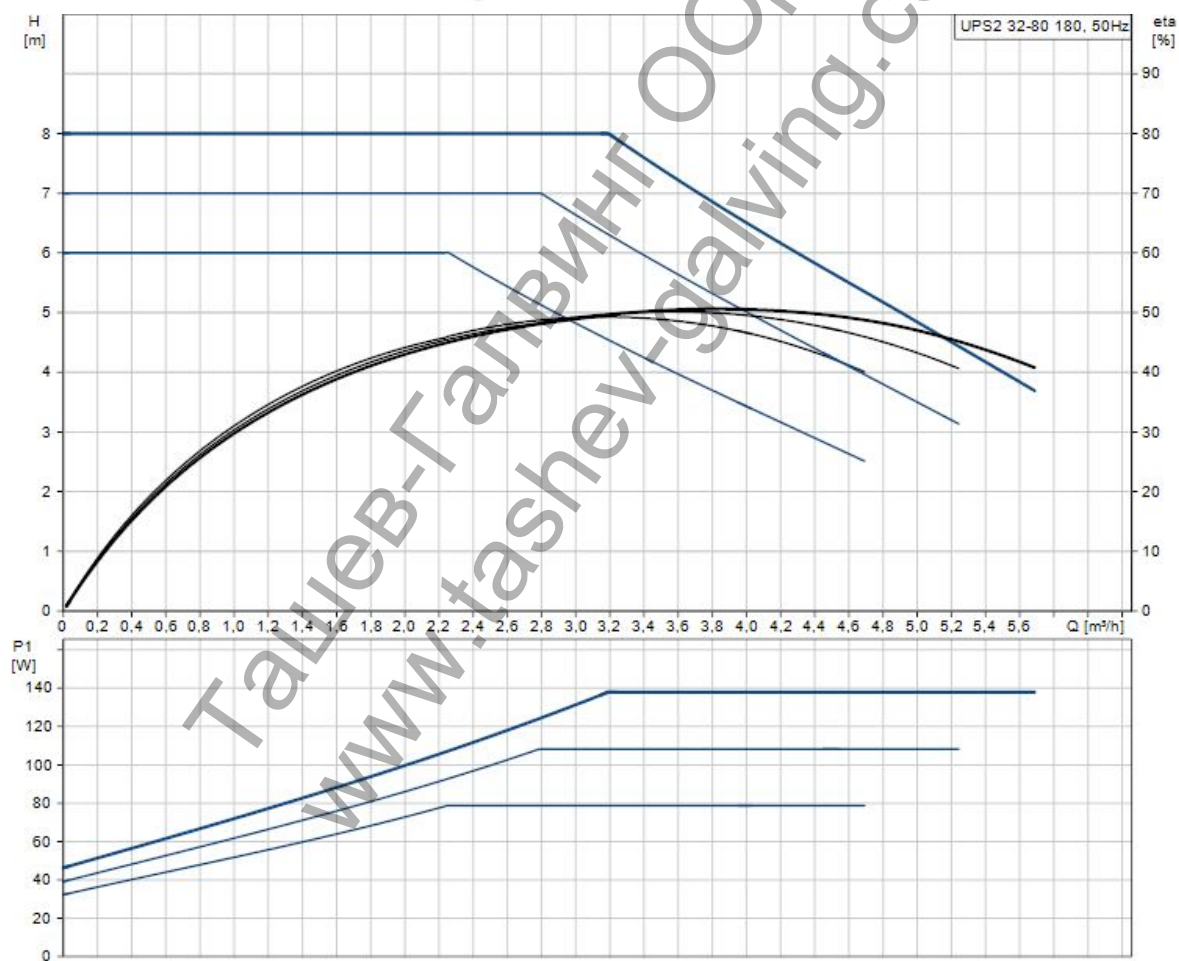
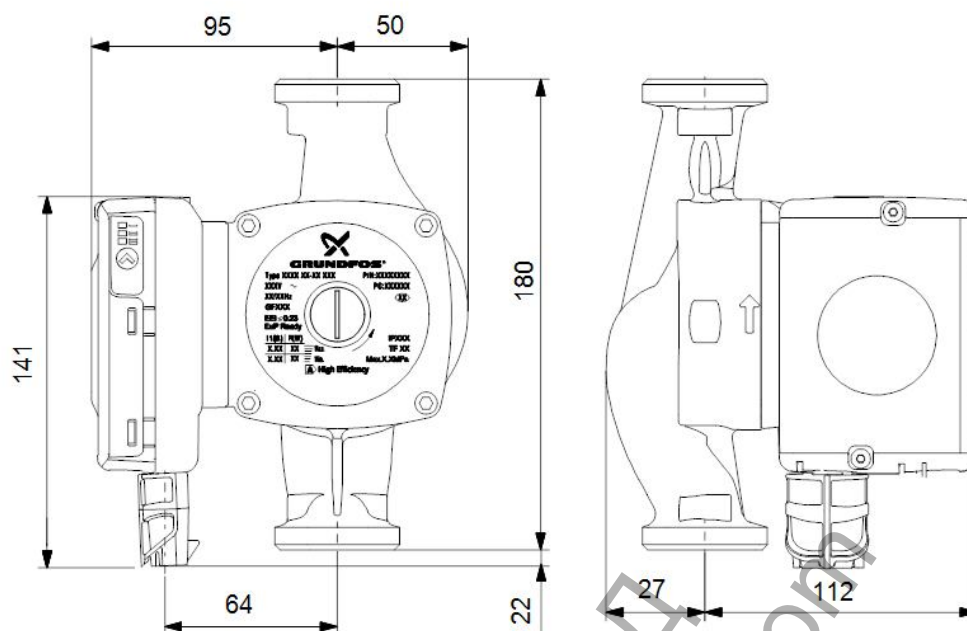


UPS2 32-80 180





Високоэффективна циркуляционна помпа с двигател с постоянни магнити (технология ECM), съвместима с изискванията на ErP директивата No 641/2009 с използване на контрол на работната скорост, предназначена за циркулация чиста вода в отоплителни системи според VDI 2035.

Функции и ползи: UPS2 32-80 180

Високоэффективна циркуляционна помпа с двигател с постоянни магнити (технология ECM), съвместима с изискванията на ErP директивата No 641/2009 с използване на контрол на работната скорост. Подходяща за циркулация на чиста вода в отоплителни системи съгласно VDI 2035.

Характеристики и ползи:

- В съответствие с изискванията на ErP директивата след 2015 г.
- 1 помпа заменя 3 варианта.
- На разположение е като помпена глава без корпус на помпата. Монтира се към всички 4-т, 5-т и 6-т помпени корпуси на серия 100.
- За монтаж в ограничени пространства, напр. в котелни приложения.
- Висока енергийна ефективност с добър индекс за енергийна ефективност (EEI), по-нисък от 0,23.
- Отговаря на немските стандарти за енергийна ефективност на сгради и сградни системи – Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3).
- Един бутон за лесен избор измежду три криви за пропорционално налягане или три фиксирани скорости .
- Без корозия благодарение на галванизираното покритие на корпуса на помпата.
- Намалени разходи за монтаж – без нужда от външна защита на електродвигателя.

Течност:

Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	2 .. 95 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
Плътност:	983.2 kg/m³

Технически:

Температурен клас на флуида:	95
Одобрение на табелката:	CE,VDE

Материали:

Помпен корпус:	Чугун EN-JL1020 ASTM A48-25B
Работно колело:	Композитен, PES/PP

Инсталиране:

Максимално работно налягане:	10 bar
Тръбни връзки:	G 2
Системно налягане:	PN 10
Разстояние между входния и изходния фланец:	180 mm

Електрич. данни:

Основна честота:	50 Hz
Номинално напрежение:	1 x 230 V
Клас на защитеност (IEC 34-5):	X2D
Изолационен клас (IEC 85):	F

Спецификации

Име на продукт UPS2 32-80 180

Продукт No. 98707855

EAN номер 5712600252028

Технически

Максимален напор 80 dm

Температурен клас на флуида 95

Одобрение на табелката CE, VDE

Материали

Помпен корпус Чугун

Помпен корпус EN-JL1020

Материали

Помпен корпус ASTM A48-25B

Работно колело Композитен, PES/PP

Инсталиране

Максимално работно налягане 10 bar

Тръбни връзки G 2

Системно налягане PN 10

Разстояние между входния и изходния фланец 180 mm

Течност

Работен флуид Вода

Диапазон на температурата на течността 2 .. 95 °C

Liquid temperature during operation 60 °C

Плътност 983.2
kg/m³

Електрич. данни

Основна честота 50 Hz

Номинално напрежение 1 x 230 V

Клас на защитеност (IEC 34-5) X2D

Изолационен клас (IEC 85) F

Защита на двигателя НЯМА

Тмпературна защита ELEC

Контроли

Пзиция на терминалната кутия 9H

Други

Енергия (EEI) 0.23

Нето тегло 2.7 kg

Други

Брутна тежест 2.9 kg

Обем за доставка 0.005 m3

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com