



KOMPRESOR OLEJOWY 50L

Cena brutto	941,36 zł
Cena netto	765,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-23306
Kod producenta	YT-23306
Kod EAN	5906083113604
Producent	YATO

Opis produktu

Kompresor olejowy 50L YATO YT-23306

Kompresor tłokowy z napędem pasowym i zbiornikiem 50 litrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie, przemyśle i rolnictwie. Model YT-23306 wyposażony w silnik 2200W zapewnia wydajność 412 l/min przy maksymalnym ciśnieniu 8 bar.

Moc silnika 2200 W (3 KM)

Wydajność 412 l/min

Pojemność zbiornika 50 litrów

Maksymalne ciśnienie 8 bar (0,8 MPa)

Charakterystyka kompresora olejowego 50L

Silnik 2200W z prędkością 2850 obr./min

Silnik elektryczny o mocy 2200W (3 KM) pracujący z prędkością 2850 obr./min zapewnia szybkie napełnianie zbiornika i stabilne ciśnienie robocze. Taka moc wystarcza do zasilania większości narzędzi pneumatycznych stosowanych w warsztacie i na budowie.

Wydajność 412 l/min przy ciśnieniu 8 bar

Wydajność 412 litrów na minutę pozwala na jednoczesną pracę kilku narzędzi pneumatycznych lub zasilanie urządzeń o większym poborze powietrza, takich jak młoty pneumatyczne czy szlifierki kątowe. Maksymalne ciśnienie 8 bar (0,8 MPa) spełnia wymagania standardowych narzędzi pneumatycznych.

Zbiornik 50 litrów z dwoma szybkozłączami

Zbiornik o pojemności 50 litrów gromadzi zapas sprężonego powietrza, wydłużając czas pracy bez konieczności ciągłego włączania silnika. Dwa szybkozłącza umożliwiają podłączenie dwóch narzędzi jednocześnie, co zwiększa efektywność pracy przy różnorodnych zadaniach.

Mobilna konstrukcja z kołami transportowymi

Kompresor wyposażono w dwa kółka transportowe ułatwiające przemieszczanie urządzenia o masie 42 kg po warsztacie lub placu budowy. Stabilna konstrukcja zapewnia bezpieczną pracę, a manometr pozwala na bieżącą kontrolę ciśnienia w zbiorniku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-23306
Typ kompresora	Olejowy, tłokowy
Moc silnika	2200 W (3 KM)
Prędkość obrotowa silnika	2850 obr./min
Wydajność	412 l/min
Maksymalne ciśnienie	0,8 MPa (8 bar)
Pojemność zbiornika	50 litrów
Liczba szybkozłączy	2 szt.
Stopień ochrony	IPX0
Klasa izolacji elektrycznej	I
Masa	42 kg
Wyposażenie dodatkowe	Manometr, regulator ciśnienia, kółka transportowe

Zastosowanie kompresora 50L w praktyce

- Zasilanie kluczy udarowych pneumatycznych przy naprawach samochodowych i maszynowych
- Obsługa pistoletów malarskich do lakierowania elementów karoserii i konstrukcji stalowych
- Zasilanie szlifierek pneumatycznych i polerkarek w warsztacie mechanicznym
- Pompowanie opon samochodowych, motocyklowych i sprzętu rolniczego
- Przedmuchiwanie instalacji pneumatycznych i czyszczenie maszyn sprężonym powietrzem
- Zasilanie gwoździarek i zszywaczek pneumatycznych podczas prac budowlanych

-
- Obsługa młotów pneumatycznych i wiertarek przy pracach rozbiórkowych
 - Malowanie natryskowe w rolnictwie i przemyśle drzewnym

Kompresor olejowy a bezolejowy - różnice

Kompresor olejowy wymaga regularnej wymiany oleju (zazwyczaj co 500-1000 godzin pracy), ale zapewnia cichszą pracę, dłuższą żywotność i lepsze parametry przy ciągłej eksploatacji. Sprawdza się w warunkach warsztatowych, gdzie urządzenie pracuje wielogodzinnie. Stopień ochrony IPX0 oznacza brak ochrony przed wodą - kompresor należy użytkować w suchych pomieszczeniach.

Konserwacja i użytkowanie

Kompresor olejowy YATO YT-23306 wymaga regularnej kontroli poziomu oleju oraz jego wymiany zgodnie z zaleceniami producenta. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan oleju w skrzyni korbowej. Po każdym użyciu zaleca się spuszczenie skroplin ze zbiornika przez zawór spustowy, co zapobiega korozji wewnętrznej.

Filtr powietrza powinien być sprawdzany co 100 godzin pracy i czyszczony lub wymieniany w razie potrzeby. Regulator ciśnienia pozwala dostosować ciśnienie wyjściowe do wymagań konkretnego narzędzia - większość pistoletów malarskich wymaga 2-3 bar, podczas gdy klucze udarowe pracują przy 6-8 bar.

Klasa izolacji I oznacza, że obudowa kompresora wymaga uziemienia. Przed podłączeniem do sieci należy upewnić się, że instalacja elektryczna posiada sprawne uziemienie ochronne. Silnik o mocy 2200W pobiera około 10A, co wymaga zabezpieczenia instalacji odpowiednim wyłącznikiem nadprądowym.

Produkty uzupełniające do kompresora

Do pełnego wykorzystania możliwości kompresora 50L warto rozważyć zakup: węża spiralnego pneumatycznego (6-8mm, długość 5-10m), zestawu końcówek i szybkozłączy, regulatora ciśnienia z manometrem, filtra powietrza z odwadniaczem oraz oleju do kompresorów tłokowych. Przy intensywnym użytkowaniu narzędzi malarskich niezbędny będzie separator oleju i wilgoci.