Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:56

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-92-cmobr-regulator-load-sensing-interfejs-ng6-bez-pilota-pv092r1k1t1nmfz-p-13012.html

Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 92 cm³/obr - regulator Load Sensing, interfejs NG6 bez pilota PV092R1K1T1NMFZ

Numer katalogowy	**PV092R1K1T1NMFZ**
Kod producenta	**PV092R1K1T1NMFZ**

Opis produktu

Parker PVplus PV092 (**PV092R1K1T1NMFZ**) to pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności, pracująca w układach o obiegu otwartym. Ten wariant ma maksymalną wydajność **92 cm³/obr**, wielkość ramy **3** i **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał). Wersja jest standardowa, o masie **63 kg**.

Pompę zamocowano na **4-otworowym kołnierzu metrycznym ISO 3019/2**, a moment przenosi **wał walcowy z wpustem**. Przyłącza wykonano w standardzie **BSPP**, a gwinty są metryczne. Pompa jest **pojedyncza, przygotowana do napędu przelotowego** (bez sprzęgła). Uszczelnienia korpusu są z **NBR**, a uszczelnienie wału z **FKM**.

Wydajnością steruje **regulator Load Sensing (jednosuwakowy)**, bez zintegrowanego zaworu pilotowego, z interfejsem **NG6**. Konstrukcja pompy opiera się na zasadzie skośnej tarczy. Seria PVplus jest zaprojektowana z myślą o ciężkich zastosowaniach przemysłowych i morskich. Według producenta cechuje ją duża wytrzymałość, długa żywotność i duża elastyczność przezbrajania. Każda pompa PVplus ma standardowo zintegrowaną objętość wstępnej kompresji, która ogranicza pulsacje i hałas.

Zastosowanie

Seria PVplus jest stosowana w następujących branżach: hutnictwo i procesy rafineryjne, przetwórstwo gumy i opon, obrabiarki, przemysł morski (cywilny), przemysł naftowy i gazowy, energetyka, maszyny budowlane, sprzęt do transportu materiałów oraz kolej.

Typowe zastosowania serii to prasy i maszyny do kształtowania materiałów, nożyce do złomu, walcownie ciągłe, windy i dźwigi pokładowe, wciągarki i żurawie okrętowe, napędy diesla okrętowe, sterowanie łopatami turbin wiatrowych, sprzęt do wbijania pali, maszyny do utrzymania torów kolejowych oraz stanowiska testowe i agregaty zasilające.

Zalety

- Regulator **Load Sensing** dopasowuje wydajność pompy do zapotrzebowania układu.
- Wydajność **92 cm³/obr** przy ramie **3**.
- Zintegrowana objętość wstępnej kompresji zmniejsza pulsacje i poziom hałasu.
- Przygotowanie do **napędu przelotowego** pozwala łączyć pompy w zespoły.
- Seria zapewnia ciśnienie robocze do **350 bar** (ciągłe) i **420 bar** (chwilowe) - parametr dotyczy całej serii PVplus, nie tylko tego wariantu.
- Seria oferuje dobre własności ssawne i wysokie prędkości samozasysania (dotyczy serii).
- Seria jest dostosowana do cieczy trudnopalnych HFC do **210 bar** (dotyczy serii).
- Modułowa konstrukcja serii ułatwia przezbrajanie i zmniejsza zapasy magazynowe.
- Pompa jest wyprodukowana w Niemczech (informacja dotyczy serii).

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 zintegrowanego zaworu pilotowego, interfejs 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