



Як на рисунку

## Технічний паспорт

### Гідравлічні дані

|   |       |
|---|-------|
| Максимальний робочий тиск $P_N$                           | 3 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 |
| Об'єм ввімкнення $V$                                      | 295 л |
| Подрібнювач   | немає |

### Дані двигуна

|  |  |
|--|--|
| Під'єднання до мережі  | 3-400 V, 50 Hz                         |
| Номинальний струм $I_N$  | 7,3 A                                  |
| Фаза   | 3                                      |
| Номинальне число обертів $n$   | 2868 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 $P_1$ | 4300 Вт                                |
| Клас енергоефективності двигуна  | IE3                                    |
| для насосів Wilo   | Rexa PRO C08DA-436 + P13.2-16/EAD3-2-T |
| Клас ізоляції  | F                                      |
| Клас захисту   | IP68                                   |

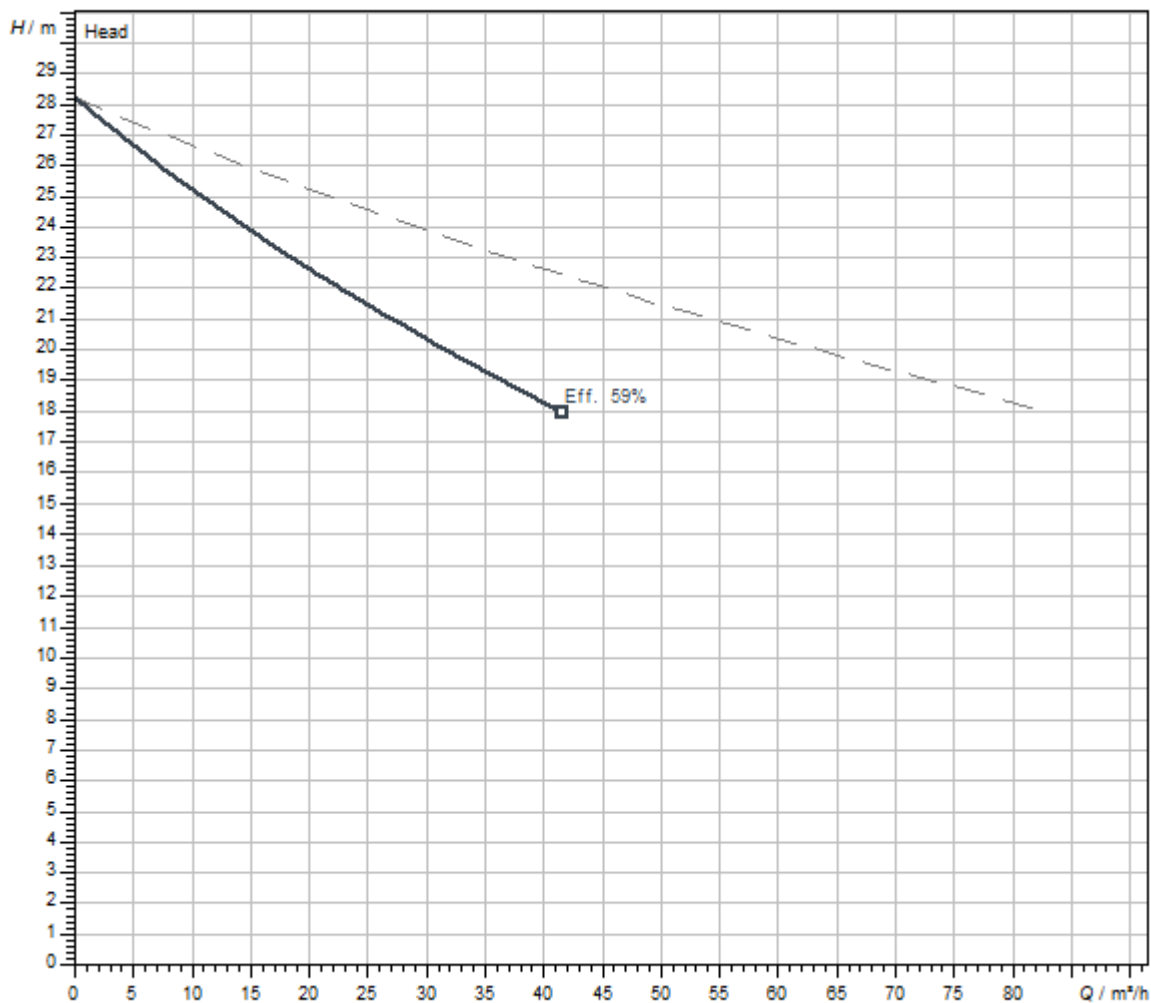
### Матеріали

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Корпус насоса    | Сірий чавун      |
| Робоче колесо    | Сірий чавун      |
| Вал              | Нержавіюча сталь |
| Матеріал двигуна | Сірий чавун      |

### Монтажні розміри

|  |        |
|--|--------|
| Режим роботи (в незануреному стані)            | S3-50% |
| Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони | DN 80  |
| Зі всмоктуючої сторони                         | DN 200 |

### Характеристики



|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Середовище                      | Water 100 % |
| Температура середовища <i>T</i> | 20,00 °C    |
| Число обертів у робочій точці   | 2.868 1/min |

## Опис виробу

Готова до під'єднання, повністю занурювана установка водовідведення з відділенням твердих часток згідно з DIN EN 12050-1. Завдяки виконанню із системою відділення твердих часток великі тверді частки уловлюються перед насосами та не контактують з ними, що забезпечує максимальну експлуатаційну безпеку. Цільний газо- та водонепроникний збірний резервуар без конструктивних зварних швів, а також два резервуари системи відділення твердих часток з окремим відсіканням та можливістю технічного обслуговування ззовні. Окремий пристрій блокування дозволяє виконувати роботи з технічного обслуговування під час експлуатації. Перекачування здійснюється двома повноцінними занурювальними насосами для стічних вод із сухою установкою, які працюють у змінному режимі. Монтаж насосів у сухому стані та наявність резерву у двонасосній установці забезпечують максимальну зручність в обслуговуванні, гігієну та експлуатаційну безпеку. Збірний резервуар має закруглену форму, дно резервуара виконано з нахилом, найглибша точка знаходиться прямо під насосом. Це запобігає накопиченню та прилипанню твердих часток у критичних місцях. Швидкокорозійні з'єднувачі до насосів і отвір для проведення огляду полегшують роботи з технічного обслуговування. Окреме відсікання резервуарів системи відділення твердих часток дозволяє проводити технічне обслуговування під час експлуатації установки. Ручне зворотне промивання у збірний резервуар підсилює ефект очищення завдяки додатковим турбуленціям, а прозора кришка на розподільній коробці забезпечує простий візуальний огляд

установки. Керування за рівнем здійснюється показником рівня.

### Комплект постачання

- > Система відділення твердих часток з двома насухо встановленими занурювальними насосами
- > 2 засувки для резервуарів відділення твердих часток
- > 2 зворотних клапани кутової конструкції з напірної сторони
- > 2 засувки з напірної сторони
- > Об'єднання відгалужень напірних патрубків
- > 1 зонд рівня
- > 1 кріплення до підлоги у вигляді поперечини
- > Шланг для вентиляції та видалення повітря 2,5 м
- > 1 комплект для технічного обслуговування з глухим фланцем

### Рекомендоване додаткове приладдя

- > Прилад керування Wilo-Control SC-L-...-FTS
- > Вхідна засувка
- > Комплект для промивання притічної коробки

### Експлуатаційні дані

|                  |  |
|------------------|--|
| для насосів Wilo | Reha PRO C08DA-436 + P13.2-16/EAD3-2-T |
|------------------|--|

### Допустимий діапазон застосування

|  |       |
|--|-------|
| температура середовища $T$                         | 3 °C  |
| температура навколишнього середовища $T$           | 3 °C  |
| Максимальний робочий тиск $P_N$                    | 3 бар |
| Макс. допустимий тиск в напірному трубопроводі $P$ | 6 бар |

### Дані на продукцію

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Загальний об'єм резервуара $V$      | 440 л   |
| Об'єм ввімкнення $V$                | 295 л   |
| Режим роботи (в незануреному стані) | S3-50%  |
| Висота $H$                          | 1430 мм |
| Довжина $L$                         | 1390 мм |
| Ширина $W$                          | 1410 мм |
| Діагональний розмір                 | 1500 мм |

## Дані двигуна

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Під'єднання до мережі               | 3~400 V, 50 Hz                   |
| Допуск напруги                      | ±10 %                            |
| Номінальна потужність двигуна $P_2$ | 3,65 кВт                         |
| Номінальне число обертів $n$        | 2868 1/min                       |
| Номінальний струм $I_N$             | 7,3 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 | 20 м                  |
| Тип кабелю                      | TGSHJ                 |
| Поперечний переріз кабелю       | 7G1,5 mm <sup>2</sup> |
| Штекер                          | немає                 |
| Тип під'єднувального кабелю     | Розбірний             |

## Матеріали

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Матеріал резервуара | PE               |
| Корпус насоса       | Сірий чавун      |
| Робоче колесо       | Сірий чавун      |
| Вал                 | Нержавіюча сталь |
| Матеріал ущільнення | NBR              |
| Матеріал двигуна    | Сірий чавун      |

## Монтажні розміри

|  |        |
|--|--------|
| Зі всмоктуючої сторони                         | DN 200 |
| Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони | DN 80  |
| Під'єднання вентиляції                         | Ø 75   |

## Інформація про розміщення замовлень

|                        |  |
|------------------------|--|
| Виріб                  | Wilo   |
| Позначення виробу      | EMUport CORE 20.2-28/540   |
| Вага нетто близько $m$ | 386 кг   |
| Артикульний номер      | <b>2554531</b>  |