

Опис типорядів: Wilo-HiDrainlift 3



подібний до малюнка

Конструкція

Невелика підйомна установка для відведення стічних вод для встановлення на підлозі

Застосування

Перекачування попередньо очищених стічних вод без фекалій (відповідно до DIN EN 12050-2), які не можуть бути відведені в каналізацію природним шляхом.

Код типу

Приклад:	HiDrainlift 3-35
HiDrainlift	Сімейство продуктів:
3	напірна установка для відведення брудної води
3	Рівень продукту
5	3 = стандартний
	Кількість впускних патрубків
	Номінальна висота подачі в м

Особливості/переваги

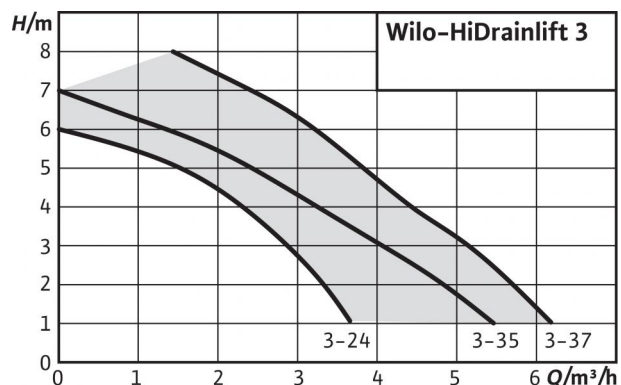
- Дуже компактна конструкція для монтажу в санітарному обладнанні або під душовим піддоном (HiDrainlift 3-24)
- Безшумна робота та вбудований фільтр з активованого вугілля для підвищеного комфорту споживача
- Надійна робота та незначне споживання електричного струму для ефективної утилізації забрудненої води
- Просте встановлення з можливістю гнучкого під'єднання
- Готові до під'єднання установки (HiDrainlift 3-35 та HiDrainlift 3-37)

Матеріали

- Корпус насоса: PPGF30
- Корпус двигуна: PPGF30
- Ущільнення: EPDM
- Матеріал резервуара: PP

Технічні характеристики

- Під'єднання до мережі 1~230 В, 50 Гц
- Кабель під'єднання до мережі 1,5 м, зі штекером із захисним контактом
- Макс. значення температури перекачуваного середовища 35 °C (до 60/75 °C у короткочасному режимі роботи протягом 5 хвилин, залежно від моделі)
- Напірний патрубок DN 32
- Вхідний патрубок DN 40
- Клас захисту IP 44
- Валовий об'єм резервуарів 3,9 л / 16 л / 15,5 л
- Об'єми увімкнення 1,7 л / 2 л / 2 л



Спорядження/функції

- Готовий до під'єднання
- Термічний захист двигуна
- Контроль рівня за допомогою пневматичного датчика тиску
- Вмонтовані зворотні клапани
- Матеріал для кріплення
- Фільтр з активованого вугілля

Опис/конструкція

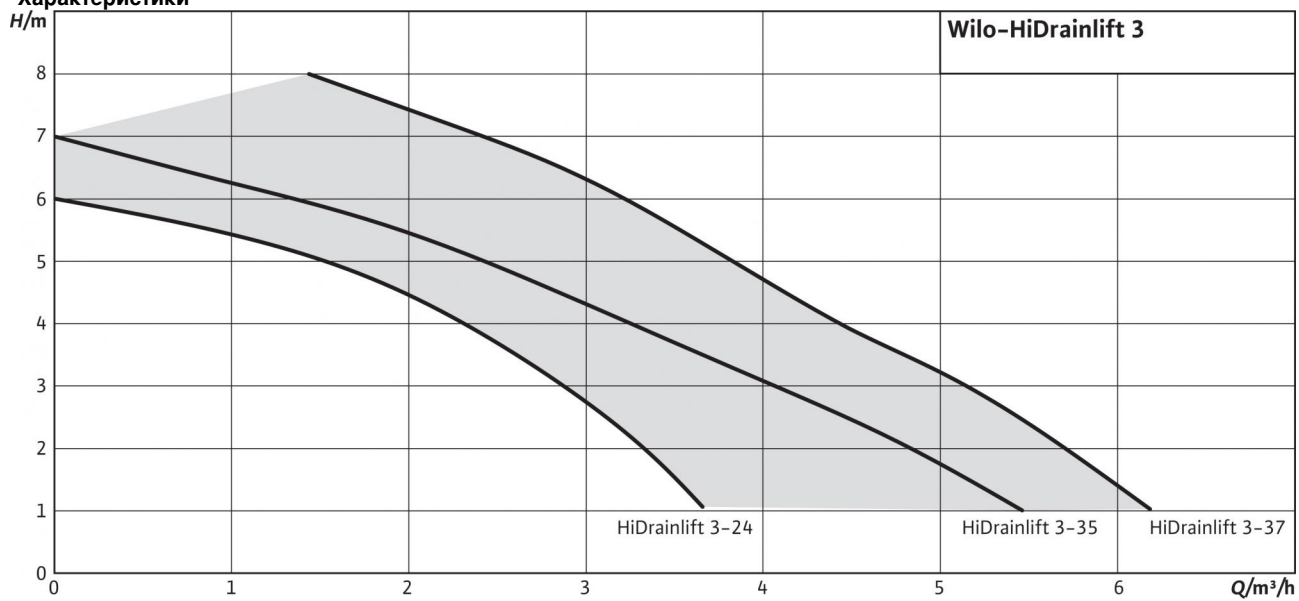
Готова до під'єднання напірна установка для відведення брудної води, яка перемикається автоматично, із вбудованим зворотним клапаном і 2-3 впускними штуцерами (залежно від моделі). Вентиляція здійснюється через вмонтований фільтр з активованого вугілля у приміщенні, у якому встановлена установка, запах при цьому відсутній.

Комплект поставки

- Готові до під'єднання напірні установки для відведення брудної води з фільтром з активованого вугілля і вбудованими клапанами зворотного потоку.
- Інструкція з монтажу та експлуатації
- Комплект під'єднання для притічних та напірних патрубків

Загальне поле характеристик: Wilo-HiDrainlift 3

Характеристики



Спорядження/функції: Wilo-HiDrainlift 3

Design

Повністю занурюваний	-
Однонасосна установка	•
Двонасосна установка	-
Однофазний двигун	•
Двигун трифазного струму	-
Позиція насоса: Частини двигуна за межами резервуара	-
Позиція насоса: за межами резервуара	-
Позиція насоса: у резервуарі	•
Ущільнювальна камера	-
Ущільнення зі сторони середовища - ковзне торцеве ущільнення	-
Ущільнення зі сторони середовища - радіальне ущільнення валу	-
Вмонтований клапан зворотного потоку	•
Кожух охолодження	-
Одноканальне робоче колесо	-
Багатоканальне робоче колесо	-
Вільнопротічне робоче колесо	•
Ріжучий механізм	-
Патентований вихровий механізм	-

Equipment/function

Позиція притоку з вільним вибором	-
Фільтр з активованого вугілля	•
Керування рівня: з поплавковим вимикачем	•
Керування рівня: з датчиком рівня	-
Керування рівня: з пневматичним датчиком тиску	-
Контроль герметичності двигуна	-
Сигнал тривоги не залежний від мережі	-
Сигнал тривоги, безпотенційний контакт	-
Готовий до під'єднання	•
Розбірний під'єднувальний кабель	-
Прилад керування	-
Шлангове з'єднання для ручного мембранного насоса	-
Ущільнення для під'єднання всмоктувального патрубку ручного мембранного насоса	-
Шлангове з'єднання для вентиляції	-
Напірний шланг	-

Монтажний матеріал

Матеріал для кріплення	-
Комплект для під'єднання напірного трубопроводу	-
Круговий різак для вирізання вхідного отвору	-
Ножівка для вирізання вхідного отвору	-
Ущільнення на вході	-
Звукоізоляційний матеріал	-

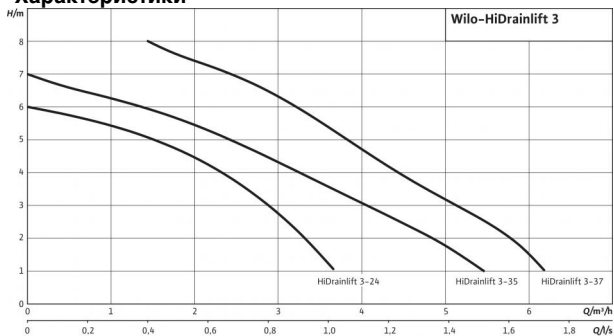
• = є, - = немає, ° = опціонально

Перелік виробів: Wilo-HiDrainlift 3

Позначення	Під'єднання до мережі	Об'єм бруто V	Макс. об'єм ввімкнення V	Напірний патрубок	Вхідний патрубок	Розмір за діагоналлю	Арт. №
HiDrainlift 3-24	1~230 V, 50 Hz	3,9 l	0,7 l	DN 32	DN 40	412 mm	4191678
HiDrainlift 3-35	1~230 V, 50 Hz	16 l	2 l	DN 32	DN 40	544 mm	4191679
HiDrainlift 3-37	1~230 V, 50 Hz	15,5 l	2 l	DN 32	DN 40	544 mm	4191680

Технічний паспорт: HiDrainlift 3-24

Характеристики



Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Споживана потужність P_1	0,3 kW
Номинальний струм I_n	1,2 A
Номинальне число обертів n	2.900 об/хв
Число полюсів	2
Вид вмикання	прямий
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP 44
Макс. частота перемикачів на насос	100 1/h

Cable

Штекер живлення	Захисний контакт
Тип під'єднувального кабелю	Non-detachable

Permitted field of application

Макс. допустимий тиск у напірному трубопроводі p	0 bar
Температура середовища T	+5 ... +35 °C
Макс. температура середовища, короткочасно до 3 хв T	35 °C
Макс. температура середовища, короткочасно до 5 хв T	35 °C
Температура навколишнього середовища макс. T	40 °C

Розміри/вага

Об'єм бруто V	3,9 l
Макс. об'єм ввімкнення V	0,7 l
Мін. рівень вмикання	45 mm
Мін. рівень вмикання	65 mm
Габаритні розміри <i>Ширина x Висота x Глибина</i>	293 x 171 x 177 mm
Розмір за діагоналлю	412 mm
Вага нетто близько m	3,635 kg

Connections

Напірний патрубок	DN 32
Максимальний робочий тиск p_{max}	1 bar
Вхідний патрубок	DN 40
Розповітряння	-

Матеріали

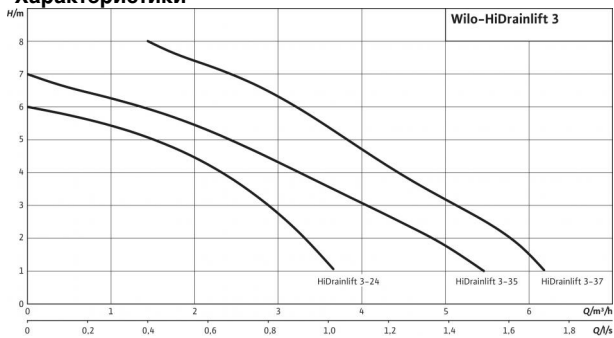
Корпус двигуна	PP-GF30
Вал насоса	1.4305 [AISI303]
Ковзне торцеве ущільнення	EPDM
Корпус насоса	PP-GF30
Робоче колесо	РА/РРО, армований скловолокном (залежно від типу)
Матеріал резервуара	PP

Information for order placements

Виріб	Wilo
Арт. №	4191678
Номер EAN	4048482454252
Цінова група	PG7

Технічний паспорт: HiDrainlift 3-35

Характеристики



Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Споживана потужність P_1	0,4 kW
Номинальний струм I_n	1,7 A
Номинальне число обертів n	2.900 об/хв
Число полюсів	2
Вид вмикання	прямий
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP 44
Макс. частота перемикачів на насос	100 1/h

Cable

Штекер живлення	Захисний контакт
Тип під'єднувального кабелю	Non-detachable

Permitted field of application

Макс. допустимий тиск у напірному трубопроводі p	0 bar
Температура середовища T	+5 ... +35 °C
Макс. температура середовища, короткочасно до 3 хв T	60 °C
Макс. температура середовища, короткочасно до 5 хв T	60 °C
Температура навколишнього середовища макс. T	40 °C

Розміри/вага

Об'єм бруто V	16 l
Макс. об'єм ввімкнення V	2 l
Мін. рівень вмикання	70 mm
Мін. рівень вмикання	110 mm
Габаритні розміри <i>Ширина x Висота x Глибина</i>	511 x 264 x 187 mm
Розмір за діагоналлю	544 mm
Вага нетто близько m	5,375 kg

Connections

Напірний патрубок	DN 32
Максимальний робочий тиск p_{max}	1 bar
Вхідний патрубок	DN 40
Розповітряння	-

Матеріали

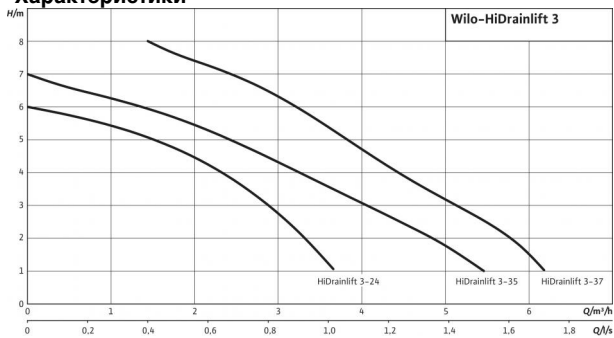
Корпус двигуна	PP-GF30
Вал насоса	1.4305 [AISI303]
Ковзне торцеве ущільнення	EPDM
Корпус насоса	PP-GF30
Робоче колесо	РА/РРО, армований скловолокном (залежно від типу)
Матеріал резервуара	PP

Information for order placements

Виріб	Wilo
Арт. №	4191679
Номер EAN	4048482454269
Цінова група	PG7

Технічний паспорт: HiDrainlift 3-37

Характеристики



Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Споживана потужність P_1	0,4 kW
Номинальний струм I_n	2,0 A
Номинальне число обертів n	2.900 об/хв
Число полюсів	2
Вид вмикання	прямий
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP 44
Макс. частота перемикачів на насос	100 1/h

Cable

Штекер живлення	Захисний контакт
Тип під'єднувального кабелю	Non-detachable

Permitted field of application

Макс. допустимий тиск у напірному трубопроводі p	0 bar
Температура середовища T	+5 ... +35 °C
Макс. температура середовища, короткочасно до 3 хв T	75 °C
Макс. температура середовища, короткочасно до 5 хв T	75 °C
Температура навколишнього середовища макс. T	40 °C

Розміри/вага

Об'єм бруто V	15,5 l
Макс. об'єм ввімкнення V	2 l
Мін. рівень вмикання	70 mm
Мін. рівень вмикання	110 mm
Габаритні розміри <i>Ширина x Висота x Глибина</i>	511 x 264 x 187 mm
Розмір за діагоналлю	544 mm
Вага нетто близько m	5,9 kg

Connections

Напірний патрубок	DN 32
Максимальний робочий тиск p_{max}	1 bar
Вхідний патрубок	DN 40
Розповітряння	-

Матеріали

Корпус двигуна	PP-GF30
Вал насоса	1.4305 [AISI303]
Ковзне торцеве ущільнення	EPDM
Корпус насоса	PP-GF30
Робоче колесо	PA/PPO, армований скловолокном (залежно від типу)
Матеріал резервуара	PP

Information for order placements

Виріб	Wilo
Арт. №	4191680
Номер EAN	4048482454276
Цінова група	PG7