

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-63-cm3-obr-regulator-cisnienia-pilot-pmax-wal-z-wpustem-bspp-rama-3-pv063r1k1t1nmmc-p-13142.html>



Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 63 cm³/obr - regulator ciśnienia, pilot pmax, wał z wpustem, BSPP (rama 3) PV063R1K1T1NMMC

Numer katalogowy	PV063R1K1T1NMMC
Kod producenta	PV063R1K1T1NMMC

Opis produktu

Parker **PV063R1K1T1NMMC** to pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **PVplus**, o maksymalnej wydajności geometrycznej **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. Pompa wyposażona jest w standardowy **regulator ciśnienia** ze zintegrowanym zaworem pilotowym **pmax**.

Wykonanie jako pompa pojedyncza przygotowana do napędu przelotowego (bez sprzęgła) pozwala w przyszłości rozbudować zespół o 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 do ciężkiej pracy w przemyśle i na jednostkach pływających. Wyróżniają się wytrzymałością, bardzo długą żywotnością, wysoką gęstością mocy oraz łatwą przezbrajalnością dzięki budowie modułowej. Każda pompa serii ma standardowo zintegrowaną objętość prekompresji, która ogranicza pulsację i hałas. Seria produkowana jest w Niemczech.

Zastosowanie

Pompy PVplus sprawdzają się w hutnictwie i przetwórstwie metali, przetwórstwie gumy i opon, obrabiarkach, przemyśle morskim (cywilnym), branży naftowo-gazowej, energetyce, maszynach budowlanych, urządzeniach do transportu bliskiego, kolejnictwie oraz innych gałęziach przemysłu. Typowe zastosowania to prasy i maszyny do kształtowania materiałów, nożyce do złomu, walcownie ciągłe, windy, wciągarki i dźwigi okrętowe, okrętowe silniki diesla, regulacja kąta łopat turbin wiatrowych, urządzenia palowe, maszyny do utrzymania torów, a także stanowiska testowe, zasilacze hydrauliczne (HPU) i systemy zintegrowane.

Zalety

- Wydajność maksymalna **63 cm³/obr** w kompaktowej ramie **3**
- Regulator ciśnienia ze zintegrowanym zaworem pilotowym **pmax** - precyzyjna i dynamiczna regulacja
- Przygotowanie do napędu przelotowego - możliwość budowy zespołów wielopompowych
- Ciśnienia robocze serii do **350 bar** (praca ciągła) i **420 bar** (praca przerywana) - wysoka gęstość mocy
- Zintegrowana objętość prekompresji - niższa pulsacja i poziom hałasu
- Bardzo dobre właściwości ssące i wysokie prędkości samozasysania
- Wytrzymała konstrukcja do ciężkiej pracy - długa żywotność i wydłużone interwały serwisowe
- Modułowa budowa i system wielkości ram - łatwe przebrojenie i mniejsze stany magazynowe
- Seria przystosowana do cieczy trudnopalnych HFC do **210 bar**

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 (standardowy)
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](#)