

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-100l-3km-sprezarka-powietrza-360lmin-10bar-yt-23310-yato-p-47714.html>



kompresor olejowy 100l 3km sprężarka powietrza 360l/min 10bar YT-23310 YATO

Cena brutto	1 602,33 zł
Cena netto	1 302,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-23310
Kod producenta	YT-23310
Kod EAN	5906083099786
Producent	YATO

Opis produktu

Kompresor olejowy YATO YT-23310 - 100L, 3KM, 360L/min, 10 bar

Dwucylindrowy kompresor tłokowy ze zbiornikiem 100 litrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie, na budowie i w gospodarstwie. Model YT-23310 zapewnia wydajność 360 litrów powietrza na minutę przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 10 bar.

Pojemność zbiornika **100 litrów**

Wydajność **360 l/min**

Ciśnienie maksymalne **10 bar**

Moc silnika **2200W (3KM)**

Charakterystyka techniczna kompresora

Wydajność 360 l/min przy 10 bar

Wydajność określa ilość sprężonego powietrza dostarczanego przez kompresor. 360 litrów na minutę wystarcza do zasilania większości narzędzi pneumatycznych, w tym kluczy udarowych, szlifierek czy pistoletów lakierniczych. Ciśnienie 10 bar (1 MPa, 145 PSI) odpowiada standardom przemysłowym dla narzędzi pneumatycznych.

Zbiornik 100 litrów z dwoma manometrami

Pojemny zbiornik redukuje częstotliwość włączania się kompresora podczas pracy ciągłej. Dwa manometry umożliwiają kontrolę ciśnienia w zbiorniku oraz regulację ciśnienia wyjściowego dostosowanego do wymagań podłączonego narzędzia. Zbiornik wyposażono w zawór bezpieczeństwa i zawór spustowy do usuwania kondensatu.

Dwucylindrowy silnik 2200W z obrotami 1100 min⁻¹

Konstrukcja dwucylindrowa zapewnia lepszą wydajność i równomierniejszą pracę niż kompresory jednotłokowe. Obroty 1100 obr/min oznaczają stosunkowo niskie zużycie mechaniczne i dłuższą żywotność jednostki. Moc 2200W (3KM) przy zasilaniu 230V wymaga sprawnej instalacji elektrycznej - prąd zwarciovowy wynosi 57A, roboczy 9,5A.

Mobilność i wyposażenie warsztatowe

Kompresor wyposażono w dwa kółka ułatwiające przemieszczanie urządzenia o masie 70 kg. W zestawie znajdują się dwa szybkozłącza umożliwiające szybką wymianę narzędzi bez konieczności odkręcania węży. Stopień ochrony IP20 wymaga użytkowania w pomieszczeniach zamkniętych, zabezpieczonych przed wilgocią i kurzem.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-23310
Pojemność zbiornika	100 l
Wydajność sprężania	360 l/min
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar / 1 MPa / 145 PSI
Moc silnika	2200 W (3 KM)
Liczba cylindrów	2
Obroty silnika	1100 min ⁻¹
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Prąd roboczy	9,5 A
Prąd zwarciovowy	57 A
Klasa izolacji elektrycznej	I (z uziemieniem)
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie akustyczne	74,7 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	93,8 ± 2,28 dB(A)
Manometry	Tak (2 szt.)
Kółka transportowe	Tak (2 szt.)
Masa	70 kg
Zawartość zestawu	Kompresor, szybkozłącze x2

Producent	YATO
-----------	------

Zastosowanie kompresora olejowego 100L

- Zasilanie kluczy udarowych i wkrętek pneumatycznych w warsztacie samochodowym
- Napęd szlifierek, polerkarek i młotków pneumatycznych w warsztacie mechanicznym
- Malowanie i lakierowanie przy użyciu pistoletów natryskowych
- Przedmuchiwanie nawiertów, otworów i szczelin podczas prac montażowych
- Czyszczenie powierzchni, usuwanie kurzu i wiórów metalowych
- Pompowanie opon w warsztacie i gospodarstwie rolnym
- Zasilanie gwoździarek i zszywaczek pneumatycznych przy pracach budowlanych
- Piaskowanie i usuwanie rdzy za pomocą urządzeń strumieniowych

Użytkowanie i konserwacja kompresora

Przygotowanie do pierwszego uruchomienia

Przed uruchomieniem kompresora należy uzupełnić olej w skrzyni korbowej do poziomu wskazanego na wzierniku. Kompresor dostarczany jest z zatyczką transportową, którą należy wymienić na zatyczkę olejową dołączoną do zestawu. Brak oleju lub jego niewystarczający poziom prowadzi do trwałego uszkodzenia tłoków i cylindrów.

Kompresor wymaga regularnej konserwacji obejmującej kontrolę poziomu oleju przed każdym użyciem oraz wymianę oleju zgodnie z zaleceniami producenta. Zbiornik należy codziennie opróżniać z kondensatu przy użyciu zaworu spustowego - nagromadzona woda obniża wydajność i może powodować korozję. Filtry powietrza wymagają czyszczenia co 50 godzin pracy lub częściej w zapyłonym środowisku.

Poziom hałas 74,7 dB(A) wymaga stosowania ochrony słuchu podczas dłuższej pracy w bezpośredniej bliskości urządzenia. Moc akustyczna 93,8 dB(A) oznacza, że kompresor powinien być umieszczony w oddzielnym pomieszczeniu lub w odpowiedniej odległości od stanowisk pracy. Stopień ochrony IP20 wyklucza użytkowanie na zewnątrz i w pomieszczeniach wilgotnych - urządzenie wymaga suchego, zamkniętego pomieszczenia z dostępem do gniazda uziemionego.

Wymagania instalacji elektrycznej

Kompresor o mocy 2200W i prądzie zwarciovym 57A wymaga zabezpieczenia instalacji odpowiednim wyłącznikiem nadprądowym oraz przewodów o odpowiednim przekroju. Zaleca się instalację w obwodzie dedykowanym lub współdzielonym z niewieloma innymi odbiornikami. Urządzenie posiada klasę izolacji I, co oznacza obowiązkowe podłączenie do gniazda z uziemieniem.

Produkty powiązane

Do kompresora YATO YT-23310 polecane są: węże pneumatyczne o średnicy 8-10 mm i długości 10-20 m, zestaw końcówek i szybkozłącz, filtr-separator wilgoci, olejarka do narzędzi pneumatycznych, olej do kompresorów tłokowych SAE 30 lub SAE 10W-30, klucz udarowy 1/2 cala, pistolet do malowania z górnym zbiornikiem, pistolet do przedmuchiwania oraz manometr kontrolny.

