

Baureihenbeschreibung: Wilo-Stratos PICO-Z

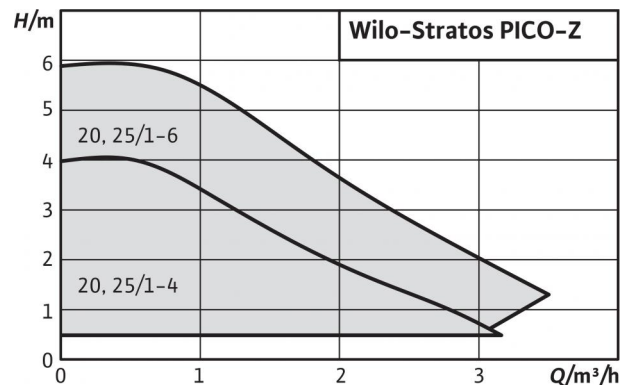


Abbildung ähnlich



Bauart

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

Typenschlüssel

Beispiel:

Stratos PICO

Z
20/
1-4

Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4

Hocheffizienzpumpe (Verschraubungspumpe), elektronisch geregelt
Trinkwasserzirkulation
Anschluss-Nennweite
Nennförderhöhenbereich [m]

Besonderheiten/Produktvorteile

- Manueller und temperaturgesteuerter Modus für optimalen Betrieb
- Erkennung der thermischen Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers
- Anzeige des aktuellen Verbrauchs in Watt und der kumulierten Kilowattstunden oder des aktuellen Durchflusses und der Temperatur
- Edelstahl-Pumpengehäuse schützt vor Bakterien und Korrosion
- Wilo-Connector

Technische Daten

- Fördermedientemperatur Trinkwasser bis 3,57 mmol/l (20 ° dH): - +2 °C bis +70 °C, im Kurzzeitbetrieb (4 h): +2 °C bis +75 °C
- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Schutzart IP X4D
- Verschraubungsanschluss Rp 3/4 und Rp 1
- Max. Betriebsdruck 10 bar

Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- Δp -c für konstanten Differenzdruck
- Temperaturgesteuerter Modus

Manuelle Funktionen

- Einstellung der Betriebsart
- Einstellung der Pumpenleistung (Förderhöhe)
- Einstellung der Mindesttemperatur
- Einstellung des Mindestdurchflusses
- Reset Funktion zum Zurücksetzen des Stromzählers
- Reset Funktion zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen
- "Hold" Funktion (Tastensperre) zur Sperrung der Einstellungen

Automatische Funktionen

- Stufenlose Leistungsanpassung in Abhängigkeit von der Betriebsart
- Temperatursteuerung für Konstanthaltung der Rücklauftemperatur im Trinkwasser-Zirkulationssystem
- Thermische Desinfektionsroutine (Erkennung und Unterstützung der thermischen Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers)
- Automatische Deblockierfunktion

Melde- und Anzeigefunktionen

- Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in W
- Anzeige der kumulierten Kilowattstunden in kWh
- Anzeige des aktuellen Durchflusses in m³/h
- Anzeige der aktuellen Temperatur in °C
- Anzeige von Störmeldungen (Fehlercodes)

Ausstattung

- Schlüsselansatz am Pumpenkörper
- Elektro-Schnellanschluss mit Wilo-Connector
- Blockierstromfester Motor
- Partikelfilter
- Serienmäßige Wärmedämmung

Werkstoffe

Baureihenbeschreibung: Wilo-Stratos PICO-Z

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Laufrad: Kunststoff
- Welle: Edelstahl
- Lager: Kohle, kunstharz imprägniert

Lieferumfang

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

Zubehör

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

Produktliste: Wilo-Stratos PICO-Z

Typ	Förderhöhe max. H_{max}	Rohrverschraubun g	Nenndruck PN	Baulänge $L0$	Netzanschluss	Gewicht brutto m	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.
Stratos PICO-Z 20/1-4	-	R ¾	10 bar	150 mm	1~230 V, 50/60 Hz	2,1 kg	150	4216470
Stratos PICO-Z 20/1-6	-	R ¾	10 bar	150 mm	1~230 V, 50/60 Hz	2,1 kg	150	4216471
Stratos PICO-Z 25/1-4	-	R 1	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 kg	150	4216472
Stratos PICO-Z 25/1-6	-	R 1	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 kg	150	4216473