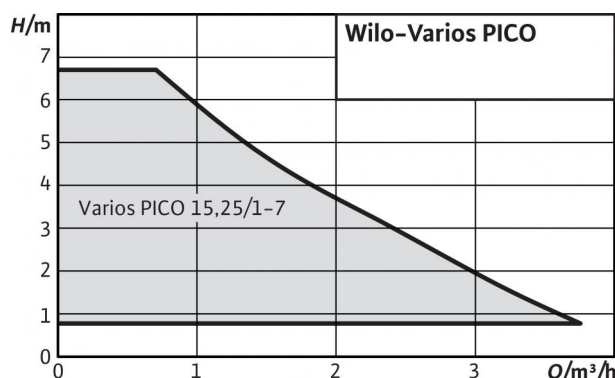


Popis konstrukční řady: Wilo-Varios PICO



Podobné vyobrazení

Typ konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu.

Použití

Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:
Varios PICO

Wilo-Varios PICO 25/1-7-130

Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit), elektronicky regulované

25/
1-7
130

Jmenovitá světlost přípojky
Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
Konstrukční délka

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Nejkompatibilnější výměnné řešení pro veškerá použití díky kompaktní konstrukci, novým způsobům regulace (jako iPWM) a nové funkci synchronizace
- Nejvyšší komfort obsluhy díky LED displeji a technologii zeleného knoflíku s tlačítkem pro režim regulace a tlačítkem pro přednastavené charakteristiky
- Jednoduchá instalace díky kompaktní konstrukci, adaptabilním elektrickým přípojkám a funkcím pro údržbu, jako je odvzdušnění
- Maximální spolehlivost při provozu a obsluze díky osvědčené technologii

Technické údaje

- Indexu energetické účinnosti (EEI) $\leq 0,20$
- Teplota dopravovaného média -10 °C až +95 °C
- Síťová přípojka 1~230 V, 50 Hz
- Třída krytí IPX4D
- Připojení na závit Rp 1/2 a Rp 1
- Max. provozní tlak 10 bar

Vybavení/funkce

Provozní režimy

- Konstantní diferenční tlak (3 předdefinované charakteristiky)
- Variabilní diferenční tlak (3 předdefinované charakteristiky)
- Konstantní otáčky (3 stupně otáček)
- Externí regulace pomocí signálu iPWM1 nebo iPWM2

Manuální funkce

- Nastavení provozního režimu dle použití
- Nastavení výkonu čerpadla (dopravní výšky)
- Nastavení konstantních otáček
- Aktivace funkce Sync a kódování LED
- Funkce odvzdušnění:
- Manuální restart

Automatické funkce

- Automatický restart

Signální a zobrazovací funkce

- Zobrazení zvoleného způsobu regulace
- Zobrazení zvoleného stupně regulačního režimu nebo typu iPWM
- Zobrazení aktivované funkce Sync a kódování LED
- Indikátor stavu manuálního restartu nebo funkce odvzdušnění

Vybavení

- Nástavec na klíč na tělese čerpadla
- Elektrický přívodní kabel s 3pólovou zástrčkou čerpadla a Wilo-Connectorem
- Připojení iPWM
- Funkce odvzdušnění:
- Manuální restart
- Motor odolný vůči zablokování
- Částicový filtr

Materiály

- Skříň čerpadla: Šedá litina (EN-GJL-200)
- Oběžné kolo: Plast (PP - 40% GF)
- Hřídel čerpadla: Nerezová ocel
- Ložisko: uhlík, impregnovaný kovem

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Kabel s 3pólovou zástrčkou čerpadla a Wilo-Connectorem
- Wilo-Connector
- Těsnění
- Návod k montáži a obsluze

Popis konstrukční řady: Wilo-Varios PICO

Možnosti

- Provedení Varios PICO ...-130 s krátkou konstrukční délkou 130 mm

Příslušenství

- Šroubení
- Vyrovnávací kusy
- Signální kabel PWM

Celková charakteristika: Wilo-Varios PICO



Seznam výrobků: Wilo-Varios PICO