

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-sprezarka-powietrza-24l-2km-200lmin-8bar-yato-yt-23300-yato-p-47412.html>



KOMPRESOR OLEJOWY SPRĘŻARKA POWIETRZA 24L 2KM 200L/MIN 8BAR Yato YT-23300 Yato

Cena brutto	496,69 zł
Cena netto	403,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-23300
Kod producenta	YT-23300
Kod EAN	5906083099762
Producent	YATO

Opis produktu

Kompresor olejowy Yato YT-23300 - 24L, 2KM, 200L/min, 8 bar

Sprężarka powietrza o pojemności zbiornika 24 litry z silnikiem elektrycznym 1500W (2KM). Model z serii warsztatowej przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych i prac wymagających ciągłego dostępu do sprężonego powietrza.

Moc silnika 1500W (2KM)

Pojemność zbiornika 24 litry

Wydajność 200 l/min

Ciśnienie maksymalne 8 bar (115 PSI)

Charakterystyka kompresora olejowego

Silnik elektryczny 1500W

Moc 2 koni mechanicznych zapewnia efektywne sprężanie powietrza przy zasilaniu 230V. Silnik wymaga standardowego gniazdka domowego, co eliminuje konieczność instalacji trójfazowej. Jednostka ta wystarcza do obsługi większości narzędzi pneumatycznych w zastosowaniach amatorskich i półprofesjonalnych.

Zbiornik 24 litry pod ciśnieniem 8 bar

Pojemność rezerwuaru pozwala na zgromadzenie rezerwy sprężonego powietrza, co redukuje częstotliwość włączania silnika podczas pracy z narzędziami o zmiennym poborze. Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar (115 PSI) odpowiada wymaganiom standardowych urządzeń pneumatycznych dostępnych na rynku.

Wydajność tłoczenia 200 litrów na minutę

Parametr określa teoretyczną ilość zasysanego powietrza. Rzeczywista wydajność efektywna (FAD) jest niższa i wynosi około 140-160 l/min, co wystarcza do zasilania pistoletu lakierniczego, klucza udarowego czy gwoździarki w trybie ciągłym przez kilkadziesiąt sekund.

Dwa wyjścia szybkozłączne

Obecność dwóch przyłączy umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch linii pneumatycznych bez konieczności przestawiania węży. Rozwiązanie przydatne przy częstej zmianie narzędzi lub podczas pracy wymagającej dostępu do dwóch urządzeń naprzemiennie.

Specyfikacja techniczna

Model	Yato YT-23300
Typ kompresora	Olejowy, tłokowy
Moc silnika	1500W (2 KM)
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Pojemność zbiornika	24 litry
Wydajność tłoczenia	200 l/min
Ciśnienie maksymalne	8 bar (115 PSI)
Liczba wyjść szybkozłącznych	2 szt.
Wyposażenie dodatkowe	Manometry, regulator ciśnienia

Zastosowanie sprężarki powietrza

- Zasilanie narzędzi pneumatycznych: klucze udarowe, wkrętaki, szlifierki
- Malowanie natryskowe pistoletem lakierniczym przy niskim poborze powietrza
- Prace z gwoździarkami pneumatycznymi i zszywaczami budowlanymi
- Pompowanie opon samochodowych, rowerowych, sprzętu ogrodniczego
- Przemuchiwanie kurzu i zanieczyszczeń z maszyn, elektronarzędzi

-
- Piaskowanie małych powierzchni przy użyciu kabin piaskujących
 - Czyszczenie elementów mechanicznych sprężonym powietrzem
 - Napęnianie materacy, pontonu, elementów nadmuchiwanych

Kompresor olejowy - wymagania eksploatacyjne

Urządzenie wymaga regularnej kontroli poziomu oleju w skrzyni korbowej oraz jego wymiany zgodnie z zaleceniami producenta. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan oleju. Zbiornik powietrza powinien być okresowo odwadniany przez zawór spustowy w celu usunięcia skondensowanej pary wodnej. Kompresor należy ustawiać na stabilnym, równym podłożu z zapewnieniem wentylacji wokół obudowy silnika.

Dobór kompresora do narzędzi pneumatycznych

Przy wyborze sprężarki należy uwzględnić zapotrzebowanie narzędzi na powietrze. Klucz udarowy 1/2 cala pobiera około 150-200 l/min przy ciśnieniu 6-7 bar. Pistolet lakierniczy HVLP wymaga 200-300 l/min przy 2-3 bar. Gwoździarka budowlana zużywa 60-100 l/min impulsowo. Model YT-23300 obsługuje pojedyncze narzędzia o średnim poborze lub urządzenia impulsowe bez problemu.

Zbiornik 24 litry stanowi bufor podczas pracy z narzędziami o zmiennym zużyciu powietrza. Przy ciągłym użyciu urządzeń pobierających blisko 200 l/min silnik będzie pracował niemal bez przerwy. Dla zastosowań wymagających dłuższej pracy ciągłej zaleca się rozważenie modeli o większej pojemności zbiornika (50-100 litrów) lub wyższej wydajności efektywnej.

Konserwacja i użytkowanie

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju w skrzyni korbowej przez wziernik. Zbyt niski poziom prowadzi do przyspieszonego zużycia tłoka i cylindra. Wymiana oleju powinna następować po pierwszych 50 godzinach pracy, a następnie co 100-150 godzin lub raz w roku przy rzadszym użytkowaniu.

Po zakończeniu pracy zaleca się spuszczenie skondensowanej wody ze zbiornika przez zawór spustowy. Wilgoć gromadzi się szczególnie intensywnie podczas pracy w niskich temperaturach lub wysokiej wilgotności powietrza. Pozostawienie wody w zbiorniku prowadzi do korozji wewnętrznych ścianek.

Filtr powietrza na ssaniu wymaga okresowego czyszczenia lub wymiany. Zanieczyszczony filtr obniża wydajność kompresora i zwiększa obciążenie silnika. Sprawdzanie stanu filtra powinno odbywać się co 3 miesiące przy intensywnym użytkowaniu lub co 6 miesięcy przy sporadycznym.

Akcesoria do kompresora powietrza

Do pełnego wykorzystania możliwości sprężarki przydatne są: węże pneumatyczne spiralne lub proste o średnicy 6-8 mm, zestaw końcówek do przedmuchiwania, pistolet do pompowania opon z manometrem, szybkozłączka mosiężna, separator wilgoci, filtr powietrza na linii, regulator ciśnienia z filtrem FRL, adapter do malowania natryskowego.