



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.

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.

## 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 MVIS
- Інструкція з монтажу та експлуатації
- Овальні зустрічні фланці з високоякісної сталі з відповідними болтами, гайками та ущільненнями

## Вказівки щодо типу конструкції

- Захист двигуна надається на запит або забезпечується на місці встановлення.

## Експлуатаційні дані

### Дані на продукцію

Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	-15 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	50 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Максимальний робочий тиск $P_N$	16 бар
Підвідний тиск	10 бар

### Дані двигуна

Під'єднання до мережі	3~230-400 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номінальна потужність двигуна $P_2$	1,1 кВт
Номінальний струм $I_N$	5,2 A
Номінальне число обертів $n$	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 1 ¼
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	G 1 ¼

## Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Multivert MVIS 405
Вага нетто близько $m$	22,5 кг
Артикульний номер	<b>2009045</b> 