

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-92-cm3/obr-zdalny-regulator-cisnienia-interfejs-ng6-pilot-pmax-pv092r1k1t1nrm1-p-12994.html>



Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 92 cm³/obr - zdalny regulator ciśnienia, interfejs NG6 + pilot pmax PV092R1K1T1NMR1

Numer katalogowy **PV092R1K1T1NMR1**

Kod producenta **PV092R1K1T1NMR1**

Opis produktu

Parker PVplus **PV092R1K1T1NMR1** to pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności, pracująca w układzie otwartym, zbudowana na zasadzie skośnej tarczy. Ten wariant ma maksymalną wydajność **92 cm³/obr**, wielkość ramy **3** i **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał).

Pompa ma **kołnierz metryczny 4-otworowy (ISO 3019/2)** i **wał walcowy z wpustem**. Przyłącza są wykonane w standardzie **BSPP**, a gwinty metryczne. Jest to pompa pojedyncza przygotowana do **napędu przelotowego**, bez sprzęgła. Uszczelnienia są z **NBR**, a uszczelnienie wału z **FKM**. Wersja ma **zdalny regulator ciśnienia** (z adapterem) z interfejsem **NG6** na górze do zaworu pilotowego i zintegrowanym pilotem pmax. Masa pompy to **63 kg**.

Seria PVplus została zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych i morskich. Każda pompa PVplus ma standardowo zintegrowaną objętość wstępnego sprężania, która ogranicza pulsacje i hałas. Pompy produkowane są w Niemczech.

Zastosowanie

Seria PVplus jest stosowana m.in. w hutnictwie i przeróbce metali, przetwórstwie gumy i opon, obrabiarkach, przemyśle morskim (cywilnym), górnictwie naftowo-gazowym, energetyce, maszynach budowlanych, urządzeniach transportu bliskiego i kolejnictwie. Typowe aplikacje serii to:

- prasy i maszyny do obróbki plastycznej,
- nożyce do złomu,
- walcownie ciągłe,
- dźwigi i wciągarki oraz wciągarki i żurawie okrętowe,
- napędy układu sterowania łopatom turbin wiatrowych,
- sprzęt do wbijania pali,
- maszyny do utrzymania torów kolejowych,
- stanowiska testowe i zespoły zasilające.

Zalety

- Wydajność **92 cm³/obr** w wielkości ramy **3**.
- Zdalny regulator ciśnienia z interfejsem **NG6** ułatwia zastosowanie zewnętrznego zaworu pilotowego.
- Przygotowanie do **napędu przelotowego** umożliwia budowę zespołów wielopompowych.
- Zintegrowana objętość wstępnego sprężania zmniejsza pulsacje i poziom hałasu.
- Seria: ciśnienie pracy do **350 bar** (ciągłe) i **420 bar** (chwilowo).
- Seria: dobre właściwości ssawne i wysokie prędkości samozasysania.
- Seria: solidna, ciężka konstrukcja zapewnia długą żywotność i wydłużone okresy międzyobsługowe.
- Seria: modułowa budowa ułatwia przezbrajanie i ogranicza koszty magazynowania.

- Seria: możliwość pracy z cieczami trudnopalnymi HFC do **210 bar**.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PVplus - pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności
Wydajność maksymalna	92 cm³/obr
Wielkość ramy	3
Kierunek obrotów	prawy (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał)
Wariant	standardowe
Mocowanie / wał	kołnierz metryczny 4-otworowy (ISO 3019/2); wał walcowy z wpustem
Przyłącza / gwinty	przyłącza BSPP; gwinty metryczne
Napęd przelotowy	pompa pojedyncza przygotowana do napędu przelotowego, bez sprzęgła
Uszczelnienia	NBR; uszczelnienie wału FKM
Regulator	regulator ciśnienia, zdalny (z adapterem)
Wariant regulatora	interfejs NG6 na górze do zaworu pilotowego, zintegrowany pilot pmax
Waga	63 kg

Dokumenty

Usługi

- [INSTRUKCJA OPROGRAMOWANIA - ProPVPlus 3.6](#)

Literatura i materiały referencyjne

- [LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH - PVplus](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI - PVplus with Proportional Pressure Relief Valve with Onboard Electronics](#)
- [HISTORIA SUKCESU - PVplus w motoryzacyjnym stanowisku badawczym](#)
- [INSTRUKCJA SERWISOWA - PVplus Hydraulic Fluids](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI - PVplus with Electro Hydraulic Control](#)
- [BROSZURA - eReady Pumps](#)
- [HISTORIA SUKCESU - PVplus napędza producenta wyrobów ze stali nierdzewnej](#)
- [KATALOG - PVplus](#)
- [INFOGRAFIKA - Jak alternatywna pompa tłokowa osiowa zapewnia elastyczność konstrukcji i oszczędności](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI - PVplus](#)
- [HISTORIA SUKCESU - PVplus w recyklingu opon](#)

Prezentacje i filmy instruktażowe

- [FILM - Portfolio pomp Parker eReady, EN](#)
- [ANIMACJA - seria PVplus](#)
- [Infografika PVplus](#)

Oprogramowanie do pobrania

- [OPROGRAMOWANIE - ProPVplus v2.5.0](#)
- [OPROGRAMOWANIE - ProPVplus v3.6.4.2](#)

-
- [OPROGRAMOWANIE - 3 - SCLs_AWLs - Function Blocks - PQDXXA-PROFINET-Z10](#)
 - [OPROGRAMOWANIE - 1 - PQDXXA-PROFINET-Z10-Implementation example_1.0](#)
 - [OPROGRAMOWANIE - 2 - GSDML -PQDXXA-PROFINET-Z10](#)

Blogi i linki branżowe

- [STRONA PRODUKTU - eReady Pumps](#)