

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-200l-3km-sprezarka-powietrza-360lmin-10bar-yt-23320-yato-p-47715.html>



kompresor olejowy 200l 3km sprężarka powietrza 360l/min 10bar YT-23320 YATO

Cena brutto	2 338,48 zł
Cena netto	1 901,20 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-23320
Kod producenta	YT-23320
Kod EAN	5906083099793
Producent	YATO

Opis produktu

Kompresor olejowy 200L 3KM YATO YT-23320 - sprężarka powietrza 360l/min 10bar

Dwucylindrowy kompresor olejowy z zbiornikiem 200 litrów i wydajnością 360 l/min. Urządzenie przeznaczone do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie, przemyśle i budownictwie.

Pojemność zbiornika 200 litrów

Wydajność 360 l/min

Moc silnika 3 KM (2200 W)

Ciśnienie maksymalne 10 bar

Charakterystyka kompresora olejowego YATO YT-23320

Zbiornik 200 litrów o grubości ścianki 3.5 mm

Duża pojemność zbiornika zapewnia stabilną pracę podłączonych narzędzi pneumatycznych bez częstego włączania silnika. Grubość ścianki 3.5 mm zwiększa trwałość i bezpieczeństwo użytkowania pod ciśnieniem roboczym.

Wydajność 360 l/min przy 10 bar

Dwucylindrowy układ pompujący z obrotami 1100 min⁻¹ dostarcza 360 litrów sprężonego powietrza na minutę. Parametr ten decyduje o możliwości ciągłej pracy narzędzi o dużym poborze powietrza, takich jak szlifierki czy klucze udarowe.

Silnik 3 KM (2200 W) z zasilaniem 230V

Jednostka napędowa o mocy 2200 W pracuje w standardowej sieci jednofazowej. Prąd zwarciovowy 57 A wymaga zabezpieczenia instalacji odpowiednim wyłącznikiem. Prąd roboczy wynosi 9.5 A.

Regulator ciśnienia i dwa szybkozłączka

Wbudowany regulator pozwala na precyzyjne ustawienie ciśnienia roboczego w zakresie od 0 do 10 bar. Dwa szybkozłączka umożliwiają jednoczesne podłączenie dwóch narzędzi pneumatycznych bez konieczności przestawiania węży.

Specyfikacja techniczna kompresora YATO YT-23320

Model	YT-23320
Producent	YATO
Pojemność zbiornika	200 l
Moc silnika	3 KM / 2200 W
Ciśnienie maksymalne	10 bar / 1 MPa / 145 PSI
Wydajność	360 l/min
Obroty silnika	1100 min ⁻¹
Liczba cylindrów	2
Grubość ścianki zbiornika	3.5 mm
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Prąd zwarciovowy	57 A
Prąd obciążenia	9.5 A
Klasa izolacji	I
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie akustyczne	74.7 ± 3.0 dB(A)
Moc akustyczna	93.8 ± 2.28 dB(A)
Manometr	Tak
Kółka transportowe	4 sztuki
Masa	108 kg
Zawartość zestawu	Kompresor, szybkozłączka x2

Zastosowanie kompresora olejowego 200L

- Zasilanie kluczy udarowych pneumatycznych w warsztacie samochodowym
- Obsługa szlifierek i polerkarek pneumatycznych przy pracach blacharskich
- Malowanie natryskowe z użyciem pistoletów lakierniczych
- Przedmuchiwanie nawiertów i czyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem
- Napęd młotów pneumatycznych i narzędzi budowlanych
- Pompowanie opon w zakładach wulkanizacyjnych
- Zasilanie wiertarek i wkrętarek pneumatycznych w produkcji
- Obsługa narzędzi pneumatycznych w stolarniach i zakładach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja kompresora olejowego

Przygotowanie do pierwszego uruchomienia

Przed pierwszym włączeniem kompresora należy uzupełnić olej do poziomu zalecanego przez producenta oraz wymienić zatyczkę transportową na zatyczkę olejową. Brak oleju lub niewłaściwa zatyczka prowadzą do uszkodzenia układu pompującego.

Kompresor olejowy wymaga regularnej kontroli poziomu oleju oraz jego wymiany zgodnie z zaleceniami producenta. Dwucylindrowy układ pompujący pracuje w systemie smarowania rozbryzgowego, co oznacza, że olej musi być odpowiedniej jakości i ilości.

Przed każdym użyciem należy spuścić skropliny ze zbiornika poprzez zawór spustowy. Gromadzenie się wody w zbiorniku prowadzi do korozji i obniżenia jakości sprężonego powietrza. Regularnie sprawdzaj stan filtra powietrza i wymieniaj go zgodnie z zaleceniami.

Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

Urządzenie wymaga zabezpieczenia instalacji wyłącznikiem dostosowanym do prądu zwarciovego 57 A. Klasa izolacji I oznacza konieczność podłączenia do instalacji z uziemieniem ochronnym. Stopień ochrony IP20 wskazuje, że kompresor musi pracować w pomieszczeniach zamkniętych, chronionych przed wpływami atmosferycznymi.

Podczas pracy kompresor generuje ciśnienie akustyczne 74.7 dB(A) i moc akustyczną 93.8 dB(A). Wartości te przekraczają próg wymagający stosowania ochrony słuchu przy długotrwałej ekspozycji. Zaleca się umieszczenie urządzenia w miejscu z dobrą wentylacją i odpowiednią izolacją akustyczną.

Kompatybilność z narzędziami pneumatycznymi

Kompresor YATO YT-23320 współpracuje z narzędziami pneumatycznymi o poborze do 360 l/min i wymaganym ciśnieniu do 10 bar. Przed podłączeniem narzędzia sprawdź jego parametry w instrukcji obsługi. Zbyt duży pobór powietrza spowoduje częste włączanie kompresora, a zbyt wysokie wymagane ciśnienie uniemożliwi pracę narzędzia.

