SPRĘŻARKA TŁOKOWA AIRPOL BEZOLEJOWA 10bar 25m3/h 4kW 500L



Numer artykułu SKU: AB25-380-400

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

Airpol

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 m3/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 m3.**
- 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 **przewoźnej**.
- 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, szybkozłączki pneumatyczne.
- Zajmujemy się serwisowaniem sprężarek bezolejowych AIRPOL.

DANE TECHNICZNE

Pojemność zbiornika	500 l
Moc silnika	4 kW
Ciśnienie	10 bar
Wymiary (D x S x W)	1920x600x1470 mm
Prędkość obrotowa silnika	1500 obr/min
Napięcie zasilania	400 V
Wydajność	25 m3/h
Poziom hałasu	83 dB (A)
Zabezpieczenie	25 A
Zalecany przekrój przewodu zasilającego	5x4 mm2
Prędkość obrotowa sprężarki	750 obr/min
Przyłącze sprężonego powietrza	G1/2

Nr kat.	AB25-380-400