

Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos PICO plus

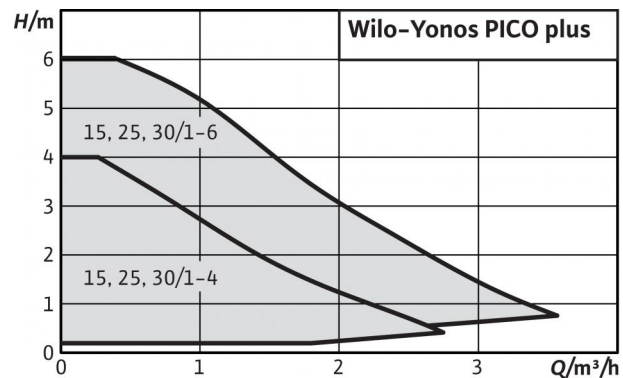


Abbildung ähnlich



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 „Grüne 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) ≤ 0,18
- 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

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

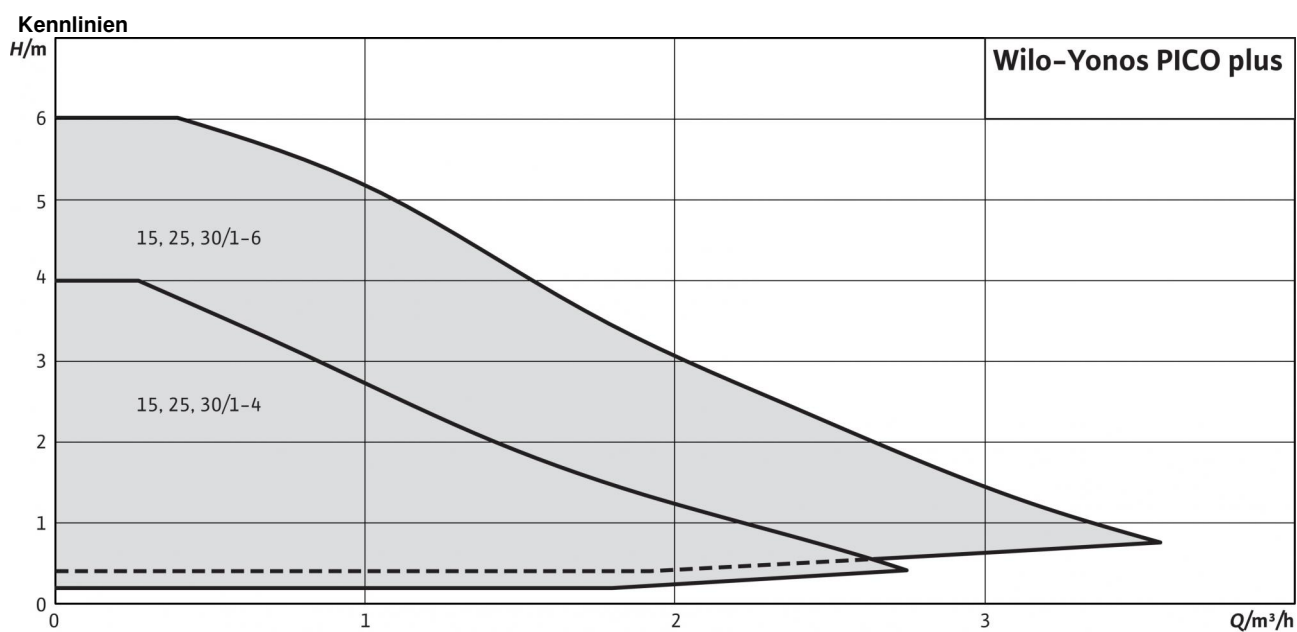
Optionen

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

Zubehör

- Verschraubungen
- Ausgleichsstücke

Gesamtkennfeld: Wilo-Yonos PICO plus



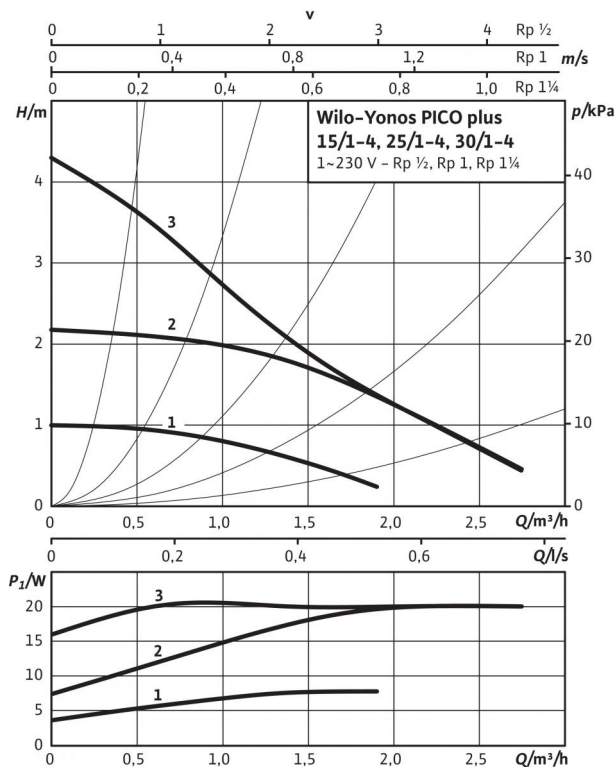


Produktliste: Wilo-Yonos PICO plus

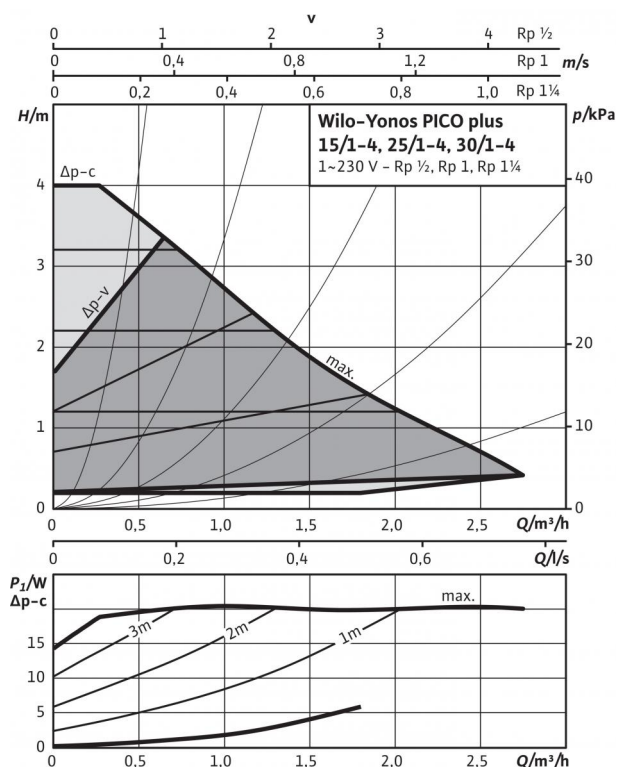
Typ	Energieeffizienzindex (EEI)	Rohrverschraubung	Nenndruck PN	Baulänge L0	Netzanschluss	Gewicht brutto m	Anzahl pro Palette	Art.-Nr.
Yonos PICO plus 15/1-4	≤ 0,18	Rp ½	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 Hz	1,6 kg	146	4215500
Yonos PICO plus 15/1-6	≤ 0,20	Rp ½	10 bar	130 mm	1~230 V, 50/60 Hz	1,6 kg	146	4215501
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

Datenblatt: Yonos PICO plus 15/1-4

Kennlinien n-constant



Kennlinien Δp -c (constant), Δp -v (variabel)



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)

Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 %
 Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
 +25 °C

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
 +40 °C

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

-10...+110 °C

-10...+95 °C

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Nennweite Flansch

Gewinde

Baulänge L_0

Rp ½

DN 15

G 1

130 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

Elektromagnetische Verträglichkeit

Störaussendung

Störfestigkeit

Drehzahlregelung

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Drehzahl n

Motornennleistung P_2

Leistungsaufnahme P_1

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabel-Verschraubung Connector

≤ 0,18

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Frequenzumrichter

IP X2D

F

1~230 V, 50/60 Hz

800 - 3500 1/min

15 W

4 - 20 W

max. 0,26 A

nicht erforderlich
 (blockierstromfest)

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufgrad

Pumpenwelle

Lager

Grauguss (EN-GJL-200)

Kunststoff (PP - 40% GF)

Edelstahl

Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur
 Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht Netto ca. m

Wilo

Yonos PICO plus 15/1-4

4215500

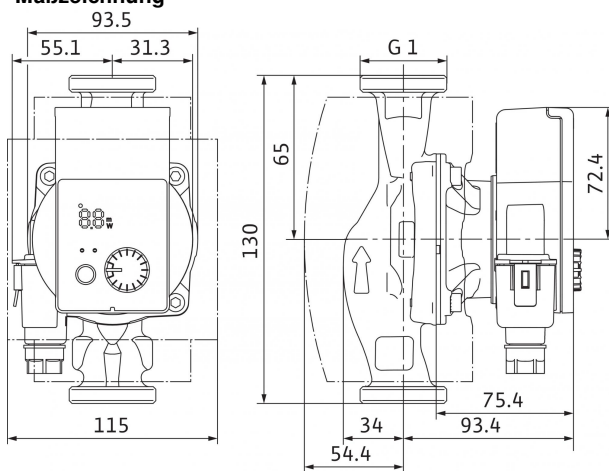
1,55 kg

• = zulässig, - = nicht zulässig

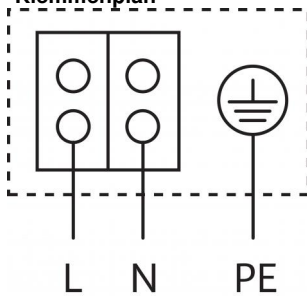
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Datenblatt: Yonos PICO plus 15/1-4

Maßzeichnung



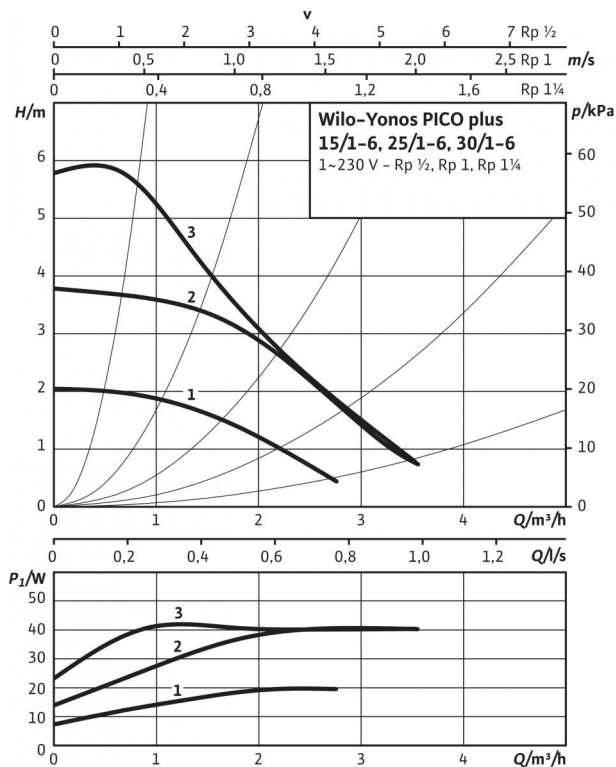
Klemmenplan



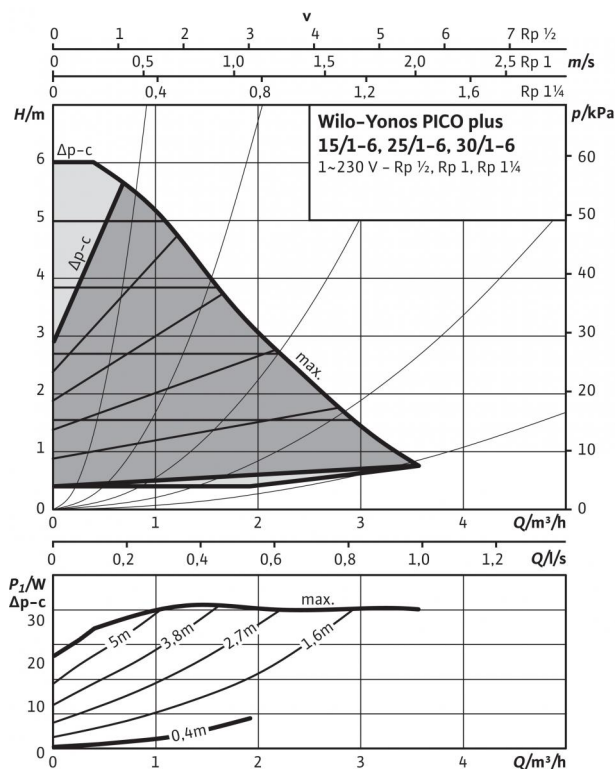
Blockierstromfester Motor
 Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

Datenblatt: Yonos PICO plus 15/1-6

Kennlinien n-constant



Kennlinien Δp -c (constant), Δp -v (variabel)



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)

Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 %
Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+25 °C

-10...+110 °C

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+40 °C

-10...+95 °C

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Rp ½

Nennweite Flansch

DN 15

Gewinde

G 1

Baulänge L_0

130 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

≤ 0,20

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61800-3

Störaussendung

EN 61000-6-3

Störfestigkeit

EN 61000-6-2

Drehzahlregelung

Frequenzumrichter

Schutzart

IP X2D

Isolationsklasse

F

Netzanschluss

1~230 V, 50/60 Hz

Drehzahl n

800 - 4200 1/min

Motornennleistung P_2

30 W

Leistungsaufnahme P_1

4 - 40 W

Stromaufnahme I

max. 0,44 A

Motorschutz

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Grauguss (EN-GJL-200)

Laufrad

Kunststoff (PP - 40% GF)

Pumpenwelle

Edelstahl

Lager

Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Wilo

Typ

Yonos PICO plus 15/1-6

Art.-Nr.

4215501

Gewicht Netto ca. m

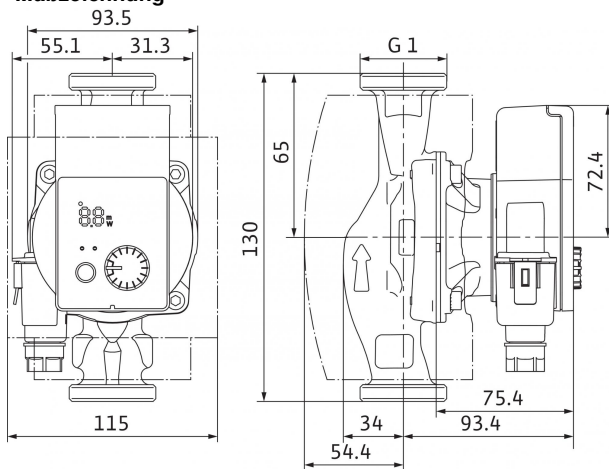
1,55 kg

• = zulässig, - = nicht zulässig

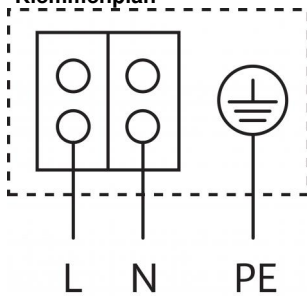
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Datenblatt: Yonos PICO plus 15/1-6

Maßzeichnung



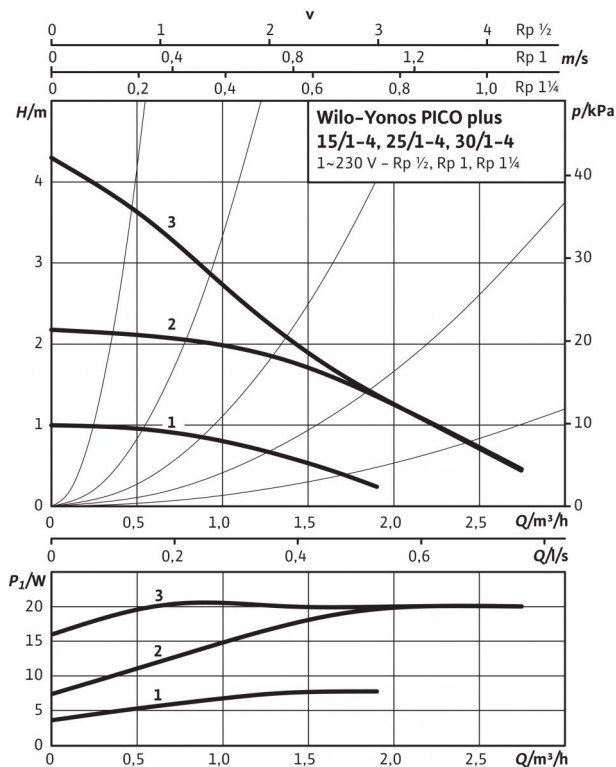
Klemmenplan



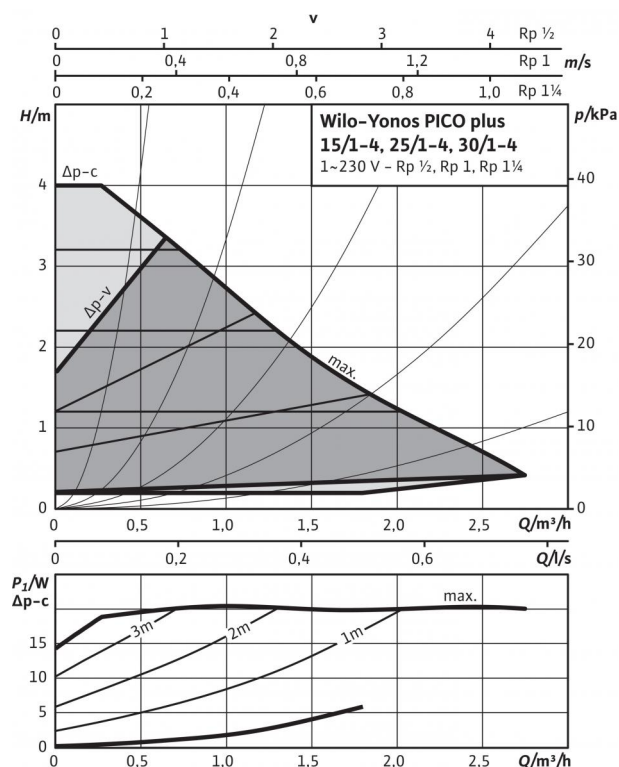
Blockierstromfester Motor
 Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-4

Kennlinien n-constant



Kennlinien Δp -c (constant), Δp -v (variabel)



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)

Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +25 °C

-10...+110 °C

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C

-10...+95 °C

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Rp 1

Nennweite Flansch

DN 25

Gewinde

G 1 1/2

Baulänge L_0

180 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

≤ 0,18

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61800-3

Störaussendung

EN 61000-6-3

Störfestigkeit

EN 61000-6-2

Drehzahlregelung

Frequenzumrichter

Schutzart

IP X2D

Isolationsklasse

F

Netzanschluss

1~230 V, 50/60 Hz

Drehzahl n

800 - 3500 1/min

Motornennleistung P_2

15 W

Leistungsaufnahme P_1

4 - 20 W

Stromaufnahme I

max. 0,26 A

Motorschutz

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Grauguss (EN-GJL-200)

Lauftrad

Kunststoff (PP - 40% GF)

Pumpenwelle

Edelstahl

Lager

Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur
Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Wilo

Typ

Yonos PICO plus 25/1-4

Art.-Nr.

4215502

Gewicht Netto ca. m

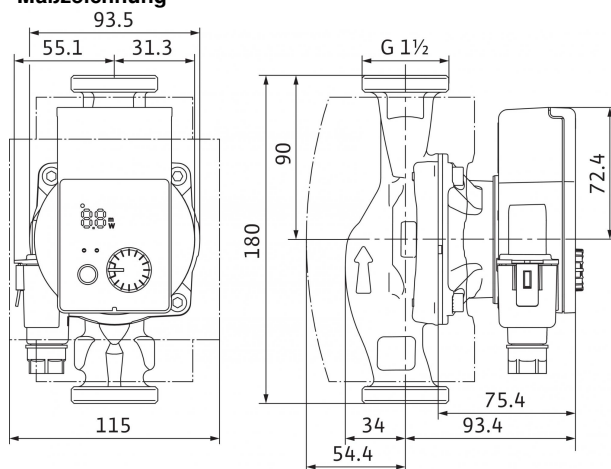
1,8 kg

• = zulässig, - = nicht zulässig

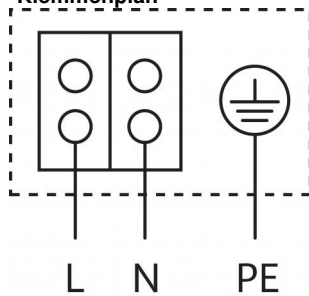
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-4

Maßzeichnung



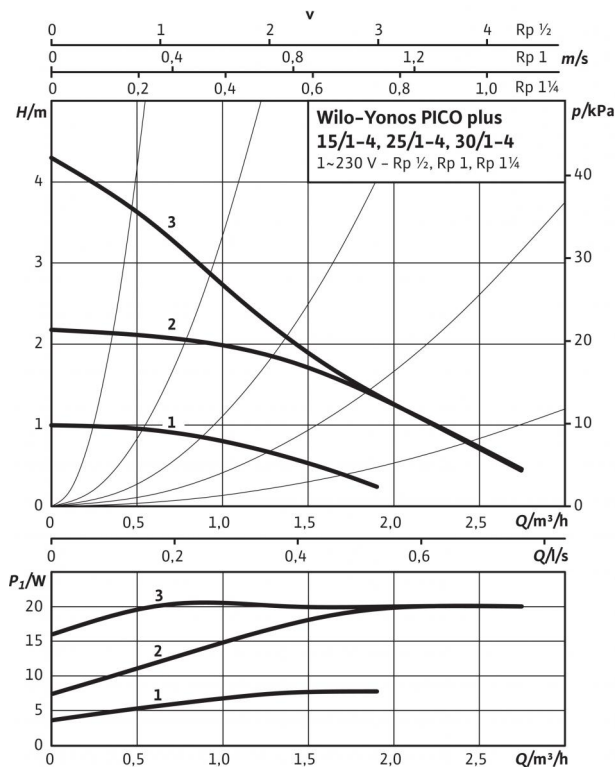
Klemmenplan



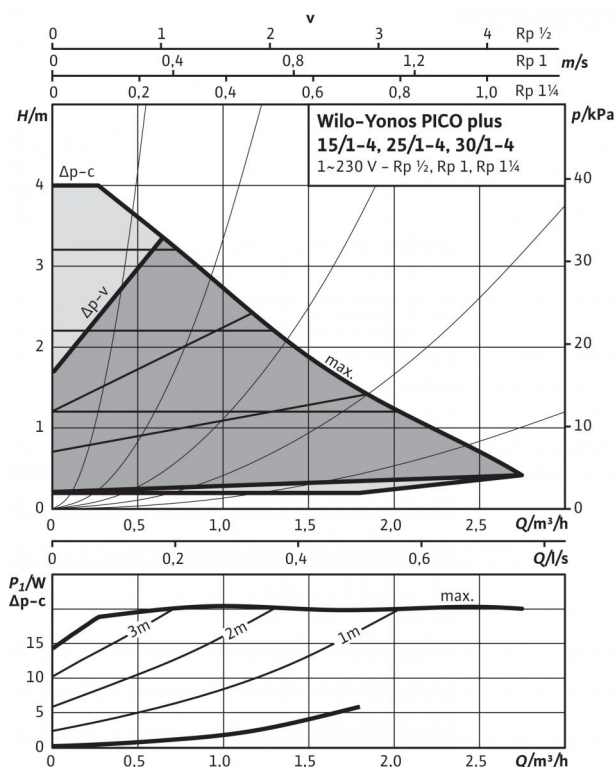
Blockierstromfester Motor
 Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

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

Kennlinien n-constant



Kennlinien Δp -c (constant), Δp -v (variabel)



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)

Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 %
Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+25 °C

-10...+110 °C

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+40 °C

-10...+95 °C

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Rp 1

Nennweite Flansch

DN 25

Gewinde

G 1 1/2

Baulänge L_0

130 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

≤ 0,18

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61800-3

Störaussendung

EN 61000-6-3

Störfestigkeit

EN 61000-6-2

Drehzahlregelung

Frequenzumrichter

Schutzart

IP X2D

Isolationsklasse

F

Netzanschluss

1~230 V, 50/60 Hz

Drehzahl n

800 - 3500 1/min

Motornennleistung P_2

15 W

Leistungsaufnahme P_1

4 - 20 W

Stromaufnahme I

max. 0,26 A

Motorschutz

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Grauguss (EN-GJL-200)

Laufrad

Kunststoff (PP - 40% GF)

Pumpenwelle

Edelstahl

Lager

Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur

0,5 / 3 / 10 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Wilo

Typ

Yonos PICO plus 25/1-4-130

Art.-Nr.

4215503

Gewicht Netto ca. m

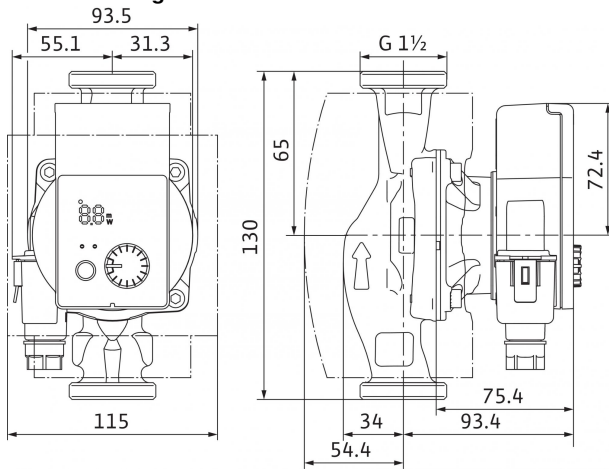
1,65 kg

• = zulässig, - = nicht zulässig

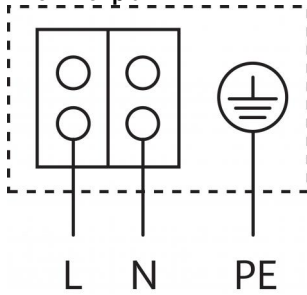
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

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

Maßzeichnung



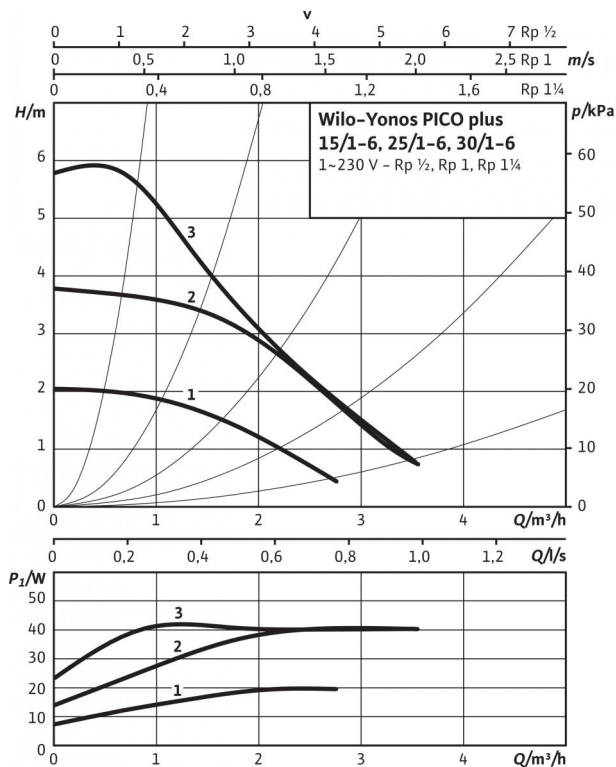
Klemmenplan



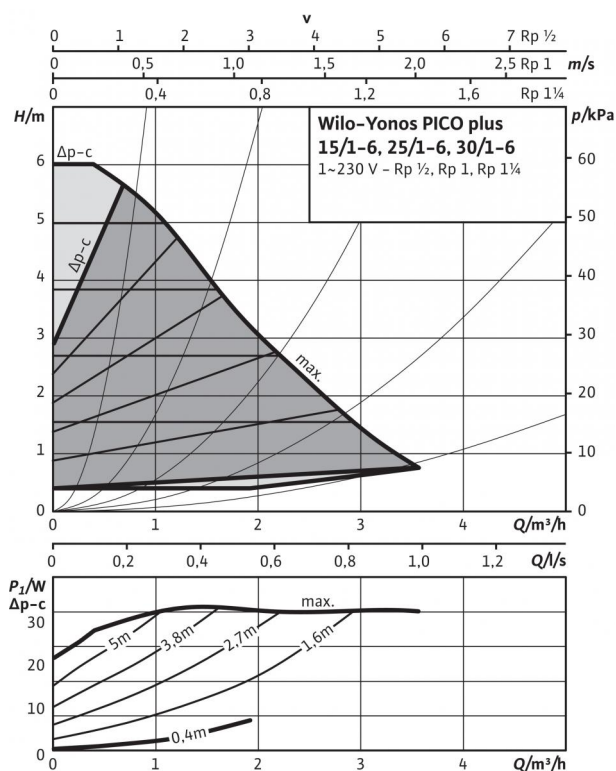
Blockierstromfester Motor
 Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-6

Kennlinien n-constant



Kennlinien Δp -c (constant), Δp -v (variabel)



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)

Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 %
Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+25 °C

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+40 °C

Maximal zulässiger Betriebsdruck $P_{\max}$

-10...+110 °C

-10...+95 °C

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Nennweite Flansch

Gewinde

Baulänge L_0

Rp 1

DN 25

G 1 1/2

180 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

Elektromagnetische Verträglichkeit

Störaussendung

Störfestigkeit

Drehzahlregelung

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Drehzahl n

Motornennleistung P_2

Leistungsaufnahme P_1

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabel-Verschraubung Connector

≤ 0,20

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Frequenzumrichter

IP X2D

F

1~230 V, 50/60 Hz

800 - 4200 1/min

30 W

4 - 40 W

max. 0,44 A

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Grauguss (EN-GJL-200)

Kunststoff (PP - 40% GF)

Edelstahl

Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht Netto ca. m

Wilo

Yonos PICO plus 25/1-6

4215504

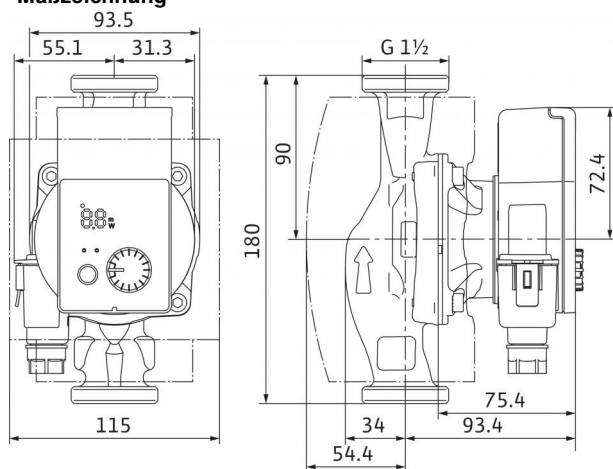
1,8 kg

• = zulässig, - = nicht zulässig

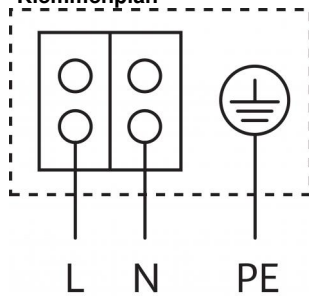
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Datenblatt: Yonos PICO plus 25/1-6

Maßzeichnung



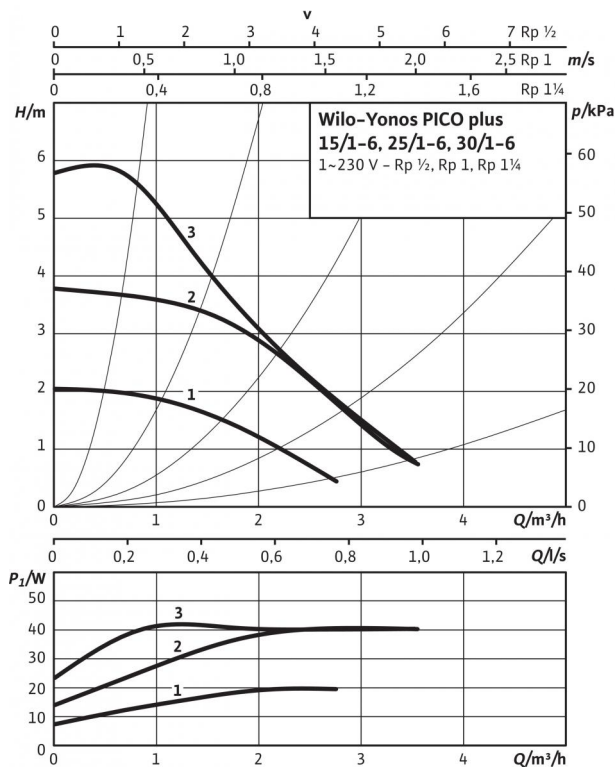
Klemmenplan



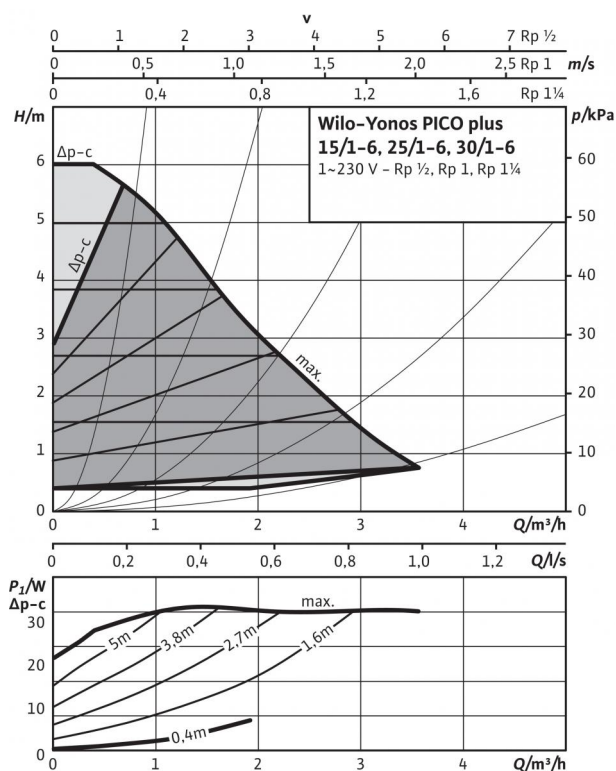
Blockierstromfester Motor
 Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

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

Kennlinien n-constant



Kennlinien Δp -c (constant), Δp -v (variabel)



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)

Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 %
Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+25 °C

-10...+110 °C

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+40 °C

-10...+95 °C

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Rp 1

Nennweite Flansch

DN 25

Gewinde

G 1½

Baulänge L_0

130 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

≤ 0,20

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61800-3

Störaussendung

EN 61000-6-3

Störfestigkeit

EN 61000-6-2

Drehzahlregelung

Frequenzumrichter

Schutzart

IP X2D

Isolationsklasse

F

Netzanschluss

1~230 V, 50/60 Hz

Drehzahl n

800 - 4200 1/min

Motornennleistung P_2

30 W

Leistungsaufnahme P_1

4 - 40 W

Stromaufnahme I

max. 0,44 A

Motorschutz

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Grauguss (EN-GJL-200)

Laufrad

Kunststoff (PP - 40% GF)

Pumpenwelle

Edelstahl

Lager

Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Wilo

Typ

Yonos PICO plus 25/1-6-130

Art.-Nr.

4215505

Gewicht Netto ca. m

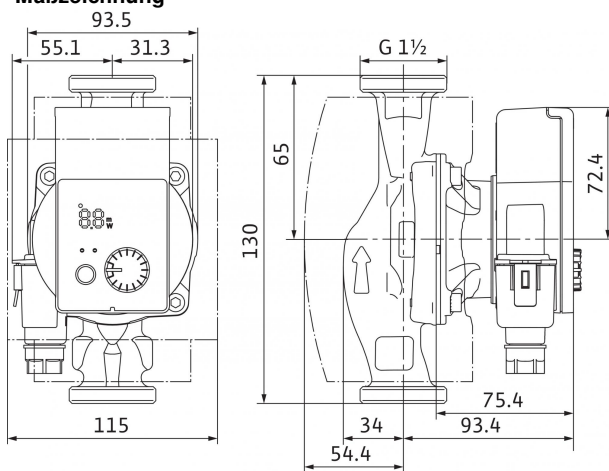
1,65 kg

• = zulässig, - = nicht zulässig

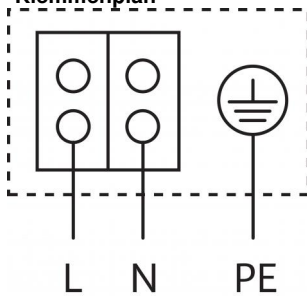
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

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

Maßzeichnung



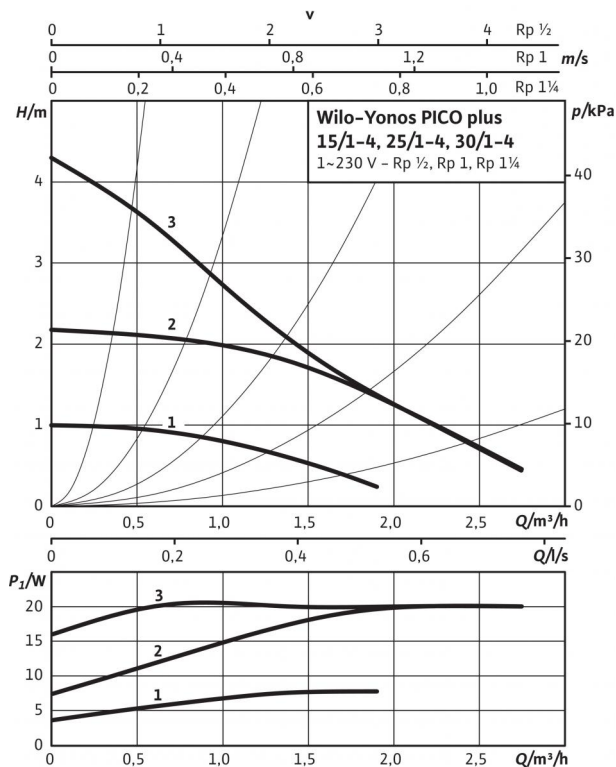
Klemmenplan



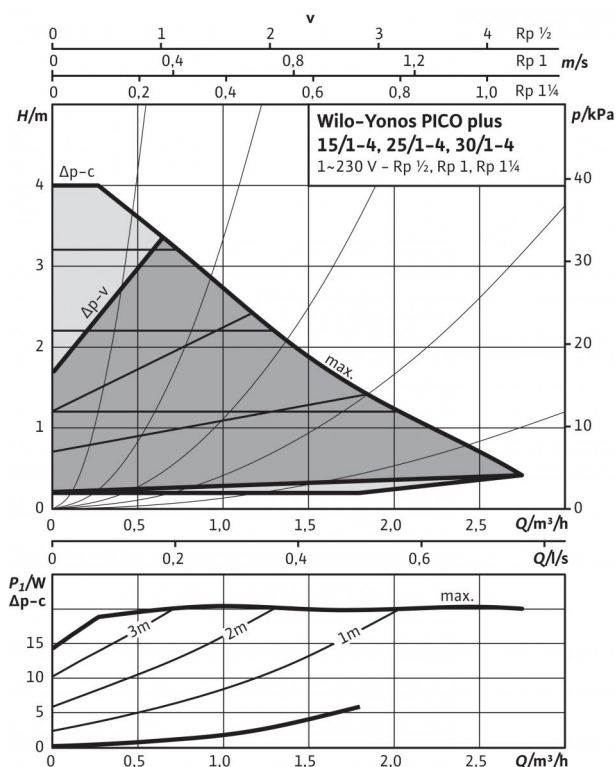
Blockierstromfester Motor
 Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

Datenblatt: Yonos PICO plus 30/1-4

Kennlinien n-constant



Kennlinien Δp -c (constant), Δp -v (variabel)



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)

Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 %
Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+25 °C

-10...+110 °C

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
+40 °C

-10...+95 °C

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Rp 1 1/4

Nennweite Flansch

DN 32

Gewinde

G 2

Baulänge L_0

180 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

≤ 0,18

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61800-3

Störaussendung

EN 61000-6-3

Störfestigkeit

EN 61000-6-2

Drehzahlregelung

Frequenzumrichter

Schutzart

IP X2D

Isolationsklasse

F

Netzanschluss

1~230 V, 50/60 Hz

Drehzahl n

800 - 3500 1/min

Motornennleistung P_2

15 W

Leistungsaufnahme P_1

4 - 20 W

Stromaufnahme I

max. 0,26 A

Motorschutz

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Grauguss (EN-GJL-200)

Lauftrad

Kunststoff (PP - 40% GF)

Pumpenwelle

Edelstahl

Lager

Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur
Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Wilo

Typ

Yonos PICO plus 30/1-4

Art.-Nr.

4215508

Gewicht Netto ca. m

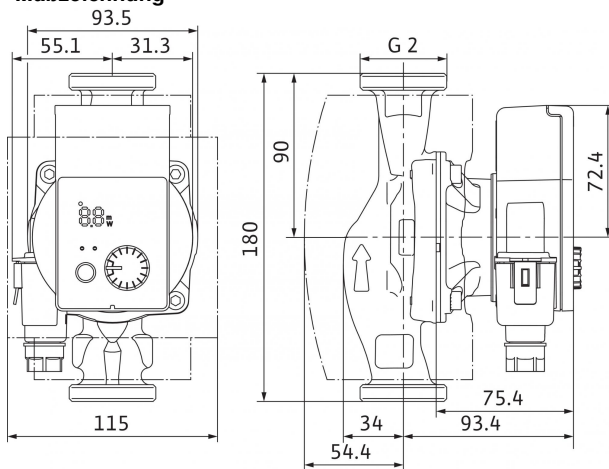
1,95 kg

• = zulässig, - = nicht zulässig

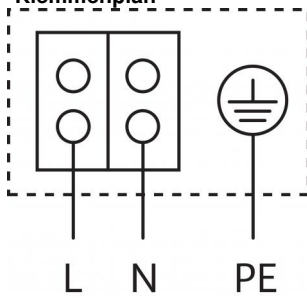
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Datenblatt: Yonos PICO plus 30/1-4

Maßzeichnung



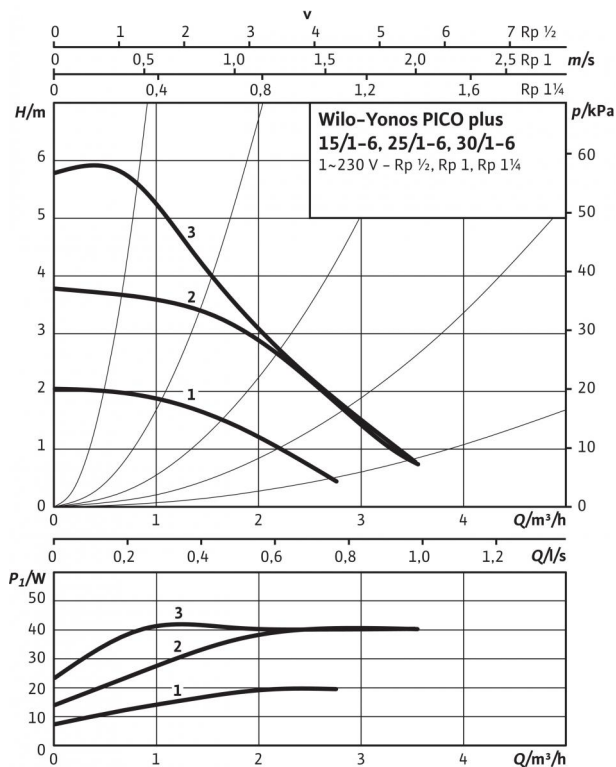
Klemmenplan



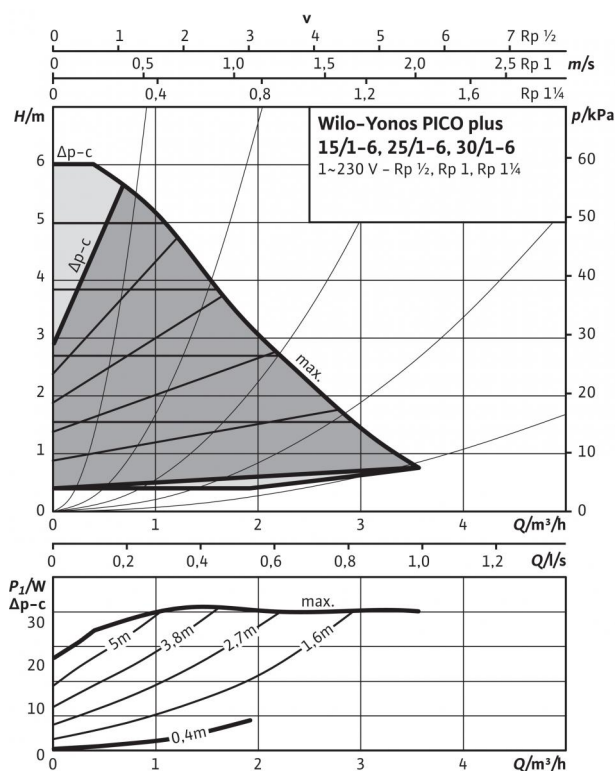
Blockierstromfester Motor
 Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

Datenblatt: Yonos PICO plus 30/1-6

Kennlinien n-constant



Kennlinien Δp -c (constant), Δp -v (variabel)



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)

Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 %
 Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
 +25 °C

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
 +40 °C

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

-10...+110 °C

-10...+95 °C

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Nennweite Flansch

Gewinde

Baulänge L_0

Rp 1 1/4

DN 32

G 2

180 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)

Elektromagnetische Verträglichkeit

Störaussendung

Störfestigkeit

Drehzahlregelung

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Drehzahl n

Motornennleistung P_2

Leistungsaufnahme P_1

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabel-Verschraubung Connector

≤ 0,20

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Frequenzumrichter

IP X2D

F

1~230 V, 50/60 Hz

800 - 4200 1/min

30 W

4 - 40 W

max. 0,44 A

nicht erforderlich
 (blockierstromfest)

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Grauguss (EN-GJL-200)

Kunststoff (PP - 40% GF)

Edelstahl

Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur
 Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht Netto ca. m

Wilo

Yonos PICO plus 30/1-6

4215509

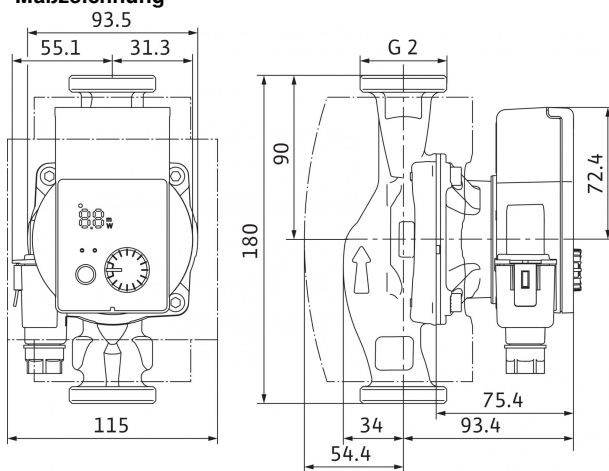
1,95 kg

• = zulässig, - = nicht zulässig

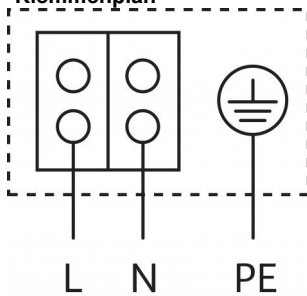
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Datenblatt: Yonos PICO plus 30/1-6

Maßzeichnung



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor
 Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz