

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальна температура середовища $T_{\max}$	90 °C
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	1 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,06 кВт
Номинальний струм I_N	0,8 A
Клас ізоляції	H
Клас захисту двигуна	IPX4D

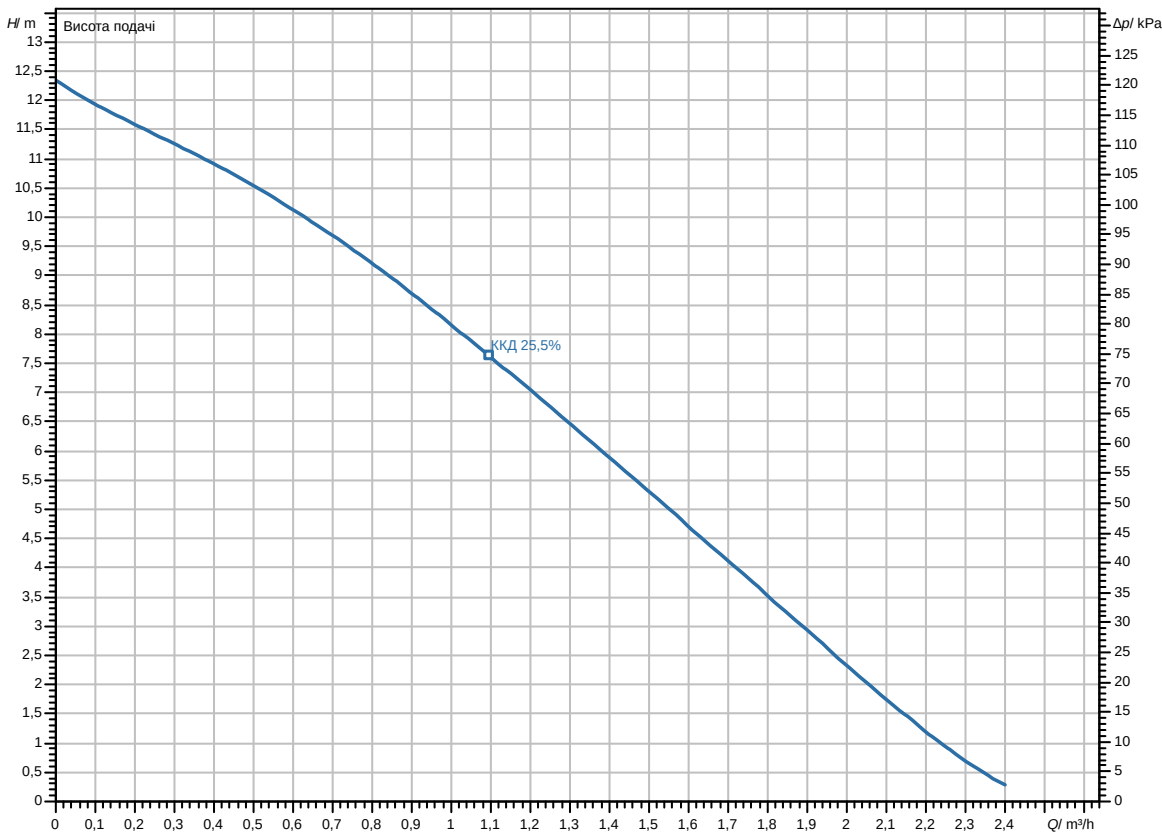
Матеріали

Корпус насоса	5.1300, KTL-покриття
Робоче колесо	PPO-GF30
Вал	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони DNs	G 1
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	G 1

Характеристики



Середовище

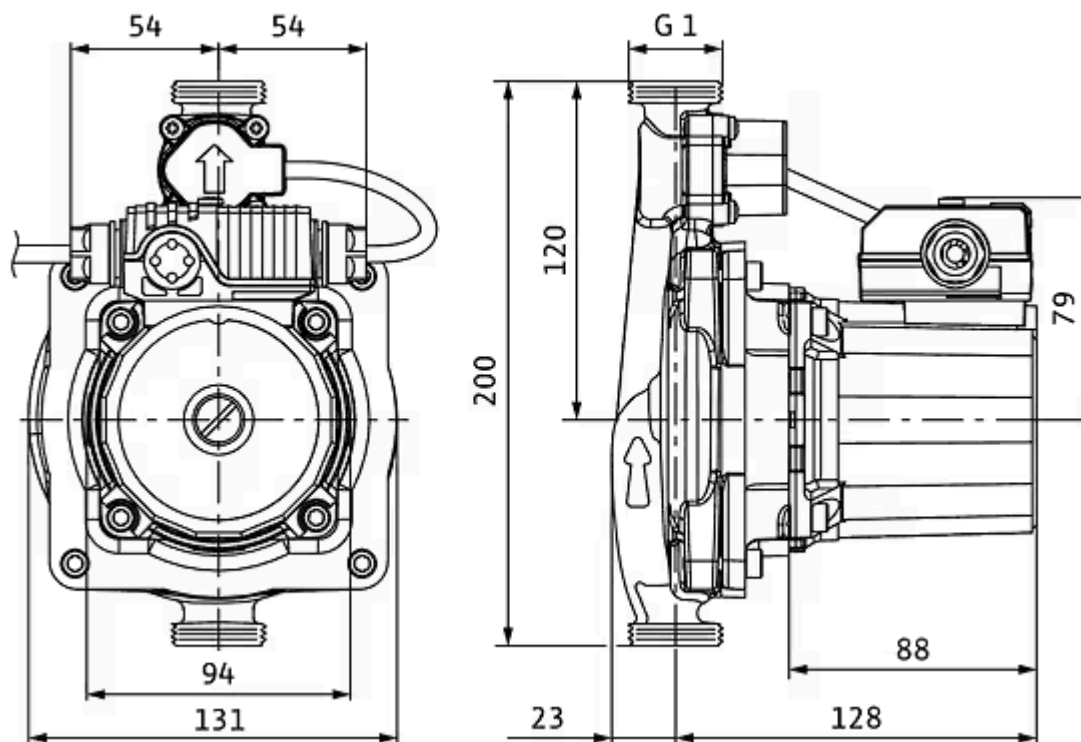
Water 100 %

Температура середовища T

20,00 °C

Розміри та креслення з розмірами

PB Boost FIRST 15/12-E-F (220/230V-50Hz)



Інформація для замовлення

Дані на продукцію

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Wilo-PB Boost FIRST 15/12-E-F (220/230V-50Hz)
Артикульний номер	4249631
Номер EAN	4062679208411
Колір	зелений/чорний
Мінімальний обсяг замовлення	1

Дані на продукцію

Наявність на ринку	2022-04-15
--------------------	------------

Упаковка

Вид упаковки	Картонна упаковка
Властивість упаковки	Упаковка для продажу
Кількість на палеті	104
Кількість на кожний шар	24

Розміри та вага

Розмір за довжиною з упаковкою	192 мм
Довжина L	177 мм
Розмір за висотою з упаковкою	167 мм
Висота H	141 мм

Розміри та вага

Розмір за шириною з упаковкою	198 мм
Ширина W	177 мм
Вага брутто близько m	4,8 кг
Вага нетто близько m	4,5 кг

Опис виробу

Автоматичне водопостачання та підвищення тиску в одно- та двоквартирних будинках.

Одноступеневий насос з мокрим ротором для автоматичного водопостачання та підвищення тиску в разі подачі з комунальної мережі чи резервуара (наприклад, напірного резервуара) в розташовані нижче місця водозабору для різних водозабірних пунктів кількістю від 2 до 4.

Автоматичне увімкнення та вимкнення відбувається завдяки вбудованому протічному вимикачу. Якщо водозабірний пункт відкритий, вода тече до насоса.

Об'ємний потік запускає насос за допомогою протічного вимикача, вбудованого в напірний патрубок. Якщо місце забору води закрито, насос вимикається внаслідок відсутності подачі.

Переваги виробу

- Низьке споживання електроенергії завдяки дуже точному протічному вимикачу й автоматичному регулюванню
- Надзвичайно тиха робота завдяки технології насоса з мокрим ротором
- Компактна конструкція для простої заміни
- Готовий до під'єднання й автоматичної роботи для легкого запуску
- Без технічного обслуговування

Експлуатаційні дані

Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	1 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	90 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар

Дані двигуна

Випромінення перешкод	EN 61000-6-3
Стійкість до перешкод	EN 61000-6-2
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Споживана потужність $P_{1 \max}$	176 Вт
Максимальне число обертів $n_{\max}$	2546 1/min

Дані двигуна

Номинальний струм I_N	0,8 A
Клас захисту двигуна	IPX4D

Матеріали

Корпус насоса	5.1300, KTL-покриття
Робоче колесо	PPO-GF30
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал підшипника	металонасичений графіт

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу	G 1
Під'єднання насоса (альтернативне позначення)	RP 1/2 DN 15
Монтажна довжина L_0	200 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Wilo-PB Boost FIRST 15/12-E-F (220/230V-50Hz)
Вага нетто близько m	4,5 кг
Артикульний номер	4249631