



подібний до малюнка

## Технічний паспорт

### Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Максимальний робочий тиск $P_N$	18 бар
Макс. вміст піску	50 g/m <sup>3</sup>
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)	≤0,51
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номінальна потужність двигуна $P_2$	3 кВт
Номінальне число обертів $n$	2860 1/min
Номінальний струм $I_N$	7,2 A
Пусковий струм $I$	42,1 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

## Характеристики

### Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	2 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm <sup>2</sup>

### 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 2
--	------

## 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/м<sup>3</sup>.

### 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 $H_{\max}$	151,6 м
--------------------------------------	---------

### Одиниця

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	≥0,51
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 2
Максимальний робочий тиск $p$	40,0 бар
Макс. вміст піску	50 г/м <sup>3</sup>
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 $m$	27,3 кг
Макс. діаметр $D_{\max}$	98 мм

### Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~400 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна $P_2$	3 кВт
Номинальне число обертів $n$	2860 1/min
Номинальний струм $I_N$	7,2 А
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 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm <sup>2</sup>

### Матеріали

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

**Інформація про розміщення замовлень**

Вага нетто близько <i>m</i>	27,3 кг
Виріб	Wilo
Позначення виробу	Actun FIRST SPU 4.06-27-B/ХІ4-50-3-400
Артикульний номер	<b>6083392</b> 