

Насоси для геліо- та геотермальних систем

Опалення Солярні системи Геотермічні установки



Позначення насосу

Наприклад: **Wilo-Yonos PICO-STG 15/1-7,5-130**

Yonos PICO високоефективний циркуляційний насос з мокрим ротором, з електронним керуванням

-STG для солярних геотермічних установок

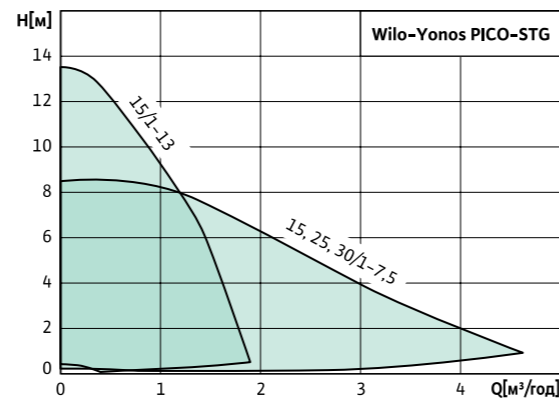
15 діаметр під'єднання, мм

1-7,5 діапазон напору насоса, м

130 монтажна довжина, мм

Матеріали:

Корпус насосу: сірий чавун
Робоче колесо: синтетичний матеріал
Вал насосу: високоякісна нержавіюча сталь
Підшипники: металонасичений графіт



Wilo-Yonos PICO-STG...

- $EEI \leq 0,23$
- Різьбове під'єднання Rp ½, Rp 1, Rp 1¼
- Корпус насоса з катафорезним покриттям захищає від корозії
- Вмонтований електронний модуль регулювання потужності
- Функція автоматичного розблокування
- Підвищений ККД завдяки ЕСМ-технології
- Мін. споживна електрична потужність лише 4 Вт
- Швидке електричне під'єднання за допомогою Wilo-Connector
- Кільцевий світлодіод для індикації робочого режиму та помилок
- Захист від короткого замикання, перегрівання та блокування двигуна
- Автоматична адаптація під зміни системи Др-в або фіксована частота обертання
- Зовнішнє регулювання частоти обертання завдяки вбудованим інтерфейсам PWM1 (геотермічні системи) і PWM2 (солярні системи)
- Простий та надійний монтаж завдяки відливкам під ключ на корпусі насоса
- Максимальний тиск: 10 бар
- Клас захисту: IP X4D
- Допустимий діапазон температур теплоносія: 0...+110 °C
- Електричне підключення: 1~230 В, 50 Гц

Насос	Ø під'єднання [мм]	Різьбове під'єднання	Макс. потужність [Вт]	Макс. напір [м]	Вага [кг]
Yonos PICO-STG 15/1-7,5-130	15	Rp 1	75	8	1,8
Yonos PICO-STG 15/1-13-130	15	Rp 1	75	13	1,8
Yonos PICO-STG 15/1-13-180	15	Rp 1	75	13	2,0
Yonos PICO-STG 25/1-7,5-180	25	Rp 1½	75	8	2,0
Yonos PICO-STG 30/1-7,5-180	30	Rp 2	75	8	2,0

Опалення Солярні системи Геотермічні установки



Позначення насосу

Наприклад: **Wilo-Star-STG 25/6**

Star-STG циркуляційний насос для геліо- і геотермічних систем

25 діаметр під'єднання, мм

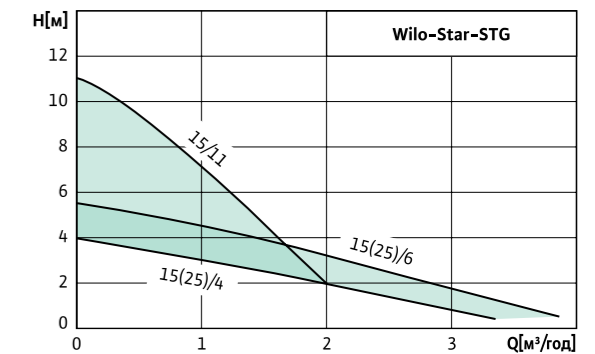
6 максимальний напір насоса, м

Матеріали:

Корпус насосу: сірий чавун
Робоче колесо: синтетичний матеріал
Вал насосу: нержавіюча сталь
Підшипники: графіт, що насичений синтетичними смолами

Wilo-Star-STG...

- Різьбове під'єднання Rp ½, Rp 1
- Спеціальна гідравліка для застосування в геліо- і геотермічних системах
- Катафорезне покриття корпусу насоса для надійного захисту від корозії
- Підведення кабелю можливе з обох сторін
- Швидке з'єднання за допомогою пружних клем
- Стійкий до струмів блокування двигун
- Максимальний тиск: PN10
- Клас захисту: IP44
- Допустимий діапазон температур теплоносія: -10°C...+110 °C, при короткочасній роботі (2 год) до +120°C
- Електричне підключення: 1~230 В, 50 Гц



Типоряд циркуляційних насосів Wilo-Star-STG, монтажна довжина 180 мм

Насос	Ø під'єднання [мм]	Різьбове під'єднання	Макс. потужність [Вт]	Макс. напір [м]	Вага [кг]
Star-STG 15/11	15	Rp 1	165	11,0	3,9
Star-STG 25/4	25	Rp 1½	48	4,0	2,5
Star-STG 25/6	25	Rp 1½	63	5,5	2,7

Типоряд циркуляційних насосів Wilo-Star-STG, монтажна довжина 130 мм

Насос	Ø під'єднання [мм]	Різьбове під'єднання	Макс. потужність [Вт]	Макс. напір [м]	Вага [кг]
Star-STG 15/4	15	Rp 1	48	4,0	2,2
Star-STG 15/6	15	Rp 1	63	5,5	2,4