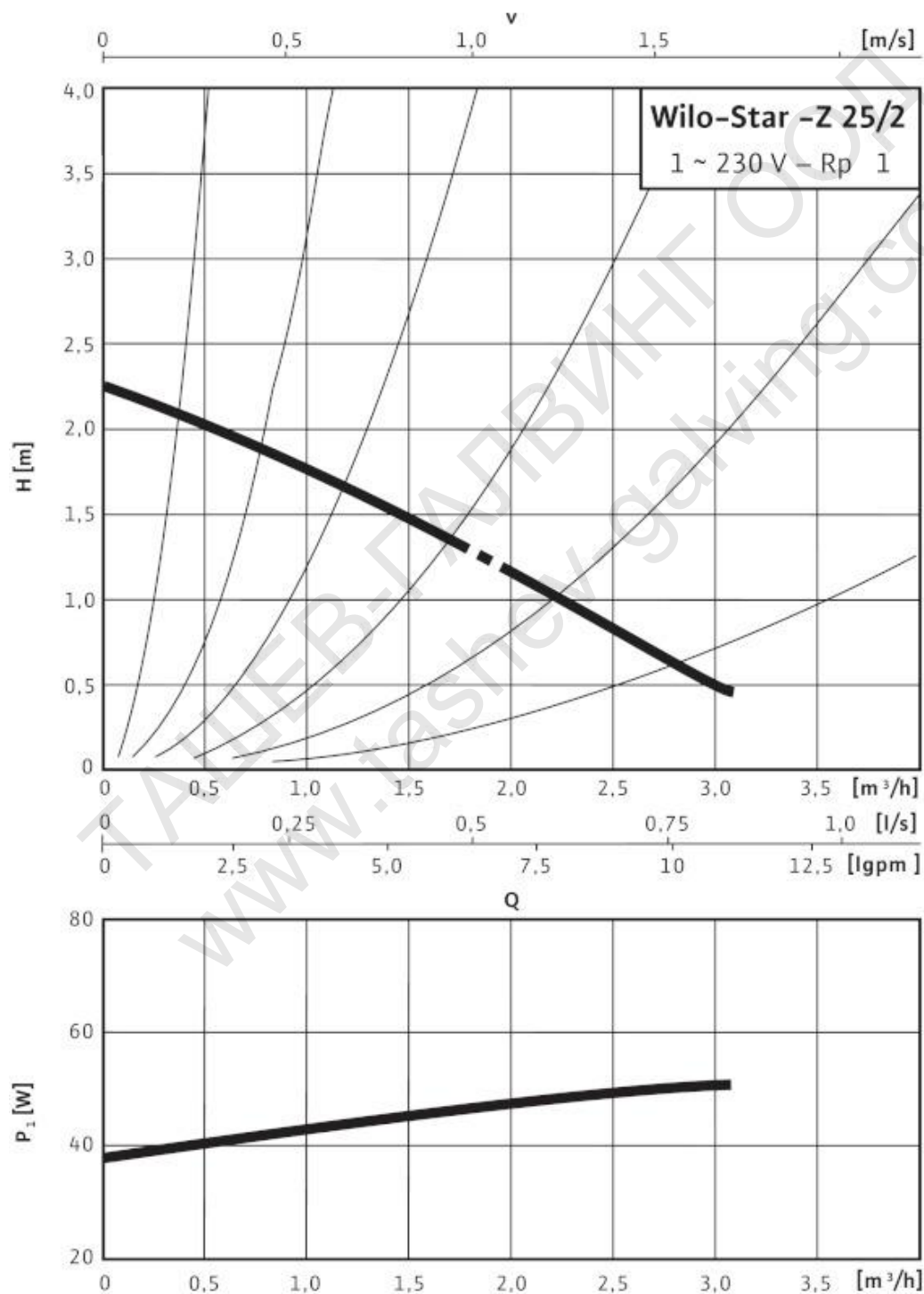


Wilo-Star-Z 25/2

Циркулационна помпа за питейна вода, помпа с мокър ротор с постоянна скорост за тръбен монтаж. Устойчив на блокиране мотор. Корпус на помпата от бронз, работно колело от синтетичен материал, усилен със стъклоvlakна, керамичен вал с плъзгачи се лагери от графит, импрегнирани с изкуствена смола.

Характеристики Монофазен ток



Чертеж с размери

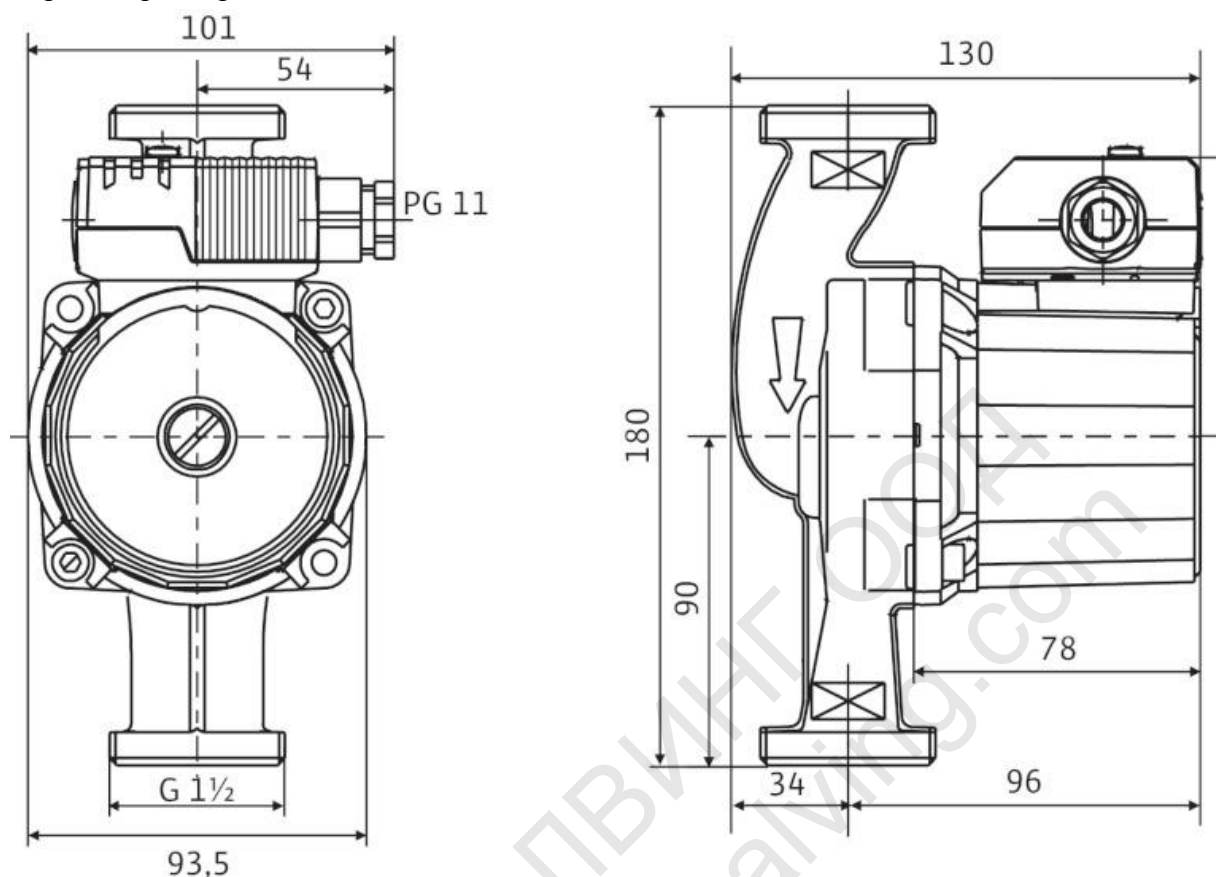
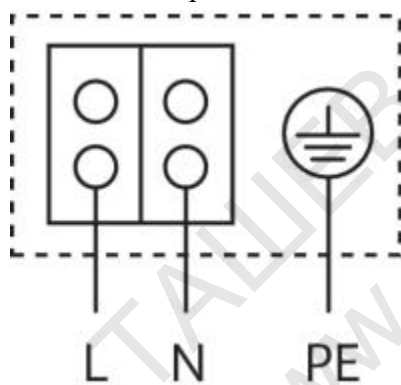


Схема на свързване



Устойчив на блокиране мотор

Монофазен мотор (EM) 2-полюсен - 1~230 V, 50 Hz

С вграден кондензатор

Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване)

- Вода за отопление (съгласно VDI 2035)
- Водно-гликолови смеси (макс. 1:1; при примеси над 20 % трябва да се проверят работните данни)
- Питейна вода и вода за хранителната промишленост съгл. TrinkwV 2001 (Немска наредба за питейната вода)

Материали

Корпус на помпата: Бронз (CC 499K) по DIN 50930-6, съгл. Немската наредба за питейната вода (TrinkwV)

Работно колело: Изкуствен материал (PPO)

Вал на помпата: Окисна керамика, кафява (Al₂O₃)

Лагер: Графит, импрегниран със синтетична смола

Допустими области на приложение

Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +25 °C —

Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C —

Температурен диапазон при използване в циркулационни системи за питейна вода при макс. температура на околната среда +40 °C 2 ... +65 °C

Температурен диапазон при използване в циркулационни системи за питейна вода при макс. температура на околната среда +40°C в кратковременен режим 2 h T 70 °C

Макс. допустима обща твърдост на водата в циркулационни системи за питейна вода 3,21 mmol/l (18 °dH)

Максимално допустимо работно налягане P_{max} 10 bar

Тръбни съединения

Тръбен фитинг Rp 1

Резба G 1½

Монтажна дължина $L0$ 180 mm

Мотор/електроника

Емисия на електромагнитни смущения EN 61000-6-3

Устойчивост на електромагнитни смущения EN 61000-6-2

Степен на защита IP 44

Клас на изолация F

Ел. захранване 1~230 V

Диапазон на скоростта n 1700-2700 об./мин.

Консумирана мощност P_1 max. 46 W

Консумиран ток I max. 0,22 A

Моторна защита Не е необходима (устойчив на блокиране)

Резбова връзка за кабел PG 1x11

Материали

Корпус на помпата Бронз (CC 499K) по DIN 50930-6, съгл. Немската наредба за питейната вода (TrinkwV)

Работно колело Изкуствен материал (PPO)

Вал на помпата

Окисна керамика, кафява
(Al₂O₃)

Лагер

Графит, импрегниран със
синтетична смола

Минимална височина на смукателния вход за предотвратяване на кавитация при температура на изпомпваната вода

Минимална височина на входа при 40 / 65 / 110°C

0,5 / 3 / 10 m

Информация за поръчки

Изделие

Wilo

Модел

Star-Z 25/2 EM

Кат. №

4029062

Тегло прибл.

m

2 kg

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com