

## Технический паспорт: Yonos PICO 30/1-8

### Гидравлические характеристики

Расход макс.	4.8 m <sup>3</sup> /h
Напор макс.	8.00 m
Индекс энергоэффективности (EEI)	0.23

### Данные об изделии

Максимальное рабочее давление	10 bar
Макс. температура окружающей среды	40 °C
Температура окружающей среды мин.	-10 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	95 °C
Мин. температура перекачиваемой жидкости	-10 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Макс. ток на входе P1	75.0 W
Потребляемая мощность (мин.)	4.0 W
Частота вращения макс.	4800 rpm
Частота вращения мин.	800 rpm
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX2D
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2

### Материалы

Материал подшипника	Carbon graphite, all Carbon
Корпус насоса	5.1300, EN-GJL-200
Вал	1.4122, X39CrMo17-1

### Установочные размеры

Присоединение к трубопроводу с напорной стороны	G 2
Присоединение к трубопроводу на стороне всасывания	G 2
Монтажная длина	180 mm

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos PICO 30/1-8
Описание	4215521
Масса нетто приibl.	2 kg

## Описание изделия: Yonos PICO 30/1-8

Высокоэффективный насос Wilo-Yonos PICO с электронной системой регулирования не требующие техобслуживания циркуляционные насосы с мокрым ротором и с резьбовым подсоединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ESM и встроенная электронная система регулирования частоты вращения для плавного регулирования перепада давления. Применяется во всех системах отопления и кондиционирования. Режим регулировки можно выбрать в соответствии с применяемой системой радиаторного отопления/напольного отопления.

### Серийное оснащение:

- Выбор режимов регулирования частоты вращения для оптимального распределения нагрузки: Постоянный перепад давления (Dr-c), переменный перепад давления (Dr-v), постоянная частота вращения (3 кривые регулирования)
- Встроенная защита электродвигателя
- Светодиодный индикатор для установки значения напора насоса и индикации актуальной потребляемой мощности в ваттах
- Автоматической функции деблокировки
- Функция ручного удаления воздуха для вентиляции полости ротора
- Ручной перезапуск

### Материалы

Корпус насоса	5.1300, EN-GJL-200
Вал	1.4122, X39CrMo17-1
Материал подшипника	Carbon graphite, all Carbon

### Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость	Water
Мин. температура перекачиваемой жидкости	-10 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	95 °C
Максимальное рабочее давление	10 bar
Мин. высота подачи при 50 °C	0,5
Мин. высота подачи при 95 °C	3
Мин. высота подачи при 110 °C	10
Макс. температура окружающей среды	40 °C

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.23
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Макс. ток на входе P1	75.0 W
Частота вращения мин.	800 rpm
Частота вращения макс.	4800 rpm
Класс защиты	IPX2D

### Установочные размеры

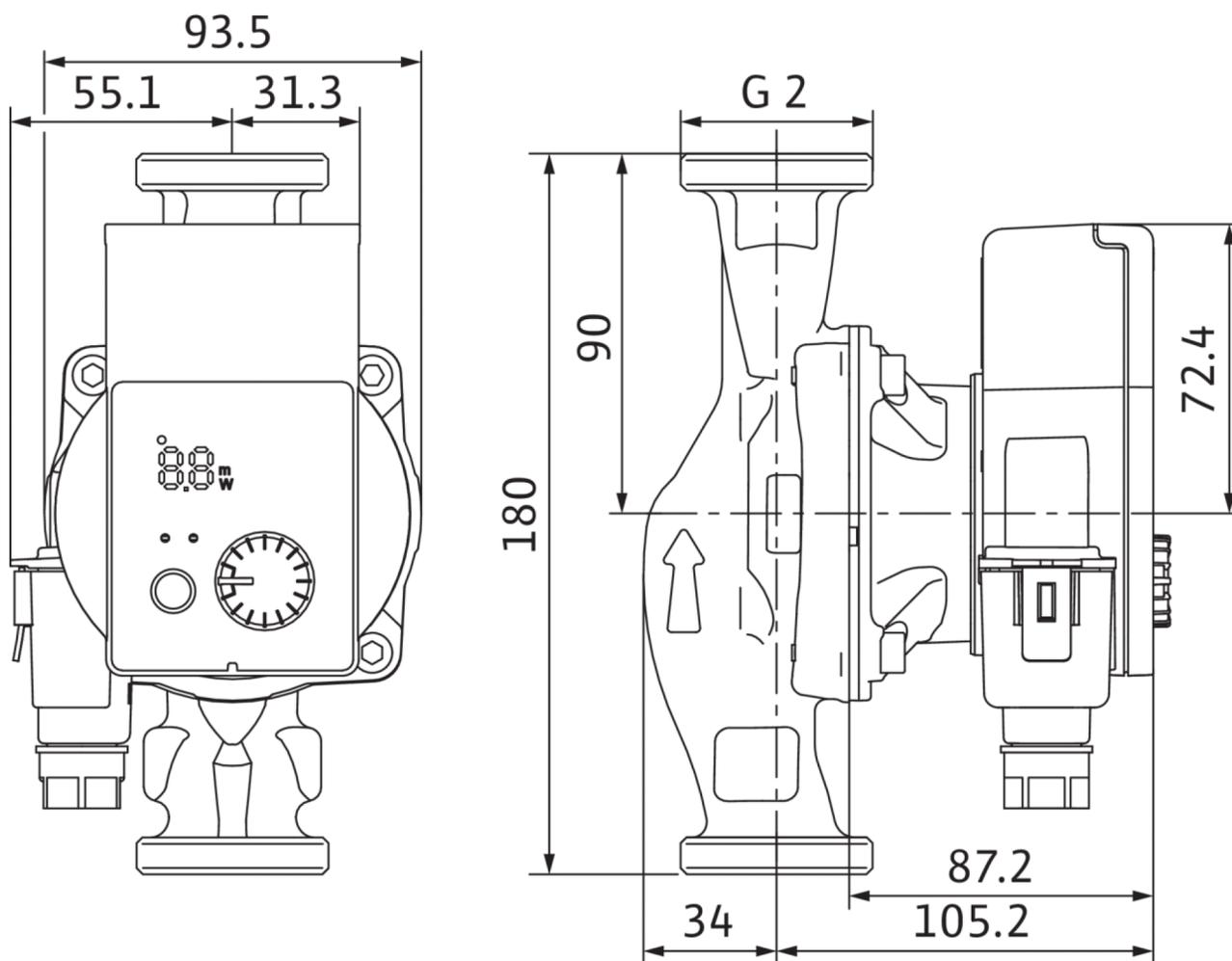
Присоединение к трубопроводу на стороне всасывания	G 2
Монтажная длина	180 mm

### Информация о размещении заказа

Масса нетто прибл.	2 kg
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos PICO 30/1-8
Описание	4215521

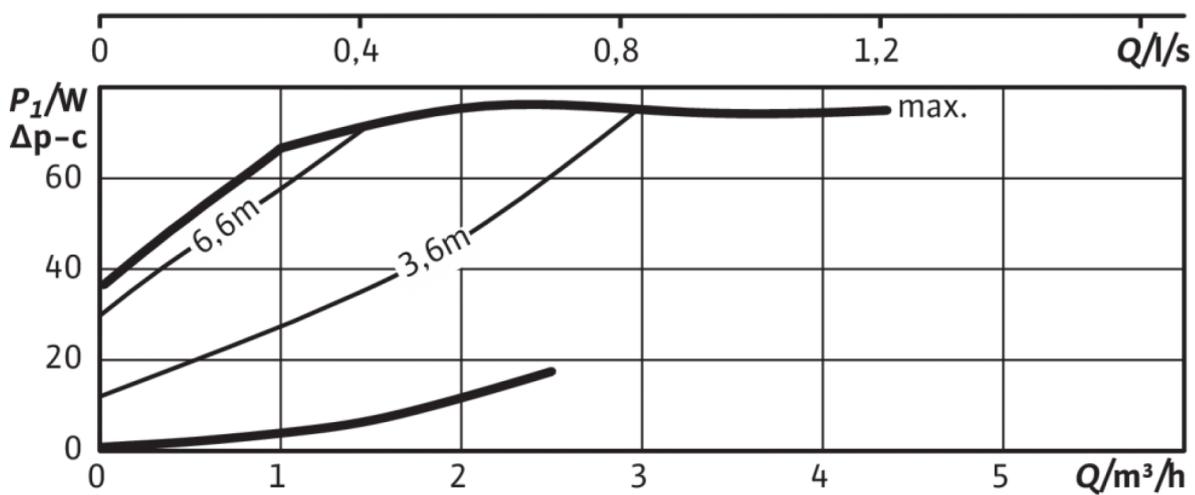
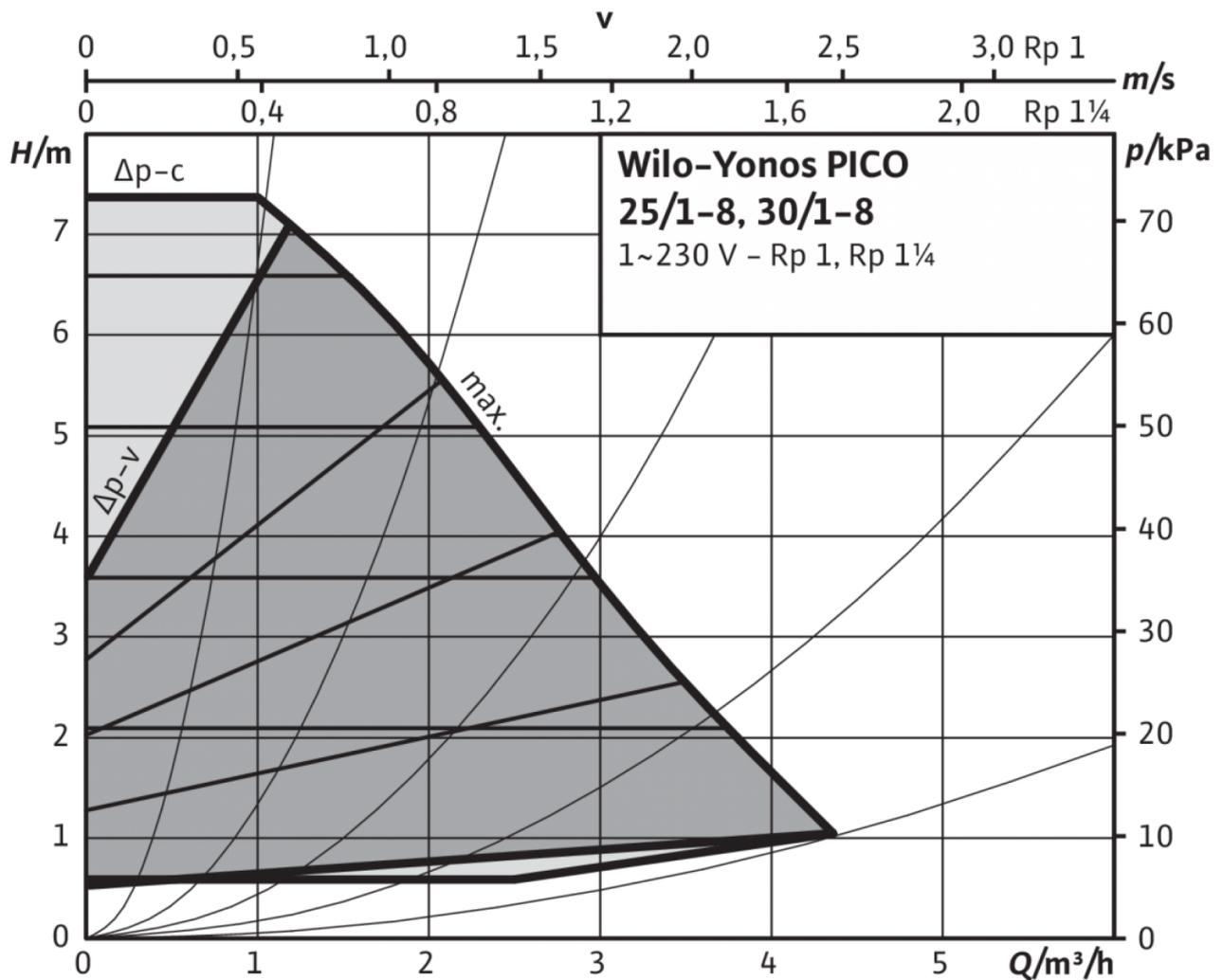
## Размеры и габаритные чертежи: Yonos PICO 30/1-8

4215521\_ConGraph\_yonos\_pico\_row\_180\_dim\_01\_1708



## Характеристики: Yonos PICO 30/1-8

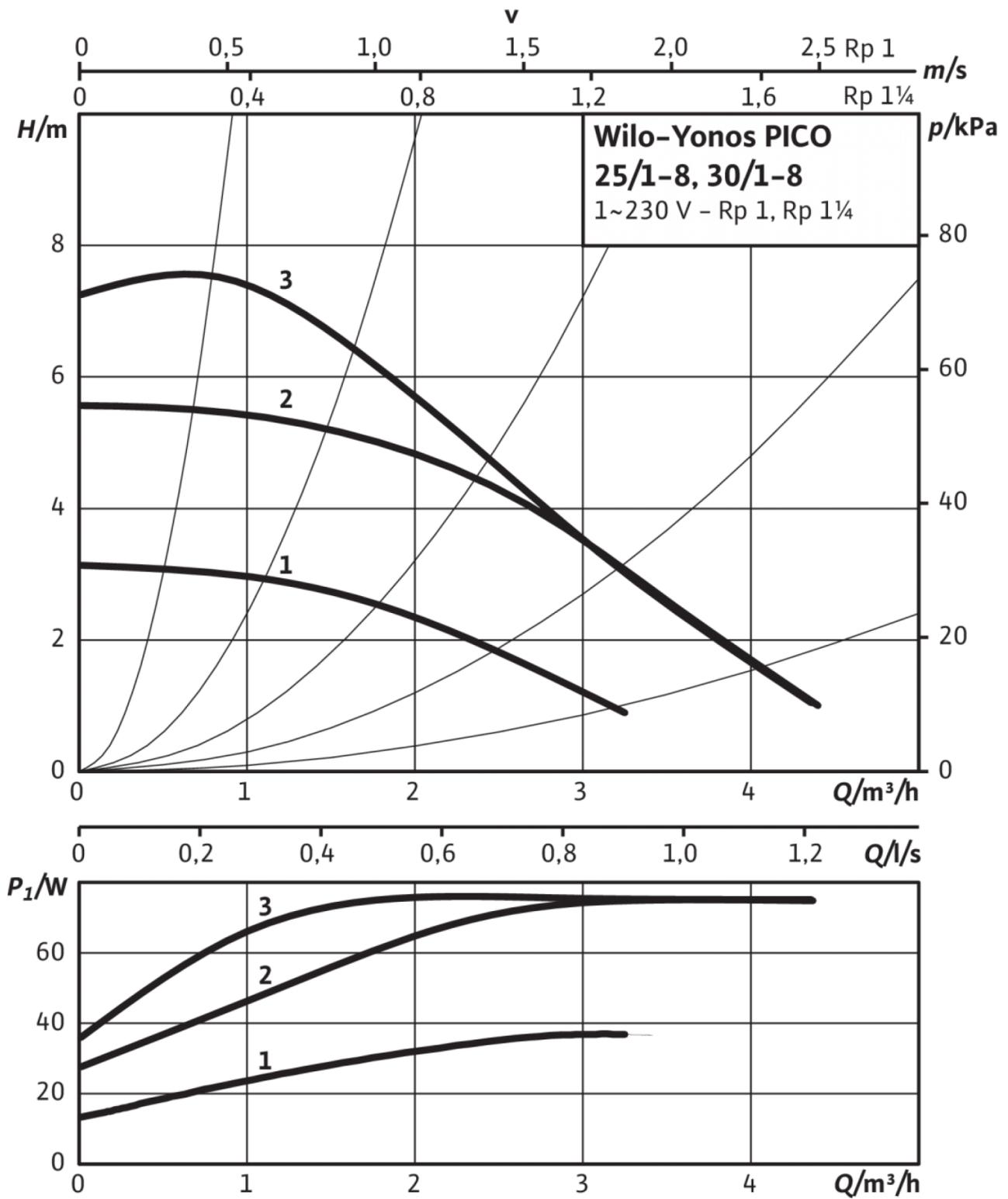
Yonos PICO 25/1-8, 30/1-8,  $\Delta p-v$  (variable)



Yonos PICO 25/1-8, 30/1-8,  $\Delta p-c$  (constant)

## Характеристики: Yonos PICO 30/1-8

Yonos PICO 25/1-8, 30/1-8, Δp-c (constant)



## Данные для заказа: Yonos PICO 30/1-8

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos PICO 30/1-8
Номер EAN	4048482758534
Описание	4215521
Масса брутто прибл.	2.4 kg
Масса нетто прибл.	2 kg
Общая длина	180.0 mm
Высота без упаковки	102 mm
Цвет	Зеленый
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на один слой	24
Ширина без упаковки	143.0 mm
Минимальный объем заказа	1
Количество на палету	198