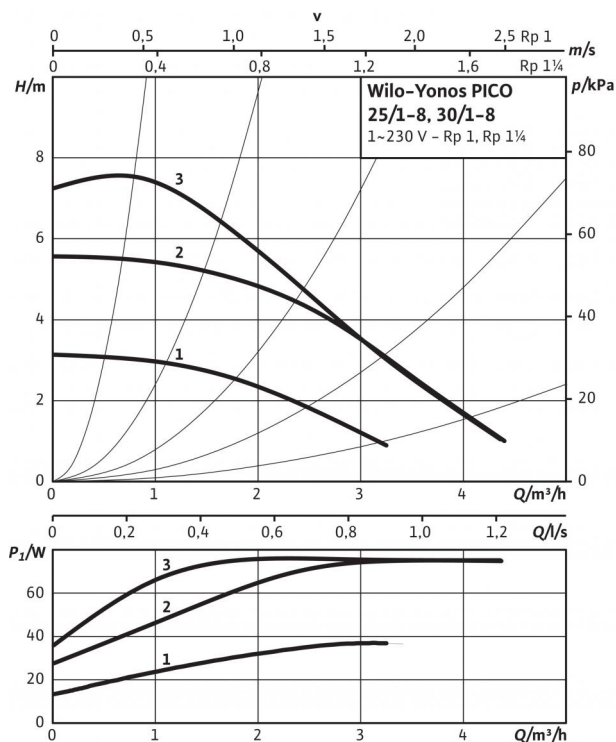
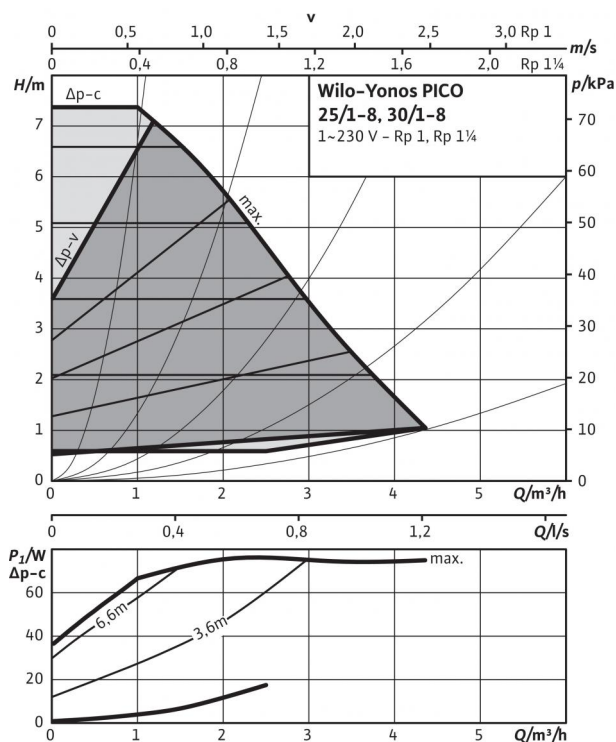


Foai de date: Yonos PICO 30/1-8

Caracteristici Δp -c (constant)



Caracteristici Δp -v (variabil)



Agenți termici admiși (alți agenți termici, la cerere)

Apă de încălzire (conform VDI 2035)

Amestecuri apă/glicol (max. 1:1; la o concentrație mai mare de 20% trebuie verificate performanțele)

Domeniul de utilizare admis

Domeniu de temperatură la temperatură ambiantă max. +25 °C

Domeniu de temperatură la temperatură ambiantă max. +40 °C

Presiune de lucru maxim admisă P_{max}

Racorduri

Îmbinare filetată

Diametru nominal flanșă

Filet

Lungime L_0

Motorul și sistemul electronic

Indice de eficiență energetică (EEI)

Compatibilitate electromagnetică

Emitere de perturbații

Rezistență la perturbații

Reglarea turației

Tip de protecție

Clasa de izolație

Rețea de alimentare

turație N

Putere nominală a motorului P_2

Puterea absorbită P_1

Consum de curent I

Protecția motorului

Presetupă pentru cablu

Materiale

Carcasa pompei

Rotor

Ax pompă

Lagăr

Înălțime minimă de intrare la ștuț de aspirație pentru evitarea cavității la temperatura de pompare a apei

Înălțime minimă de intrare la 50/95/110 °C

Informații privind comanda

Produs

Tip

Nr. art.

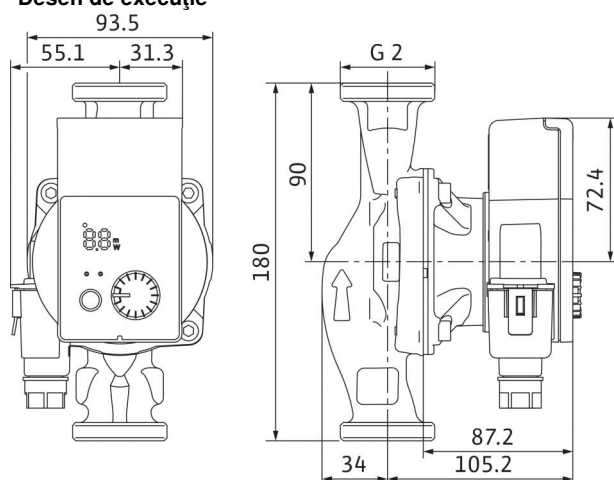
Greutate aprox. m

• = admisibil, - = inadmisibil

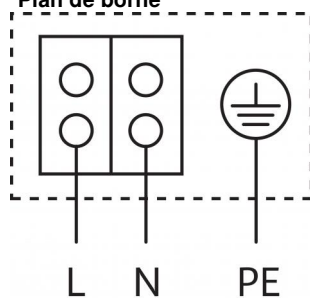
Valoarea de referință pentru cele mai eficiente pompe de circulație este EEI ≤ 0,20.

Foaie de date: Yonos PICO 30/1-8

Desen de execuție



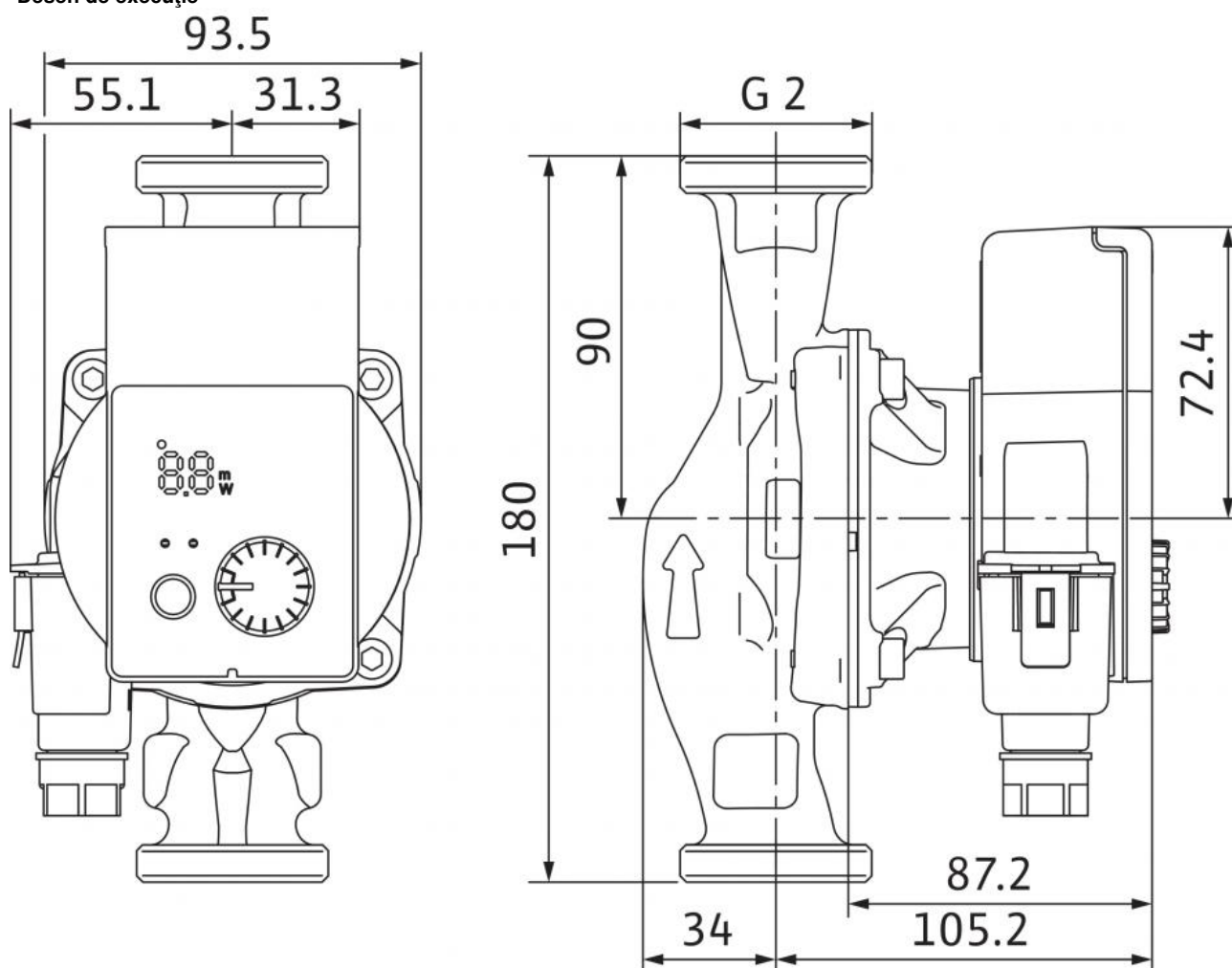
Plan de borne



Motor rezistent la curentul de blocare
Motor monofazat (EM) 2-poli - 1~230 V, 50 Hz

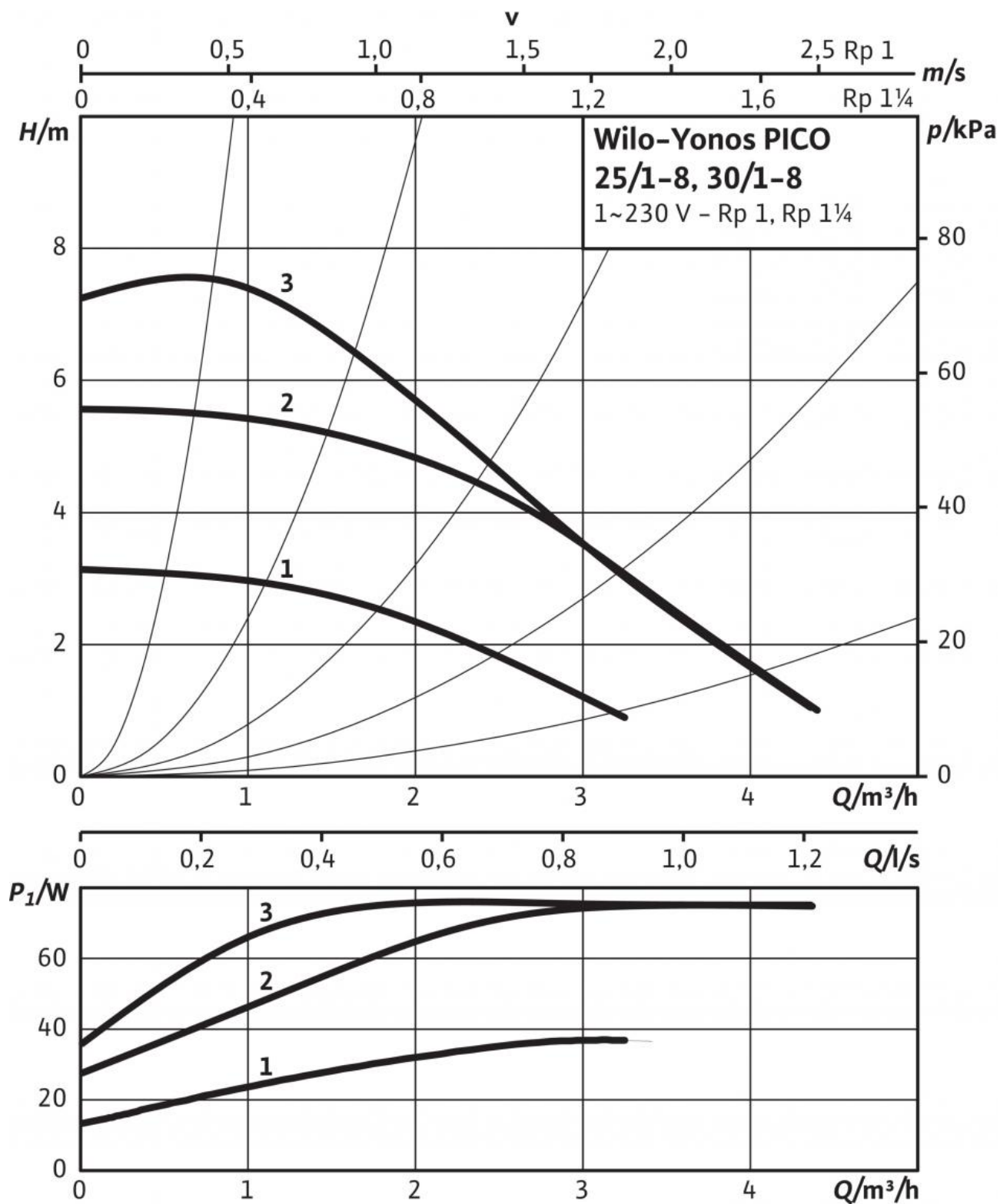
Dimensiuni și desene de execuție: Yonos PICO 30/1-8

Desen de execuție



Curbe caracteristice: Yonos PICO 30/1-8

Caracteristici Δp -c (constant)



Curbe caracteristice: Yonos PICO 30/1-8

Informații despre comandă: Yonos PICO 30/1-8

Produs	Wilo
Tip	Yonos PICO 30/1-8
Nr. art.	4215521
Cod EAN	4048482758534
Culoare	verde
Cantitate minimă de comandă	1
Unitate minimă de comandă	PCE
Tip de ambalare	Carton
Bucată pe palet	198
Număr per strat	24

Text de licitație: Yonos PICO 30/1-8

Pompă de înaltă eficiență Wilo-Yonos PICO, reglată electronic. Pompă de circulație cu rotor umed cu racord filetat, motor sincron rezistent la curenți de blocare conform tehnologiei ECM și reglare electronică integrată a randamentului pentru reglarea continuă a presiunii diferențiale. Utilizabil pentru toate aplicațiile de încălzire și de climatizare. Modul de reglare selectabil în funcție de tipul instalației de încălzire: cu radiatoare/prin pardoseală.

Dotare de serie:

- Moduri de reglare preselectabile pentru optimizarea sarcinii Presiune diferențială constantă (Δp -c), presiune diferențială variabilă (Δp -v), turație constantă (3 directive de reglare)
- Protecție pentru motor integrată
- Afișaj cu leduri pentru reglarea valorii nominale și afișarea consumului curent, în wați
- Funcție de deblocare automată
- Funcție manuală de dezaerisire pentru aerisirea camerei rotorului
- Repornire manuală

Domeniul de utilizare admis

Domeniu de temperatură la temperatură ambiantă max. +25 °C: -10...+110 °C

Domeniu de temperatură la temperatură ambiantă max. +40 °C: -10...+95 °C

Presiune de lucru maxim admisă P_{max} : 10 bar

Racorduri

Îmbinare filetată: Rp 1 1/4

Lungime L0: 180 mm

Motorul și sistemul electronic

Indice de eficiență energetică (EEI): $\leq 0,23$

Compatibilitate electromagnetică: EN 61800-3

Emitere de perturbații: EN 61000-6-3

Rezistență la perturbații: EN 61000-6-2

Reglarea turației: Convertizor de frecvență

Tip de protecție: IP X2D

Clasa de izolație: F

Rețea de alimentare: 1~230 V, 50/60 Hz

turație N: 800 - 4800 rot/min.

Putere nominală a motorului P_2 : 56 W

Putere consumată 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 0 W

Intensitate max. I: 0,7 A

Protecția motorului: nu este necesară (rezistent la blocarea rotorului)

Presetupă pentru cablu: 11 Pg

Materiale

Carcasa pompei: fontă cenușie (EN-GJL-200)

Rotor: plastic (PP – 40% GF)

Ax pompă: oțel inoxidabil

Lagăr: Carbon impregnat cu metal

Înălțime minimă de intrare la ștuț de aspirație pentru evitarea cavității la temperatura de pompare a apei

Înălțime minimă de intrare la 50 °C: 0,4999974 M

Înălțime minimă de intrare la 95 °C: 2,999995 M

Înălțime minimă de intrare la 110 °C: 10 M

Înălțime minimă de intrare la 130 °C H: 0 M

Informații privind comanda

Nr. art.: 4215521

Cod EAN: 4048482758534

Greutate aprox. m: 2,05 kg

Produs: Wilo

Designation: Wilo-Yonos PICO 30/1-8