

подібний до малюнка

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Максимальний робочий тиск *PN*	31 бар
Макс. вміст піску	50 g/m³
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	30 °C

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,70
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	4 кВт
Номінальне число обертів *n*	2845 1/min
Номінальний струм I_N	9,5 A
Пусковий струм *I*	57,9 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Коефіцієнт потужності	0,79
Максимальна частота увімкнень *t*	40 1/h
Клас захисту двигуна	IP68
Діаметр двигуна *DM*	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна *m/s*	0,2 м/с

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm²

Матеріали

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

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1½

Характеристики

Опис виробу

Повністю занурюваний, багатоступеневий насос із занурювальним двигуном з радіальними або напіваксіальними робочими колесами у виконанні з кожухом для вертикального або горизонтального монтажу, з вмонтованим зворотним клапаном. Корозійностійкий однофазний або трифазний двигун для прямого пуску, заповнений оливою, оснащений захистом від піску та ковзаючим торцевим ущільненням, а також самозмащуваними підшипниками. Охолодження двигуна здійснюється за рахунок перекачуваного середовища. Тому агрегат має завжди працювати в зануреному стані. Для горизонтального монтажу потрібна труба охолоджувального кожуха. Для подачі води зі свердловин з максимальною глибиною занурення 200 м і максимальним вмістом піску 50 г/м³.

Комплект постачання

- Гідравліка і двигун змонтовані в зборі
- Змонтовано занурювальний короткий кабель 2/2,5 м
- Керівництво з монтажу та експлуатації

Вказівка

Для однофазного виконання потрібні розподільна коробка з конденсатором, термічний захист двигуна і вмикач/вимикач (опціональне додаткове приладдя).

Експлуатаційні дані

Максимальна висота подачі H_{max}	274,6 м

Одиниця

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,7
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1½
Максимальний робочий тиск p	40,0 бар
Макс. вміст піску	50 g/m³
Клас захисту двигуна	IP68
Макс. глибина занурення	200 м
Мінімальна температура середовища T_{min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	30 °C
Вага нетто близько m	32,4 кг
Макс. діаметр D_{max}	98 мм

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна P_2	4 кВт
Номінальне число обертів n	2845 1/min
Номінальний струм I_N	9,5 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Максимальна частота увімкнень t	40 1/h
Діаметр двигуна DM	102 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,2 м/с

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	2,5 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm²

Матеріали

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

Інформація про розміщення замовлень

Вага нетто близько *m*	32,4 кг
Виріб	Wilo
Позначення виробу	Actun FIRST SPU 4.05-44-B/XI4-50-3-400
Артикульний номер	**6083387**