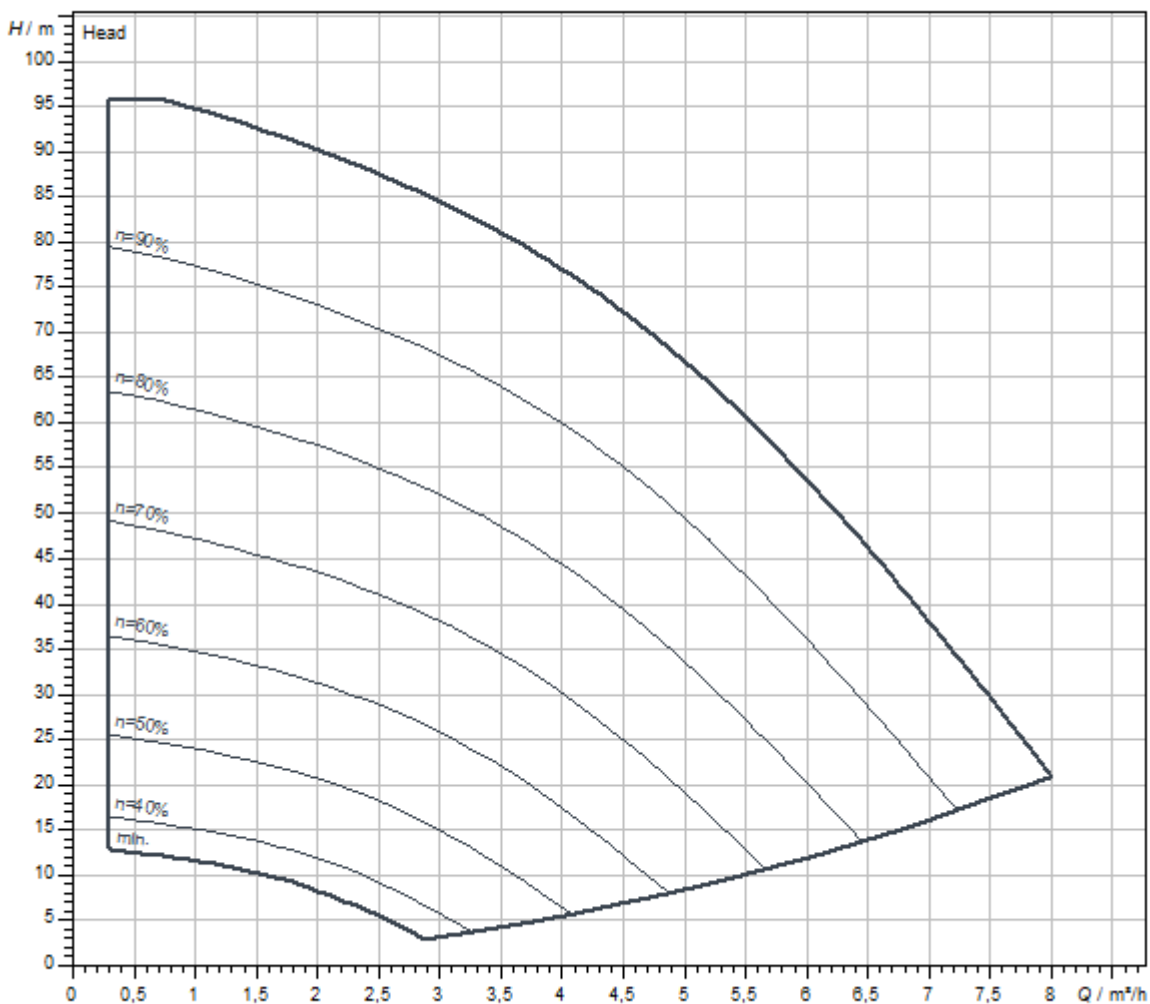




Як на рисунку

Технічний паспорт

Характеристики



Середовище	Water 100 %
Температура середовища T	20,00 °C
Число обертів у робочій точці	2.900 1/min

Опис виробу

Нормальновосмоктуючий вертикальний центробіжний насос високого тиску інлайн-конструкції з трифазним двигуном насоса з мокрим ротором та інтегрованим частотним перетворювачем

Інтегрований частотний перетворювач дозволяє плавно регулювати число обертів.

Способи керування

- Спосіб регулювання 1: Регулювання числа обертів вручну поворотною ручкою
- Спосіб регулювання 2: Регулювання тиску через сигнал давача 4–20 мА або 0–10 В, можливе регулювання інших параметрів (температура, подача та ін.), налаштування заданих значень поворотною ручкою або через зовнішній сигнал 0–10 В або 4–20 мА
- Спосіб регулювання 3: Регулювання числа обертів через зовнішній сигнал 0 – 20 мА або 0 – 10 В

Електронний модуль обладнано стійким до короткого замикання виходом напруги +24 В з макс. силою струму через контакт 50 мА. Модуль з безпотенційними контактами для SSM та SBM, безпотенційними контактами для режиму з зовнішнім увімкненням/вимкненням, а також вбудованим захистом двигуна з розпізнаванням відсутності фази, нестачі води, а також з виведенням кодів помилок на дисплей. Є гніздо для IF-модулів Wilo PLR, LON для під'єднання до системи автоматизації будівлі.

Самовентильований насос компактної конструкції з наскрізним валом двигуна/насоса і з підшипниками зі сторони двигуна. Всі гідравлічні частини та частини, що контактують з перекачуваним середовищем, виготовлені з високоякісної сталі. Під'єднання виконується за допомогою овальних фланців.

Насос придатний для водопостачання та підвищення тиску.

Експлуатаційні дані

Дані на продукцію

Мінімальна температура середовища T_{\min}	-15 °C
Максимальна температура середовища T_{\max}	50 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{\max}	50 °C
Максимальний робочий тиск P_N	16 бар
Підвідний тиск	10 бар

Особливості/переваги

- Технологія мокрого ротора
- Практично безшумна експлуатація (рівень шуму до 20 дБ(А) нижчий, ніж у звичайних насосів)
- Компактна конструкція, що забезпечує економію місця
- Практично без технічного обслуговування завдяки конструкції без ковзаючих торцевих ущільнень
- Допуск до використання з питною водою для усіх деталей, що контактують з перекачуваним середовищем (виконання EPDM)

Комплект постачання

- Центробіжний насос високого тиску Wilo-Multivert MWISE
- Інструкція з монтажу та експлуатації
- Овальні зустрічні фланці з високоякісної сталі з відповідними болтами, гайками та ущільненнями

Вказівки щодо типу конструкції

- Додаткові, вставні IF-модулі
- Давачі пропонуються як додаткове приладдя.

Дані двигуна

Електромагнітна сумісність	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Під'єднання до мережі	3~400 V, 50/60 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номінальна потужність двигуна P_2	2 кВт
Номінальний струм I_N	6,5 А
Мінімальне число обертів n_{\min}	1000 1/min
Максимальне число обертів n_{\max}	2900 1/min
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP44

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	Нержавіюча сталь
Вал	Нержавіюча сталь
Матеріал ущільнення	EPDM

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони	G 1¼
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1¼

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Multivert MWISE 410-3G
Вага нетто близько m	35 кг
Артикульний номер	4225626 