

## Pompa wirowa Wilo Helix VE



**Pompa normalnie zasysająca wielostopniowa Wilo Helix VE** - urządzenie przeznaczone do podnoszenia ciśnienia w wysokociśniewych instalacjach. Pompa jest **elektronicznie regulowana**, budowa pionowa z króćcami inline.

**W ZAPYTANIU O OFERTĘ NA POMPĘ PROSZĘ PODAĆ NUMER KATALOGOWY INTERESUJĄCEGO PAŃSTWA URZĄDZENIA LUB DOKŁADNĄ NAZWĘ MODELU.**

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Przemysłowe instalacje cyrkulacyjne
- Instalacje wody procesowej
- Zamknięte obiegi chłodnicze
- Systemy PPOŻ
- Myjnie ciśnieniowe
- Systemy nawadniania

### CECHY I ZALETY:

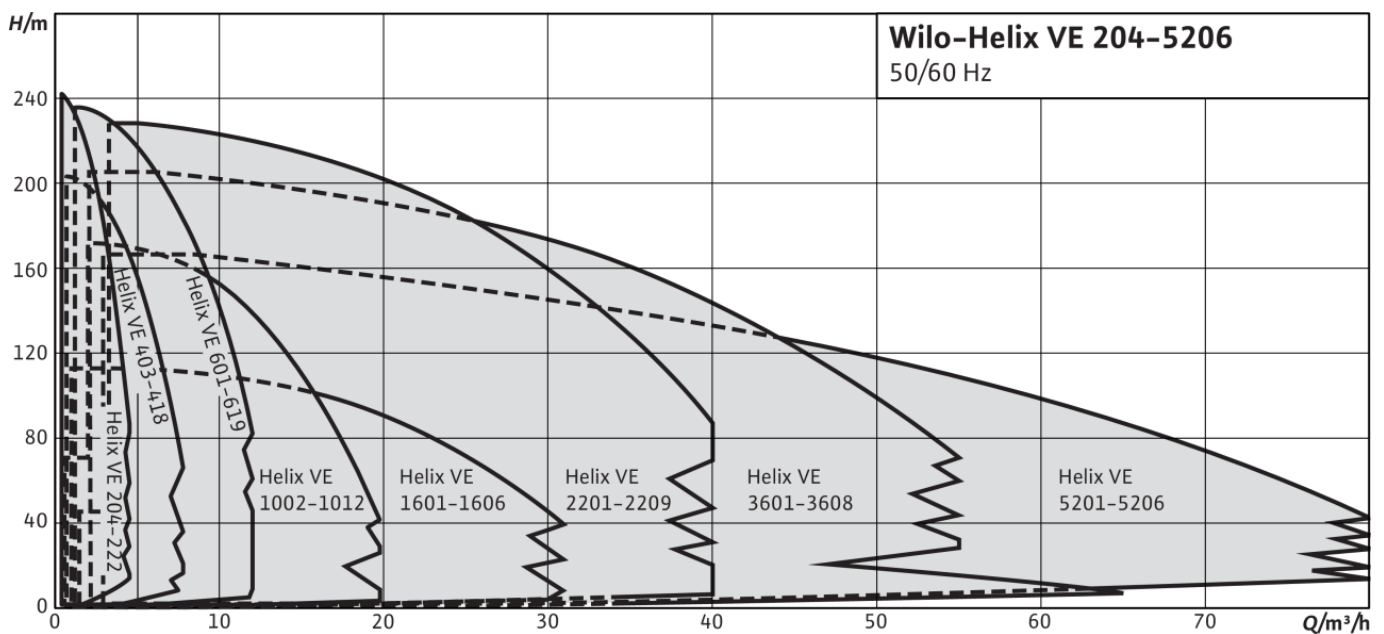
- Zoptymalizować sprawność z trybem optymalizacji odgazowywania
- Moduły wtykowe IF

- Wirnik , kierownica oraz obudowa z materiałów odpornych na korozję
- Korpus pompy zoptymalizowany pod względem przepływu i wartości nadwyżki antykawitacyjnej. Łatwość transportu dzięki zwartej budowie
- Szybka konserwacja dzięki kasetowemu uszczelnieniu mechanicznemu
- Niższe koszty cyklu życia urządzenia, dzięki nowej konstrukcji

#### W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ:

- Wielostopniowa pompa wirowa Helix VE
- Instrukcja montażu i obsługi
- Helix VE 2 - 16 (wersja PN 16 z kołnierzami owalnymi) - przeciwkołnierze z żeliwa szarego i odpowiednie śruby, nakrętki i uszczelki

### Charakterystyka pompy Wilo Helix VE



#### Oznaczenia Wilo Helix VE

## Oznaczenie typu

Przykład: **Helix VE 2202/2-1/16/E/KS**

- Helix VE** Pionowa, wielostopniowa wysokociśnieniowa pompa wirowa o konstrukcji typu Inline (regulowana elektronicznie)
- 22** Przepływ w [m<sup>3</sup>/h]
- 02** Liczba wirników
- 2** Liczba toczonych wirników (opcjonalnie)
- 1** Materiał pompy
- 1 = korpus pompy 1.4301 (AISI 304) Hydraulika 1.4307 (AISI 304L)
- 2 = korpus pompy 1.4409 (AISI 316L) Hydraulika 1.4404 (AISI 316L)
- 3 = korpus pompy EN-GJL-250 (z powłoką kataforetyczną) Hydraulika 1.4307 (AISI 304L)
- 4 = korpus pompy Monoblock EN-GJL-250 (z powłoką kataforetyczną) Hydraulika 1.4307 (AISI 304L) [Tylko Helix V 22.. i wyżej]
- 16** Max. ciśnienie robocze w [bar]
- 16 = 16 bar (kołnierz PN 16)
- 25 = 25 bar (kołnierz PN 25)
- E** Rodzaj uszczelki E = EPDM V = FKM
- K** Pakietowe uszczelnienie mechaniczne
- S** Osłona sprzęgła znajduje się w jednej linii z króćcem ssawnym i przyłączem ciśnieniowym pompy
- M13** Dot. tylko 1~ (prąd zmienny) Rodzaj pracy ustawiony fabrycznie M13 = tryb 1 lub 3 (sterowanie ręczne lub zdalnie) M2 = tryb 2 (tryb regulacji ciśnienia)

## Dane techniczne Wilo Helix VE

## Dane techniczne

- Podłączenie elektryczne:
- 3~ 50 Hz: 400 V +/-10%
- 3~ 60 Hz: 380V +/-10%
- 3~ 60 Hz: 480V +/-10%
- Zakres temperatur przetwarzanej cieczy:
- Helix VE 2 – 16 (EPDM): od -30 do 120°C (130°C na zapytanie)
- Helix VE 2 – 16 do mediów agresywnych (FKM): od -15 do 90°C
- Helix VE22 – 52 (EPDM): od -20 do 120°C (130°C na zapytanie)
- Helix VE22 – 52 do mediów agresywnych (FKM): od -15 do 90°C (-30 do 120°C z uszczelką EPDM na zapytanie)
- Max. ciśnienie robocze: 16/25 bar
- Stopień ochrony: IP 55
- Max. temperatura otoczenia: +40°C (rozszerzony zakres temperatur na zapytanie)
- Dostępne wersje:
- Helix VE 2 – 16: PN 16 z kołnierzami owalnymi, PN 25 z kołnierzami okrągłymi według ISO 2531 i ISO 7005 (sprzęgło Victaulic na zapytanie)
- Helix VE 22 – 52: PN 16 i PN 25 z kołnierzami okrągłymi wg ISO 2531 i ISO 7005