



### Ефективна інтеграція системи.

Завдяки сертифікату на питну воду Wilo-Medana CH1-L також підходить для роботи з питною водою. Нормальновосмоктувальний багатоступеневий насос забезпечує найвищі гідравлічні характеристики. Їхня компактна й міцна конструкція з корозійностійкими компонентами та можливість роботи при температурі навколишнього середовища до 50 °C забезпечують широкий спектр можливостей для інтеграції насосів у більші системи.

### Особливості/переваги

- > Висока ефективність завдяки високій гідравлічній потужності
- > Просте та швидке введення в експлуатацію/технічне обслуговування завдяки великим отворам для заповнення та спорожнення насосів
- > Висока надійність щодо міцності та низького рівня шуму завдяки розрізному кільцю й корозійностійкому літарю з катафорезним покриттям
- > Застосовується при температурі навколишнього середовища до 50 °C, а отже, має розширену сферу застосування, особливо для інтеграції системи
- > Придатний для використання з питною водою

### Конструкція

Нормальновосмоктувальний горизонтальний багатоступеневий насос

### Застосування

- Водопостачання та підвищення тиску
- Іригація
- Промислові процеси

### Спорядження/функціонування

- > Насос з нержавіючої сталі блочної конструкції
- > Різьбове з'єднання
- > Двигун однофазного або трифазного струму
- > Двигун змінного струму обладнано вбудованим термічним захистом двигуна (з автоматичним перезапуском)

### Комплект постачання

- > Насос
- > Інструкція з монтажу та експлуатації

### Типовий код

Приклад: **Wilo-MEDANA CH1-L.202-1/E/A/10T**  
**MEDANA** Позначення виробу, поверхневий насос

**CH** Промисловий горизонтальний  
**1** Рівень конструктивного ряду (1 = пілотний, 3 = стандарт, 5 = преміум)  
**L** Довгий вал  
**2** Номінальна подача одинарного насоса (м3/год)  
**02** Кількість ступенів одинарного насоса  
**1** 1 = AISI 304  
 2 = AISI 316L  
**E** E = EPDM-ущільнення  
**A** A = частота 50 Гц / однофазний / 230 В  
 B = частота 60 Гц / однофазний / 220 В  
 C = частота 60 Гц / однофазний / 230 В  
 D = частота 50 Гц / трифазний / 400 В  
 E = частота 50 Гц / трифазний / 230 – 400 В  
 F = частота 60 Гц / трифазний / 220 – 380 В  
 G = частота 60 Гц / трифазний / 265 – 460 В  
 I = частота 60 Гц / трифазний / 460 В  
**10** Номінальний тиск (бар)

T = різьбові під'єднання  
P = з'єднання Victaulic

### Технічні характеристики

- > Під'єднання до мережі: 1~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц
- > Під'єднання до мережі: 3~230 – 400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц; 265 – 460 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц
- > Температура середовища: від  $-20$  до  $+120$  °С (EPDM), від  $-20$  до  $+90$  °С (FKM)
- > Макс. робочий тиск: 10 бар
- > Макс. тиск притоку: 6 бар
- > Клас захисту: IP55
- > Номінальний діаметр під'єднання до трубопроводу: від G1" до G2", залежно від виконання

### Матеріали

- > Робочі колеса, камери робочих коліс і корпус насоса з високоякісної сталі 1.4301/1.4404
- > Вал з нержавіючої сталі 1.4301 або 1.4404
- > Ущільнення EPDM/FKM (Viton)
- > Ковзне торцеве ущільнення: Виконання EPDM: В-графіт / карбід кремнію, FKM-виконання: В-графіт / карбід кремнію
- > Підшипник з карбіду вольфраму / оксиду алюмінію
- > Опори насоса з алюмінію

## Перелік виробів

Результатів: 76

Позначення виробу	Вага бруто близько <i>m</i>	Артикульний номер
MEDANA CH1-L.202-1/E/A/10T	10,2 кг	4231462
MEDANA CH1-L.202-1/E/E/10T	10,5 кг	4231463
MEDANA CH1-L.203-1/E/A/10T	10,6 кг	4231464
MEDANA CH1-L.203-1/E/E/10T	10,9 кг	4231465
MEDANA CH1-L.204-1/E/A/10T	11,6 кг	4231466
MEDANA CH1-L.204-1/E/E/10T	11,2 кг	4231467
MEDANA CH1-L.205-1/E/A/10T	14,4 кг	4231468
MEDANA CH1-L.205-1/E/E/10T	13,0 кг	4231469
MEDANA CH1-L.206-1/E/A/10T	14,8 кг	4231470
MEDANA CH1-L.206-1/E/E/10T	13,4 кг	4231471
MEDANA CH1-L.207-1/E/A/10T	15,9 кг	4231472
MEDANA CH1-L.207-1/E/E/10T	13,8 кг	4231473
MEDANA CH1-L.402-1/E/A/10T	10,2 кг	4231474
MEDANA CH1-L.402-1/E/E/10T	10,5 кг	4231475
MEDANA CH1-L.403-1/E/A/10T	11,2 кг	4231476
MEDANA CH1-L.403-1/E/E/10T	10,9 кг	4231477
MEDANA CH1-L.404-1/E/A/10T	11,6 кг	4231478
MEDANA CH1-L.404-1/E/E/10T	11,2 кг	4231479
MEDANA CH1-L.405-1/E/A/10T	14,4 кг	4231480
MEDANA CH1-L.405-1/E/E/10T	13,0 кг	4231481
MEDANA CH1-L.406-1/E/A/10T	15,5 кг	4231482
MEDANA CH1-L.406-1/E/E/10T	15,2 кг	4231483
MEDANA CH1-L.407-1/E/A/10T	15,9 кг	4231484
MEDANA CH1-L.407-1/E/E/10T	15,7 кг	4231485
MEDANA CH1-L.602-1/E/A/10T	11,4 кг	4231486
MEDANA CH1-L.602-1/E/E/10T	11,0 кг	4231487
MEDANA CH1-L.603-1/E/A/10T	15,0 кг	4231488
MEDANA CH1-L.603-1/E/E/10T	14,8 кг	4231489
MEDANA CH1-L.604-1/E/A/10T	19,1 кг	4231490
MEDANA CH1-L.604-1/E/E/10T	15,5 кг	4231491
MEDANA CH1-L.605-1/E/A/10T	19,8 кг	4231492
MEDANA CH1-L.605-1/E/E/10T	19,4 кг	4231493
MEDANA CH1-L.1002-1/E/A/10T	14,4 кг	4231494
MEDANA CH1-L.1002-1/E/E/10T	14,1 кг	4231495
MEDANA CH1-L.1003-1/E/A/10T	18,4 кг	4231496
MEDANA CH1-L.1003-1/E/E/10T	18,0 кг	4231497
MEDANA CH1-L.1004-1/E/E/10T	22,0 кг	4231498
MEDANA CH1-L.1005-1/E/E/10T	22,7 кг	4231499
MEDANA CH1-L.202-2/V/A/10T	10,2 кг	4235324

Позначення виробу	Вага бруutto близько <i>m</i>	Артикульний номер
MEDANA CH1-L.202-2/V/E/10T	10,5 кг	4235325
MEDANA CH1-L.203-2/V/A/10T	10,6 кг	4235326
MEDANA CH1-L.203-2/V/E/10T	10,9 кг	4235327
MEDANA CH1-L.204-2/V/A/10T	11,6 кг	4235328
MEDANA CH1-L.204-2/V/E/10T	11,2 кг	4235329
MEDANA CH1-L.205-2/V/A/10T	14,4 кг	4235330
MEDANA CH1-L.205-2/V/E/10T	13,0 кг	4235331
MEDANA CH1-L.206-2/V/A/10T	14,8 кг	4235332
MEDANA CH1-L.206-2/V/E/10T	13,4 кг	4235333
MEDANA CH1-L.207-2/V/A/10T	15,9 кг	4235334
MEDANA CH1-L.207-2/V/E/10T	13,8 кг	4235335
MEDANA CH1-L.402-2/V/A/10T	10,2 кг	4235336
MEDANA CH1-L.402-2/V/E/10T	10,5 кг	4235337
MEDANA CH1-L.403-2/V/A/10T	11,2 кг	4235338
MEDANA CH1-L.403-2/V/E/10T	10,9 кг	4235339
MEDANA CH1-L.404-2/V/A/10T	11,6 кг	4235340
MEDANA CH1-L.404-2/V/E/10T	11,2 кг	4235341
MEDANA CH1-L.405-2/V/A/10T	14,4 кг	4235342
MEDANA CH1-L.405-2/V/E/10T	13,0 кг	4235343
MEDANA CH1-L.406-2/V/A/10T	15,5 кг	4235344
MEDANA CH1-L.406-2/V/E/10T	15,2 кг	4235345
MEDANA CH1-L.407-2/V/A/10T	15,9 кг	4235346
MEDANA CH1-L.407-2/V/E/10T	15,7 кг	4235347
MEDANA CH1-L.602-2/V/A/10T	11,4 кг	4235348
MEDANA CH1-L.602-2/V/E/10T	11,0 кг	4235349
MEDANA CH1-L.603-2/V/A/10T	15,0 кг	4235350
MEDANA CH1-L.603-2/V/E/10T	14,8 кг	4235351
MEDANA CH1-L.604-2/V/A/10T	19,1 кг	4235352
MEDANA CH1-L.604-2/V/E/10T	14,0 кг	4235353
MEDANA CH1-L.605-2/V/A/10T	19,8 кг	4235354
MEDANA CH1-L.605-2/V/E/10T	19,4 кг	4235355
MEDANA CH1-L.1002-2/V/A/10T	14,4 кг	4235356
MEDANA CH1-L.1002-2/V/E/10T	14,1 кг	4235357
MEDANA CH1-L.1003-2/V/A/10T	18,4 кг	4235358
MEDANA CH1-L.1003-2/V/E/10T	18,0 кг	4235359
MEDANA CH1-L.1004-2/V/E/10T	22,0 кг	4235360
MEDANA CH1-L.1005-2/V/E/10T	22,7 кг	4235361