

Baureihenbeschreibung: Wilo-Stratos PICO



Von Profis. Für Qualität.

Bauart

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

Einsatz

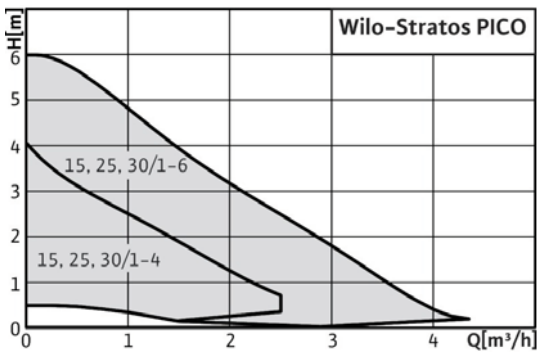
Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

Typenschlüssel

Beispiel:	Wilo-Stratos PICO 30/1-4
Stratos PICO	Hocheffizienzpumpe (Verschraubungspumpe), elektronisch geregelt
30/	Anschluss-Nennweite
1-4	Nennförderhöhenbereich [m]
130	Baulänge
RG	Rotgussgehäuse

Besonderheiten/Produktvorteile

- Energieeffizienzklasse A
- Höchste Wirkungsgrade dank ECM-Technologie
- Hocheffizienzpumpe speziell für das Ein- und Zweifamilienhaus und Zwei- bis Sechsfamilienhaus.
- Bis zu 90% Stromersparnis im Vergleich zu alten ungeregelten Heizungspumpen
- Nur 3 Watt min. Leistungsaufnahme
- Vorwählbare Regelungsarten Δp -c (Differenzdruck constant), Δp -v (Differenzdruck variabel)
- Automatischer Absenkbetrieb
- Integrierter Motorschutz
- LC-Display mit Anzeige des laufenden Verbrauchs in Watt und der kumulierten Kilowattstunden
- Entlüftungsroutine zur automatischen Entlüftung des Rotorraumes
- Schneller Elektroanschluss mit dem Wilo-Connector
- Sehr hohes Anlaufmoment für sicheren Anlauf



Technische Daten

- Fördermedientemperatur $+2\text{ }^\circ\text{C}$ bis $+110\text{ }^\circ\text{C}$
- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Schutzart IP 44
- Verschraubungsanschluss Rp $\frac{1}{2}$, Rp 1 und Rp $1\frac{1}{4}$
- Max. Betriebsdruck 10 bar

Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- $\Delta p\text{-c}$ für konstanten Differenzdruck
- $\Delta p\text{-v}$ für variablen Differenzdruck

Manuelle Funktionen

- Einstellung der Betriebsart
- Einstellung der Pumpenleistung (Förderhöhe)
- Einstellung automatischer Absenkbetrieb

Automatische Funktionen

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

Melde- und Anzeigefunktionen

- Anzeige von Leistungsaufnahme in W
- Anzeige von kumulierten Kilowattstunden in kWh

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...RG mit Pumpengehäuse aus Rotguss für den Einsatz in Fußbodenheizungen
- Ausführungen Stratos PICO...130 mit kurzer Einbaulänge 130 mm

Zubehör

- Verschraubungen
- Ausgleichsstücke