

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-24-l-750-w-8-bar-140-lmin-yt-23342-yato-p-68474.html>



Kompresor bezolejowy 24 l 750 w 8 bar 140 l/min YT-23342 YATO

Cena brutto	489,54 zł
Cena netto	398,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-23342
Kod producenta	YT-23342
Kod EAN	5906083124631
Producent	YATO

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 24 L — YATO YT-23342

Sprężarka tłokowa z bezolejowym układem sprężania i zbiornikiem 24 L, przeznaczona do prac warsztatowych, garażowych i serwisowych wymagających czystego powietrza wolnego od zanieczyszczeń olejowych. Zasilanie 230 V umożliwia pracę w standardowej instalacji elektrycznej bez potrzeby stosowania rozdzielnic przemysłowych.

Pojemność zbiornika 24 L
Moc silnika 750 W / 1 HP
Maks. ciśnienie 8 bar / 115 PSI
Wydajność powietrza 140 l/min

Charakterystyka techniczna

Bezolejowy układ sprężania

Tłok pracuje bez smarowania olejem, co eliminuje mgłę olejową z wyprowadzanego powietrza. Rozwiązanie kluczowe przy lakierowaniu, aerografii oraz obsłudze elektroniki — zanieczyszczenia olejowe mogą trwale uszkodzić powierzchnię lakierowaną lub wrażliwe podzespoły. Dodatkową korzyścią jest brak konieczności wymiany oleju i kontroli jego poziomu.

Zbiornik stalowy 24 L

Zbiornik o wymiarach Ø240 × 535 mm i grubości ścianki 2,5 mm zapewnia zwiększoną odporność na cykliczne obciążenia ciśnieniem. Większa pojemność w porównaniu z modelami kompaktowymi (zwykle 6-10 L) wydłuża czas pracy narzędzia między kolejnymi cyklami sprężania, co zmniejsza częstotliwość załączania silnika i ogranicza hałas oraz zużycie.

Dwa manometry i regulator ciśnienia

Oddzielne manometry ciśnienia zbiornika i ciśnienia roboczego pozwalają jednocześnie monitorować stan naładowania zbiornika oraz parametr ustawiony na wyjściu. Regulator umożliwia precyzyjne dopasowanie ciśnienia do wymagań konkretnego narzędzia — pistolet lakierniczy, aerograf czy zszywacz wymagają różnych zakresów roboczych.

Automatyczny wyłącznik ciśnieniowy i zabezpieczenia

Wyłącznik ciśnieniowy automatycznie zatrzymuje silnik po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia i uruchamia go ponownie przy jego spadku — bez ingerencji użytkownika. Zawór bezpieczeństwa chroni układ przed nadciśnieniem, a zawór zwrotny stabilizuje proces sprężania i zapobiega cofaniu się powietrza ze zbiornika do cylindra.

Mobilność i ustawienie

Kompresor wyposażono w koła transportowe oraz stopkę stabilizującą, co ułatwia przemieszczanie między stanowiskami roboczymi i zapewnia stabilne ustawienie podczas pracy. Filtr powietrza na wlocie chroni cylinder i zawory przed pyłem, wydłużając żywotność układu sprężającego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-23342
Producent	YATO
Zasilanie	230 V ~ 50 Hz
Moc silnika	750 W / 1 HP
Prędkość obrotowa	1450 min ⁻¹
Maksymalne ciśnienie	8 bar / 115 PSI
Wydajność powietrza	140 l/min

Pojemność zbiornika	24 L
Czas napełniania zbiornika	ok. 140 s
Wymiary zbiornika	Ø240 × 535 mm
Grubość ścianki zbiornika	2,5 mm
Typ układu sprężającego	Bezolejowy tłokowy
Wposażenie standardowe	Regulator ciśnienia, szybkozłącze, 2 manometry, zawór bezpieczeństwa, zawór zwrotny, wyłącznik ciśnieniowy, filtr powietrza, koła transportowe, stopka stabilizująca

Zastosowanie

Wydajność 140 l/min i ciśnienie do 8 bar pozwalają na obsługę szerokiego zakresu narzędzi pneumatycznych o umiarkowanym poborze powietrza. Bezolejowy układ sprężania jest szczególnie istotny wszędzie tam, gdzie czystość powietrza wpływa na jakość pracy lub bezpieczeństwo elementów.

- Lakierowanie pistoletem małej dyszy (wymaga czystego powietrza bez oleju)
- Aerografia i malowanie precyzyjne
- Przedmuch podzespołów mechanicznych i elektronicznych
- Pompowanie opon samochodowych, rowerowych i kół maszynowych
- Obsługa zszywacza pneumatycznego i gwoździarki lekkich formatów
- Pistolety do konserwacji i smarowania (nanoszenie środków w aerozolu)
- Czyszczenie filtrów, przewodów i powierzchni sprężonym powietrzem
- Serwis mobilny i prace garażowe wymagające przenośnego źródła sprężonego powietrza

Jak sprawdzić kompatybilność z narzędziem pneumatycznym

Przed podłączeniem narzędzia należy porównać jego wymagane ciśnienie robocze (podane w instrukcji narzędzia) z zakresem regulatora kompresora oraz zestawień pobór powietrza narzędzia (l/min) z wydajnością sprężarki 140 l/min. Narzędzia o poborze zbliżonym do wydajności kompresora będą powodować częste cykle załączania silnika — zaleca się stosowanie narzędzi o poborze nieprzekraczającym 70–80% wydajności urządzenia dla komfortu pracy ciągłej.