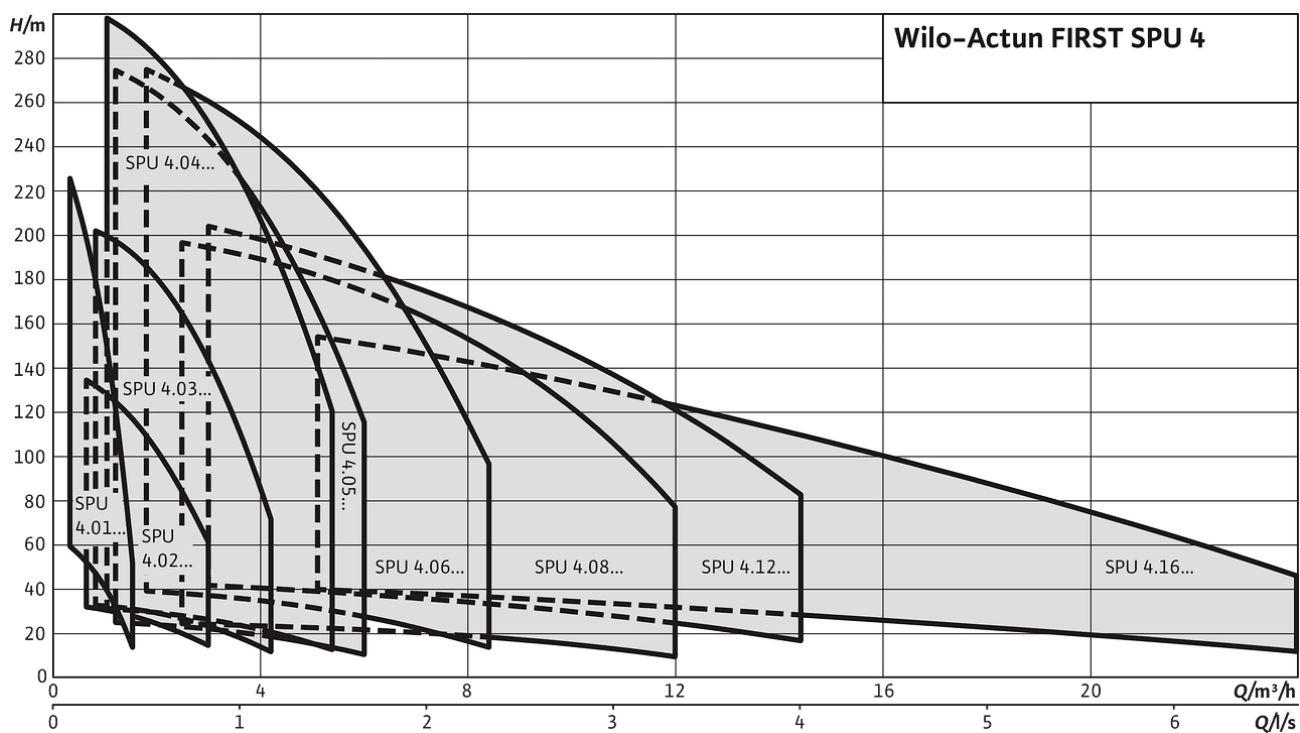




Особливості/переваги

- > Довговічність, оскільки всі частини, які контактують із перекачуванним середовищем, стійкі до корозії.
- > Вмонтований клапан зворотного потоку
- > Зносостійкість завдяки плаваючим робочим колесам
- > Зручний для технічного обслуговування двигун



Конструкція

Багатоступеневий насос 4" із занурювальним двигуном, виконання з кожухом, для вертикального або горизонтального монтажу

Застосування

- > Для водопостачання зі свердловин та накопичувачів дощової води
- > Для водопостачання будинків, поливу дощовою водою та поливу
- > Підвищення тиску
- > Пониження рівня ґрунтових вод
- > Для подачі води без довговолоконистих та абразивних включень

Спорядження/функціонування

- > Багатоступеневий занурювальний насос з радіальними або напіваксіальними робочими колесами
- > Маслозаповнений двигун з перемотуваною обмоткою
- > Вмонтований зворотний клапан
- > Муфта NEMA
- > Двигун однофазного або трифазного струму

Типовий код

E.g.	Wilo-Actun FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230
Actun	Сімейство продукції
FIRST	Назва типоряду
SPU	Позначення типу: («Submersible Pump for Universal use» з робочими колесами з пластмаси)
4	Номінальний діаметр насоса, дюйми
01	Номінальний напір, м ³ /год
10	Число ступенів
B	Технічне покоління
XI	Означає встановлений двигун, конструктивний ряд переважно з нержавіючої сталі (Inox)
4	Номінальний діаметр двигуна, дюйми
50-1-230	Електричне виконання; 50 Гц, 1~ 230 В

Технічні характеристики

- > Під'єднання до мережі: 3~400 В, 50 Гц
- > Режим роботи в зануреному стані: S1
- > Температура середовища: 3–30 °C
- > Мін. швидкість потоку навколо двигуна: 0,2 або 0,5 м/с (залежно від потужності)
- > Макс. вміст піску: 50 г/м³
- > Макс. кількість увімкнень: 10–20/год (залежно від потужності)
- > Макс. глибина занурення: 200 м
- > Клас захисту: IP68
- > Напірний патрубок: NPT 1¼, NPT 1½, NPT 2

Матеріали

- > Корпус гідравліки: Високоякісна сталь 1.4301
- > Робоче колесо: Норил
- > Вал насоса: нержавіюча сталь 1.4104
- > Корпус насоса з нержавіючої сталі 1.4301
- > Вал двигуна: нержавіюча сталь 1.4305

Конструкція

Насос із занурювальним двигуном для вертикального або горизонтального монтажу.

Гідравліка

Багатоступеневий насос із занурювальним двигуном з радіальними або напіваксіальними робочими колесами у виконанні з кожухом. Вмонтований зворотний клапан. Усі частини, що контактують з перекачуваним середовищем, виконані зі стійких до корозії матеріалів.

Двигун

Корозійностійкий однофазний або трифазний двигун з перемотуваною обмоткою для прямого пуску. Ущільнений за допомогою ковзаючого торцевого ущільнення із самозмащуваними підшипниками, з заповненням оливою.

Охолодження

Охолодження двигуна здійснюється за рахунок перекачуваного середовища. Двигун завжди має працювати в зануреному стані. Забороняється перевищувати граничну величину максимальної температури середовища та допускати зниження мінімальної подачі нижче за граничне значення. Вертикальний монтаж можна здійснювати на вибір з трубою охолоджувального кожуха або без неї. Для горизонтального монтажу потрібна труба охолоджувального кожуха.

Стан постачання

- > Гідравліка і двигун змонтовані в зборі
- > Під'єднувальний кабель 2,0/2,5 м (переріз: 4 × 1,5 мм²)
- > Керівництво з монтажу та експлуатації