Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:50

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-63-cmobr-zdalny-regulator-cisnienia-pilot-proporcjonalny-pvacre-pv063r1k1t1nmrk-p-13133.html

Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 63 cm³/obr - zdalny regulator ciśnienia, pilot proporcjonalny PVACRE PV063R1K1T1NMRK

Numer katalogowy	**PV063R1K1T1NMRK**
Kod producenta	**PV063R1K1T1NMRK**

Opis produktu

Parker **PV063R1K1T1NMRK** to pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **PVplus**, o maksymalnej wydajności **63 cm³/obr**, zbudowana na ramie o wielkości **3**. Ten wariant ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał) i **zdalny regulator ciśnienia** z adapterem, współpracujący z proporcjonalnym zaworem pilotowym **PVACRE...K35**. Pompa mocowana jest za pomocą metrycznego kołnierza 4-otworowego wg **ISO 3019/2**, ma wał walcowy z wpustem, przyłącza **BSPP** oraz gwinty metryczne.

Wersja ta to pompa pojedyncza przygotowana do napędu przelotowego (bez sprzęgła), co pozwala w przyszłości rozbudować układ o kolejną pompę. Zastosowano uszczelnienia **NBR** oraz uszczelnienie wału z **FKM**. Masa pompy wynosi **63 kg**.

Seria PVplus to pompy pracujące w układzie otwartym, wykorzystujące zasadę tarczy wychylnej, zaprojektowane z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych i morskich. Dla całej serii Parker podaje ciśnienie robocze do **350 bar** w pracy ciągłej i do **420 bar** chwilowo, a także wysokie dopuszczalne prędkości obrotowe. Każda pompa PVplus ma w standardzie zintegrowaną objętość wstępnego sprężania, która ogranicza pulsację i hałas. Pompy produkowane są w Niemczech.

Zastosowanie

Pompy PVplus trafiają przede wszystkim do przemysłu ciężkiego i branży morskiej. Typowe rynki to hutnictwo i przetwórstwo metali, przetwórstwo gumy i produkcja opon, obrabiarki, przemysł naftowo-gazowy, energetyka, maszyny budowlane, urządzenia transportu bliskiego, kolejnictwo oraz morskie zastosowania cywilne. Seria sprawdza się w prasach i maszynach do formowania, nożycach do złomu, walcarkach ciągłych, morskich podnośnikach, wciągarkach, żurawiach i układach z silnikami diesla, w systemach regulacji kąta łopat turbin wiatrowych, w kafarach i maszynach do palowania, w maszynach do utrzymania torów, a także w stanowiskach testowych, agregatach hydraulicznych i systemach zintegrowanych.

Zalety

- Wydajność maksymalna **63 cm³/obr** z płynną zmianą wydajności
- Zdalny regulator ciśnienia z proporcjonalnym zaworem pilotowym **PVACRE...K35** - precyzyjne i dynamiczne sterowanie ciśnieniem
- Wysoka gęstość mocy - seria pracuje przy ciśnieniu do **350 bar** (ciągle) / **420 bar** (chwilowo)
- Zintegrowana objętość wstępnego sprężania - niższa pulsacja i mniejszy hałas
- Bardzo dobre właściwości ssawne i wysokie prędkości samozasysania
- Wytrzymała konstrukcja do ciężkich warunków pracy - długa żywotność i długie okresy między przeglądami
- Przygotowanie do napędu przelotowego - możliwość łatwej rozbudowy o kolejną pompę
- Modułowa budowa i system wielkości ram - łatwe przezbrajanie i mniejsze zapasy magazynowe
- Seria dopuszcza pracę z cieczami trudnopalnymi HFC do **210 bar**

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 ciśnienia, zdalny (z adapterem)
Wariant regulatora	proporcjonalny zawór pilotowy PVACRE...K35
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