

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-pvplus-32-cm3-obr-regulacja-specjalna-uszczelnienia-fkm-wersja-k0189-pv032r9k1t1vmmck0189-p-12835.html>



Pompa tłoczkowa osiowa PVplus 32 cm³/obr - regulacja specjalna, uszczelnienia FKM, wersja K0189 PV032R9K1T1VMMCK0189

Numer katalogowy **PV032R9K1T1VMMCK0189**

Kod producenta **PV032R9K1T1VMMCK0189**

Opis produktu

Pompa Parker PVplus **PV032R9K1T1VMMCK0189** to pompa tłokowa osiowa o zmiennej wydajności, o maksymalnej wydajności **32 cm³/obr** (wielkość ramy **2**), z **prawym kierunkiem obrotów**. Wyposażono ją w **standardowy regulator ciśnienia** ze zintegrowanym zaworem pilotowym pmax. Mocowanie stanowi **4-otworowy kołnierz metryczny (ISO 3019/2)**, a wał jest walcowy z wpułem. Przyłącza są wykonane w standardzie **BSPP**, z gwintami metrycznymi, a uszczelnienia, w tym uszczelnienie wału, są z **FKM**.

Jest to pompa pojedyncza **przygotowana do napędu przelotowego** (bez sprzęgła), w **wersji specjalnej K0189**, o masie **34 kg**. PVplus to konstrukcja o układzie tarczy wychylnej, pracująca w obwodzie otwartym i zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych i morskich. Seria oferuje ciśnienia robocze do **350 bar** (praca ciągła) i **420 bar** (praca przerywana). Każda pompa PVplus ma standardowo zintegrowaną objętość wstępnej kompresji, która ogranicza pulsacje i hałas. Pompy produkowane są w Niemczech.

Zastosowanie

Pompy PVplus są stosowane m.in. w hutnictwie i przetwórstwie metali, przetwórstwie gumy i opon, obrabiarkach, przemyśle morskim (cywilnym), górnictwie naftowym i gazowym, energetyce, maszynach budowlanych, urządzeniach do transportu materiałów oraz w kolejnictwie. Typowe zastosowania to:

- prasy i maszyny do kształtowania materiałów,
- nożyce do złomu,
- walcownie ciągłe,
- morskie podnośniki i wciągarki, żurawie i wciągarki okrętowe,
- napędy okrętowe z silnikami Diesla,
- układy sterowania kąta łopatek w turbinach wiatrowych,
- sprzęt do wbijania pali,
- maszyny do konserwacji torów kolejowych,
- stanowiska testowe oraz agregaty hydrauliczne i systemy zintegrowane.

Zalety

- Ciśnienie robocze do **350 bar** (ciągłe) i **420 bar** (przerywane) - wysoka gęstość mocy.
- Zintegrowana objętość wstępnej kompresji - **niższa pulsacja i poziom hałasu**.
- Solidna, wytrzymała konstrukcja - **długa żywotność i długie interwały serwisowe**.
- Bardzo dobre właściwości ssawne i wysokie prędkości samozasysania - wyższa wydajność pracy.
- Dokładne, bardzo dynamiczne układy sterowania - doskonała reakcja i większa produktywność.
- Modułowa budowa i system wielkości ramy - łatwa konwersja i niższe koszty magazynowania.
- Zdolność pracy na cieczach HFC do **210 bar** - zastosowanie w układach otwartych wymagających cieczy trudnopalnych.

- Przygotowanie do **napędu przelotowego** - możliwość łączenia pomp w zespoły.

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	regulacja specjalna (wersja specjalna)
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	FKM; uszczelnienie wału FKM
Regulator	regulator ciśnienia (standardowy)
Wariant regulatora	wersja standardowa, zintegrowany zawór pilotowy pmax
Wersja	specjalna (K0189)
Waga	34 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](#)