

HL 425-100 PRO SPRĘŻARKA DWUTŁOKOWA 230V (100L, 2,2KW, 10BAR) AIRPRESS



3 500,00 zł z VAT

SKU: 360566

OPIS PRODUKTU

SPRĘŻARKA TŁOKOWA KOMPRESOR AIRPRESS HL425/100 230V

Sprężarka tłokowa ze 100 litrowym zbiornikiem - wersja profesjonalna

Kompresor dwutłokowy **HL 425/100 PRO** doskonale sprawdzi się w warsztatach, garażach oraz pracowniach rzemieślniczych. **Stosunek pracy** do odpoczynku w tym kompresorze wynosi **50/50** np. po przepracowanej godzinie, kompresor powinien odpocząć godzinę.

Kompresor dwutłokowy HL 425/100

- Wydajność na ssaniu: **400 l/min**
- Wydajność na wyjściu: **280 l/min**
 - Zbiornik: **100 l**
- Moc silnika: **3,0 KM / 2,2 kW**
 - Typ pompy: **K17C**
 - Ciśnienie robocze: **8 bar**
- Ciśnienie maksymalne: **10 bar**
 - Ilość tłoków: **2**
 - Ilość stopni sprężania: **1**
 - Obroty: **1250 obr/min**
- Zasilanie: **230V / 50Hz / 1Ph**
- Wymiary: **980 x 480 x 900 mm**
 - Waga: **81 kg**

Olejowa sprężarka tłokowa Airpress **HL425/100** 230V świetnie sprawdzi się w warsztatach i pracowniach rzemieślniczych. Jej wymiary świetnie sprawdzą się jako główne źródło czynnika roboczego w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz jako dodatkowe wyposażenie w wielkich halach produkcyjnych. Sprężarka tłokowa posiada liczne **zalety**, wśród których wyróżnić można między innymi **bardzo wydajny układ chłodzenia pompy** sprężarkowej, **łatwą kontrolę poziomu oleju**, **powiększony karter**, **osłona kół pasowych**, **nowoczesny blok** przemysłowy. Model **w wersji jednostopniowej**, ze **smarowaniem olejowym z 2 cylindrami**.

Niski pobór energii i niewielkie wymiary sprawiają, że idealnie nadają się do pracy w przydomowym gospodarstwie lub garażu. Układ sprężający w sprężarkach tłokowych składa się z trzech podstawowych elementów: cylindra, głowicy i układu korbowego. Elementem roboczym jest tłok, który poprzez wykonywanie ruchów posuwisto-

zwrotnych w obu kierunkach powoduje sprężanie zasysanego powietrza. Urządzenie może pracować odniesieniu **pracy/odpoczynku: 50/50**. Oznacza to, że sprężarka nie jest przeznaczona do pracy ciągłej, a po przykładowo przepracowanej godzinie, kolejną godzinę powinna zostać nieużywana. **Elementy eksploatacyjne do sprężarek tłokowych są bardzo łatwo dostępne**. Niemal wszystkie części są dostępne z magazynu, dzięki czemu nasza praca nie będzie miała długiego przestoju. Podczas wyboru sprężarki warto kierować się znanym i renomowanym producentem, dzięki czemu unikamy późniejszego kłopotu w oczekiwaniu na elementy do kompresora.

Na co warto zwrócić uwagę podczas wyboru kompresora?

Przed wszystkim należy odpowiedzieć sobie na kilka pytań:

1. Jakie będzie zapotrzebowanie na powietrze w litrach na minutę?
2. Jakie jest wymagane ciśnienie?
3. Czy to ma być kompresor do pracy ciągłej czy też będzie uruchamiany sporadycznie?
4. Czy do kompresora trzeba dopasować nowy zbiornik i instalacja czy też ma on zasilać instalację już istniejącą?
5. Jakie wymagania ma spełniać powietrze?

DANE TECHNICZNE:

Wydajność na wlocie [l/min]	400
Wydajność na wyjściu [l/min]	280
Wydajność na wyjściu [m ³ /h]	19,02
Pojemność zbiornika [litry]	100
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	2,2
Ilość tłoków [n0]	2
Stopnie sprężania [n0]	1
Napięc. zasil. [V]	230
Hałas [dB]	97
Obroty [obr/min]	1400
szer. x dł. x wys. [cm]	48x98x90
Waga [kg]	81

DANE TECHNICZNE

Weight	20 kg
Producent	Airpress
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	2,2
Pojemność zbiornika [l]	100
Wydajność teoretyczna [l/min]	280
Rodzaj zasilania	230
Rodzaj sprężarki	Tłokowa
Wydajność [l/min]	300-500

