



Як на рисунку

## Технічний паспорт

### Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск $P_N$	2 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 $V$	900 л
Подрібнювач	немає

### Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальний струм $I_N$	10,8 A
Фаза	3
Номинальне число обертів $n$	1450 1/min
Кількість полюсів	4
Тип увімкнення	Зірка-трикутник (SD)
Максимальна частота увімкнень $t$	15 1/h
Споживана потужність $P_1$ (Q = макс.) вибраного робочого колеса × кількість насосів $P_1$	6500 Вт
Клас енергоефективності двигуна	IE0
для насосів Wilo	FA 10.33-238E + FK 17.1-4/12K
Клас ізоляції	H
Клас захисту	IP68

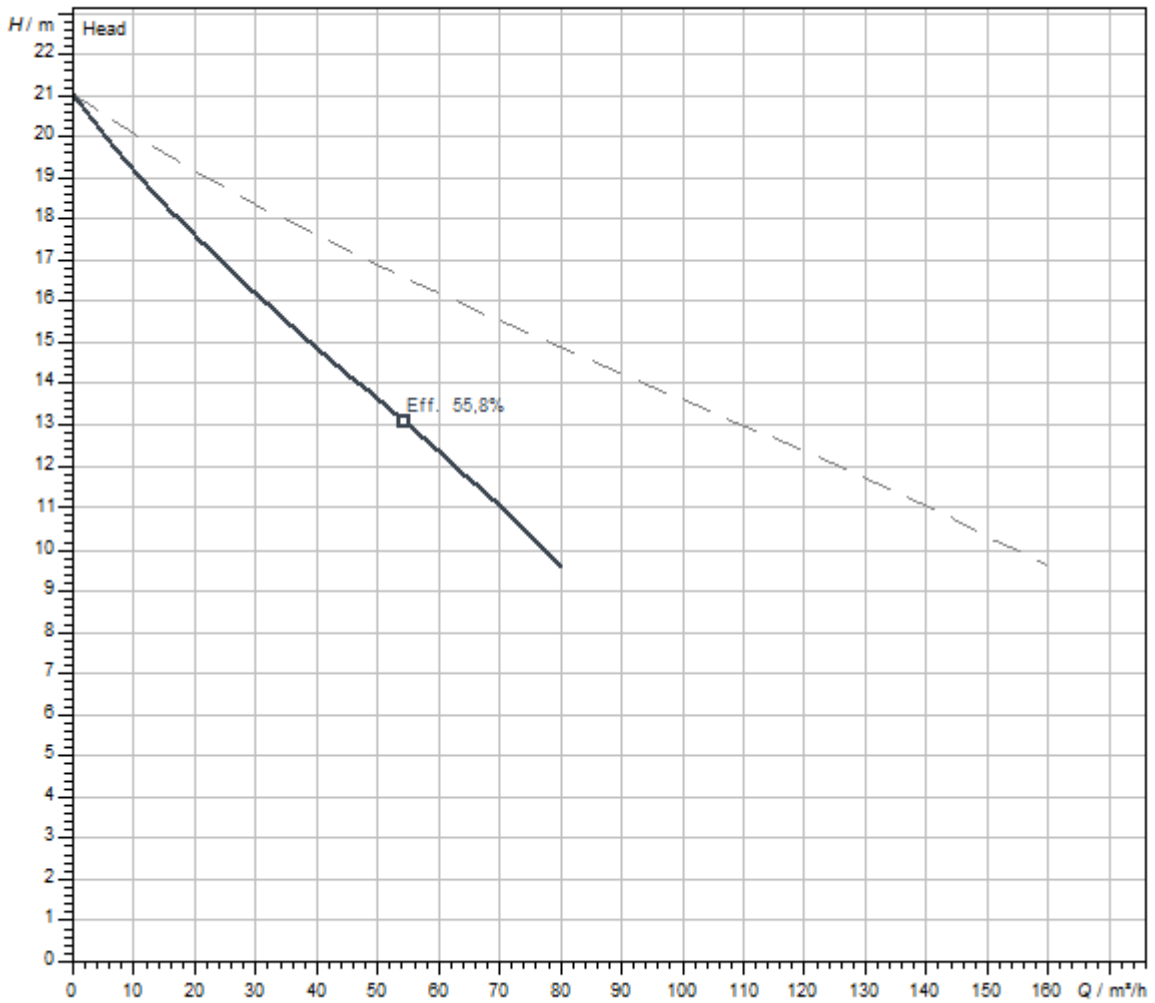
### Матеріали

Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	Ковкий чавун
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Сірий чавун

**Монтажні розміри**

Режим роботи (в незануреному стані)	S1
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 100
Зі всмоктуючої сторони	DN 200

**Характеристики**



Середовище	Water 100 %
Температура середовища <i>T</i>	20,00 °C
Число обертів у робочій точці	2.900 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	FA 10.33-238E + FK 17.1-4/12K
------------------	-------------------------------

### Допустимий діапазон застосування

температура середовища $T$	3 °C
температура навколишнього середовища $T$	3 °C
Максимальний робочий тиск $P_N$	2 бар
Макс. допустимий тиск в напірному трубопроводі $P$	6 бар

### Дані на продукцію

Загальний об'єм резервуара $V$	1200 л
Об'єм ввімкнення $V$	900 л
Режим роботи (в незануреному стані)	S1
Висота $H$	1960 мм
Довжина $L$	1830 мм
Ширина $W$	1760 мм
Діагональний розмір	2000 мм

**Дані двигуна**

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номинальна потужність двигуна $P_2$	5 кВт
Номинальне число обертів $n$	1450 1/min
Номинальний струм $I_N$	10,8 A
Клас ізоляції	H
Клас захисту двигуна	IP68
Тип увімкнення	Зірка-трикутник (SD)
Максимальна частота увімкнень $t$	15 1/h
Захист двигуна	Біметалевий

**Кабель**

Довжина під'єднувального кабелю	20 м
Тип кабелю	H07RN-F
Поперечний переріз кабелю	10G1,5 mm <sup>2</sup>
Штекер	немає
Тип під'єднувального кабелю	Не розбірний

**Матеріали**

Матеріал резервуара	PE
Корпус насоса	Сірий чавун
Робоче колесо	Ковкий чавун
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал ущільнення	FKM
Матеріал двигуна	Сірий чавун

**Монтажні розміри**

Зі всмоктуючої сторони	DN 200
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	DN 100
Під'єднання вентиляції	Ø 75

**Інформація про розміщення замовлень**

Виріб	Wilo
Позначення виробу	EMUport CORE 60.2-21/540
Вага нетто близько $m$	622 кг
Артикульний номер	<b>2554550</b> 