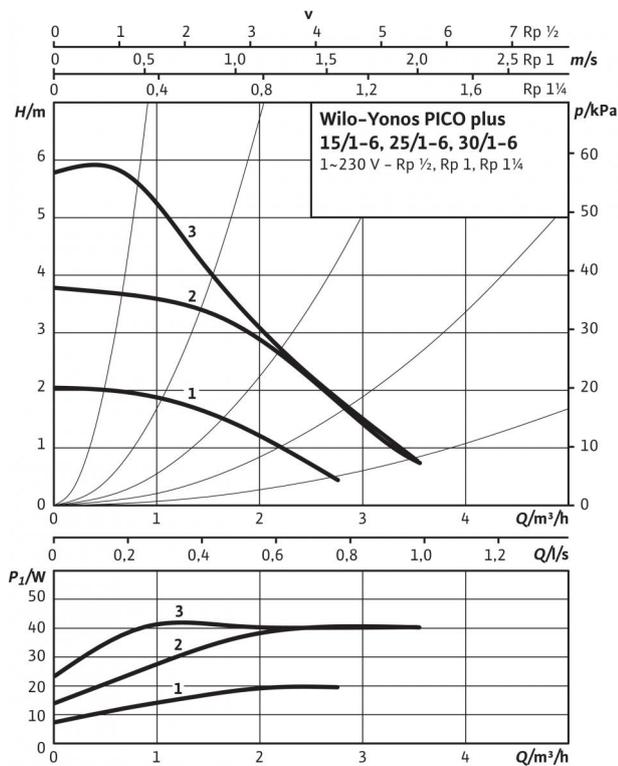
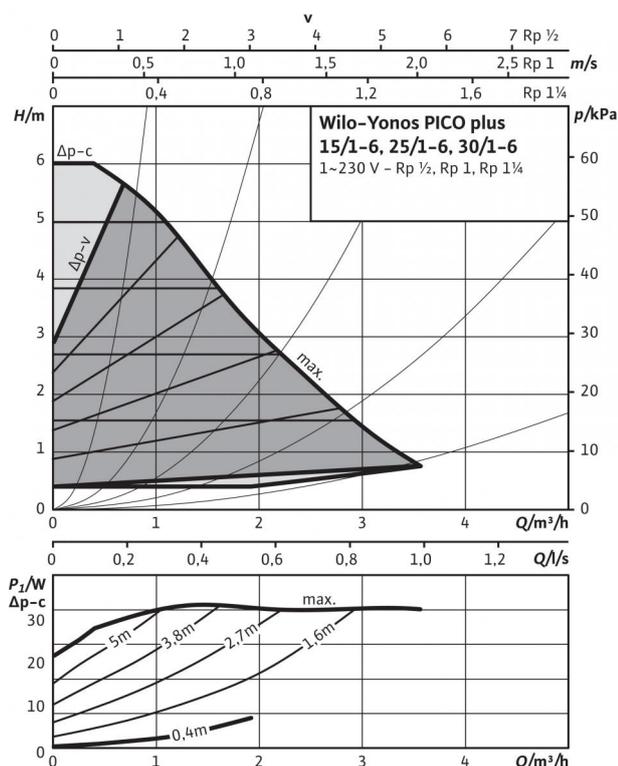


# Datenblatt: Yonos PICO plus 15/1-6

## Kennlinien n-constant



## Kennlinien $\Delta p$ -c (constant), $\Delta p$ -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.  $m$

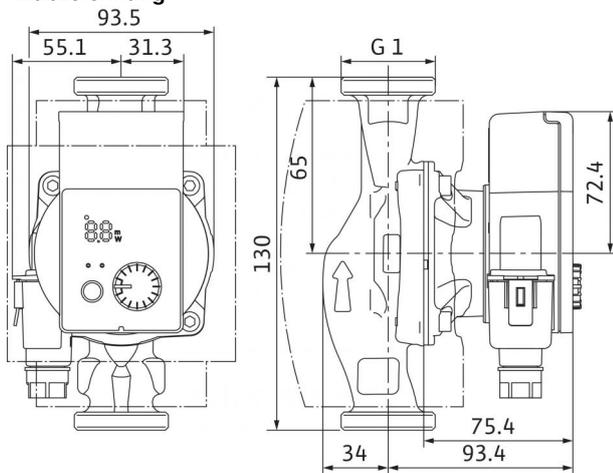
1,55 kg

• = zulässig, - = nicht zulässig

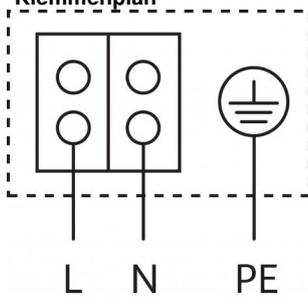
Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Datenblatt: Yonos PICO plus 15/1-6

Maßzeichnung



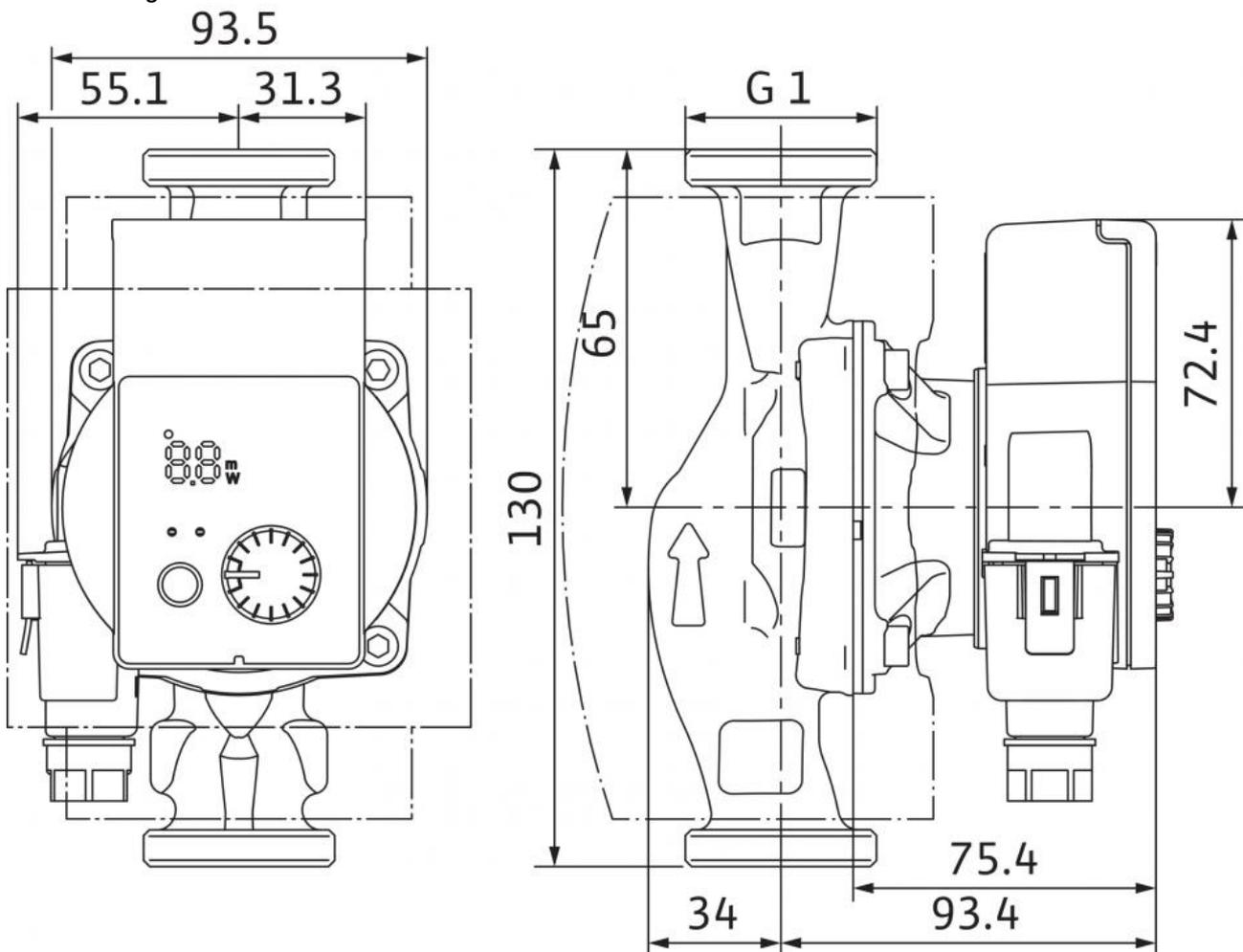
Klemmenplan



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

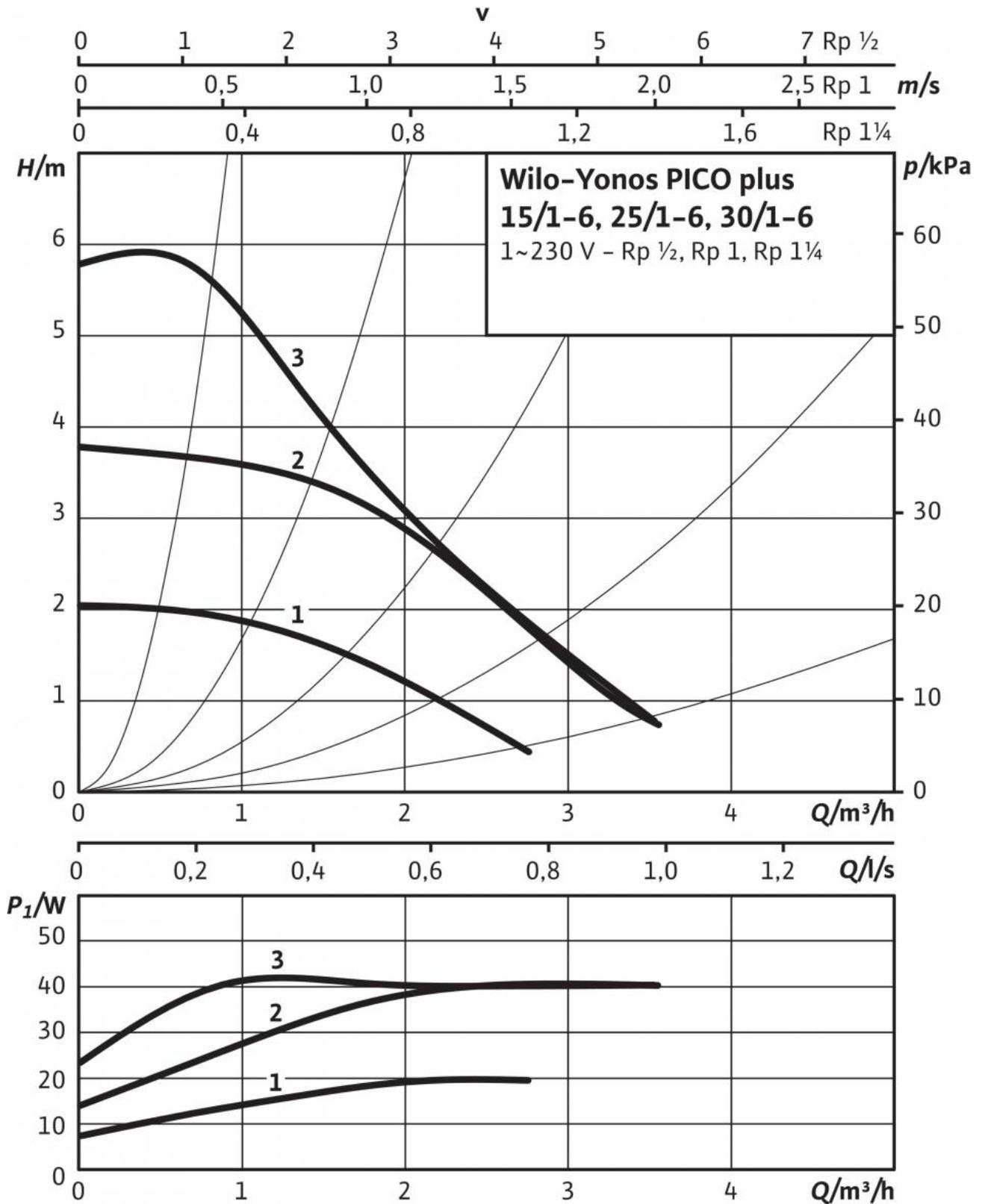
Maße und Maßzeichnungen: Yonos PICO plus 15/1-6

Maßzeichnung



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

Kennlinien n-constant



**Kennlinien: Yonos PICO plus 15/1-6**