

Podstawowe dane techniczne

- Dopuszczalny zakres temperatury -20°C do $+130^{\circ}\text{C}$, w pracy krótkotrwałej (2 h) w zależności od typu do $+140^{\circ}\text{C}$
- Przyłącze sieciowe: 1~230 V, 50 Hz (w zależności od typu) 3~230 V, 50 Hz (z wtyczką przełączającą w ramach opcji) 3~400 V, 50 Hz
 - 1~230 V, 50 Hz (w zależności od typu)
 - 3~230 V, 50 Hz (z wtyczką przełączającą w ramach opcji)
 - 3~400 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP 44
- Przyłącze gwintowane lub kołnierkowe (w zależności od typu) Rp 1 do DN 100
- Maks. ciśnienie robocze w wersji standardowej: 6/10 barów lub 6 barów (wersja specjalna: 10 barów lub 16 barów)

Wyposażenie

Rodzaje pracy

- Przełączanie stopni prędkości obrotowej

Funkcje ręczne

- Ustawienie stopni prędkości obrotowej: 3 stopnie prędkości obrotowej (2 stopnie prędkości obrotowej przy pompach 1-fazowych o mocy $P_2 \geq 350 \text{ W}$)

Funkcje automatyczne

- Pełne zabezpieczenie silnika z wbudowanym elektronicznym układem wyzwalającym (wyposażenie standardowe tylko w pompach 3-fazowych o mocy $P_2 \geq 180 \text{ W}$ i pompach 1-fazowych o mocy $P_2 \geq 350 \text{ W}$, opcjonalnie we wszystkich typach wyposażonych w moduł Protect C Wilo)

Zewnętrzne funkcje sterujące

- Wejście sterujące "Wylączenie z priorytetem" (opcjonalnie we wszystkich typach pomp wyposażonych w moduł Protect C Wilo)

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Pojedyncza/zbiorcza sygnalizacja awarii (bezpotencjałowy styk rozwierny) (opcjonalnie we wszystkich typach pomp wyposażonych w moduł Wilo Protect C) zbiorcza sygnalizacja awarii (bezpotencjałowy styk rozwierny) (wyposażenie standardowe tylko w pompach 3-fazowych o mocy $P_2 \geq 180$ i pompach 1-fazowych o mocy $P_2 \geq 350 \text{ W}$, opcjonalnie we wszystkich typach pomp wyposażonych w moduł Wilo Protect C)
- Pojedyncza sygnalizacja pracy (bezpotencjałowy styk zwierny) (opcjonalnie we wszystkich typach pomp wyposażonych w moduł Wilo Protect C)
- Styk ochronny uzwojenia (WSK, bezpotencjałowy styk rozwierny) tylko w pompach 1-fazowych o mocy $P_2 = 180 \text{ W}$

- Świetlna sygnalizacja awarii (wyposażenie standardowe tylko w pompach 3-fazowych o mocy $P_2 \geq 180$ W i pompach 1-fazowych o mocy $P_2 \geq 350$ W, opcjonalnie we wszystkich typach wyposażonych w moduł Protect C Wilo)
- Świetlna sygnalizacja kierunku obrotów

Sterowanie pompami podwójnymi (pompa podwójna lub 2 x pompa pojedyncza)

- Praca z rezerwą (automatyczne przełączanie awaryjne/zależna od czasu zmiana pomp): opcjonalnie we wszystkich typach pomp wyposażonych w moduł Wilo Protect C

Wyposażenie

- Podłączenie przewodu możliwe z dwóch stron (tylko w pompach 1-fazowych i 3-fazowych o mocy $P_2 \geq 180$ W)

Materiały

- Korpus pompy: odlew żeliwny
- Wirnik: Tworzywo sztuczne
- Wał: stal nierdzewna
- Łożysko: grafit, impregnowany metalem

Zakres dostawy

- Pompa
- Izolacja cieplna
- Z uszczelkami w przypadku złącza gwintowanego
- Podkładki do śrub kołnierza (przy średnicach znamionowych przyłącza DN 40 - DN 65)
- Instrukcja montażu i obsługi