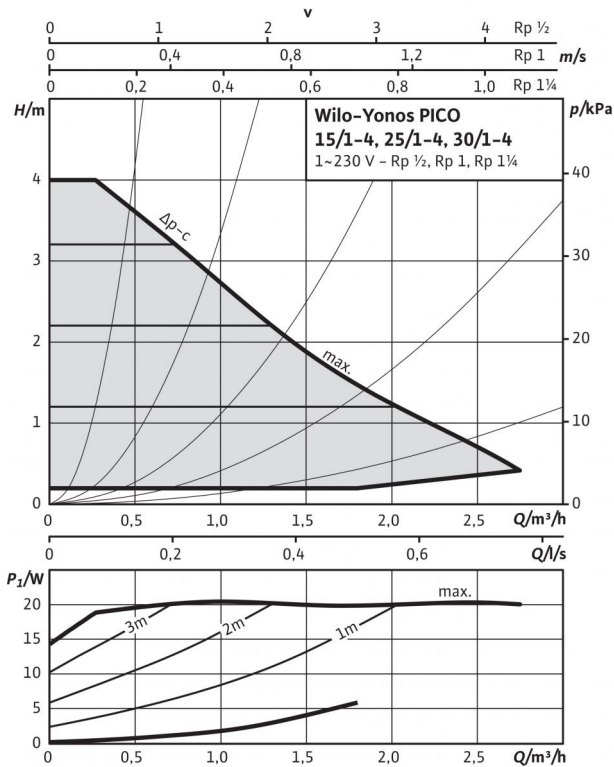
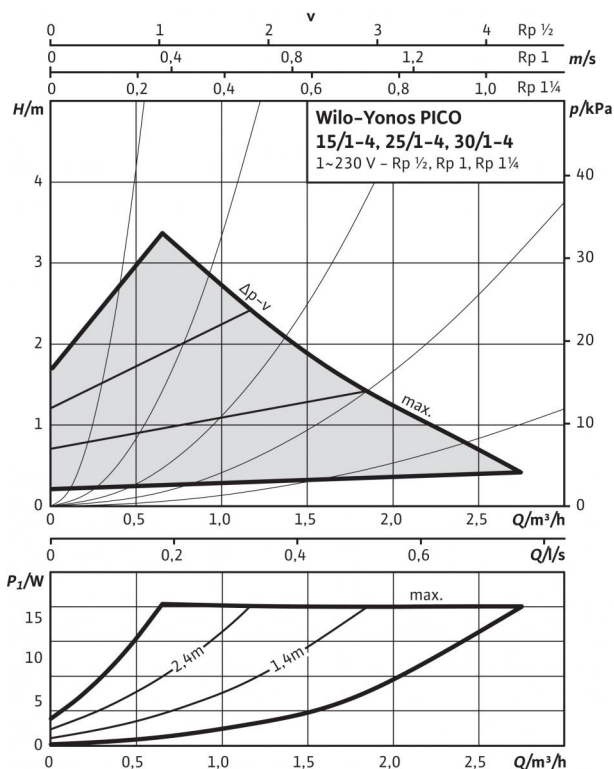


Технічний паспорт: Yonos PICO 25/1-4

Характеристики Др-с (постійний)



Характеристики Др-в (змінний)



Approved fluids (other fluids on request)

Вода системи опалення (відповідно до VDI 2035)

Водогліколеві суміші (макс. 1:1; при частці гліколю від 20 % необхідно перевіряти робочі характеристики перекачування)

Permitted field of application

Температурний діапазон при макс. температурі навколишнього середовища +25 °C

Температурний діапазон при макс. температурі навколишнього середовища +40 °C

Максимально допустимий робочий тиск P_{max}

Pipe connections

Різьбове трубне з'єднання

Номинальний внутрішній діаметр фланця

Різьба

Монтажна довжина L_0

Motor/electronics

Індекс енергетичної ефективності (IEE)

Електромагнітна сумісність

Випромінювання перешкод

Стійкість до перешкод

Регулювання числа обертів

Клас захисту

Клас ізоляції

Під'єднання до мережі

Число обертів n

Power consumption P_1

Current consumption I

Захист двигуна

Кабельне гвинтове з'єднання Connector

Materials

Корпус насоса

Робоче колесо

Вал насоса

Підшипник

Мінімальна висота притоку на всмоктувальному патрубку для запобігання кавітації при температурі перекачування води

Мінімальна висота притоку при 50 / 95 / 110 °C

Information for order placements

Виріб

Тип

Арт. №

Вага нетто близько m

• = допустимо, - = недопустимо

Базовий показник для найефективніших циркуляційних насосів – IEE ≤ 0,20.

Технічний паспорт: Yonos PICO 25/1-4

Креслення з розмірами

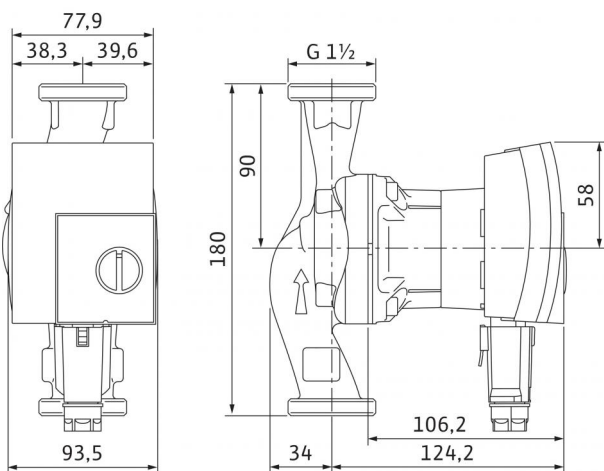
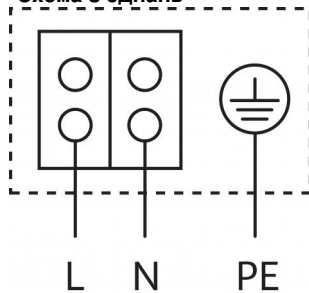


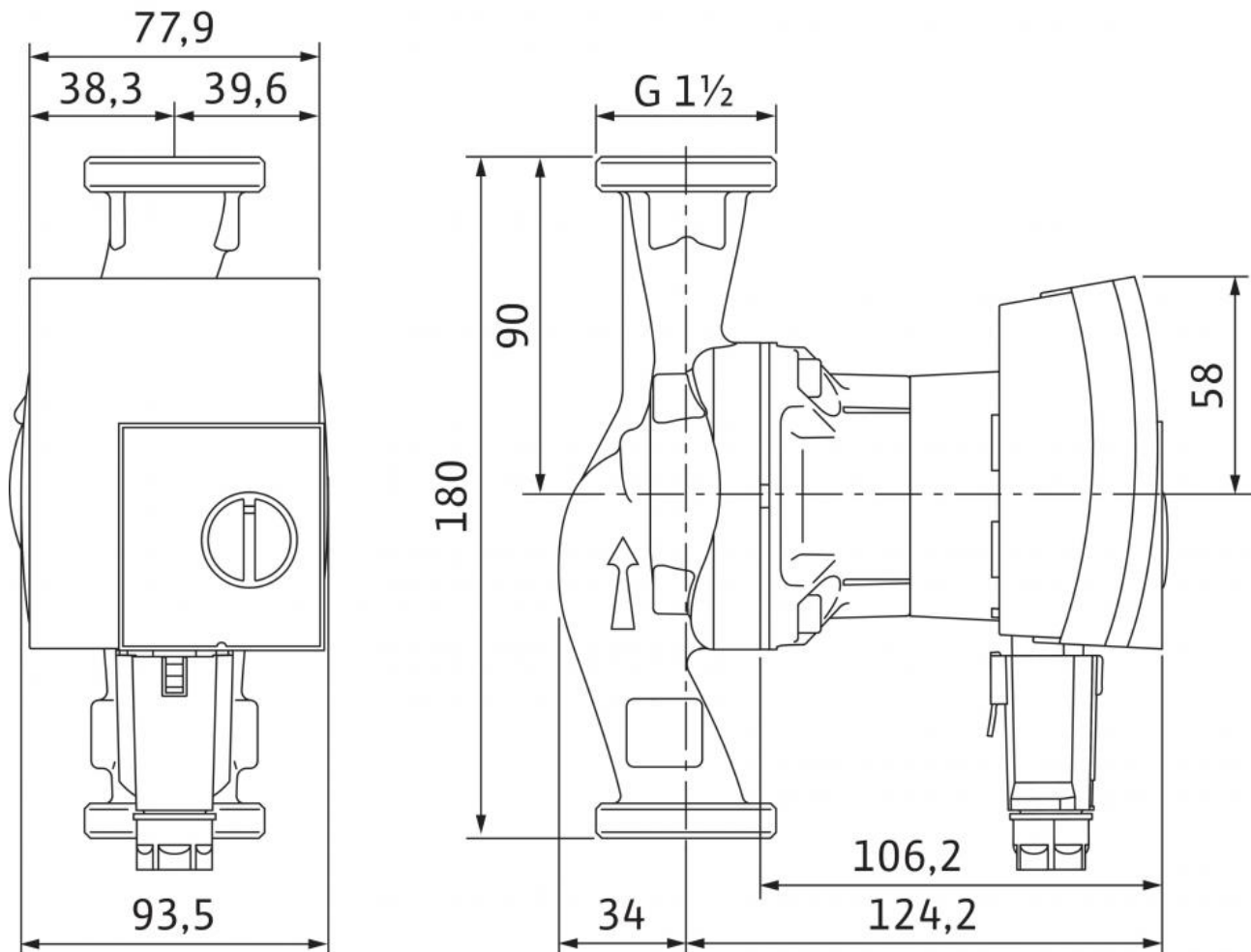
Схема з'єднань



Стійкий до струмів блокування двигун
Однофазний двигун (ЕМ) 2-полюсний - 1~230 В, 50 Гц

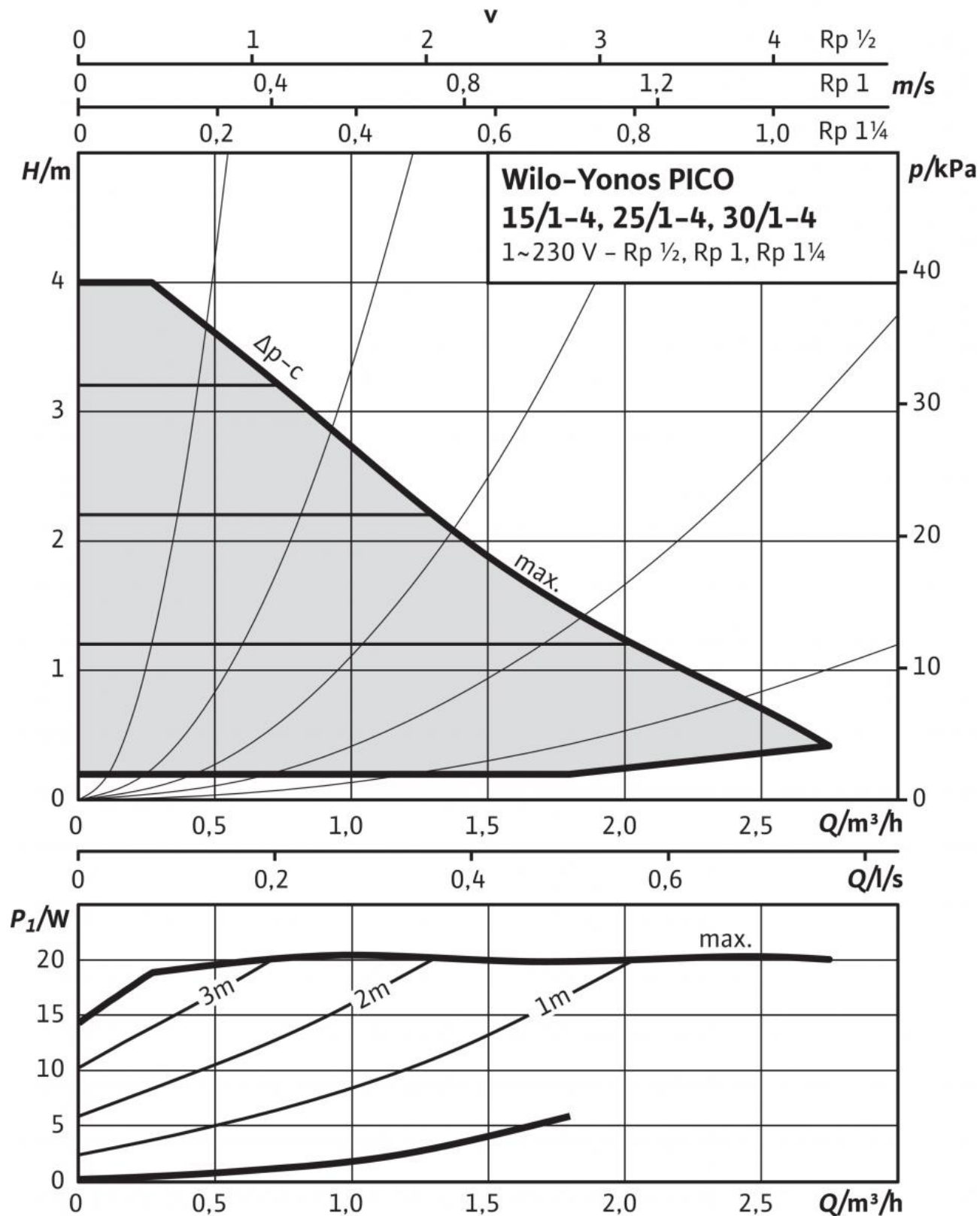
Розміри та креслення з розмірами: Yonos PICO 25/1-4

Креслення з розмірами



Характеристики: Yonos PICO 25/1-4

Характеристики Др-с (постійний)



Характеристики: Yonos PICO 25/1-4

Опис виробу: Yonos PICO 25/1-4

Високоєфективний насос Wilo-Yonos PICO, з електронним керуванням. Циркуляційний насос із мокрим ротором без технічного обслуговування з різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування синхронний двигун відповідно до ЕСМ-технології та інтегрований електронний блок регулювання потужності для плавного регулювання перепаду тиску. Можливість застосування для всіх систем опалення, вентиляції, кондиціювання. Режим регулювання відповідно до застосування радіаторів/підлогового опалення з можливістю вибору.

Серійно з:

- На вибір види регулювання для оптимального підлаштування навантаження: Δp -с (перепад тиску постійний), Δp -v (перепад тиску змінний)
- Вбудований захист двигуна
- Світлодіодна індикація для налаштування заданого значення та індикації поточного споживання в ватах
- Мінімальне споживання тільки 4 Вт
- Функція автоматичного розблокування
- Високий пусковий момент
- Функція видалення повітря в роторному відсіку

Корпус насоса із сірого чавуну, робоче колесо з поліпропілену, вал з високоякісної сталі з підшипниками ковзання з металонасиченого графіту.

Approved fluids (other fluids on request)

Подача макс. $Q_{\max}$: 2,5 m³/h

Висота подачі макс. $H_{\max}$: 4 m

Permitted field of application

Температурний діапазон при макс. температурі навколишнього середовища +25 °C: -10...+110 °C

Температурний діапазон при макс. температурі навколишнього середовища +40 °C: від -10 до +95 °C

Максимально допустимий робочий тиск $P_{\max}$: 6 bar

Pipe connections

Різьбове трубне з'єднання: Rp 1

Монтажна довжина L_0 : 180 mm

Motor/electronics

Індекс енергетичної ефективності (IEE): $\leq 0,20$

Електромагнітна сумісність: EN 61800-3

Випромінювання перешкод: EN 61000-6-3

Стійкість до перешкод: EN 61000-6-2

Регулювання числа обертів: Частотний перетворювач

Клас захисту: IP X2D

Клас ізоляції: F

Під'єднання до мережі: 1~230 V, 50/60 Hz

Число обертів n : 800 - 3600 об/хв

Споживана потужність 1~230 V P_1 : 4 - 20 W

Струм макс. I : 0,26 A

Захист двигуна: не потрібен (стійкий до струмів блокування)

Кабельне гвинтове з'єднання Connector: 11 PG

Materials

Корпус насоса: сірий чавун (EN-GJL-200)

Робоче колесо: синтетичний матеріал (PP - 40% GF)

Вал насоса: високоякісна сталь

Підшипник: металонасичений графіт

Мінімальна висота притоку на всмоктувальному патрубку для запобігання кавітації при температурі перекачування води

Мінімальна висота притоку при 50 °C: 0,4999974 m

Мінімальна висота притоку при 95 °C: 2,999995 m

Мінімальна висота притоку при 110 °C: 10 m

Мінімальна висота притоку при 130 °C H : 0 m

Information for order placements

Арт. №: 4164013

Номер EAN: 4048482228006

Вага нетто близько m : 2,15 kg

Виріб: Wilo

Designation: Wilo-Yonos PICO 25/1-4