

Urządzenie do zaopatrzenia w wodę Wilo SiBoost Smart Helix VE



OPIS OGÓLNY

Wilo-SiBoost Smart Helix VE to normalnie zasysające, wysokosprawne urządzenie do zaopatrzenia w wodę. W jej zestaw wchodzi jedna wysokociśnieniowa, pionowa pompa wirową ze stali nierdzewnej w wykonaniu dławnicowym, typu Wilo Helix VE.

WYPOSAŻENIE

- Izolacja dźwięków,
- Odporność na korozję części mających styczność z medium
- Orurowanie wykonane ze stali nierdzewnej 1.4301
- Po stronie tłocznej: zawór odcinający, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, ciśnieniowe naczynie przeponowe 8 l, PN16, manometr
- Po stronie ssawnej: opcjonalnie zabezpieczenie przed suchobiegiem oraz manometr.

ZAKRES PRACY

- Maksymalna wydajność, Q: 80 m³/h

- Maksymalna wysokość podnoszenia, H: 142 m
- Maksymalna temperatura cieczy: 50°C (opcjonalnie 70°C)
- Maksymalna ciśnienie robocze: 16 bar (opcjonalnie 25 bar)

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- W pełni automatyczne zaopatrzenie w wodę z publicznej sieci wodociągowej lub zbiornika
- Tłoczenie wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych według DIN14462) wody użytkowej lub innych rodzajów wody wykorzystywanej do konsumpcji, które nie są agresywne chemicznie lub mechanicznie dla zastosowanych materiałów i nie zawierają składników powodujących abrazję lub długowłóknistych

CECHY I ZALETY

- Niezwykle szeroki zakres regulacji przetwornicy częstotliwości od 25 Hz max. do 60 Hz (w zależności od wersji)
- Wytrzymała instalacja z wysokociśnieniowymi pompami wirowymi ze stali nierdzewnej typu Helix VE, ze zintegrowaną przetwornicą częstotliwości chłodzoną powietrzem
- Zintegrowane, pełne zabezpieczenie silnika przez PTC
- Wysokosprawna hydraulika pompy

Charakterystyka pompy

Zakres stosowania

