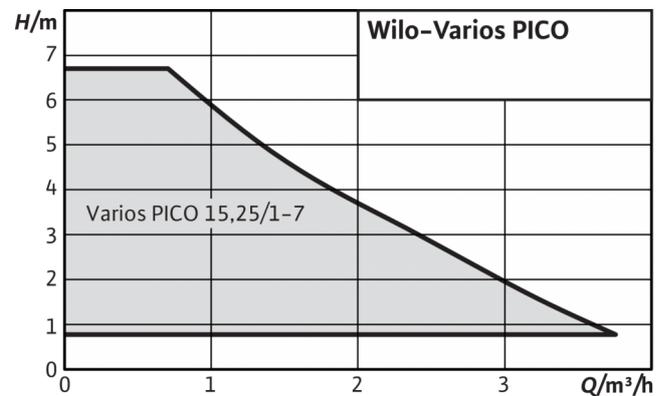


Baureihenbeschreibung: Wilo-Varios PICO

Wilo-Varios PICO



Varios PICO



Die Wilo-Varios PICO ist die universelle Austauschlösung im Bereich Heizung, Klima, Kälte für Ein- und Zweifamilienhäuser. Sie ermöglicht Standard- und externen Regelungsbetrieb – und mithilfe der neuartigen Sync-Funktion lassen sich die Einstellungen der ausgetauschten Pumpe einfach übernehmen. Ihre kompakte Bauweise, die Übernahme von Voreinstellungen der alten Pumpe mit der neuen Synchronisierungsfunktion machen Installation und Inbetriebnahme besonders einfach. Und mit der „Grüne-Knopf-Technologie“ ist die Bedienbarkeit höchst komfortabel.

Bauart

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

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- Konstanter Differenzdruck (3 vordefinierte Kennlinien)
- Variabler Differenzdruck (3 vordefinierte Kennlinien)
- Konstant-Drehzahl (3 Drehzahlstufen)
- Externe Regelung durch iPWM1 oder iPWM2 Signal

Manuelle Funktionen

- Einstellung der Betriebsart nach Anwendung
- Einstellung der Pumpenleistung (Förderhöhe)
- Einstellung der Konstant-Drehzahl
- Aktivierung der Sync-Funktion und LED-Codierung
- Entlüftungsfunktion
- Manueller Neustart

Automatische Funktionen

- Automatischer Neustart

Melde- und Anzeigefunktionen

- Anzeige der gewählten Regelungsart
- Anzeige der ausgewählten Stufe der Regelungsart oder iPWM Typ
- Anzeige der aktivierten Sync-Funktion und LED-Codierung
- Statusanzeige des manuellen Neustarts oder Entlüftungsfunktion

Ausstattung

- Schlüsselansatz am Pumpenkörper
- Elektrisches Anschlusskabel mit 3-poligem Pumpenstecker und Wilo-Connector
- iPWM Anschluss
- Entlüftungsfunktion
- Manueller Neustart
- Blockierstromfester Motor
- Partikelfilter

Lieferumfang

- Pumpe
- Kabel mit 3-poligem Pumpenstecker und Wilo-Connector Anschluss
- Wilo-Connector
- Dichtungen
- Einbau- und Betriebsanleitung

Besonderheiten/Produktvorteile

- Die kompatibelste Austauschlösung für vielfältige Anwendungen dank kompakter Bauweise, neuer Regelungsarten (wie iPWM) und der neuen Sync-Funktion
- Höchster Bedienkomfort dank LED-Display und Grüner-Knopf-Technologie mit einem Druckknopf für Regelungsbetrieb und einem Druckknopf für voreingestellte Pumpenkennlinien
- Einfache Installation dank einer kompakten Bauweise, anpassbarer elektrischer Anschlüsse und Wartungsfunktionen wie Entlüftung
- Höchste Betriebs- und Bediensicherheit dank bewährter Technologie

Baureihenbeschreibung: Wilo-Varios PICO

Typenschlüssel

Beispiel: Varios PICO	Wilo-Varios PICO 25/1-7-130 Hocheffizienzpumpe (Verschraubungspumpe), elektronisch geregelt
25/	Anschlussnennweite
1-7	Nennförderhöhen-Bereich [m]
130	Baulänge

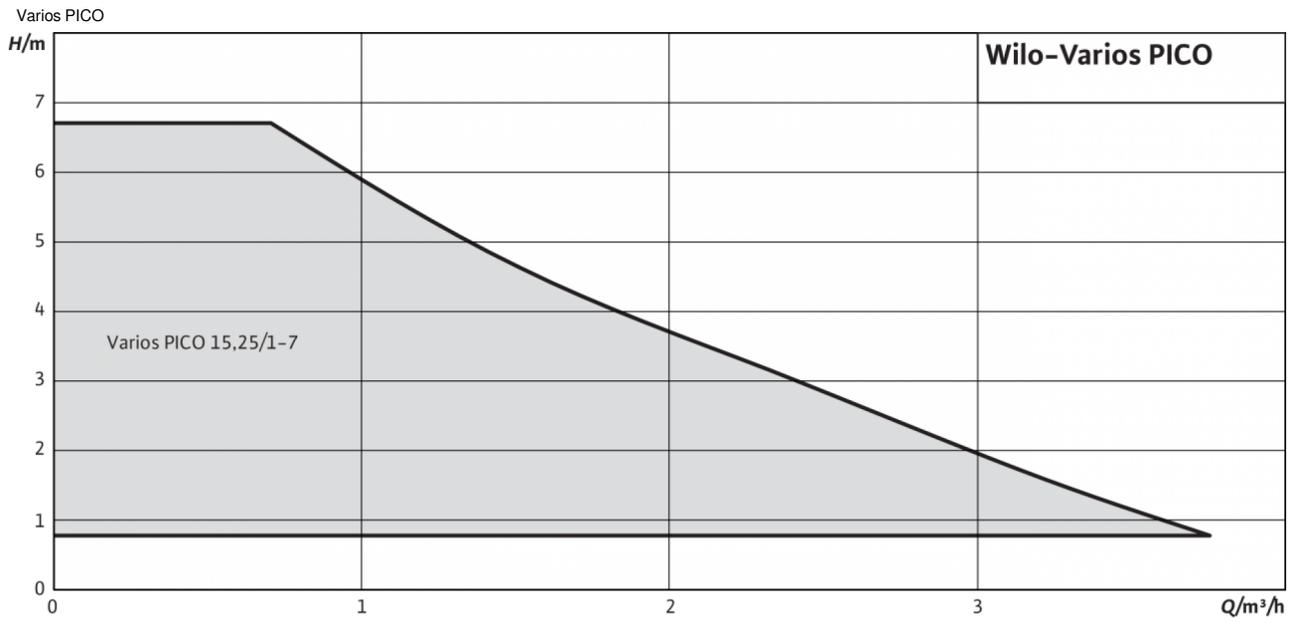
Technische Daten

- Fördermediumentemperatur -10 °C bis +95 °C
- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Schutzart IPX4D
- Verschraubungsanschluss Rp 1/2 und Rp 1
- Max. Betriebsdruck 10 bar

Werkstoffe

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

Gesamtkennfeld: Wilo-Varios PICO



Produktliste: Wilo-Varios PICO

Produktbezeichnung	Netzanschluss	Energieeffizienzindex (EEI)	Fördermenge max. Q	Förderhöhe max. H	Maximaler Betriebsdruck P_N	Pumpenanschluss	Baulänge l_0	Gewicht brutto ca. m	Artikelnummer
Varios PICO 15/1-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,7 m ³ /h	7,00 m	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215540
Varios PICO 25/1-7-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,7 m ³ /h	7,00 m	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215541
Varios PICO 25/1-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,7 m ³ /h	7,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,1 kg	4215542