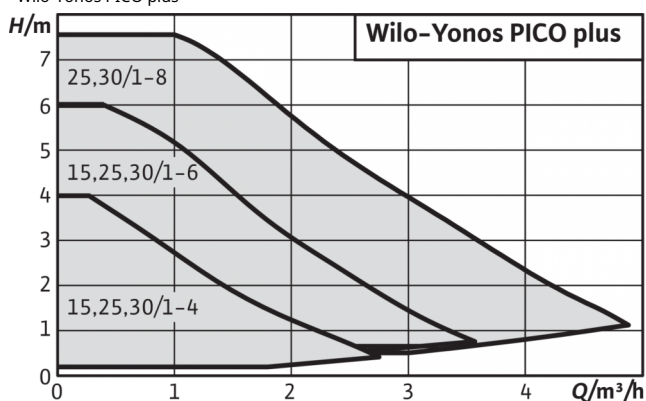


## Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos PICO plus

Wilo-Yonos PICO plus



Wilo-Yonos PICO plus



### Noch mehr Komfort, noch weniger Stromverbrauch.

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
- Automatische Trockenlauferkennung

##### 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

#### Ihre Vorteile

- 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
- Hohe Betriebssicherheit durch automatischen und/oder manuellen Neustart (Deblockierfunktion) sowie manuelle Entlüftungsfunktion

## Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos PICO plus

### Lieferumfang

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

### Typenschlüssel

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

### Technische Daten

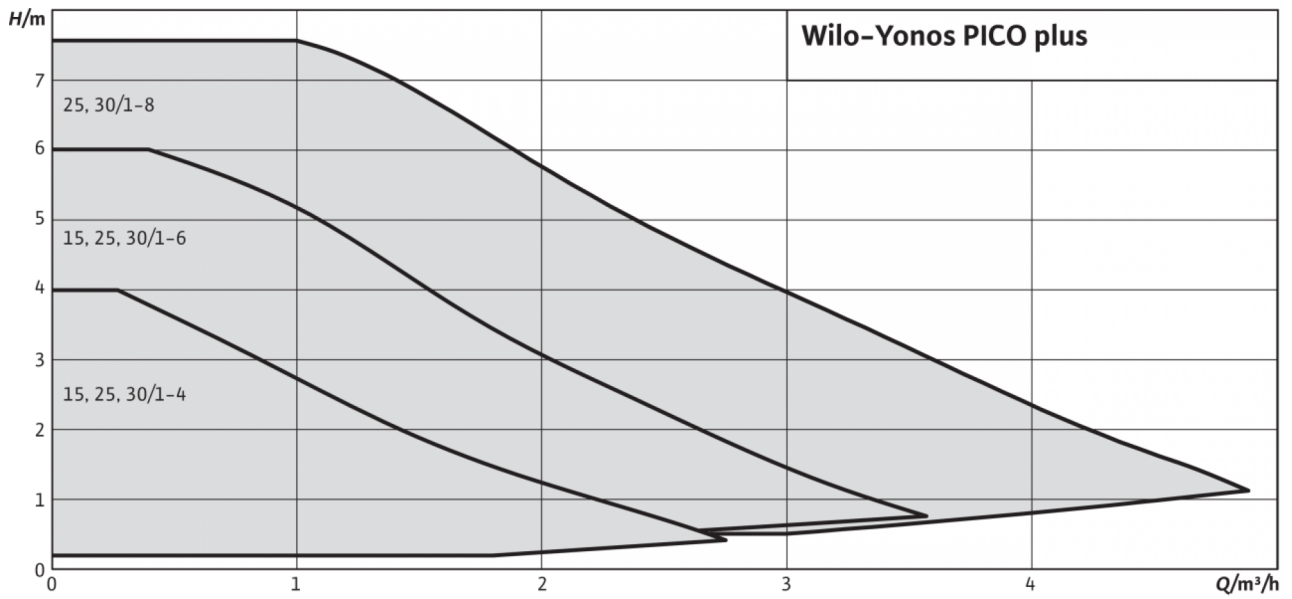
- Fördermedientemperatur -10 °C bis +95 °C
- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Schutzart IP X2 D
- Verschraubungsanschluss Rp ½, Rp 1 und Rp 1¼
- Max. Betriebsdruck 10 bar

### 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	Pumpenanschluss	Baulänge l <sub>0</sub>	Gewicht brutto ca. m	Artikelnummer
Yonos PICO plus 15/1-4	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m <sup>3</sup> /h	4,00 m	10 bar	G 1	130 mm	1,9 kg	4215500
Yonos PICO plus 15/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	3,5 m <sup>3</sup> /h	6,00 m	10 bar	G 1	130 mm	1,9 kg	4215501
Yonos PICO plus 25/1-4	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m <sup>3</sup> /h	4,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,1 kg	4215502
Yonos PICO plus 25/1-4-130	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m <sup>3</sup> /h	4,00 m	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215503
Yonos PICO plus 25/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	3,5 m <sup>3</sup> /h	6,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,1 kg	4215504
Yonos PICO plus 25/1-6-130	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	3,5 m <sup>3</sup> /h	6,00 m	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215505
Yonos PICO plus 25/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	4,8 m <sup>3</sup> /h	8,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,3 kg	4215506
Yonos PICO plus 25/1-8-130	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	4,8 m <sup>3</sup> /h	8,00 m	10 bar	G 1½	130 mm	2,1 kg	4215507
Yonos PICO plus 30/1-4	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	2,7 m <sup>3</sup> /h	4,00 m	10 bar	G 2	180 mm	2,3 kg	4215508
Yonos PICO plus 30/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	3,5 m <sup>3</sup> /h	6,00 m	10 bar	G 2	180 mm	2,3 kg	4215509
Yonos PICO plus 30/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	4,8 m <sup>3</sup> /h	8,00 m	10 bar	G 2	180 mm	2,5 kg	4215510

## Datenblatt: Yonos PICO plus 15/1-4

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	4.00 m
Fördermenge max. $Q$	2.7 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Lauftrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 15/1-4
EAN Nummer	4048482758329
Artikelnummer	4215500
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	1.9 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	3500 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	20.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 1
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 1
Baulänge $l_0$	130 mm

## Datenblatt: Yonos PICO plus 15/1-6

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	6.00 m
Fördermenge max. $Q$	3.5 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Lauftrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 15/1-6
EAN Nummer	4048482758336
Artikelnummer	4215501
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	1.9 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	4200 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	40.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 1
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 1
Baulänge $l_0$	130 mm

## Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-4

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	4.00 m
Fördermenge max. $Q$	2.7 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Lauftrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 25/1-4
EAN Nummer	4048482758343
Artikelnummer	4215502
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	2.1 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	3500 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	20.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 1½
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 1½
Baulänge $l_0$	180 mm

## Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-4-130

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	4.00 m
Fördermenge max. $Q$	2.7 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Laufrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 25/1-4-130
EAN Nummer	4048482758350
Artikelnummer	4215503
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	1.9 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	3500 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	20.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 1½
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 1½
Baulänge $l_0$	130 mm



## Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-6

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	6.00 m
Fördermenge max. $Q$	3.5 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Lauftrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 25/1-6
EAN Nummer	4048482758367
Artikelnummer	4215504
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	2.1 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	4200 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	40.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 1½
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 1½
Baulänge $l_0$	180 mm

## Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-6-130

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	6.00 m
Fördermenge max. $Q$	3.5 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Laufrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 25/1-6-130
EAN Nummer	4048482758374
Artikelnummer	4215505
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	1.9 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	4200 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	40.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 1½
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 1½
Baulänge $l_0$	130 mm

## Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-8

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	8.00 m
Fördermenge max. $Q$	4.8 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Lauftrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 25/1-8
EAN Nummer	4048482758381
Artikelnummer	4215506
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	2.3 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	4800 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	75.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 1½
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 1½
Baulänge $l_0$	180 mm

## Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-8-130

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	8.00 m
Fördermenge max. $Q$	4.8 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Laufrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 25/1-8-130
EAN Nummer	4048482758398
Artikelnummer	4215507
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	2.1 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	4800 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	75.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 1½
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 1½
Baulänge $l_0$	130 mm

## Datenblatt: Yonos PICO plus 30/1-4

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	4.00 m
Fördermenge max. $Q$	2.7 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Lauftrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 30/1-4
EAN Nummer	4048482758404
Artikelnummer	4215508
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	2.3 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	3500 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	20.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 2
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 2
Baulänge $l_0$	180 mm

## Datenblatt: Yonos PICO plus 30/1-6

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	6.00 m
Fördermenge max. $Q$	3.5 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Lauftrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 30/1-6
EAN Nummer	4048482758411
Artikelnummer	4215509
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	2.3 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	4200 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	40.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 2
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 2
Baulänge $l_0$	180 mm

## Datenblatt: Yonos PICO plus 30/1-8

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max. $H$	8.00 m
Fördermenge max. $Q$	4.8 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0.5
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-200
Lauftrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 30/1-8
EAN Nummer	4048482758428
Artikelnummer	4215510
Gewicht netto ca. $m$	2 kg
Gewicht brutto ca. $m$	2.5 kg
Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Drehzahl min. $n_{min}$	800 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	4800 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	4.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	75.0 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX2D

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluß $DNd$	G 2
Saugseitiger Rohranschluß $DNs$	G 2
Baulänge $l_0$	180 mm