



Viber-Air INV7.5-500 Sprężarka Śrubowa z osuszaczem i falownikiem 7,5kW 500l 400V

Opis

KOMPRESOR

INV7.5-500

Nowa generacja
sprężonej mocy



10 Bar

7,5 kW

500 litrów

800 l/min.
wydajność efektywna

Zalety napędu bezpośredniego

Napęd bezpośredni ma wiele zalet, które czynią go atrakcyjnym wyborem w różnych zastosowaniach, zwłaszcza tam, gdzie kluczowe są niski poziom hałasu i kompaktowa konstrukcja. Oto niektóre z głównych zalet napędu bezpośredniego:

- **Niższy poziom hałasu:** Napęd bezpośredni eliminuje potrzebę używania pasków i kół pasowych, co skutkuje cichszą pracą urządzenia. Dzięki temu idealnie nadaje się do środowisk, gdzie istotne jest ograniczenie hałasu.

- **Mniejsza liczba części ruchomych:** Mniejsza liczba komponentów mechanicznych przekłada się na wyższą niezawodność i mniejsze ryzyko awarii. Brak pasków eliminuje problem zużycia się i konieczności ich wymiany.
- **Wyższa efektywność energetyczna:** Napęd bezpośredni jest bardziej efektywny, ponieważ energia jest przekazywana bezpośrednio z silnika na element wykonawczy. Brak strat energii związanych z tarciami pasków sprawia, że system jest bardziej energooszczędny.
- **Kompaktowa konstrukcja:** Napęd bezpośredni umożliwia bardziej kompaktowe rozwiązania konstrukcyjne, co jest korzystne w ograniczonych przestrzeniach. Może to także ułatwić integrację z innymi systemami i urządzeniami.
- **Łatwiejsza konserwacja:** Mniej części ruchomych oznacza mniejsze wymagania konserwacyjne. Brak konieczności regulacji i wymiany pasków sprawia, że obsługa serwisowa jest prostsza i tańsza.
- **Większa precyzja:** Bezpośrednie połączenie silnika z elementem wykonawczym zapewnia wyższą precyzję sterowania i lepszą odpowiedź na zmiany obciążenia. Jest to szczególnie ważne w zastosowaniach wymagających dużej dokładności.

Dane techniczne:

Parametr	Wartość
Model	Viber-Air INV7.5-500
Moc silnika	7,5 kW / 9,0 kW
Napięcie i częstotliwość	400 V / 50 Hz
Prędkość silnika	3000 obr./min
Typ napędu	Bezpośredni
Zbiornik	500 l
Stopień ochrony (IP)	IP23
Ciśnienie robocze	10 bar
Wydajność na ssaniu	1000 l/min
Wydajność na tłoczeniu	900 l/min
Przepływ powietrza	800 l/min
Poziom hałasu	65 dB(A)
Średnica wylotu	G 3/4
Osuszacz	LR10
Chłodnica	Powietrzno-olejowa
Producent śruby	BAOSI
Falownik	Tak GD300-01A
Wyświetlacz	HTK070 / MAM6070
Pojemność zbiornika oleju	11L
Ilość oleju w zbiorniku	4L
Typ oleju do sprężarki	Shell R3 S46
Wymiary (D × S × W)	1900 × 800 × 1700 mm

Parametr	Wartość
Wymiary transportowe	2000 × 900 × 1800 mm
Waga	390 kg / 410 kg

Model **INV7.5-500** wyróżnia się solidną konstrukcją i zaawansowanymi funkcjami, które zapewniają efektywne sprężanie powietrza w różnych warunkach pracy. Duży zbiornik o pojemności 500 litrów oraz ciśnienie robocze 10 bar umożliwiają nieprzerwaną pracę przez dłuższy czas.

Kompresor śrubowy **Viber-Air INV7.5-500** to niezawodne i wydajne urządzenie, które doskonale sprawdzi się w wymagających warunkach przemysłowych, oferując wysoką jakość, trwałość i łatwość obsługi.



BEZPŁATNY SERWIS !

Kompresory Viber-Air - Serwisuj Samodzielnie, Bez Ukrytych Kosztów!

Dzięki kompresorom **Viber-Air** masz pełną kontrolę nad podstawową eksploatacją serwisową- **nie wymagają odpłatnych usług zewnętrznych!**

Dlaczego?

Wszystkie niezbędne akcesoria kupisz u nas:

- Filtry (powietrza, oleju, separator),
- Oleje i środki smarne,
- Części eksploatacyjne.

Prosta obsługa - serwis na własnych warunkach:

- **Wymiana eksploatacyjna** - wykonaj ją samodzielnie, bez dodatkowych opłat,
- **Oszczędność czasu i pieniędzy** - unikaj drogich wizyt serwisantów.
- **Telefoniczne wsparcie naszego serwisu!**

Postaw na niezależność - z Viber-Air serwisujesz taniej i wygodniej!

*Z racji różnych warunków otoczeniowych i odległości od punktów zasilania u klientów kompresory nie są wyposażone w kabel zasilający i przyłącze elektryczne - jego wykonanie pozostaje w gestii klienta w zależności od jego potrzeb.

W przypadku modeli zasilanych na 400V oferujemy wyposażenie kompresora w przewód zasilający o długości 2m i przyłącze 16a lub 32a. Taką prośbę należy zgłosić najpóźniej podczas zakupu w wiadomości do sprzedającego.