Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:27

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-63-cmobr-regulator-load-sensing-interfejs-ng6-pilot-pmax-pv063r1k1t1nmf1-p-12809.html

Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 63 cm³/obr - regulator Load Sensing, interfejs NG6 + pilot pmax PV063R1K1T1NMF1

Numer katalogowy	**PV063R1K1T1NMF1**
Kod producenta	**PV063R1K1T1NMF1**

Opis produktu

Parker PVplus **PV063R1K1T1NMF1** to pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności, pracująca w układzie otwartym, o wydajności maksymalnej **63 cm³/obr** (wielkość ramy **3**) i **prawym kierunku obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał). Jest to wariant standardowy z **regulatorem Load Sensing** (jednosuwakowym), wyposażonym w interfejs **NG6** na górze do zaworu pilotowego oraz zintegrowany pilot pmax.

Pompa ma **4-otworowy kołnierz metryczny (ISO 3019/2)** i **wał walcowy z wpustem**. Przyłącza wykonano w standardzie **BSPP**, a gwinty są metryczne. Wersja pojedyncza jest przygotowana do **napędu przelotowego** (bez sprzęgła). Uszczelnienia są z **NBR**, a uszczelnienie wału z **FKM**. Masa pompy wynosi **63 kg**.

Seria PVplus została zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych i morskich. Pracuje na zasadzie wychylnej tarczy (swashplate) i zapewnia dużą wydajność oraz wysoką gęstość mocy. Każda pompa PVplus ma standardowo zintegrowaną objętość prekompresji, która ogranicza pulsacje i emisję hałasu. Konstrukcja jest wytrzymała, o długiej żywotności i dużej elastyczności przezbrojenia.

Zastosowanie

Pompy PVplus znajdują zastosowanie w przemyśle hutniczym i procesowym, przetwórstwie gumy i opon, obrabiarkach, przemyśle morskim (cywilnym), górnictwie naftowym i gazowym, energetyce, maszynach budowlanych, sprzęcie do transportu materiałów oraz kolejnictwie. Typowe zastosowania to:

- prasy i maszyny do obróbki plastycznej, nożyce do złomu, walcownie ciągłe,
- windy i wciągniki okrętowe, wciągarki i dźwigi okrętowe, silniki wysokoprężne okrętowe,
- układy sterowania łopatami turbin wiatrowych, sprzęt do wbijania pali,
- maszyny do utrzymania torów kolejowych, stanowiska testowe, agregaty hydrauliczne i systemy zintegrowane.

Zalety

- Regulator **Load Sensing** z interfejsem **NG6** do zaworu pilotowego i zintegrowanym pilotem pmax.
- Wysokie ciśnienia pracy serii: do **350 bar** (ciągle) i **420 bar** (przerywanie).
- Zintegrowana objętość prekompresji - mniejsze pulsacje i niższy poziom hałasu.
- Bardzo dobre właściwości ssawne i wysokie prędkości samozasysania.
- Wytrzymała konstrukcja - długa żywotność i długie okresy międzyprzeglądowe.
- Modułowa budowa i system wielkości ram - łatwe przezbrojenie i mniejsze zapasy magazynowe.
- Możliwość pracy z cieczami trudnopalnymi HFC do **210 bar** (dla serii PVplus).
- Wykonanie: **Made in Germany**.

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	interfejs NG6 na górze do zaworu pilotowego, zintegrowany pilot 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