Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:56

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-63-cmobr-regulator-load-sensing-interfejs-ng6-bez-pilota-pv063r1k1t1nmfz-p-12985.html

Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 63 cm³/obr - regulator Load Sensing, interfejs NG6 bez pilota PV063R1K1T1NMFZ

Numer katalogowy	**PV063R1K1T1NMFZ**
Kod producenta	**PV063R1K1T1NMFZ**

Opis produktu

Parker **PV063R1K1T1NMFZ** 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** oraz wał walcowy z wpustem. Przyłącza wykonano w standardzie **BSPP**, a gwinty mocujące są metryczne. Pompa wyposażona jest w jednosuwakowy **regulator Load Sensing** bez zintegrowanego zaworu pilotowego, z interfejsem **NG6**.

Jest to pompa pojedyncza przygotowana do napędu przelotowego, dostarczana bez sprzęgła, co pozwala później dołączyć kolejną pompę. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, natomiast 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 statkach. Dla całej serii producent podaje ciśnienie robocze do **350 bar** w pracy ciągłej i do **420 bar** w pracy przerywanej. Każda pompa PVplus ma standardowo zintegrowaną objętość prekompresji, która ogranicza pulsację i hałas. Pompy produkowane są w Niemczech.

Zastosowanie

Pompy z serii PVplus są przeznaczone dla takich branż jak hutnictwo i przetwórstwo metali, przetwórstwo gumy i produkcja opon, obrabiarki, przemysł morski (cywilny), sektor naftowo-gazowy, energetyka, maszyny budowlane, urządzenia transportu bliskiego oraz kolejnictwo. Typowe zastosowania to prasy i maszyny do formowania, nożyce do złomu, walcownie ciągłe, morskie podnośniki, wciągarki i żurawie, systemy diesla na statkach, regulacja kąta łopat turbin wiatrowych, urządzenia do wbijania pali, maszyny do utrzymania torów, a także stanowiska testowe, zasilacze hydrauliczne i zintegrowane układy hydrauliczne.

Zalety

- Regulator **Load Sensing** dopasowuje wydajność pompy do bieżącego zapotrzebowania układu
- Wysoka gęstość mocy - ciśnienie robocze serii do **350 bar** (ciągłe) i **420 bar** (przerywane)
- Precyzyjne i bardzo dynamiczne regulatory zapewniają szybką reakcję i wyższą wydajność pracy maszyn
- Zintegrowana objętość prekompresji - mniejsza pulsacja i niższy poziom hałasu
- Bardzo dobre właściwości ssania i wysokie prędkości samozasysania
- Wytrzymała konstrukcja do ciężkich warunków - długa żywotność i wydłużone okresy międzyobsługowe
- Przygotowanie do napędu przelotowego umożliwia budowę zespołów pomp wielosekcyjnych
- Modułowa budowa i system wielkości ram ułatwiają przezbrajanie i ograniczają koszty magazynowania części
- Seria PVplus może pracować z cieczami trudnopalnymi HFC do **210 bar** w układach otwartych
- Szeroka gama serii - wydajności od **16 do 360 cm³/obr** i wiele opcji regulacji

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PVplus - pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności
Wydajność maksymalna	63 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	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