

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-63-cmobr-zdalny-regulator-cisnienia-pilot-pmax-wal-z-wpustem-bspp-pv063r1k1t1nmrc-p-12950.html>



Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 63 cm³/obr - zdalny regulator ciśnienia, pilot pmax, wał z wpustem, BSPP PV063R1K1T1NMRC

Numer katalogowy **PV063R1K1T1NMRC**

Kod producenta **PV063R1K1T1NMRC**

Opis produktu

Parker **PV063R1K1T1NMRC** to pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **PVplus**, o maksymalnej wydajności **63 cm³/obr** i wielkości ramy **3**. Ten wariant ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał), metryczny kołnierz 4-otworowy wg **ISO 3019/2** z wałem walcowym z wpustem oraz przyłącza **BSPP** z gwintami metrycznymi. Pracą pompy steruje **zdalny regulator ciśnienia** (z adapterem) w wersji standardowej, ze zintegrowanym zaworem pilotowym **pmax**.

Pompa jest wykonana jako pojedyncza, przygotowana do napędu przelotowego (dostarczana bez sprzęgła), co pozwala w przyszłości dołączyć kolejną pompę. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a uszczelnienie wału z **FKM**. Masa pompy wynosi **63 kg**.

Seria PVplus to pompy pracujące w układzie otwartym, zbudowane w oparciu o zasadę tarczy wychylnej i zaprojektowane z myślą o ciężkiej pracy w przemyśle i na statkach. Według producenta seria osiąga ciśnienia do **350 bar** w pracy ciągłej i **420 bar** chwilowo, przy wysokich prędkościach obrotowych, co daje dużą gęstość mocy. Każda pompa PVplus ma w standardzie zintegrowaną objętość wstępnego sprężania, ograniczającą pulsację i hałas. Seria cechuje się też wysoką trwałością i łatwością przezbijania dzięki budowie modułowej. Pompy PVplus są produkowane w Niemczech.

Zastosowanie

Pompy serii PVplus trafiają do hutnictwa i przetwórstwa metali, przetwórstwa gumy i produkcji opon, obrabiarek, przemysłu morskiego (cywilnego), branży naftowo-gazowej, energetyki, maszyn budowlanych, urządzeń do transportu bliskiego oraz kolejnictwa. Typowe zastosowania to prasy i maszyny do formowania, nożyce do złomu, walcarki ciągłe, morskie podnośniki, wciągarki i żurawie, napędy w okrętowych silnikach Diesla, sterowanie kątem natarcia łopat turbin wiatrowych, kafary do pali, maszyny do utrzymania torów, a także stanowiska testowe, agregaty hydrauliczne (HPU) i systemy zintegrowane.

Zalety

- Wydajność **63 cm³/obr** w ramie **3** - seria PVplus obejmuje zakres **16-360 cm³/obr**, co ułatwia dobór pompy do wymaganego przepływu
- Zdalny regulator ciśnienia ze zintegrowanym zaworem pilotowym **pmax** - dokładne i dynamiczne sterowanie
- Ciśnienia serii do **350 bar** (praca ciągła) i **420 bar** (chwilowo) - wysoka gęstość mocy
- Bardzo dobre właściwości ssawne i wysokie prędkości samozasysania - większa wydajność pracy maszyny
- Zintegrowana objętość wstępnego sprężania - niższa pulsacja i mniejszy hałas
- Wytrzymała konstrukcja do ciężkiej pracy - długa żywotność i wydłużone interwały serwisowe
- Przygotowanie do napędu przelotowego i modułowa budowa serii - łatwe przezbijanie i mniejsze stany magazynowe
- Seria PVplus dopuszcza pracę na cieczach trudnopalnych HFC do **210 bar** w układach otwartych

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PVplus - pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności
Wydajność maksymalna	63 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 ciśnienia, zdalny (z adapterem)
Wariant regulatora	wersja standardowa, zintegrowany zawór pilotowy 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](#)