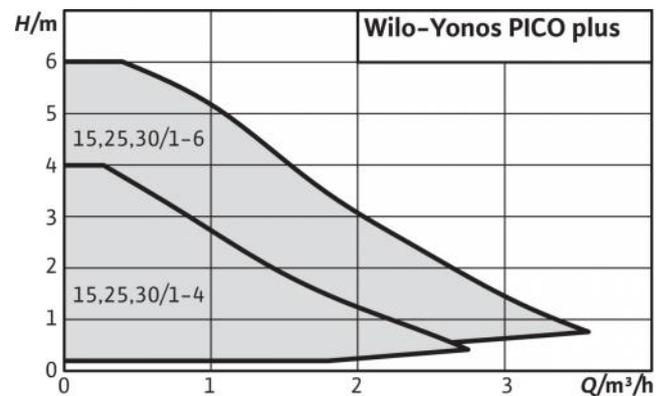


Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos PICO plus

Wilo-Yonos PICO plus



Yonos PICO-PLUS



Beschreibung

Sichtbares Zeichen der neuen Generation von Hocheffizienzpumpen für Heizungs- und Klimaanlage in Ein- und Zweifamilienhäuser ist der grüne Bedienknopf, der zusammen mit neuen Funktionen für maximalen Komfort für Inbetriebnahme und Wartung steht. Voreinstellungen für Radiatoren oder Fußbodenheizungen – symbolisiert durch Piktogramme – sparen wertvolle Zeit bei der Inbetriebnahme. Mit einer Genauigkeit von 0,1 Metern können die Einstellungen nachjustiert werden.

Die Energieeffizienz ist noch verbessert, eine Dämmschale im Lieferumfang enthalten, der Stromverbrauch wurde verringert und jederzeit im Blickfeld. Durch die kompaktere Bauart wird Ihr Pumpenaustausch jetzt noch einfacher

Bauart

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

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, industrielle Umwälzanlagen.

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

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

Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos PICO plus

Lieferumfang

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

Typenschlüssel

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

Technische Daten

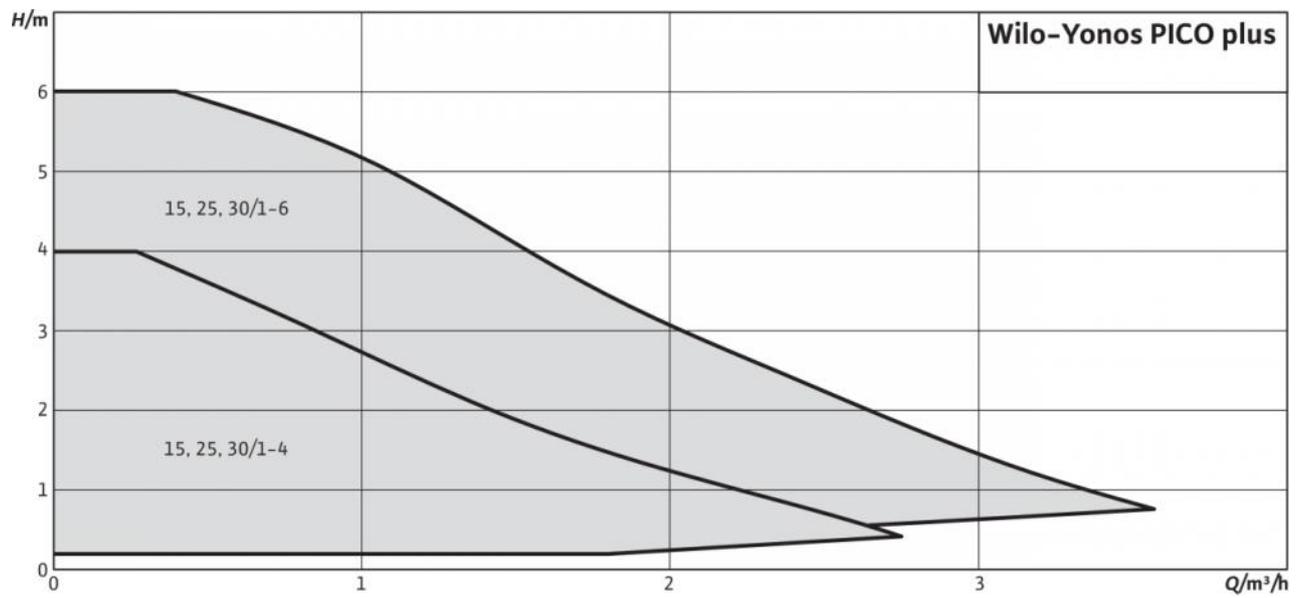
- Fördermediumentemperatur -10 °C bis +95 °C
- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Schutzart IP X2 D
- Verschraubungsanschluss Rp ½, Rp 1 und Rp 1¼
- Max. Betriebsdruck 10 bar

Werkstoffe

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

Gesamtkennfeld: Wilo-Yonos PICO plus

Yonos PICO-PLUS



Produktliste: Wilo-Yonos PICO plus

Produktbezeichnung	Netzanschluss	Energieeffizienz index (EEI)	Fördermenge max. Q	Förderhöhe max. H	Maximaler Betriebsdruck PN	Rohranschluss	Baulänge l_0	Gewicht brutto ca. m	Artikelnummer
Yonos PICO plus 25/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m ³ /h	4 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,1 kg	4215502
Yonos PICO plus 15/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m ³ /h	4 m	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215500
Yonos PICO plus 30/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	3,5 m ³ /h	6 m	10 bar	G 2	180 mm	2,2 kg	4215509
Yonos PICO plus 25/1-6-130 Hz	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	3,5 m ³ /h	6 m	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215505
Yonos PICO plus 25/1-4-130 Hz	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m ³ /h	4 m	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215503
Yonos PICO plus 25/1-6 Hz	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	3,5 m ³ /h	6 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,1 kg	4215504
Yonos PICO plus 30/1-4 Hz	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m ³ /h	4 m	10 bar	G 2	180 mm	2,2 kg	4215508
Yonos PICO plus 15/1-6 Hz	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	3,5 m ³ /h	6 m	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215501