HK 425-90 SPRĘŻARKA DWUTŁOKOWA 230V (90L, 2,2KW, 10BAR) AIRPRESS



3 450,00 zł z VAT

SKU: 360666

OPIS PRODUKTU

DANE TECHNICZNE:

Wydajność na wlocie [l/min]	400
Wydajność na wyjściu [l/min]	280
Wydajność na wyjściu [m3/h]	19,02
Pojemność zbiornika [litry]	90
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]	1250
szer. x dł. x wys. [cm]	48x98x90
Waga [kg]	81

SPRĘŻARKA TŁOKOWA KOMPRESOR AIRPRESS HK425/90 230V 2.2KW

Sprężarka Tłokowa Kompresor Airpress HK425/90 230V 2.2kW to bardzo zgrabna i elegancka sprężarka, która fantastycznie uzupełni wyposażenie garażu lub warsztatu. Ten produkt świetnie sprawdzi się w warsztatach i pracowniach rzemieślniczych. Jej parametry sprawiają, że świetnie sprawdzą się jako główne źródło czynnika roboczego w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz jako dodatkowe wyposażenie w wielkich halach produkcyjnych. Sprężarki tłokowe mają 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. Sprężarka tłokowa to najstarszy znany i najczęściej spotykany typ sprężarki. Dostępne są w wersjach jedno lub dwustopniowej, ze smarowaniem olejowym lub bezolejowe z różną liczbą cylindrów w różnych układach. Jedyny wyjątek stanowią naprawdę małe sprężarki z cylindrami pionowymi gdzie najczęściej spotykany jest układ V.

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.

Jak wybrać odpowiednią sprężarkę?

Przede 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?

Dla ułatwienia wyboru podajemy przykładowe zapotrzebowanie powietrza narzędzi pneumatycznych w l/min przy ciśnieniu 6 bar:

- Szlifierka kątowa 141-225
- Wbijarka do gwoździ 50-120
- Dłuto pneumatyczne 85-310
- Wycinarka 112-280
- Wiertarka 85-170
- Piaskarka 180-310
- Smarownica 115-150
- Pistolet malarski 60-200

Airpress jest firmą, która na rynku pneumatycznym działa już od 1938 roku. W przeciągu tak długiego okresu zdobyli zaufanie klientów zarówno w Polsce (gdzie marka AIRPRESS znana jest od ponad dwudziestu lat) jak i za granicą. Wykwalifikowana kadra zapewnia w pełni profesjonalny serwis sprzedawanych przez nas urządzeń dostępny w każdym miejscu w kraju. Firma stawia sobie za punkt honoru, aby oferowane urządzenia cechowały się bardzo niskimi kosztami eksploatacji (zarówno w zakresie obsługi serwisowej jak i napraw głównych) wśród dostępnych na rynku urządzeń renomowanych producentów, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych standardów i norm,

które stawiają ich wśród liderów rynku pneumatycznego na terenie całej Europy. Airpress jest przedsiębiorstwem specjalizującym się w różnego rodzaju produktach pneumatycznych począwszy od pistoletów lakierniczych, przez sprężarki śrubowe, tłokowe czy też wyciszane, narzędzia pneumatyczne, instalacje pneumatyczne, osuszacze powietrza, filtry i mikrofiltry. Serwis na terenie całego kraju informowany jest o wszystkich możliwych nowościach technologicznych na rynku, co w kombinacji z innymi działami firmy procentuje szybką i bardzo efektywną współpracą z naszymi klientami.

DANE TECHNICZNE

Weight	20 kg
Producent	Airpress
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	2,2
Pojemność zbiornika [l]	90
Wydajność teoretyczna [l/min]	280
Rodzaj zasilania	230
Rodzaj sprężarki	Tłokowa
Wydajność [l/min]	300-500