

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-92-cm3-obr-regulator-load-sensing-bez-pilota-wal-z-wpustem-bspp-pv092r1k1t1nmfb-p-12943.html>



Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 92 cm³/obr - regulator Load Sensing, bez pilota, wał z wpustem, BSPP PV092R1K1T1NMFB

Numer katalogowy	PV092R1K1T1NMFB
------------------	------------------------

Kod producenta	PV092R1K1T1NMFB
----------------	------------------------

Opis produktu

Parker **PV092R1K1T1NMFB** to pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **PVplus**, o maksymalnej wydajności **92 cm³/obr**, zbudowana na **ramie wielkości 3**. Ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał) i jest wyposażona w **jednosuwakowy regulator Load Sensing** w wersji bez zaworu pilotowego i bez interfejsu NG6. Montaż odbywa się za pomocą **4-otworowego kołnierza metrycznego wg ISO 3019/2**, a napęd przenosi **wał walcowy z wpustem**. Pompa ma **przyłącza BSPP** z gwintami metrycznymi, uszczelnienia z **NBR** oraz uszczelnienie wału z **FKM**.

Ten wariant to pompa pojedyncza przygotowana do **napędu przelotowego**, dostarczana bez sprzęgła - umożliwia to późniejsze dołączenie kolejnej pompy w zespole. Masa pompy wynosi **63 kg**.

Seria PVplus to pompy tłokowe osiowe z tarczą wychylną, pracujące w układzie otwartym, zaprojektowane do ciężkiej pracy w przemyśle i w zastosowaniach morskich. Ciśnienia robocze serii sięgają **350 bar w pracy ciągłej i 420 bar w pracy chwilowej**, a wysokie dopuszczalne prędkości obrotowe przekładają się na dużą gęstość mocy. Każda pompa PVplus ma standardowo zintegrowaną objętość wstępnego sprężania, która ogranicza pulsację i hałas. Pompy serii produkowane są w Niemczech.

Zastosowanie

Seria PVplus jest przeznaczona m.in. dla hutnictwa i przetwórstwa metali, przemysłu gumowego i oponiarskiego, obrabiarek, przemysłu morskiego (cywilnego), sektora naftowo-gazowego, energetyki, maszyn budowlanych, urządzeń transportu bliskiego oraz kolejnictwa. Typowe zastosowania to prasy i maszyny do formowania, nożyce do złomu, walcarki ciągłe, morskie dźwigi, wciągarki i żurawie, napędy wychylenia łopat turbin wiatrowych, kafary, maszyny do utrzymania torów, a także stanowiska testowe i zasilacze hydrauliczne.

Zalety

- Regulator **Load Sensing** dopasowujący wydajność pompy do aktualnego zapotrzebowania układu
- Wysokie ciśnienia robocze serii - do **350 bar** w pracy ciągłej i **420 bar** chwilowo - duża gęstość mocy
- Precyzyjne i dynamiczne regulatory o bardzo dobrej charakterystyce odpowiedzi
- Dobre właściwości ssawne i wysokie prędkości samozasysania
- Zintegrowana objętość wstępnego sprężania - niższa pulsacja i poziom hałasu
- Wytrzymała konstrukcja do ciężkiej pracy - długa żywotność i wydłużone okresy międzyobsługowe
- Modułowa budowa i system wielkości ram - łatwa przebudowa i mniejsze zapasy magazynowe
- Możliwość pracy z cieczami trudnopalnymi HFC do **210 bar** (dane dla serii)
- Przygotowanie do napędu przelotowego - możliwość budowy zespołów pomp

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PVplus - pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności
Wydajność maksymalna	92 cm ³ /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 Load Sensing (jednosuwakowy)
Wariant regulatora	bez zaworu pilotowego, bez interfejsu NG6
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](#)