



Як на рисунку

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	40 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	350 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3-400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	18,5 кВт
Номінальне число обертів n	2850 1/min
Номінальний струм I_N	40 А
Пусковий струм I	79 А
Тип увімкнення	Зірка-трикутник (SD)
Коефіцієнт потужності	0,82
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна DM	137 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,1 м/с

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	4 м
Поперечний переріз кабелю	2x 4G4 mm ²

Матеріали

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

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 5
--	------

Опис виробу

Повністю занурюваний, багатоступеневий насос із занурюваним двигуном для перекачування гарячої та питної води (допуск ACS) з радіальними або напіваксіальними робочими колесами в секційному виконанні для вертикального або горизонтального монтажу, із вмонтованим клапаном зворотного потоку. Антикорозійний трифазний двигун для прямого пуску або пуску зірка-трикутник з водогліколевим наповнювачем, альтернативно з наповнювачем з питної води. Герметично залитий двигун з просоченою смолою лакоізолюваною обмоткою або двигун з ПВХ-ізолюваною перемотуваною обмоткою та самозмащуваними підшипниками. Охолодження двигуна здійснюється

завдяки перекачуваному середовищу. Через це агрегат повинен завжди працювати в зануреному стані. Необхідно зважати на граничні значення макс. температури перекачуваного середовища та мін. швидкості потоку навколо двигуна. Вертикальний монтаж можна здійснювати з охолоджувальним кожухом або без нього, на вибір. Для горизонтального монтажу завжди необхідний охолоджувальний кожух.

Комплект поставки:

- > Насос із занурюваним двигуном із під'єднувальним кабелем і допуском ACS
- > Інструкція з монтажу та експлуатації

Експлуатаційні дані

Максимальна висота подачі H_{\max}	94,1 м
--------------------------------------	--------

Одиниця

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 5
Максимальний робочий тиск p	40,0 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Клас захисту двигуна	IP68
Макс. глибина занурення	350 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	30 °C
Вага нетто близько m	103 кг
Макс. діаметр D_{\max}	186 мм

Дані двигуна

Конструкція двигуна	Занурювальний двигун
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	18,5 кВт
Номинальне число обертів n	2850 1/min
Номинальний струм I_N	40 А
Тип увімкнення	Зірка-трикутник (SD)
Максимальна частота увімкнень t	20 1/h
Діаметр двигуна DM	137 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,1 м/с

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	4 м
Поперечний переріз кабелю	2x 4G4 mm ²

Матеріали

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

Інформація про розміщення замовлень

Вага нетто близько m	103 кг
Виріб	Wilo
Позначення виробу	Sub TWI 8.80-05-C-SD
Артикульний номер	6075404 