Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:54

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-63-cmobr-regulator-load-sensing-pilot-pmax-wal-z-wpustem-bspp-pv063r1k1t1nmfc-p-13151.html

Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 63 cm³/obr - regulator Load Sensing, pilot pmax, wał z wpustem, BSPP PV063R1K1T1NMFC

Numer katalogowy	**PV063R1K1T1NMFC**
Kod producenta	**PV063R1K1T1NMFC**

Opis produktu

Parker **PV063R1K1T1NMFC** to pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **PVplus**, o maksymalnej wydajności **63 cm³/obr** i wielkości ramy **3**. Wariant ten ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał), jest wyposażony w **jednosuwakowy regulator Load Sensing** w wersji standardowej ze **zintegrowanym zaworem pilotowym pmax**, a do napędu montuje się go za pomocą **4-otworowego kołnierza metrycznego wg ISO 3019/2** i wału walcowego z wpustem.

Pompa ma **przyłącza BSPP** i gwinty metryczne, uszczelnienia z **NBR** oraz uszczelnienie wału z **FKM**. Jest to pompa pojedyncza przygotowana do **napędu przelotowego** (bez sprzęgła), co pozwala w przyszłości dołączyć kolejną pompę w zespole. Masa pompy wynosi **63 kg**.

Seria PVplus to pompy pracujące w układzie otwartym, zbudowane na zasadzie tarczy wychylnej i zaprojektowane do ciężkiej pracy w przemyśle i na statkach. Cała seria wyróżnia się wytrzymałą konstrukcją, bardzo długą żywotnością i dużą elastycznością przezbrajania. Każda pompa PVplus ma w standardzie zintegrowaną objętość wstępnej kompresji, która ogranicza pulsację i hałas. Pompy produkowane są w Niemczech.

Zastosowanie

Pompy PVplus stosuje się w hutnictwie i obróbce metali, przetwórstwie gumy i produkcji opon, obrabiarkach, przemyśle morskim (cywilnym), branży naftowej i gazowej, energetyce, maszynach budowlanych, urządzeniach do transportu bliskiego oraz kolejnictwie. Typowe zastosowania to prasy i maszyny do formowania, nożyce do złomu, walcownie ciągłe, windy, wciągarki i dźwigi okrętowe, układy okrętowych silników diesla, sterowanie kątem natarcia łopat turbin wiatrowych, kafary, maszyny do utrzymania torów kolejowych, a także stanowiska testowe, zasilacze hydrauliczne (HPU) i systemy zintegrowane.

Zalety

- Regulator **Load Sensing** ze zintegrowanym zaworem pilotowym **pmax** - pompa dostarcza tyle oleju, ile wymaga odbiornik, z ograniczeniem ciśnienia maksymalnego
- Seria obejmuje wydajności od **16 do 360 cm³/obr** - szeroki zakres zastosowań i natężeń przepływu
- Ciśnienia robocze serii do **350 bar** (praca ciągła) i **420 bar** (praca przerywana) - wysoka gęstość mocy
- Precyzyjne i bardzo dynamiczne regulatory - doskonała odpowiedź układu i wyższa wydajność maszyny
- Bardzo dobre właściwości ssawne i wysokie prędkości samozasysania
- Zintegrowana objętość wstępnej kompresji - mniejsza pulsacja i niższy poziom hałasu
- Wytrzymała konstrukcja do ciężkiej pracy - długa żywotność i wydłużone interwały serwisowe
- Modułowa budowa i system wielkości ram - łatwe przezbrajanie i mniejsze stany magazynowe
- Przygotowanie do **napędu przelotowego** - możliwość rozbudowy o kolejną pompę
- Seria może pracować z cieczami trudnopalnymi **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 Load Sensing (jednosuwakowy)
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