

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-32-cm3/obr-regulator-cisnienia-wersja-x5899-wal-z-wpustem-bspp-pv032r1k1t1nmmcx5899-p-12916.html>



Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 32 cm³/obr - regulator ciśnienia, wersja X5899, wał z wpustem, BSPP PV032R1K1T1NMMCX5899

Numer katalogowy **PV032R1K1T1NMMCX5899**

Kod producenta **PV032R1K1T1NMMCX5899**

Opis produktu

Parker **PV032R1K1T1NMMCX5899** to pompa tłoczkowa osiowa o zmiennej wydajności z serii **PVplus**, o maksymalnej wydajności **32 cm³/obr** i wielkości ramy **2**. Pracuje z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrząc na wał). Wyposażona jest w **standardowy regulator ciśnienia** ze zintegrowanym zaworem pilotowym pmax. Mocowanie zapewnia metryczny kołnierz 4-otworowy wg **ISO 3019/2**, a napęd przenosi wał walcowy z wpustem.

Pompa ma przyłącza **BSPP** i gwinty metryczne, uszczelnienia **NBR** oraz uszczelnienie wału z **FKM**. Jest to pompa pojedyncza przygotowana do napędu przelotowego (bez sprzęgła), co pozwala w przyszłości rozbudować zespół o kolejną pompę. Wykonanie specjalne **X5899**, waga **31 kg**.

Seria PVplus to pompy pracujące w układzie otwartym na zasadzie tarczy wychylnej, zaprojektowane do ciężkiej pracy w przemyśle i na statkach. W całej serii standardem jest zintegrowana objętość wstępnej kompresji, która ogranicza pulsację i hałas. Pompy wyróżniają się wytrzymałą konstrukcją, bardzo długą żywotnością oraz łatwością przezbierania dzięki modułowej budowie. Produkowane w Niemczech.

Zastosowanie

Pompy PVplus znajdują zastosowanie w hutnictwie i przetwórstwie metali, przetwórstwie gumy i opon, obrabiarkach, przemyśle morskim (cywilnym), branży naftowo-gazowej, energetyce, maszynach budowlanych, urządzeniach do transportu bliskiego oraz w kolejnictwie. Typowe aplikacje to prasy i maszyny do formowania, nożyce do złomu, walcarki ciągłe, okrętowe dźwigi, wciągarki i żurawie, napędy diesla na statkach, sterowanie kątem łopat turbin wiatrowych, kafary, maszyny do utrzymania torów kolejowych, a także stanowiska testowe, agregaty hydrauliczne i systemy zintegrowane.

Zalety

- Wydajność **32 cm³/obr** w kompaktowej ramie **2** - seria obejmuje zakres **16-360 cm³/obr**
- Ciśnienia robocze serii do **350 bar** (ciągłe) i **420 bar** (chwilowe) - wysoka gęstość mocy
- Precyzyjny, dynamiczny regulator ciśnienia z wbudowanym zaworem pilotowym pmax
- Bardzo dobre właściwości ssące i wysokie prędkości samozasysania
- Zintegrowana objętość wstępnej kompresji - mniejsza pulsacja i niższy poziom hałasu
- Przygotowanie do napędu przelotowego - możliwość budowy zespołów pomp
- Wytrzymała konstrukcja do ciężkiej pracy - długa żywotność i długie okresy międzyserwisowe
- Modułowa budowa - łatwe przezbieranie i mniejsze stany magazynowe
- W serii możliwa praca z cieczami trudnopalnymi HFC do **210 bar**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
----------	---------

Seria	PVplus - pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności
Wydajność maksymalna	32 cm ³ /obr
Wielkość ramy	2
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
Wersja	specjalna (X5899)
Waga	31 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](#)