

# POMPY ZĘBATE SERII V

Pompy wyporowe o zazębieniu wewnętrznym, stosowane w przemyśle do pompowania cieczy o dowolnej lepkości, nawet z cząstkami ściernymi przy spełnieniu odpowiednich warunków.



## Przykładowe zastosowania:

- Produkty chemiczne
- Produkty olejowe
- Mydła i środki czyszczące
- Kleje
- Farby i tusze
- Ciecze wysokotemperaturowe
- Czekolada

## Charakterystyka:

- Stała wydajność, wprost proporcjonalna do prędkości obrotowej i praktycznie niezależna od ciśnienia
- Płynny przepływ, bez pulsacji i skoków ciśnienia, które mogłyby powodować wibracje w rurociągu
- Wytrzymała, masywna konstrukcja. Niska prędkość obwodowa wirnika
- Szeroka gama materiałów: żeliwo sferoidalne, stal WCB, stal nierdzewna AISI 316
- Wersje: ATEX i API 676
- Lepkość: od 20 do 100 000 [mm<sup>2</sup>/s – cSt]
- Temperatura cieczy: max 200°C (wersja HT: 300°C)



## Wersja z napędem magnetycznym SAXMAG V

Dzięki uszczelnieniu statycznemu, umożliwia przeniesienie momentu bez kontaktu i bez żadnych przecieków. Napęd magnetyczny SAXMAG znajduje zastosowanie przy pompowaniu cieczy łatwopalnych, wybuchowych i polimeryzujących.

## Zalety:

- Wysoki moment obrotowy
- Górna granica temperatury pracy: 200°C
- Zgodność ze standardami ATEX