

Pompa osiowo-tłokowa PA50



**Cena : Ceny dostępne
 po zalogowaniu (netto: Ceny dostępne
 po zalogowaniu)**

Nr katalogowy : **PA50 0511525**
 Producent : **Hydro Leduc**
 Dostępność : **Dostępny**
 Stan magazynowy : **wysoki**
 Średnia ocena : **brak recenzji**

Pompa hydrauliczna osiowo-tłoczkowa o stałej wydajności PA50 przeznaczona jest przede wszystkim do zastosowań mobilnych, ale może być również użyta do zastosowań przemysłowych. Cechy: objętość geometryczna 50 cm³, prędkość obrotowa do 1500 obr/min, ciśnienie do 350 bar. Nadaje się do montażu w pojazdach i maszynach pracujących w układach hydraulicznych obiegu otwartego. Wykorzystywana jest przy wywrotach, hakowcach, przyczepach, cysternach ciśnieniowych, żurawiach hydraulicznych, wciągarkach, betoniarkach itp.

Dane techniczne pompy hydraulicznej PA50:

Objętość geometryczna:*	50 [cm ³] [cm ³ /obr]
Maksymalne natężenie przepływu Q:**	75 [dm ³ /min] [l/min]
Natężenie przepływu przy 1000 obr/min:	50 [dm ³ /min] [l/min]
Maksymalna prędkość obrotowa:*	1500 [min ⁻¹] [obr/min]
Maksymalne ciśnienie ciągłe:	350 [bar]
Maksymalne ciśnienie chwilowe (5%):	500 [bar]
Moment obrotowy dla 300 bar:**	235 [Nm]
Maksymalna temperatura pracy:	100 [°C]
Lepkość cieczy (zakres maksymalny):	10 do 400 [cSt]
Otwór ssawny:	G 1"1/2
Otwór tłoczny:	G 3/4"
Dokładność filtracji:***	10-20 [m]
Wąłek z wielowypustem DIN ISO:	14-NF E 22.131 8-32-36
Masa:	15 [kg]

* Maksymalna prędkość obrotowa pompy zależy od lepkości cieczy roboczej. W tym celu prosimy o kontakt.

** Wartości przybliżone.

*** Ciecz robocza to standardowy olej hydrauliczny na bazie mineralnej o klasach ISO 32, 46 lub 68. Klasa czystości oleju 18/13 wg normy ISO 4406.

Dane:

 [Katalog pomp hydraulicznych serii PA \(0,3MB\)](#)

Technologia:

Pompy hydrauliczne serii PA charakteryzują się:

- technologią *skośnego wirnika*;
- własnościami samossącymi;
- własnościami samowypłukiwania;
- podwójnymi uszczelnieniami;
- rurką kontroli szczelności oringów.

Pompy hydrauliczne tłoczkowe serii PA to trwałe i niezawodne źródło mocy w hydraulice siłowej dla pojazdów. Dowolny kierunek obrotów, względna niewrażliwość na zanieczyszczenia, doskonale łożyskowanie i podwójne uszczelnienia sprawiają, że są to jedne z najtrwalszych pomp na rynku. Znakiem rozpoznawczym pomp Hydro Leduc są przezroczyste giętkie rurki umożliwiające kontrolę przestrzeni pomiędzy podwójnym uszczelnieniem. Serię pomp PA tworzy dziesięć modeli jednostrumieniowych od 12 do 114 l/min przy 1000 obr/min oraz sześć modeli dwustrumieniowych o wydajnościach od 68 do 150 l/min przy 1000 obr/min. Warto odnotować wysokie maksymalne ciśnienie ciągłe - 350 bar oraz ciśnienie szczytowe do 500 bar. Wszystkie pompy dostarczane są ze standardowym mocowaniem DIN ISO z czterootworową flanszą i wałem z wielowypustem ośmiofrezowym pasującym do wszystkich czterootworowych przystawek odbioru mocy.

Zalety:

- Prostota instalacji i użytkowania;
- Odporność na skoki ciśnienia;
- Względnie wysoka odporność na zabrudzenia cieczy roboczej;
- Odporność na degradację cieczy roboczej;
- Dwukierunkowe obroty;
- Ponadprzeciętna trwałość.

Warunki pracy:

Pompa hydrauliczna jest głównym elementem układu hydrauliki siłowej. Pragniemy zaznaczyć, że trwałość pompy i jej osiągi zależą bezpośrednio od innych elementów układu hydraulicznego: przystawki odbioru mocy, jej prędkość obrotowej, przełożenia i dopuszczalnego momentu obrotowego; objętości i usytuowania zbiornika cieczy roboczej, jej typu i czystości; rodzaju zastosowań, cyklu pracy itp. W przypadku pytań o właściwe przygotowanie układu hydraulicznego prosimy o kontakt.

Hektos - hydraulika przemysłowa