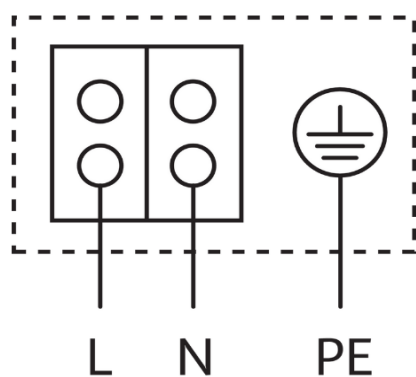


Насос Yonos PICO STG 25/1-7,5 - 180 - 6/4"
Насос Yonos PICO STG 25/1-7,5

Схема подключения клеммной колодки

Главные особенности

Описание	насос мокрого типа с 2-полюсным токоизолирующим блокирующим электродвигателем ЕС и встроенным электронным регулированием мощности
Применение	солнечные и геотермальные контуры
Рабочая жидкость	вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1).
Код	15198

Техническая характеристика

Темп. рабочей жидкости	0 - 110 °С при 40 °С макс. наружной температуры
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. объем потока	4.3 м ³ /ч
Макс. напор	7.5 м
Макс. наружная темп.	40 °С
Габаритные размеры	180 x 94 x 140 мм
Номинальный диаметр	DN 25
Подключение	2 x G 6/4" M
Вес	1.8 кг

Электрическая характеристика

Источник питания	1~ 230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (Мин./Макс.)	4/75 Вт
Макс. ток	0,66 А
IP рейтинг	IPX4D
Класс изоляции	F
Управление скоростью	частотный преобразователь
Индекс энергоэффективности	≤ 0.23 согласно с EN 16 297/3
Защита мотора	не требуется - устойчивый к блокировкам

Минимальный напор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

Минимальный напор на входе в всасывающее отверстие	0.5 mH ₂ O при 50 °С 4.5 mH ₂ O при 95 °С 10 mH ₂ O при 110 °С
--	---

Материалы

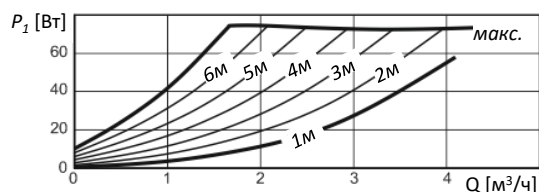
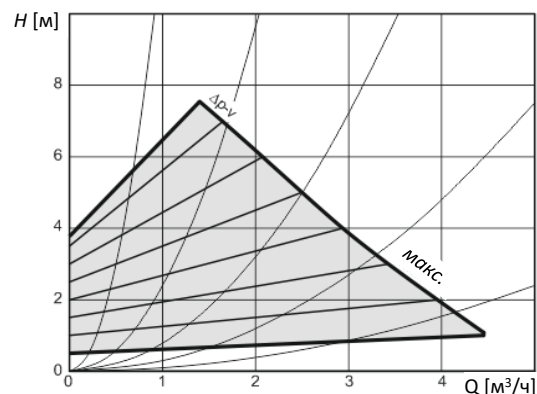
Корпус насоса	серый чугун (EN-GJL-200)
Крыльчатка	PP - 40% GF
Вал	нержавеющая сталь
Подшипник	углеродный, пропитанный металлом

Кабель питания с клеммой входит в комплект поставки.

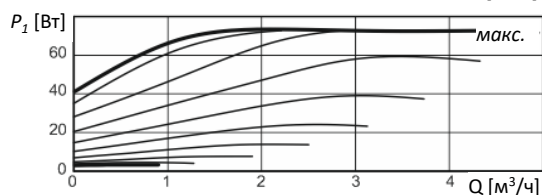
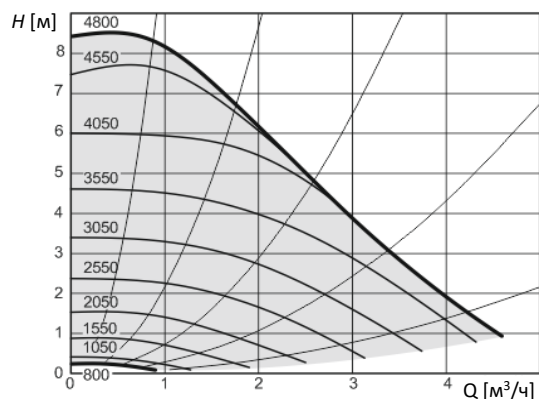
Насос Yonos PICO STG 25/1-7,5 - 180 - 6/4"

Кривые производительности для Yonos PICO STG

1. Переменное дифференциальное давление Δp_v

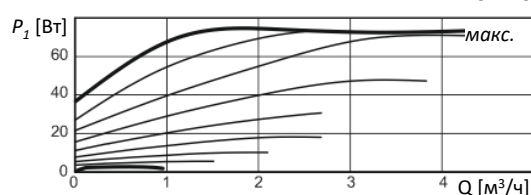
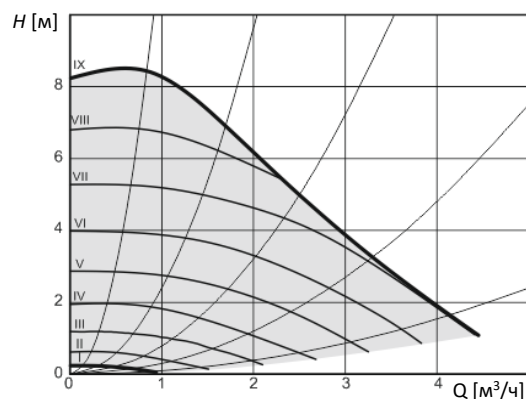


2. Внешний управляющий сигнал PWM1 / PWM2



n [об/мин]	PWM1 [%]	PWM2 [%]
800	90	10
1050	80	20
1550	70	30
2050	60	40
2550	50	50
3050	40	60
3550	30	70
4050	20	80
4550	10	90
4800	≤ 5	≥ 95

3. Постоянная скорость $n = \text{пост.}$



кривая	n [об/мин]
I	800
II	1300
III	1800
IV	2300
V	2800
VI	3300
VII	3800
VIII	4300
IX	4800

PWM1 = геотермальная энергия, PWM2 = солнечная энергия.

Насос Yonos PICO STG 25/1-7,5 - 180 - 6/4"**Размеры**