



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Мінімальна температура середовища T_{min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	40 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	3 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C
Max. fluid temperature, for short periods up to 5 min T	65 °C
звукового тиску	70 дБ
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 250 мм V	162 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 315 мм V	196 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 560 мм V	300 л
Подрібнювач	немає

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальний струм I_N	8,5 A
Клас захисту	IP68
Фаза	3
Номинальне число обертів n	2879 1/min
Кількість полюсів	2
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Максимальна частота увімкнень t	60 1/h
Споживана потужність P_1 ($Q = \text{макс.}$) вибраного робочого колеса \times кількість насосів P_1	4800 Вт
Режим роботи для кожного насоса	S1
Клас ізоляції	F

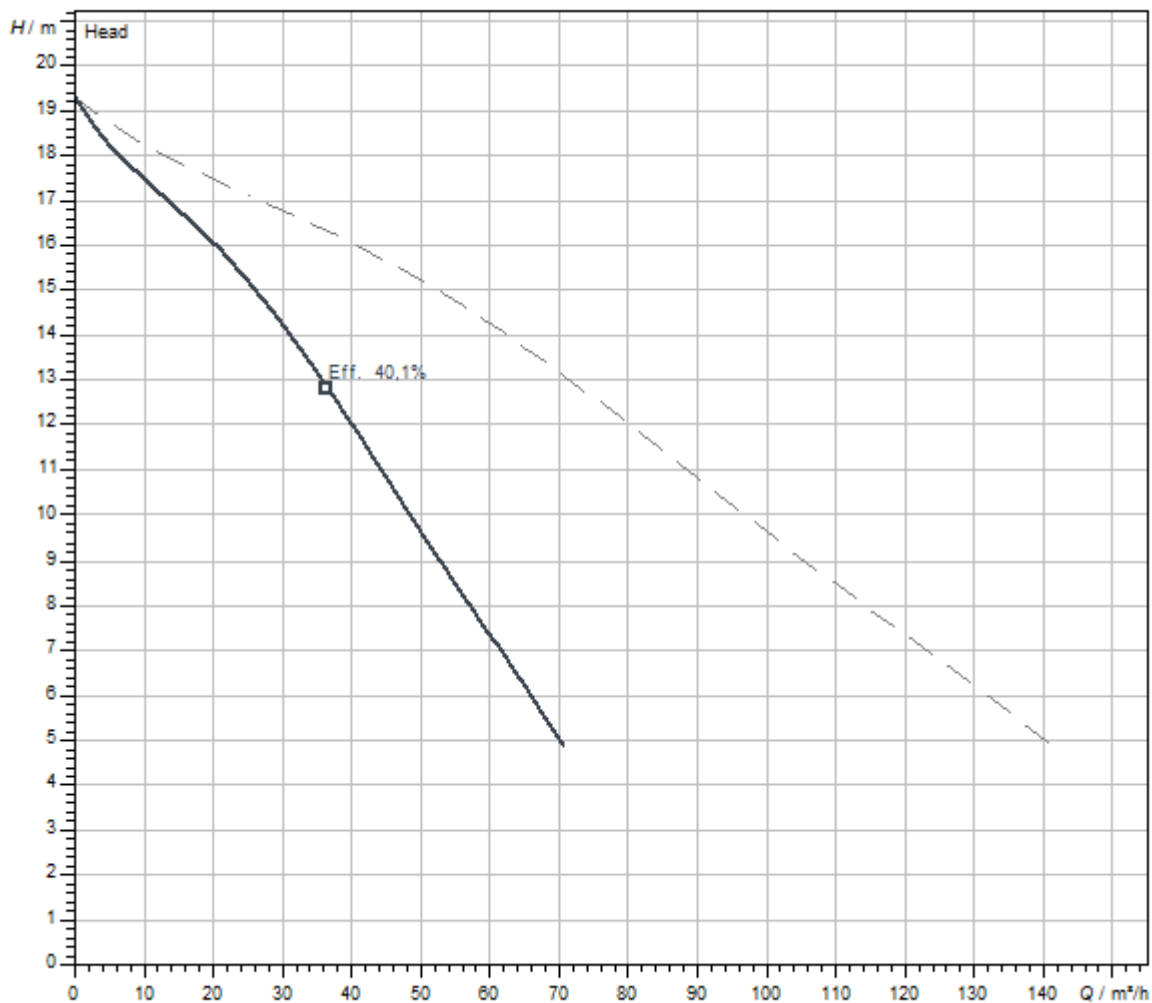
Матеріали

Корпус насоса	PP-GF30
Робоче колесо	Нержавіюча сталь
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	-
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80

Характеристики



Середовище	Water 100 %
Температура середовища T	20,00 °C
Число обертів у робочій точці	2.900 1/min
Діаметр робочого колеса	134 mm

Опис виробу

Готовий до під'єднання та повністю занурюваний підйомний пристрій зі здвоєним насосом для перекачування стічних вод із вмістом фекалій.

Газо- і водонепроникний збірний резервуар із нахиленим під кутом дном та оглядовим отвором із прозорою кришкою. Вхідні отвори, що вільно конфігуруються, у межах маркованих зон. Вимірювання рівня здійснюється за допомогою аналогового вихідного сигналу 4 ... 20 мА. Напірний патрубок, оснащений зворотним клапаном із оглядовим отвором.

Двигун із самоохолодженням (кожух охолодження) з функцією термічного контролю двигуна.

Попередньо встановлений комутаційний пристрій для автоматичного режиму роботи:

- > Керування за допомогою дисплея та літерно-цифрового меню на основі піктограм
- > Узагальнений сигнал про несправності з безпотенційним контактом
- > Індивідуальний сигнал про несправності з безпотенційним контактом
- > Інтерфейс ModBus
- > Інтегрований і незалежний від мережі аварійний сигнал
- > Налаштування часу роботи за інерцією

- > З'єднувальний кабель 1,5 м із прикріпленим штекером

Комплект постачання

- > Підйомний пристрій із комутаційним пристроєм і з'єднувальним кабелем зі штекером
- > Фланцевий патрубок DN 80 (90 мм) / DN 100 (110 мм)
- > Манжета DN 100 (110 мм) для напірного патрубку
- > Двораструбна муфта НТ DN 65 (75 мм) для під'єднання для видалення повітря
- > Двораструбна муфта НТ DN 40 (50 мм) для з'єднання зливу
- > Комплект вхідного отвору з кільцевою пилкою 175 мм (7 дюймів) та ущільненням DN 150 (160 мм)
- > Болт для кріплення до підлоги
- > Перезарядний акумулятор 9 В
- > Інструкція з монтажу та експлуатації

Експлуатаційні дані

Допустимий діапазон застосування

температура середовища T	3 °C
Max. fluid temperature, for short periods up to 5 min T	65 °C
температура навколишнього середовища T	3 °C
Максимальний робочий тиск P_N	6 бар
Макс. допустимий тиск в напірному трубопроводі P	1,5 бар

Дані на продукцію

Загальний об'єм резервуара V	375 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 250 мм V	162 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 315 мм V	196 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 560 мм V	300 л
звукового тиску	70 дБ
Режим роботи (в незануреному стані)	S1
Висота H	840 мм
Довжина L	1025 мм
Ширина W	877 мм
Діагональний розмір	1230 мм
Вільний сферичний прохід гідравліки	65 мм

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номінальна потужність двигуна P_2	3,9 кВт
Номінальне число обертів n	2879 1/min
Номінальний струм I_N	8,5 А
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP68
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Максимальна частота увімкнень t	60 1/h
Захист двигуна	Біметалевий

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	10 м
Тип кабелю	H07RN-F
Поперечний переріз кабелю	6G1 mm ²
Штекер	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h

Матеріали

Матеріал резервуара	PE
Корпус насоса	PP-GF30
Робоче колесо	Нержавіюча сталь
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал ущільнення	NBR
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	DN 150
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 80
Під'єднання вентиляції	Ø 75

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	DrainLift SANI-XL.19T/4
Вага нетто близько m	97 кг
Артикульний номер	2549946 