

Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos PICO plus

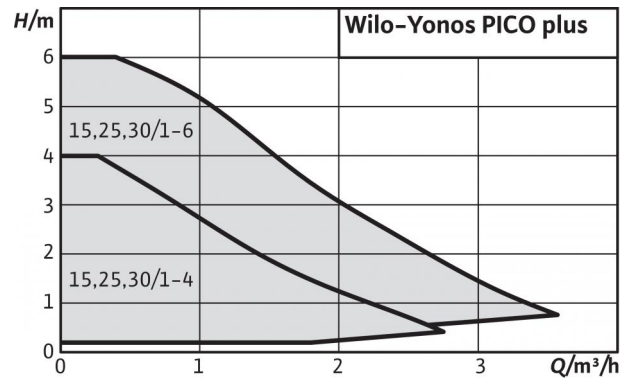


Abbildung ähnlich



Bauart

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

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanwendungen, industrielle Umwälzanlagen.

Typenschlüssel

Beispiel:

Yonos PICO plus

**30/
1-4
130**

Wilo-Yonos PICO plus 30/1-4
Hocheffizienzpumpe (Verschraubungspumpe), elektronisch geregelt
Anschlussnennweite
Nennförderhöhen-Bereich [m]
Baulänge

Besonderheiten/Produktvorteile

- Maximaler Bedienkomfort dank der grünen Knopf-Technologie mit neuen, intelligenter Einstellungen, intuitiver Benutzeroberfläche und neuen Funktionen
- Erhöhte Energieeffizienz dank verbessertem Energieeffizienzindex, im Lieferumfang enthaltener Dämmschalen sowie Einstellungen mit einer Genauigkeit von 0,1 m
- Schnelle und einfache Installation und problemloser Austausch dank neuer, optimierter Konstruktion
- Einfachere Wartung und höhere Betriebssicherheit aufgrund automatisch und manuell ausgelöstem Neustart oder Entlüftungsfunktion
- Höchste Betriebs- und Bediensicherheit dank bewährter Technologie

Technische Daten

- Energieeffizienzindex (EEI) $\leq 0,23$
- Fördermedientemperatur -10 °C bis $+95\text{ °C}$
- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Schutzart IP X2 D
- Verschraubungsanschluss Rp $\frac{1}{2}$, Rp 1 und Rp $1\frac{1}{4}$
- Max. Betriebsdruck 10 bar

Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- Konstanter Differenzdruck
- Variabler Differenzdruck
- Konstant-Drehzahl (3 Regelkennlinien)

Manuelle Funktionen

- Einstellung der Betriebsart nach Anwendung
- Einstellung der Pumpenleistung (Förderhöhe)
- Einstellung der Konstant-Drehzahl
- Entlüftungsfunktion
- Manueller Neustart

Automatische Funktionen

- Stufenlose Leistungsanpassung in Abhängigkeit von der Betriebsart
- Automatischer Neustart

Melde- und Anzeigefunktionen

- Anzeige von Leistungsaufnahme in W
- Anzeige der Förderhöhe bei Einstellung
- Anzeige von Störmeldungen (Fehlercodes)
- Anzeige der manuell aktivierten Neustart- oder Entlüftungsfunktion

Ausstattung

- Schlüsselansatz am Pumpenkörper
- Elektro-Schnellanschluss mit Wilo-Connector
- Entlüftungsfunktion
- Manueller Neustart
- Blockierstromfester Motor
- Partikelfilter
- Serienmäßige Wärmedämmung für Heizungsanwendungen

Werkstoffe

Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos PICO plus

Werkstoffe

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

Lieferumfang

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

Optionen

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

Zubehör

- Verschraubungen
- Ausgleichsstücke

Produktliste: Wilo-Yonos PICO plus

Typ	Energieeffizienzindex ex (EEI)	Rohrverschraubung	Nenndruck PN	Baulänge L0	Netzanschluss	Gewicht brutto m	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.
Yonos PICO plus 15/1-4	≤ 0,18	Rp ½	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 Hz	1,6 kg	146	4215500
Yonos PICO plus 15/1-6	≤ 0,20	Rp ½	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 Hz	1,6 kg	146	4215501
Yonos PICO plus 25/1-4	≤ 0,18	Rp 1	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	1,8 kg	146	4215502
Yonos PICO plus 25/1-4-130	≤ 0,18	Rp 1	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 Hz	1,7 kg	146	4215503
Yonos PICO plus 25/1-6	≤ 0,20	Rp 1	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	1,8 kg	146	4215504
Yonos PICO plus 25/1-6-130	≤ 0,20	Rp 1	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 Hz	1,7 kg	146	4215505
Yonos PICO plus 30/1-4	≤ 0,18	Rp 1¼	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	2,0 kg	146	4215508
Yonos PICO plus 30/1-6	≤ 0,20	Rp 1¼	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	2,0 kg	146	4215509