

GD28-150-350/230 KOMPRESOR DWUTŁOKOWY (150L, 2,2KW, 10BAR) GUDEPOL



3 711,53 zł z VAT

SKU: GD28-150-350/230

OPIS PRODUKTU

DANE TECHNICZNE:

Wydajność ssawna [l/min]	350
Wydajność ssawna [m ³ /h]	21
Pojemność zbiornika [litry]	150
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	2,2
Ilość tłoków [n0]	2
Stopnie sprężania [n0]	1
Napięc. zasil. [V]	230
Hałas [dB]	78
Obroty [obr/min]	1580
szer. x dł. x wys. [cm]	138x44x105
Waga [kg]	86

Sprężarka Tłokowa Kompresor Gudepol GD 28-150-350 230V

Sprężarka Tłokowa Kompresor Gudepol GD 28-150-350 230V świetnie sprawdzi się w warsztatach i pracowniach rzemieślniczych. Jej parametry sprawiają, że świetnie sprawdzą się jako główne źródło czynnika roboczego w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz jako dodatkowe wyposażenie w wielkich halach produkcyjnych.

Sprężarki tłokowe mają liczne zalety, wśród których wyróżnić można między innymi bardzo wydajny układ chłodzenia pompy sprężarkowej, łatwą kontrolę poziomu oleju, powiększony karter, osłona kół pasowych, nowoczesny blok przemysłowy. Sprężarka tłokowa to najstarszy znany i najczęściej spotykany typ sprężarki.

Dostępne są w wersjach jedno lub dwustopniowej, ze smarowaniem olejowym lub bezolejowe z różną liczbą cylindrów w różnych układach. Jedyny wyjątek stanowią naprawdę małe sprężarki z cylindrami pionowymi gdzie najczęściej spotykany jest układ V.

Niski pobór energii i niewielkie wymiary sprawiają, że idealnie nadają się do pracy w przydomowym gospodarstwie lub garażu. Układ sprężający w sprężarkach tłokowych składa się z trzech podstawowych elementów: cylindra, głowicy i układu korbowego. Elementem roboczym jest tłok, który poprzez wykonywanie ruchów posuwisto-zwrotnych w obu kierunkach powoduje sprężanie zasysanego powietrza. Urządzenie może pracować odniesieniu pracy/odpoczynku: 50/50. Oznacza to, że sprężarka nie jest przeznaczona do pracy ciągłej, a po przykładowo przepracowanej godzinie, kolejną godzinę powinna zostać nieużywana. Elementy eksploatacyjne do sprężarek

tłokowych są bardzo łatwo dostępne. Niemal wszystkie części są dostępne z magazynu, dzięki czemu nasza praca nie będzie miała długiego przestoju. Podczas wyboru sprężarki warto kierować się znanym i renomowanym producentem, dzięki czemu unikamy późniejszego kłopotu w oczekiwaniu na elementy do kompresora.

Cechy:

- Sprężarka Tłokowa Kompresor Gudepol GD 28-150-350 230V
 - Sprężarka tłokowa z napędem pasowym-jednostopniowa.
 - Sprężarka olejowa, 2 tłoki.
 - Sprężarka wyposażona w elektryczny kabel przyłączeniowy, zasilanie 400V/50Hz.
- Filtr z reduktorem, manometrem i dwoma szybkozłączkami umożliwia ustawienie żądanego ciśnienia na wylocie i podłączenie dwóch odbiorników.
 - Dodatkowe bezpośrednie przyłącze na zbiorniku 1/2".
 - Pompa sprężarki wyposażona w chłodnicę powietrza wylotowego.
- Sprężarka tłokowa w której silnik jest połączony poprzez przekładnię pasową z agregatem sprężarkowym, dzięki czemu niższe obroty na agregacie.
- Dwa tłoki umieszczone obok siebie w jednym cylindrze, układ rzędowy, pompujące powietrze na przemian.
 - Żeliwny cylinder gwarantuje długą żywotność i wydajne chłodzenie.
- Uszczelnienie tłoków w cylindrach za pomocą trzech pierścieni, zapewnia niskie zaolejenie sprężonego powietrza.
- Modułowa płyta zaworowa zapewnia na stałym poziomie przepływ powietrza, dzięki ciągłemu chłodzeniu poprzez strumień powietrza zasysającego.-
 - Łatwa kontrola poziomu oleju poprzez wziernik.
 - Zbiornik wyposażony w kółka i rączkę, dzięki czemu łatwo się ją przemieszcza.
 - Praca sprężarki kontrolowana jest przez wyłącznik ciśnieniowy zapewniający jej pracę w automacie.
- Samoczynne uruchomienie przy minimalnym ciśnieniu i wyłączenie po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia.
 - Sprężarka wyposażona w zaworek odciążający zabezpieczający silnik przed przeciążeniem i ułatwiający ponowny rozruch sprężarki.
 - Zbiornik sprężonego powietrza zabezpieczony zaworem bezpieczeństwa i wyposażony w zaworek ułatwiający odwodnienie zbiornika.

Jak wybrać odpowiednią sprężarkę?

Przede wszystkim należy odpowiedzieć sobie na kilka pytań: 1. Jakie będzie zapotrzebowanie na powietrze w litrach na minutę? 2. Jakie jest wymagane ciśnienie? 3. Czy to ma być kompresor do pracy ciągłej czy też będzie uruchamiany sporadycznie? 4. Czy do kompresora trzeba dopasować nowy zbiornik i instalacja czy też ma on zasilać instalację już istniejącą? 5. Jakie wymagania ma spełniać powietrze?

Dla ułatwienia wyboru podajemy przykładowe zapotrzebowanie powietrza narzędzi pneumatycznych w l/min przy ciśnieniu 6 bar:

- Szlifierka kątowa 141-225
- Wbijarka do gwoździ 50-120
- Dłuto pneumatyczne 85-310
 - Wycinarka 112-280
 - Wiertarka 85-170
 - Piaskarka 180-310
 - Smarownica 115-150
- Pistolet malarski 60-200

Gudepol to polska firma produkująca sprężarki i akcesoria pneumatyczne. Główną część ich oferty stanowią kompresory tłokowe i śrubowe, które charakteryzują zróżnicowane parametry techniczne oraz szeroki zakres mocy. Wieloletnie doświadczenie pozwala firmie Gudepol na dostarczanie Klientom urządzeń dostosowanych do ich indywidualnych wymagań. Wysoka wydajność, solidność konstrukcji i oszczędność pracy to główne wyróżniki, którym odznaczają się sprężarki śrubowe i zbiorniki ciśnieniowe Gudepol. Urządzenia te są wykorzystywane w wielu gałęziach przemysłu. Są objęte wieloletnią gwarancją, która świadczy o ich niezawodności oraz zapewnia długotrwałą eksploatację. Urządzenia posiadają certyfikat ISO oraz spełniają wymagania Unii Europejskiej.

DANE TECHNICZNE

Weight	12 kg
Producent	Gudepol
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	2.2
Pojemność zbiornika [l]	150
Wydajność teoretyczna [l/min]	350
Rodzaj zasilania	230
Rodzaj sprężarki	Tłokowa

Wysyłka

[Wysyłka: 2-3 dni](#)

Wydajność [l/min]

300-500

