

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-92-cm3/obr-zdalny-regulator-cisnienia-uszczelnienia-fkm-pv092r1k1t1vmrz-p-13010.html>



Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 92 cm³/obr - zdalny regulator ciśnienia, uszczelnienia FKM PV092R1K1T1VMRZ

Numer katalogowy **PV092R1K1T1VMRZ**

Kod producenta **PV092R1K1T1VMRZ**

Opis produktu

Parker PVplus **PV092R1K1T1VMRZ** to pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności, pracująca w układzie otwartym, o **maksymalnej wydajności 92 cm³/obr** (wielkość ramy **3**). Ten wariant ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał), **kołnierz metryczny 4-otworowy wg ISO 3019/2** oraz wał walcowy z wpustem. Wyposażono go w **zdalny regulator ciśnienia** z adapterem, bez zintegrowanego zaworu pilotowego, z interfejsem **NG6**.

Pompa jest wersją pojedynczą, przygotowaną do napędu przelotowego (bez sprzęgła). Przyłącza są **BSPP**, a gwinty metryczne. Uszczelnienia, w tym uszczelnienie wału, wykonano z **FKM**. Masa pompy to **63 kg**.

PVplus to seria zaprojektowana z myślą o wymagających, ciężkich zastosowaniach przemysłowych i morskich. Konstrukcja opiera się na zasadzie płyty skośnej. Każda pompa PVplus ma w standardzie zintegrowaną objętość przedsprężania, która ogranicza pulsacje i obniża poziom hałasu. Pompy produkowane są w Niemczech.

Zastosowanie

Seria PVplus jest stosowana w wielu branżach: w przemyśle metalurgicznym i procesowym, przetwórstwie gumy i opon, obrabiarkach, sektorze morskim (cywilnym), przemyśle naftowo-gazowym, energetyce, maszynach budowlanych, urządzeniach do transportu wewnętrznego oraz w kolejnictwie. Typowe zastosowania serii to:

- prasy i maszyny do formowania materiałów,
- nożyce do złomu,
- walcarki ciągłe,
- morskie podnośniki, wciągarki i dźwigi,
- napędy morskie z silnikami Diesla,
- układy sterowania łopatomy turbin wiatrowych,
- sprzęt do wbijania pali,
- maszyny do utrzymania torów kolejowych,
- stanowiska testowe oraz agregaty hydrauliczne i układy zintegrowane.

Zalety

- Zintegrowana objętość przedsprężania, która zmniejsza pulsację ciśnienia i hałas.
- Wytrzymała konstrukcja, która zapewnia długą żywotność i długie interwały serwisowe.
- Bardzo dobre właściwości ssawne i wysoka prędkość samozasysania, co zwiększa wydajność pracy.
- Uszczelnienia **FKM** w tym wariantcie.
- Przygotowanie do **napędu przelotowego**, które ułatwia budowę układów wielopompowych.
- Budowa modułowa i system wielkości ramy, które ułatwiają przebrojenie i zmniejszają koszty utrzymania zapasów.
- Dokładne, dynamiczne sterowanie, które poprawia reakcję układu i wydajność pracy (cecha serii).
- Seria PVplus: wydajności od **16 do 360 cm³/obr**, ciśnienie robocze do **350 bar** (ciągłe) i **420 bar** (chwilowe),

możliwość pracy z cieczami HFC do **210 bar** w układach otwartych, w których wymagane są ciecze trudnopalne.

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	FKM; uszczelnienie wału FKM
Regulator	regulator ciśnienia, zdalny (z adapterem)
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](#)