

Urządzenie do zaopatrzenia w wodę Wilo SiBoost Smart (FC) Helix VE



OPIS OGÓLNY

Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V to wysokosprawne, normalnie zasysające urządzenie do zaopatrzenia w wodę, które składa się z - od dwóch do czterech - połączonych równoległe wysokosprawnych pionowych, wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej w wykonaniu dławnicowym, typoszeregu **Wilo Helix V** oraz sterownika Smart Controller SC (w wersji z przetwornicą częstotliwości lub bez).

CECHY I ZALETY

- Automatyczne sterowanie pompą za pomocą regulatora Smart Controller SC. (Wersja Smart FC jest dodatkowo wyposażona w przetwornicę częstotliwości w skrzynce łączeniowej)
- Wytrzymała instalacja wg DIN 1988 (EN 806)
- Odporność na korozję części mających styczność z medium
- Zaawansowana izolacja dźwiękochłonna
- Cała instalacja zoptymalizowana, uwzględniająca straty ciśnienia
- Zawór odcinający po stronie ssawnej i tłocznej każdej pompy
- Po stronie tłocznej: zabezpieczenie przez przepływem zwrotnym w każdej pompie, ciśnieniowe naczynie przeponowe 8 l, PN16, czujnik ciśnienia, manometr
- Opcjonalnie zabezpieczenie przed brakiem wody z manometrem, po stronie ssawnej

ZAKRES PRACY

- Maksymalna wydajność, Q: 320 m³/h
- Maksymalna wysokość podnoszenia, H: 160 m
- Maksymalna temperatura cieczy: 50°C (opcjonalnie 70°C)
- Maksymalna ciśnienie robocze: 16 bar (opcjonalnie 25 bar)

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- W pełni zautomatyzowane zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia w budynkach mieszkalnych, biurowych i administracyjnych, hotelach, szpitalach, domach handlowych oraz instalacjach przemysłowych
- Tłoczenie wody przemysłowej, wody chłodzącej, wody gaśniczej (z wyjątkiem instalacji przeciwpożarowych zgodnie z DIN 14462), 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.

Charakterystyka pompy

