

Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos PICO-STG



Abbildung ähnlich



Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung.

Einsatz

Primärkreisläufe von Solar- und Geothermieanlagen

Typenschlüssel

Beispiel:

Yonos PICO

-STG

15/

1-7.5

130

Wilo-Yonos PICO-STG 15/1-7.5-130

Hocheffizienzpumpe (Verschraubungspumpe), elektronisch geregelt

Für Solar-/Geothermieanlagen

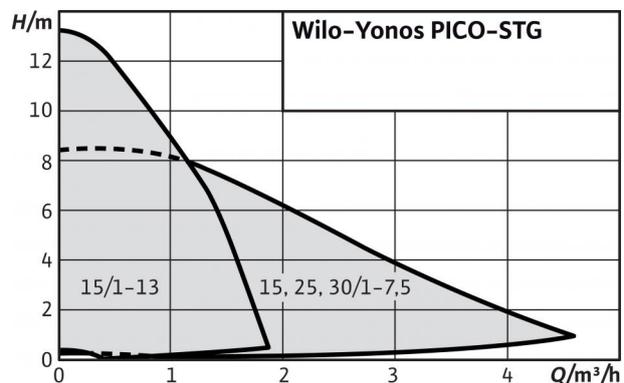
Anschlussnennweite

Nennförderhöhenbereich [m]

Baulänge

Besonderheiten/Produktvorteile

- Roter Knopf zur Einstellung des Regelmodus Δp -v oder der Festschwindigkeit
- Externe Drehzahlregelung durch integrierte Schnittstellen PWM 1 (Geothermie) und PWM 2 (Solar)
- Flexibles Anschlusskabel mit Wilo-Connector
- Pumpengehäuse mit KTL-Beschichtung schützt vor Korrosion bei Schwitzwasserbildung
- Ring-LED zur Betriebs- und Störungsanzeige



Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- Δp -v für variablen Differenzdruck
- Stellerbetrieb (n =constant)
- Externe Drehzahlregelung durch PWM 1 oder PWM 2 Signal

Manuelle Funktionen

- Einstellung der Betriebsart
- Einstellung der Pumpenleistung (Förderhöhe)
- Einstellung des PWM Modus

Automatische Funktionen

- Stufenlose Leistungsanpassung in Abhängigkeit von der Betriebsart
- Automatische Deblockierfunktion

Melde- und Anzeigefunktionen

- Anzeige des Betriebs oder von Störungen

Ausstattung

- Schlüsselansatz am Pumpenkörper
- Elektro-Schnellanschluss mit Wilo-Connector am flexiblen Kabel
- Blockierstromfester Motor
- Kathaphoresebeschichtetes Pumpengehäuse

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: Grauguss (EN-GJL-200)
- Laufrad: Kunststoff (PP - 40 % GF)
- Pumpenwelle: Edelstahl
- Lager: Kohle, metallimprägniert

Lieferumfang

- Pumpe
- Wilo-Connector
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

- Ausführungen Yonos PICO-STG...130 mit kurzer Einbaulänge 130 mm

Zubehör

Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos PICO-STG

Zubehör

- Verschraubungen
- Ausgleichsstücke
- Wärmedämmung
- Wilo-Connector mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Winkelstecker mit 2 m Anschlusskabel
- PWM-Signalkabel