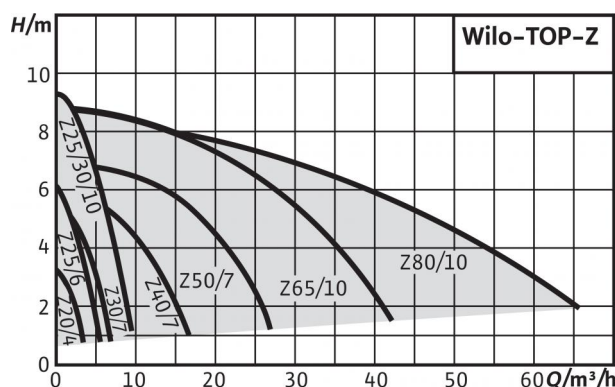


Opis typoszeregu: Wilo-TOP-Z



Rysunek podobny



Budowa

Bezdlawnicowa pompa cyrkulacyjna z przyłączem gwintowanym lub połączeniem kołnierzowym. Wstępnie wybierane stopnie prędkości obrotowej w celu dopasowania pracy pompy do zmieniających się parametrów instalacji

Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne ciepłej wody użytkowej do zastosowań przemysłowych i w technice budynków.

Pompa cyrkulacyjna nadaje się wyłącznie dla wody pitnej.

Oznaczenie typu

Przykład:

TOP

-Z

**40/
7**

Wilo-TOP-Z 40/7

Pompa standardowa (z przyłączem gwintowanym lub pompa kołnierzowa)
Pompa pojedyncza do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
Średnica nominalna przyłącza
Zakres wysokości podnoszenia [m] przy $Q = 0 \text{ m}^3/\text{h}$

Cechy szczególne/zalety produktu

- Lampka kontrolna wskazująca prawidłowy kierunek obrotów (tylko przy 3~)
- Izolacja termiczna w standardzie

Dane techniczne

- Dopuszczalny zakres temperatury
 - TOP-Z 20/4 i TOP-Z 25/6 woda użytkowa o twardości do 3,21 mmol/l (18 °dH): max. +65 °C, krótkotrwale (2 h) do +80 °C
 - od TOP-Z 25/10 woda użytkowa do 3,57 mmol/l (20 °dH): max. +80 °C, w pracy krótkotrwale (2 h) do +110 °C
- Napięcie zasilania:
 - 1~230 V, 50 Hz (w zależności od typu)
 - 3~230 V, 50 Hz (z opcjonalną wtyczką przełączającą)
 - 3~400 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP X4D
- Złącze gwintowane lub kołnierzowe (w zależności od typu) Rp ¾ do DN 80
- Max. ciśnienie robocze w wersji standardowej: 6/10 bar lub 6 bar (wykonanie specjalne: 10 bar lub 16 bar)

Wyposażenie/funkcja

Rodzaje pracy

- Przełączanie stopni prędkości obrotowej

Funkcje ustawiane za pomocą pokrętle

- Ustawianie stopni prędkości obrotowej: 3 stopnie prędkości obrotowej

Funkcje automatyczne

- Wewnętrzna ochrona przed niedopuszczalnie wysokimi temperaturami uzwojenia (tylko w pompach P2 < 180 W, opcjonalnie w przypadku wszystkich typów z urządzeniem sterującym SK 602N i SK 622N).

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Styk ochronny uzwojenia (WSK, bezpotencjałowy styk rozwierny) (tylko w pompach P2 ≥ 180 W)
- Świetlna sygnalizacja kierunku obrotów (tylko w pompach 3-fazowych)

Wyposażenie

- W przypadku pomp kołnierzowych: Wersje kołnierzy
 - Wersja standardowa do pomp DN 40 do DN 65: Kołnierz kombinowany PN 6/10 (kołnierz PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierzy PN 6 i PN 16
 - Wersja standardowa do pomp DN 80: Kołnierz PN 6 (wykonanie PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierza PN 6
 - Wersja specjalna do pomp DN 40 do DN 80: Kołnierz PN 16 (wg EN 1092-2) do przeciwkołnierza PN 16
- Doprowadzenie przewodu zasilającego z obu stron skrzynki elektrycznej (tylko w pompach 1- i 3-fazowych o mocy P2 ≥ 180 W)
- Izolacja termiczna w standardzie

Materiały

- Korpus pompy: Stal nierdzewna/brąz/żeliwo szare (w zależności od typu)
- Wirnik: Tworzywo sztuczne
- Wał: Stal nierdzewna/materiał ceramiczny (w zależności od typu)
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Zakres dostawy

Opis typoszeregu: Wilo-TOP-Z

Zakres dostawy

- Pompa
- Izolacja termiczna
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Podkładki do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza DN 40 - DN 65)
- Instrukcja montażu i obsługi

Wyposażenie dodatkowe

- Złączki gwintowane przy przyłączy gwintowanym
- Elementy wyrównawcze
- Sterownik czasowy Wilo-SK 601N
- Do pomp 3~400 V:
 - Wtyczka przełączająca 3~230 V, 50 Hz
 - Urządzenie wyzwalające Wilo SK 602N/SK 622N do pełnego zabezpieczenia silnika
- Do pomp 1~230 V:
 - Urządzenie wyzwalające Wilo SK 602N/SK 622N do pełnego zabezpieczenia silnika