

## Pompa o zmiennej wydajności TXV92P



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

Nr katalogowy : **TXV92P 0512520**  
 Producent : **Hydro Leduc**  
 Dostępność : **Na zamówienie**  
 Stan magazynowy : **brak w magazynie**  
 Średnia ocena : **brak recenzji**

**Pompa hydrauliczna o zmiennej wydajności TXV92P** z regulatorem LS (prawe obroty) przeznaczona jest przede wszystkim do zastosowań mobilnych, ale może być również użyta do zastosowań przemysłowych. Posiada ona zintegrowany sterownik LS (load sensing), który umożliwia dostarczenie takiego natężenia przepływu, jakie jest wymagane przez układ hydrauliczny, a z drugiej strony jednocześnie kontroluje maksymalne ciśnienie układu. Cechy: objętość geometryczna 92 cm<sup>3</sup>, prędkość obrotowa do 1900 obr/min, ciśnienie do 380 bar. Nadaje się do montażu w pojazdach i maszynach z otwartym układem hydraulicznym.

### Dane techniczne pompy hydraulicznej TXV92P



|  |  |
|--|--|
| Objętość geometryczna:*                  | 92 [cm <sup>3</sup> ] [cm <sup>3</sup> /obr] |
| Maksymalne natężenie przepływu Q:        | 175 [dm <sup>3</sup> /min] [l/min]           |
| Natężenie przepływu przy 1000 obr/min:   | 92 [dm <sup>3</sup> /min] [l/min]            |
| Maksymalna prędkość obrotowa:**          | 1900 [min <sup>-1</sup> ] [obr/min]          |
| Maksymalne ciśnienie ciągłe:             | 300 [bar]                                    |
| Maksymalne ciśnienie chwilowe (5%):      | 400 [bar]                                    |
| Maksymalne ciśnienie odcięcia przepływu: | 420 [bar]                                    |
| Moment obrotowy dla 300 bar:             | 483 [Nm]                                     |
| Zakres temperatur pracy:                 | -25 do 80 [°C]                               |
| Lepkość cieczy (zakres maksymalny):      | 10 do 400 [cSt]                              |
| Port wejściowy:                          | G 1 1/2                                      |
| Port wyjściowy:                          | G 3/4"                                       |
| Port LS:                                 | G 1/4"                                       |
| Port linii splywu:                       | G 3/8"                                       |
| Dokładność filtracji:***                 | 20 [m]                                       |
| Wałek z wielowypustem DIN ISO:           | 14-NF E 22.131 8-32-36                       |
| Masa:                                    | 26,8 [kg]                                    |

\* Pompy TXV mogą zostać ustawione na niższe maksymalne natężenie przepływu ( *wydatek pompy* )- dokładnie dopasowane do potrzeb układu. W tym celu prosimy o kontakt.

\*\* Możliwe są wyższe prędkości obrotowe w zależności od wymaganego natężenia przepływu. W tym celu prosimy o kontakt. Maksymalna prędkość obrotowa pompy zależy od lepkości cieczy roboczej. Dla lepkości powyżej 100 cSt, prosimy o kontakt w celu doboru odpowiednich prędkości pracy.

\*\*\* Ciecz robocza to standardowy olej hydrauliczny na bazie mineralnej o klasach ISO 32, 46 lub 68. Dokładność filtracji to 20 mikronów lub klasa czystości oleju 18/13 wg normy ISO 4406.

#### Dane:

-  Kompletny katalog pomp TXV w wersji pdf (3MB)
-  Instrukcja obsługi pomp TXV w wersji pdf (1MB)

#### Technologia:

Pompy hydrauliczne serii TXV charakteryzują:

- technologia *skośnej tarczy*;
- minimalne rozmiary, szczególnie z nowym mniejszym regulatorem LS;
- wysokie prędkości obrotowe i ciśnienia;
- niski poziom hałasu.

#### Zalety:

- Jednoczesna regulacja wydatku i ciśnienia;
- Zapewnienie wymaganej prędkości bez względu na obciążenie;
- Krótki czas odpowiedzi na przesterowanie;
- Mniejsze zużycie paliwa;
- Mniejsze nagrzewanie się cieczy roboczej;
- Prosta instalacja;

- Brak zazębienia między obrotowym gniazdem tłoczków a tarczą obniża poziom hałasu.

**Warunki pracy:**

Pompa hydrauliczna to serce układu hydraulicznego. Przypominamy, że żywotność pompy i jej osiągi zależą bezpośrednio od jej warunków pracy, na które mają wpływ inne elementy układu: przystawka odbioru mocy, jej prędkość obrotowa, przełożenie i dopuszczalny moment obrotowy; objętość i pozycja zbiornika; typ i czystość cieczy roboczej; rodzaj zastosowań, cykl pracy itp. W przypadku pytań o przygotowanie właściwego układu do dobrej pracy pompy, prosimy o kontakt.

---

Hektos - hydraulika przemysłowa