Baureihenbeschreibung: Wilo-Stratos PICO plus

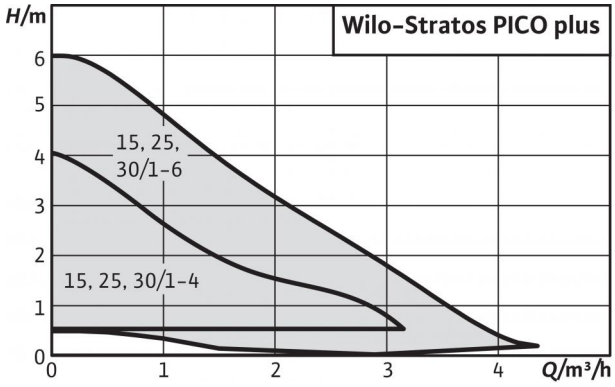

Abbildung ähnlich

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

Bauart

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

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

Typenschlüssel

Beispiel:	**Wilo-Stratos PICO plus 30/1-4**
Stratos PICOplus	Hocheffizienzpumpe (Verschraubungspumpe), elektronisch geregelt
30/	Anschluss-Nennweite
1-4	Nennförderhöhenbereich [m]
130	Baulänge
N	Edelstahlgehäuse

Besonderheiten/Produktvorteile

- Maximale Energieeffizienz dank der Kombination von EC-Motortechnologie, der neuen Wilo-Smart Balance App, Dynamic Adapt und präzisen Einstellmöglichkeiten
- Hohe Verlässlichkeit durch selbstschützende Routinen wie der automatischen Trockenlauferkennung und dem automatischen Wiederanlauf
- Komfortabler hydraulischer Abgleich mit der Wilo-Smart Balance App
- Intuitive Einstellung und Wartung mittels der grünen Knopf-Technologie zur Aktivierung von Funktionen und Betriebsarten auf dem LC-Display
- Bequeme Überwachung des aktuellen Stromverbrauchs bzw. Volumenstroms und der kumulierten kWh
- Einfacher werkzeugloser elektrischer Anschluss mit dem Wilo-Connector

Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- Δ p-c für konstanten Differenzdruck
- Δ p-v für variablen Differenzdruck, kombinierbar mit der Regelfunktion Dynamic Adapt
- Kompatibel mit der Wilo-Smart Balance App

Manuelle Funktionen

- Einstellung der Betriebsart
- Einstellung der Pumpenleistung (Förderhöhe)
- Einstellung automatischer Absenkbetrieb
- Reset Funktion zum Rücksetzen des Stromzählers
- Reset Funktion zum Rücksetzen auf die Werkseinstellungen
- “Hold” Funktion (Tastensperre) zur Sperrung der Einstellungen

Automatische Funktionen

- Stufenlose Leistungsanpassung in Abhängigkeit von der Betriebsart
- Automatischer Absenkbetrieb
- Automatische Entlüftungsfunktion
- Automatische Trockenlauferkennung
- Automatischer Neustart

Melde- und Anzeigefunktionen

- Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in W
- Anzeige des aktuellen Durchflusses in m^3/h
- Anzeige der kumulierten Kilowattstunden in kWh
- Anzeige von Störmeldungen (Fehlercodes)

Baureihenbeschreibung: Wilo-Stratos PICO plus

Ausstattung/Funktion

Ausstattung

- Schlüsselansatz am Pumpenkörper
- Elektro-Schnellanschluss mit Wilo-Connector
- Automatische Entlüftung
- Blockierstromfester Motor
- Partikelfilter
- Serienmäßige Wärmedämmung für Heizungsanwendungen

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: Grauguss
- Wärmedämmung: Polypropylen
- Welle: Edelstahl
- Lager: Kohle, metallimprägniert
- Laufrad: Kunststoff

Lieferumfang

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

Optionen

- Ausführung Stratos PICO...N mit Pumpengehäuse aus Edelstahl für den Einsatz in Fußbodenheizungen
- Ausführungen Stratos PICO...130 mit kurzer Einbaulänge 130 mm

Zubehör

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

Hinweis

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