



Як на рисунку

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Макс. вміст піску	50 g/m ³
Макс. глибина занурення	60 м
Максимальна висота подачі H	88 м
Мінімальна температура середовища T_{\min}	3 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	35 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номинальне число обертів n	2800 1/min
Номинальний струм I_N	5,85 A
Пусковий струм I	14,5 A
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Максимальна частота увімкнень t	30 1/h
Клас захисту двигуна	IP58
Діаметр двигуна DM	72 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна m/s	0,08 м/с

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	1,8 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

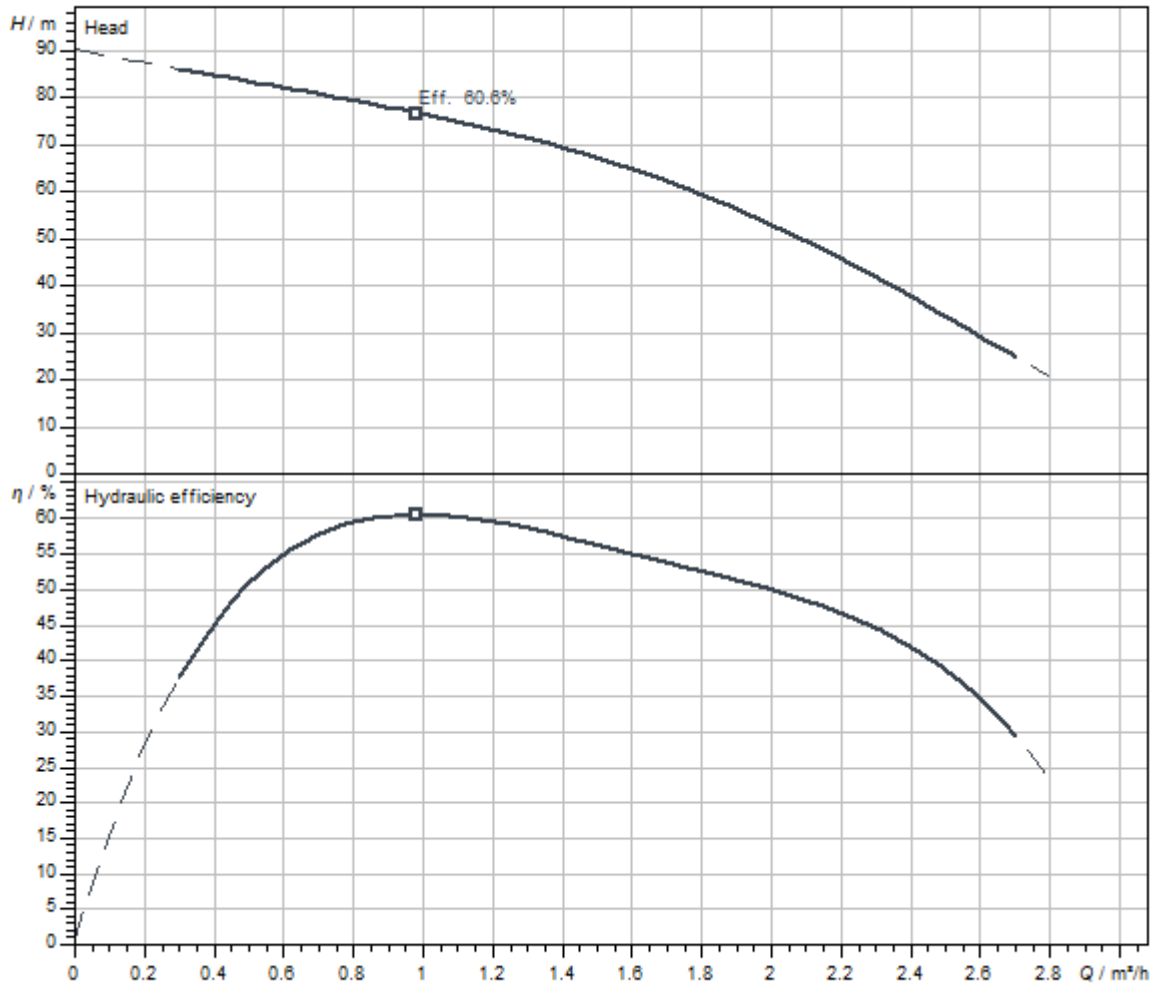
Матеріали

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

Монтажні розміри

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1
--	------

Характеристики

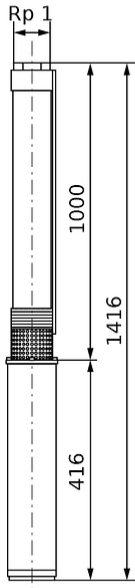


Середовище	Water 100 %
Температура середовища T	20.00 °C
Число обертів у робочій точці	2900 1/min

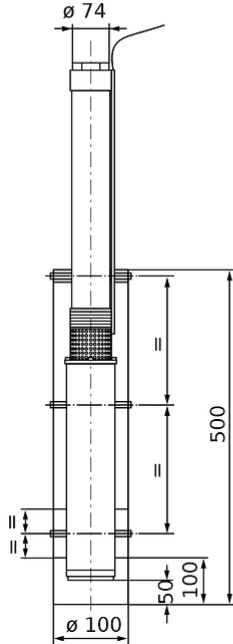
Розміри та креслення з розмірами

Wilo-Sub TWU 3

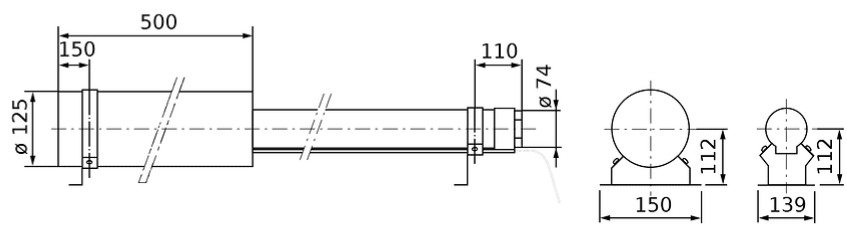
A:



B:



D:



A = вертикальний, B = вертикальний з охолоджувальним кожухом, D = горизонтальний з охолоджувальним кожухом

Опис виробу

Повністю занурюваний, багатоступеневий насос із занурювальним двигуном з радіальними робочими колесами в секційному виконанні для вертикального або горизонтального монтажу, з вмонтованим клапаном зворотного потоку. Корозійностійкий двигун одно- або трифазного струму для прямого пуску, з оливонаповненим двигуном з перемотуваною обмоткою, із самозмащуваним підшипником. Охолодження двигуна здійснюється завдяки перекачуваному середовищу. Через це агрегат повинен завжди працювати у зануреному стані. Для горизонтального монтажу необхідний

охолоджувальний кожух. Для перекачування води зі свердловин з максимальною глибиною занурення 150 м та макс. вмістом піску 50 г/м³.

Комплект поставки:

- > Зібрані гідравліка + двигун
- > Під'єднувальний кабель з допуском для питної води
- > Варіант з двигуном однофазного струму включає розподільну коробку з конденсатором, термічний захист двигуна та вимикач
- > Інструкція з монтажу та експлуатації

Експлуатаційні дані

Максимальна висота подачі <i>H</i>	88 м
------------------------------------	------

Одиниця

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Rp 1
Максимальний робочий тиск <i>p</i>	40,0 бар
Макс. вміст піску	50 г/м ³
Клас захисту двигуна	IP58
Макс. глибина занурення	60 м
Мінімальна температура середовища <i>T</i> _{min}	3 °C
Максимальна температура середовища <i>T</i> _{max}	35 °C
Вага нетто близько <i>m</i>	12,4 кг

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Номинальна потужність двигуна <i>P</i> ₂	0,75 кВт
Номинальне число обертів <i>n</i>	2800 1/min
Номинальний струм <i>I</i> _N	5,85 А
Тип увімкнення	Безпосередній режим онлайн (DOL)
Максимальна частота увімкнень <i>t</i>	30 1/h
Діаметр двигуна <i>DM</i>	72 мм
Мін. швидкість потоку навколо двигуна <i>m/s</i>	0,08 м/с

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю	1,8 м
Поперечний переріз кабелю	4G1,5 mm ²

Матеріали

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

Інформація про розміщення замовлень

Вага нетто близько <i>m</i>	12,4 кг
Виріб	Wilo
Позначення виробу	Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)
Артикульний номер	4090891