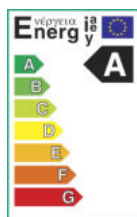
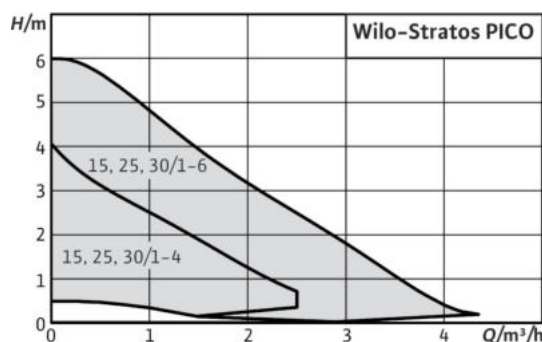


Popis konstrukční řady: Wilo-Stratos PICO



TÜV-Zertifikat einsehbar unter:
www.wilo.de/Rechtliches



Typ konstrukce

Mokroběžné cirkulační čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronikou regulací výkonu.

Použití

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

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Stratos PICO 30/1-4
Stratos PICO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit), elektronicky regulované
30/	Jmenovitá světlost přípojky
1-4	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
130	Konstrukční délka
RG	Skříň z červeného bronzu

Zvláštnosti/přednosti výrobu

- Energetická třída A
- Maximální účinnost díky technologii ECM
- Čerpadlo s vysokou účinností určené speciálně pro rodinné domky, dvojdomky i pro domy pro dvě až šest rodin.
- Úspora až 90 % proudy v porovnání se starými neregulovanými otopnými čerpadly
- Min. příkon pouze 3 W
- Předvolitelné způsoby regulace pro optimální přizpůsobení zátěži $\Delta p-c$ (konstantní diferenční tlak), $\Delta p-v$ (variabilní diferenční tlak) lze kombinovat s regulační funkcí **Dynamic Adapt**
- Automatický útlumový režim
- Integrovaná ochrana motoru
- LCD displej s indikátorem průběžné spotřeby ve wattech a kumulovaných kilowatthodinách
- **Funkce Reset k vynulování elektroměru nebo k provedení nastavení z výroby**
- Automatické odvětrávání prostoru rotoru
- Rychlé připojení k elektrické síti pomocí konektoru Wilo
- Velmi vysoký rozběhový moment pro bezpečný rozběh

Technické údaje

- Teplota čerpaného média +2 °C až +110 °C

Vybavení/funkce

Provozní režimy

- $\Delta p-c$ pro konstantní diferenční tlak
- $\Delta p-v$ pro variabilní diferenční tlak, lze kombinovat s regulační funkcí **Dynamic Adapt**

Manuální funkce

- Nastavování provozního režimu
- Nastavení výkonu čerpadla (dopravní výšky)
- Nastavení automatického spouštěcího provozu
- Funkce Reset k vynulování elektroměru
- Funkce Reset k provedení nastavení z výroby

Automatické funkce

- Plynulé přizpůsobování výkonu v závislosti na provozním režimu
- Automatický útlumový režim
- Funkce automatického odvětrávání
- Automatická deblokační funkce

Signální a zobrazovací funkce

- Indikace příkonu ve W
- Indikace kumulovaných kolowatthodin v kWh

Vybavení

- Nástavec na klíč na tělese čerpadla
- Rychlé elektrické připojení díky konektoru Wilo
- Automatické odvětrávání
- Motor odolný vůči zablokování
- Částicový filtr
- Sériová tepelná izolace pro použití v topných zařízeních

Materiály

- Skříň čerpadla: Šedá litina
- Tepelná izolace: Polypropylen
- Hřídel: ušlechtilá ocel
- Ložisko: Uhlík, impregnovaný kovem
- Oběžné kolo: Plast

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Tepelná izolace
- Konektor Wilo
- Těsnění
- Návod k montáži a obsluze

Možnosti

- Provedení Stratos PICO...RG k dostání se skříň čerpadla z červeného

Popis konstrukční řady: Wilo-Stratos PICO

- Síťová přípojka 1~230 V, 50 Hz
- Druh krytí IP X4D
- Připojení na závit Rp ½, Rp 1 a Rp 1¼
- Max. provozní tlak 10 bar

bronzu pro použití u podlahových topení

- Provedení Stratos PICO...130 s krátkou montážní délkou 130 mm

Příslušenství

- Sroubení
- Vyrovnávací kusy
- Úhlová zástrčka s dvoumetrovým připojovacím kabelem