIRPOL mogą być wykonane w wersji **stacjonarnej** lub **przevoźnej**.
- Oferujemy materiały eksploatacyjne do sprężarek tłokowych bezolejowych, zapewniamy prawidłowy dobór sprężarki do układu oraz posiadamy wszystkie elementy i urządzenia dodatkowe, w tym:
  - [zbiorniki ciśnieniowe](#),
  - [reduktory, filtry i manometry](#),
  - [zawory bezpieczeństwa](#),
  - filtry dokładne do sprężonego powietrza,
  - wyłączniki ciśnieniowe,
  - przetworniki ciśnienia,
  - **elementy do budowy instalacji pneumatycznej**: [przewody pneumatyczne](#), [systemy instalacji AIRCOM](#), opaski, [złącza gwintowane](#), szybkozłącza pneumatyczne.
- Zajmujemy się [serwisowaniem](#) sprężarek bezolejowych AIRPOL.

## DANE TECHNICZNE

Pojemność zbiornika	78 l
Moc silnika	1.5 kW
Ciśnienie	10 bar
Wymiary (D x S x W)	600X600X700 mm
Prędkość obrotowa silnika	1500 obr/min
Napięcie zasilania	400 V
Wydajność	6 m <sup>3</sup> /h
Poziom hałasu	80 dB (A)
Zabezpieczenie	16 A
Zalecany przekrój przewodu zasilającego	5x2.5 mm <sup>2</sup>
Prędkość obrotowa sprężarki	1420 obr/min
Przyłącze sprężonego powietrza	G1/2

Nr kat.	AB6/1-380-50
---------	--------------