

Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Індекс мінімальної ефективності (MEI)	0,7
Підвідний тиск p_{inl}	4 бар
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Мінімальна температура середовища T_{min}	5 °C
Максимальна температура середовища T_{max}	40 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	-15 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C
Спосіб під'єднання	Screwed connection inner thread
Зі всмоктуючої сторони DNs	Rp 1
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони DNd	Rp 1

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %

Дані двигуна

Номинальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Клас енергоефективності двигуна	IE2
Номинальний струм I_N	4,6 А
Номинальне число обертів n	2900 1/min
Коефіцієнт потужності $\cos \varphi_{100}$	0,99
Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_M 50\%$	66,8 %
Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_M 75\%$	74,1 %
Коефіцієнт корисної дії двигуна $\eta_M 100\%$	77,4 %
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IP55

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавіюча сталь
Ковзаюче торцеве ущільнення	BQ1EGG
Матеріал ущільнення	EPDM

Матеріали

Матеріал камери робочих
коліс

PPE/PS-GF30

Характеристики

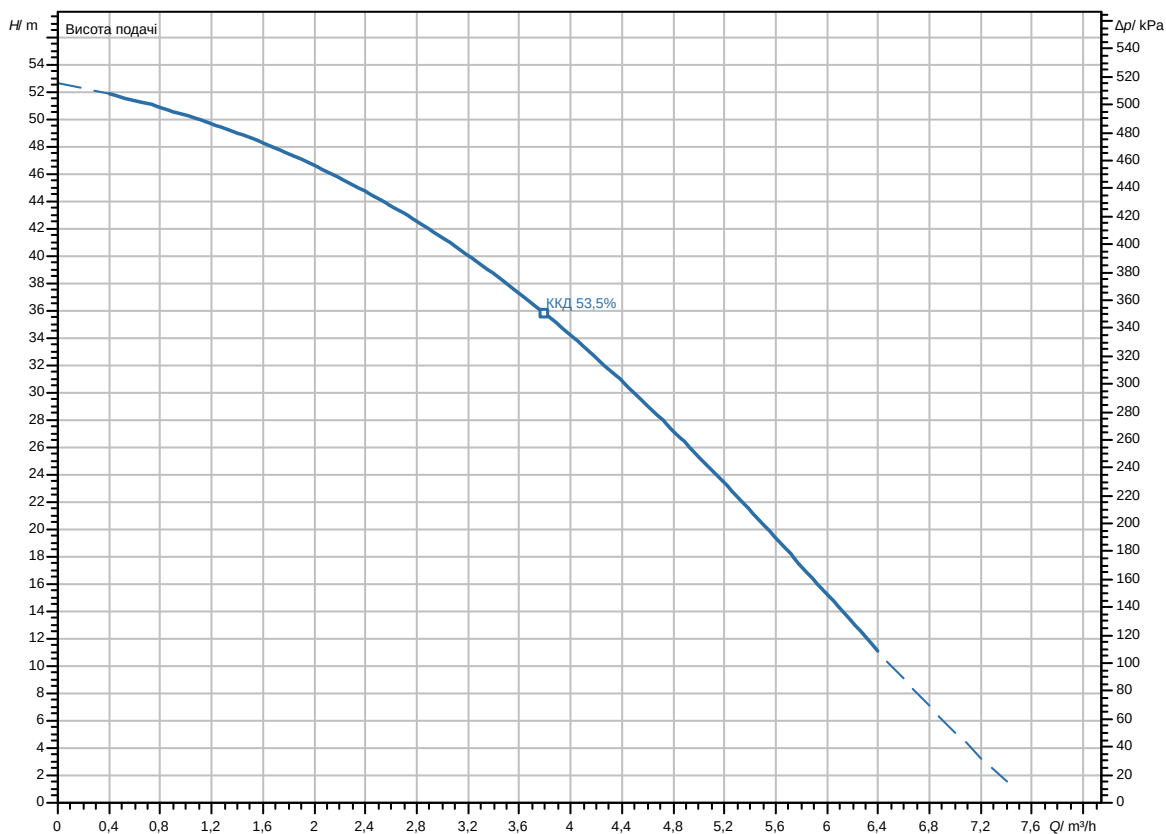
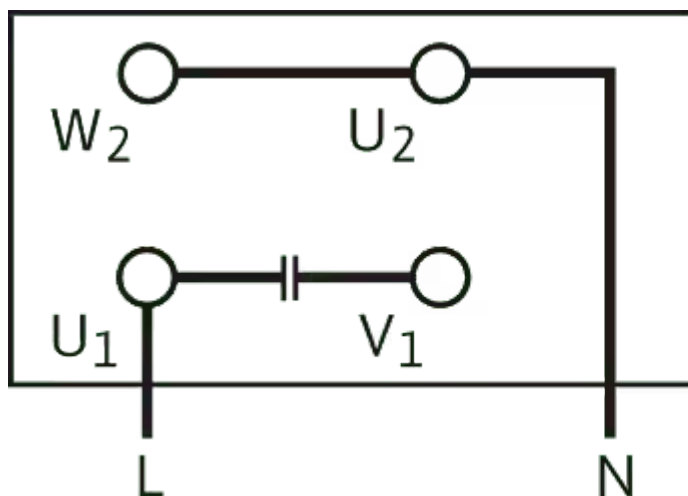


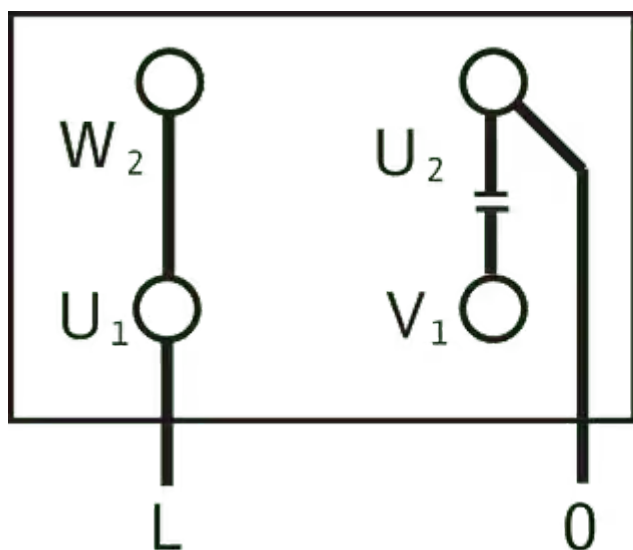
Схема з'єднань

Multivert MVI 1, 2, 4, 8, 16-6; 1~



1~230 V

Multivert MVI 1, 2, 4, 8, 16-6; 1~



1~230 V

Опис виробу

Wilo-Medana CH1-LSP — це самовсмоктуючий горизонтальний багатоступеневий насос із сімейства виробів Medana CH1. Міцний корпус насоса та стійкі до корозії компоненти забезпечують високий рівень надійності, а наявність сертифіката ACS підтверджує придатність до застосування в системах питного водопостачання. Завдяки потужному самовсмоктуванню на висоту до 8 м він має універсальне застосування. Компактна конструкція з можливостями простого під'єднання дозволяє вбудувати насос у великі установки.

Особливості/переваги

- Перевірена часом система гідравліки для потужного самовсмоктування
- Висока ефективність завдяки високій гідравлічній потужності
- Просте та швидке введення в експлуатацію й технічне обслуговування завдяки великим отворам для заповнення та спорожнення насосів
- Висока надійність та міцність з одночасним низьким рівнем шуму завдяки корпусу з нержавіючої сталі, оптимально розрахованому двигуну та стійкому до корозії ліхтарю з катодним покриттям
- Посилена опора насоса для зменшення рівня вібрацій та шумів
- Простота під'єднання до інших пристроїв та установок завдяки компактній конструкції
- Придатний до застосування в системах питного водопостачання, відповідає вимогам сертифікації ACS.

Комплект постачання

- Medana CH1-LSP: Самовсмоктуючий горизонтальний багатоступеневий насос із фіксованим числом обертів
- Інструкція з монтажу та експлуатації

Експлуатаційні дані

Дані на продукцію

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	5 °C
Максимальна температура середовища $T_{\max}$	40 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	-15 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C

Дані двигуна

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50 Hz
Допуск напруги	±10 %
Номінальна потужність двигуна P_2	0,75 кВт
Номінальний струм I_N	4,6 A
Номінальне число обертів n	2900 1/min
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP55
Клас енергоефективності двигуна	IE2

Матеріали

Корпус насоса	Нержавіюча сталь
---------------	------------------

Матеріали

Робоче колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавіюча сталь
Ущільнення вала	BQ1EGG
Матеріал ущільнення	EPDM
Матеріал камери робочих коліс	PPE/PS-GF30

Монтажні розміри

Спосіб під'єднання	Screwed connection inner thread
Зі всмоктуючої сторони D_Ns	Rp 1
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони D_Nd	Rp 1

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Medana CH1-LSP405-6/E/A/10T
Вага нетто близько m	9,8 кг
Артикульний номер	4262536