

Isar BOOST5

Система

Нашето решение за оптимално налягане на водата.

- ✓ Лесен монтаж благодарение на готово за включване изпълнение
- ✓ Перфектна интеграция в клиентската среда благодарение на компактната модерна конструкция
- ✓ Удобен за потребителя блок за управление със светодиоди и бутони
- ✓ Високоэффективна експлоатация благодарение на оптимизираната хидравлика
- ✓ Вграден честотен преобразувател за удобно регулиране на постоянно налягане и мек старт
- ✓ Ниска консумация на енергия благодарение на снабдяване при необходимост
- ✓ Лесно обслужване благодарение на всеобхватните интегрирани предпазни функции
- ✓ Възможност за работа със сдвоена помпа за увеличаване на дебита с допълнителна окомплектовка



Wilo-Isar BOOST5 (ново поколение от 2025 г.)

Избор на продукт

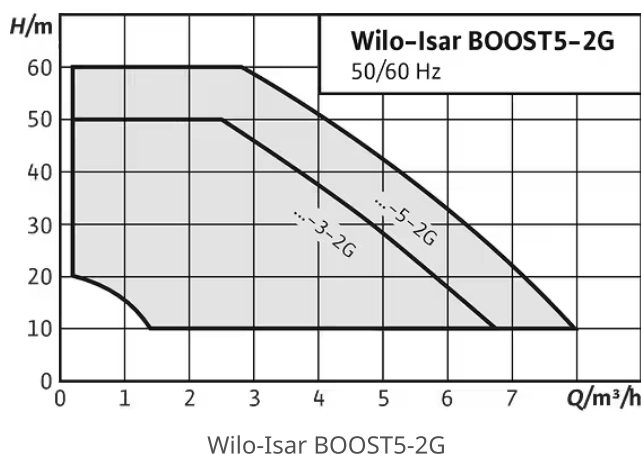
Обозначение на продукта	Нагнетател	Оптимален дебит Q_N	Номинална мощност на мотора P_2	Тегло бруто прикл. m	Каталожен номер
Isar BOOST5-E-3-2G	G 1	3 m ³ /h	0,75 kW	15,9 kg	4271548
Isar BOOST5-E-5-2G	G 1	5 m ³ /h	1,1 kW	16,8 kg	4271549

Информация

Нашето решение за оптимално налягане на водата.

Wilo-Isar BOOST5 е универсално приложима за битово водоснабдяване в домашни условия и осигурява постоянно водно налягане до всички точки на отнемане. Благодарение на ефективната хидравлика, системата работи спокойно и тихо. Благодарение на модерната и компактна конструкция, се вписва идеално в жилищната среда. С ефективната хидравлика и предоставяне в зависимост от необходимостта от вода, системата е ефективна освен това от гледна точка на енергията и разходите. Wilo-Isar BOOST5 предлага още повече комфорт за потребителя: Инсталира се безпроблемно благодарение на готовото за включване изпълнение. Блокът за управление с бутони и светодиоди е също толкова удобен за потребителя. Различните интегрирани защитни функции се грижат за безопасна експлоатация. Помпената единица изработена от устойчива висококачествена пластмаса осигурява дълъг експлоатационен живот.

Производствена гама



Конструкция

Plug & Pump самозасмукваща, многостъпална система за повишаване на налягането за сгради

Приложение

- Водоснабдяване
- Напояване
- Използване на дъждовната вода
- Използване на подпочвени води

Окомплектовка/функция

- Мотор с директно фланцово присъединяване
- Термичен защитен прекъсвач на мотора
- Вградени променливи обороти
- Интегрирани предпазни функции (работа на сухо, разпознаване на надналягане- и повишаване на температурата, токов пик, пренапрежение и понижено напрежение)

Кодово означение на типовете

При- мер	Wilo-Isar BOOST5-E-3-2G
Isar	Описание на продукта за системата за повишаване на налягането
BOOST	Повишаване на налягането за домашно приложение
5	Системно изпълнение с интегрирано управление на помпи
E	Електронно регулируема
3	Номинален дебит в m ³ /h
2G	2-ро поколение

Технически характеристики

- Захранване от мрежата: 1~230 V, 50/60 Hz
- Допустима температура на флуида: 0 °C до +40 °C
- Допустима температура на околната среда: 0 °C до +40 °C
- Макс. допустимо работно налягане: 10 bar
- Макс. дълбочина на засмукване: 8 m
- Степен на защита: IPX4
- свързване от смукателната страна: G 1"
- свързване от страна на нагнетателя: G 1"

Комплект на доставката

- Помпа
- Инструкция за монтаж и експлоатация
- Комплект резервни уплътнителни пръстени
- Инструмент за лесен монтаж