



Як на рисунку

## Технічний паспорт

### Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск $P_N$	10 бар
Макс. вміст піску	50 g/m <sup>3</sup>
Макс. глибина занурення	17 м
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	5 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	40 °C

### Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,75 кВт
Номинальне число обертів $n$	2810 1/min
Номинальний струм $I_N$	5,2 А
Пусковий струм $I$	19,24 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності	0,91
Максимальна частота увімкнень $t$	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна $DM$	127 мм

### Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	20 м
Поперечний переріз кабелю	4G1 mm <sup>2</sup>

### Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Нержавіюча сталь
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь

### Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1¼
--	-------

## Опис виробу

Повністю занурюваний, багатоступеневий, із самостійною вентиляцією насос з боковим підвідним патрубком для під'єднання плаваючого водозабору (SE), з ніжкою (разом із 4 вібропоглинальними опорами) для встановлення на дні.

Для зануреної установки на дні резервуара/цистерни.

**Самоохолоджуваний двигун, через який протікає перекачуване середовище, забезпечує суху установку поза межами резервуара/цистерни!**

Для подачі чистої води з резервуарів, цистерн чи колодязів з глибиною занурення до 17 м. Усі частини, що контактують з перекачуваним середовищем, стійкі до корозії.

Насос однофазного змінного струму з під'єднувальним кабелем, розподільною коробкою (IP55) з термічним захистом двигуна, перемикачем УВІМК/ВИМК та під'єднувальним кабелем 2 м зі штекером із захисним контактом.

### Експлуатаційні дані

Максимальна висота подачі $H_{\max}$	44,3 м
--------------------------------------	--------

### Одиниця

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1¼
Максимальний робочий тиск $p$	10,0 бар
Макс. вміст піску	50 g/m <sup>3</sup>
Клас захисту двигуна	IP68
Макс. глибина занурення	17 м
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	5 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	40 °C
Вага нетто близько $m$	16,5 кг
Макс. діаметр $D_{\max}$	129 мм

### Комплект постачання

- > Насос з під'єднувальним кабелем 20 м від насосу до розподільної коробки, а також під'єднувальний кабель 2 м з мереживим штекером від розподільної коробки
- > Запобіжний трос з поліпропілену
- > Інструкція з монтажу й експлуатації

Усмоктувальний шланг і поплавковий фільтр для здійснення плаваючого водозабору потрібно замовляти як додаткове приладдя.

### Дані двигуна

Конструкція двигуна	Занурювальний двигун
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна $P_2$	0,75 кВт
Номинальне число обертів $n$	2810 1/min
Номинальний струм $I_N$	5,2 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Максимальна частота увімкнень $t$	40 1/h
Діаметр двигуна $DM$	127 мм

### Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	20 м
Поперечний переріз кабелю	4G1 mm <sup>2</sup>

### Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Матеріал двигуна	Нержавіюча сталь
Вал	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Нержавіюча сталь

**Інформація про розміщення замовлень**

Вага нетто близько <i>m</i>	16,5 кг
Виріб	Wilo
Позначення виробу	Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)
Артикульний номер	<b>4144976</b> 