

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-dwa-cylindry-100l-sprezarka-powietrza-412lmin-8bar-yt-23311-yato-p-50179.html>



kompresor olejowy dwa cylindry 100l sprezarka powietrza 412l/min 8bar YT-23311 YATO

Cena brutto	1 168,04 zł
Cena netto	949,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-23311
Kod producenta	YT-23311
Kod EAN	5906083113611
Producent	YATO

Opis produktu

Kompresor olejowy dwucylindrowy 100L YATO YT-23311

Dwucylindrowy kompresor tłokowy olejowy z silnikiem 2200 W i zbiornikiem 100 litrów. Urządzenie przeznaczone do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztatach, przemyśle i na budowach.

Wydajność 412 l/min

Ciśnienie maksymalne 8 bar

Pojemność zbiornika 100 litrów

Moc silnika 2200 W (3 KM)

Charakterystyka techniczna kompresora

Dwucylindrowa jednostka napędowa

Konstrukcja z dwoma cylindrami zapewnia wyższą wydajność i stabilniejszą pracę w porównaniu do kompresorów jednotłokowych. Silnik o mocy 2200 W pracujący z prędkością 2850 obr./min umożliwia osiągnięcie wydajności 412 l/min, co wystarcza do zasilania większości narzędzi pneumatycznych stosowanych w warsztatach.

Zbiornik 100 litrów z ciśnieniem 8 bar

Pojemność 100 litrów pozwala zgromadzić zapas sprężonego powietrza, redukując częstotliwość włączania silnika podczas pracy z narzędziami o zmiennym poborze. Maksymalne ciśnienie robocze 0,8 MPa (8 bar) jest standardem dla większości profesjonalnych narzędzi pneumatycznych.

System smarowania olejowego

Kompresor wymaga regularnego smarowania olejem, co zapewnia dłuższą żywotność elementów ruchomych i lepsze chłodzenie cylindrów. Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej i zamienić zatyczkę transportową na zatyczkę olejową dołączoną do zestawu.

Wyposażenie standardowe

Urządzenie posiada manometr do kontroli ciśnienia, dwa szybkozłącza ułatwiające podłączanie narzędzi oraz dwa kółka transportowe. Masa 52 kg wskazuje na solidną konstrukcję stalową, typową dla kompresorów przemysłowych tej klasy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-23311
Marka	YATO
Moc silnika	2200 W (3 KM)
Liczba cylindrów	2
Prędkość obrotowa	2850 obr./min
Wydajność	412 l/min
Ciśnienie maksymalne	0,8 MPa / 8 bar / 116 PSI
Pojemność zbiornika	100 litrów
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Prąd zwarciov	55 A
Prąd obciążenia	9,3 A
Klasa izolacji elektrycznej	I
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	75,1 ± 2,11 dB(A)
Moc akustyczna	95,1 ± 2,11 dB(A)
Liczba kółek transportowych	2
Manometr	Tak
Masa	52 kg
Zawartość zestawu	Kompresor, szybkozłącze x2

Zastosowanie kompresora olejowego

-
- Zasilanie kluczy udarowych pneumatycznych w warsztatach samochodowych
 - Napęd szlifierek pneumatycznych i polerkarek w lakierniach
 - Obsługa pistoletów lakierniczych do malowania powierzchni
 - Przedmuchiwanie i czyszczenie elementów oraz stanowisk pracy
 - Pompowanie opon w wulkanizacjach i warsztatach
 - Zasilanie młotów pneumatycznych na budowach
 - Obsługa gwoździarek i zszywkarek pneumatycznych w stolarniach
 - Napęd urządzeń pneumatycznych w przemyśle i rolnictwie

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pierwszego uruchomienia

Przed pierwszym użyciem należy obowiązkowo uzupełnić olej kompresorowy do poziomu wskazanego w instrukcji oraz wymienić zatyczkę transportową na zatyczkę olejową dołączoną do zestawu. Brak oleju lub nieprawidłowe zabezpieczenie otworu olejowego może spowodować uszkodzenie cylindrów i tłoków.

Kompresor olejowy wymaga regularnej kontroli poziomu oleju oraz jego wymiany zgodnie z zaleceniami producenta. Należy okresowo sprawdzać stan filtra powietrza, oczyszczać go lub wymieniać w przypadku zanieczyszczenia. Po każdym dniu pracy zaleca się spuszczenie skroplin ze zbiornika przez zawór spustowy, aby zapobiec korozji wewnętrznej.

Urządzenie powinno być ustawione na stabilnym, równym podłożu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą, dlatego kompresor należy użytkować wyłącznie w suchych warunkach. Poziom hałas 95,1 dB(A) wymaga stosowania ochrony słuchu podczas dłuższej pracy w bezpośredniej bliskości urządzenia.

Dobór narzędzi pneumatycznych

Przy wyborze narzędzi pneumatycznych należy sprawdzić ich wymagania dotyczące ciśnienia roboczego (powinno mieścić się w zakresie do 8 bar) oraz pobór powietrza w litrach na minutę. Suma poborów wszystkich jednocześnie używanych narzędzi nie powinna przekraczać wydajności kompresora 412 l/min, z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa około 20%.

Produkty powiązane

Do kompresora zaleca się stosowanie oryginalnych akcesoriów pneumatycznych YATO: węże spiralne i proste o różnych długościach, zestawy końcówek do przedmuchiwania, pistolety lakiernicze, klucze udarowe oraz regulatory ciśnienia z filtrem i naolejaczem.

...