



## 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
Об'єм ввімкнення $V$	148 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 250 мм $V$	148 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 315 мм $V$	182 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 560 мм $V$	286 л
Подрібнювач	немає

### Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальний струм $I_N$	5,5 A
Клас захисту	IP68
Фаза	3
Номинальне число обертів $n$	2848 1/min
Кількість полюсів	2
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Максимальна частота увімкнень $t$	60 1/h
Споживана потужність $P_1$ (Q = макс.) вибраного робочого колеса × кількість насосів $P_1$	3200 Вт
Режим роботи для кожного насоса	S3-10%, 60 s
Клас ізоляції	F

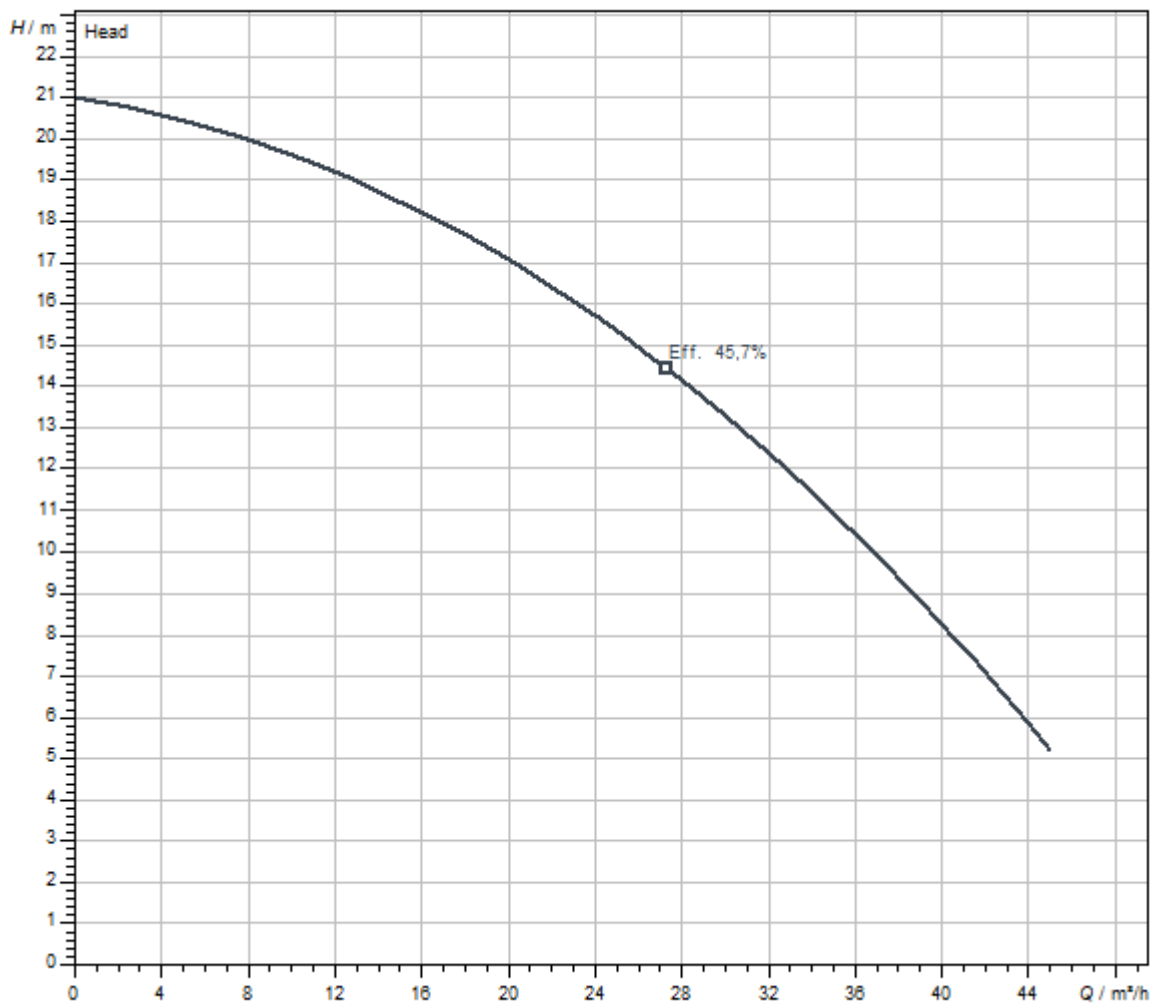
### Матеріали

Корпус насоса	PP-GF30
Робоче колесо	PP-GF30
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

## 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 поверхневим охолодженням із функцією термічного контролю.

Попередньо встановлений комутаційний пристрій для автоматичного режиму роботи:

- Узагальнений сигнал про несправності з безпотенційним контактом
- 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 $V$	358 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 250 мм $V$	148 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 315 мм $V$	182 л
Корисний об'єм для висоти під'єднання підвідного трубопроводу 560 мм $V$	286 л
звукового тиску	70 дБ
Режим роботи (в незануреному стані)	S3-10%, 60 s
Висота $H$	840 мм
Довжина $L$	1025 мм
Ширина $W$	877 мм
Діагональний розмір	1230 мм
Вільний сферичний прохід гідравліки	44 мм

## Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номинальна потужність двигуна $P_2$	2,5 кВт
Номинальне число обертів $n$	2848 1/min
Номинальний струм $I_N$	5,5 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	4 м
Тип кабелю	H07RN-F
Поперечний переріз кабелю	6G1 mm <sup>2</sup>
Штекер	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h

## Матеріали

Матеріал резервуара	PE
Корпус насоса	PP-GF30
Робоче колесо	PP-GF30
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.21T/1
Вага нетто близько $m$	93 кг
Артикульний номер	<b>2549916</b> 