

Medana CH1-LSP

Многостъпална блок помпа

Ефективна системна интеграция в търговски и приложение в промишлеността.



Wilo-Medana CH1-LSP

- ✓ Висока хидравлична мощност на засмукване с до 8 метра
- ✓ Големи отвори за пълнене и изпразване на помпата за лесно и бързо пускане в експлоатация и поддръжка
- ✓ Висока надеждност по отношение на здравината и нисък шум, благодарение на стационарен износващ се пръстен и устойчива на корозия латерна с катафорезно покритие
- ✓ Подсилени опори на помпата за намаляване на вибрациите и шума с директен достъп до винтовото съединение на дъното
- ✓ Лесно свързване към други уреди и системи благодарение на компактна конструкция
- ✓ Подходящ за използване при питейна вода с ACS сертификат.

Избор на продукт

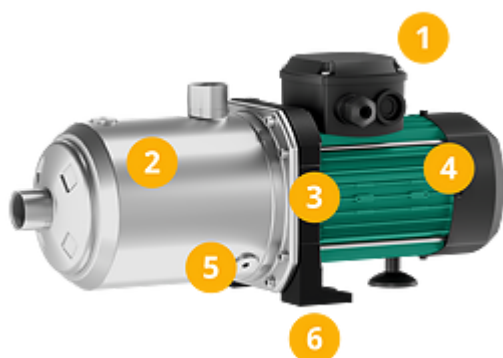
Обозначение на продукта	Протичащо количество Q	Мотор-клас на енергийна ефективност	Корпус на помпата	Работно колело	Нагнетател	Номинална мощност на мотора P_2	Тегло бруто, <i>m</i>	Каталожен номер
Medana CH1-LSP204-6/E/A/10T	2 m ³ /h	IE2	1.4301	PPE/PS-GF30	Rp 1	0,55 kW	11,5 kg	4262533
Medana CH1-LSP204-6/E/E/10T	2 m ³ /h	IE2	1.4301	PPE/PS-GF30	Rp 1	0,55 kW	13,9 kg	4262537
Medana CH1-LSP205-6/E/A/10T	2 m ³ /h	IE2	1.4301	PPE/PS-GF30	Rp 1	0,55 kW	11,6 kg	4262534
Medana CH1-LSP205-6/E/E/10T	2 m ³ /h	IE2	1.4301	PPE/PS-GF30	Rp 1	0,55 kW	14 kg	4262538
Medana CH1-LSP404-6/E/A/10T	4 m ³ /h	IE2	1.4301	PPE/PS-GF30	Rp 1	0,75 kW	11,1 kg	4262535
Medana CH1-LSP404-6/E/E/10T	4 m ³ /h	IE3	1.4301	PPE/PS-GF30	Rp 1	0,75 kW	12,5 kg	4262539
Medana CH1-LSP405-6/E/A/10T	4 m ³ /h	IE2	1.4301	PPE/PS-GF30	Rp 1	0,75 kW	11,3 kg	4262536

Обозначение на продукта	Протичащо количество Q	Мотор-клас на енергийна ефективност	Корпус на помпата	Работно колело	Нагнетател	Номинална мощност на мотора P_2	Тегло бруто прикл. m	Каталожен номер
Medana CH1-LSP405-6/E/E/10T	4 m ³ /h	IE3	1.4301	PPE/PS-GF30	Rp 1	0,75 kW	12,6 kg	4262540

Информация

Ефективна системна интеграция в търговски и приложение в промишлеността.

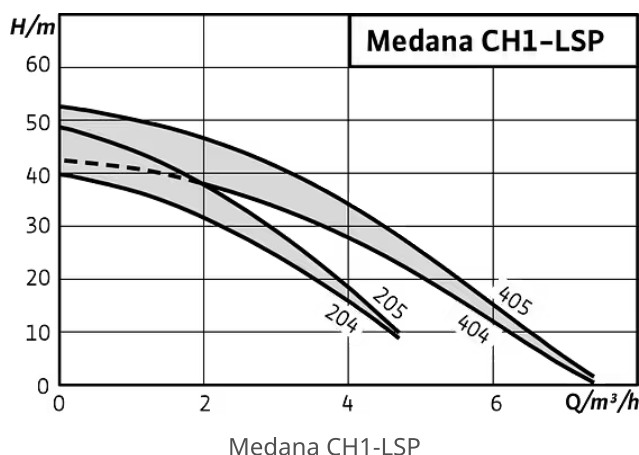
Wilo-Medana CH1-LSP е многостъпална, самозасмукваща помпа с постоянни обороти. Благодарение на високия си самозасмукващ капацитет до 8 m, може да се използва универсално за търговски и индустриални приложения. Със своя здрав корпус на помпата и устойчивите на корозия компоненти, предлага високо ниво на надеждност и, благодарение на сертификата ACS, възможност за използване в приложения за питейна вода. Със своя компактна конструкция може лесно да се интегрира в по-големи системи.



Свойства на продукта

- 1 Клемна кутия
- 2 Щанцован корпус на помпата от неръждаема стомана (IP55)
- 3 Латерна с катафорезно покритие
- 4 Моно- или трифазен мотор
- 5 Запушалка на отвора за обезвъдушаване
- 6 Подсилена опора на помпата с директен достъп до винтовото съединение на дъното

Производствена гама



Конструкция

Самозасмукваща, хоризонтална, многостъпална помпа с постоянни обороти

Приложение

- Водоснабдяване, повишаване на налягането
- Водоподготовка
- Търговско напояване и земеделие
- Хладилна техника
- Климатизация

Окомплектовка/функция

- Самозасмукваща функция
- Изпълнение от неръждаема стомана
- Резбово присъединяване
- Монофазен или трифазен променливотоков електродвигател
- Сертифицирана от ACS

Кодово означение на типовете

Пример: Wilo-Medana CH1-LSP.204-6/E/A/10T

MEDANA

CH

1

L

SP

2

04

6

E

A

10

T

Описание на продукта помпа за повърхностни приложения

С търговско предназначение хоризонтална

Ниво серии (1 = базово, 3 = стандартно, 5 = Premium)

Дълъг вал

Самозасмукваща

Номинален дебит [m³/h] на единична помпа

Брой на степените единични помпи
Корпус на помпата от неръждаема стомана 1.4301 + композитна хидравлика

E = EPDM уплътнение

A = честота 50 Hz/еднофазна/230 V

B = честота 60 Hz/монофазна/220 V

E = честота 50 Hz /трифазна/230 – 400 V

10 = Максимално работно налягане в bar

T = резбови присъединявания

Технически характеристики

- Захранване от мрежата: 1~ 230 V ($\pm 10\%$), 50 Hz
- Захранване от мрежата: 3~ 230/400 V ($\pm 10\%$), 50 Hz
- Температура на флуида: +5 ... 40 °C (EPDM)
- Макс. работно налягане: 10 bar
- Макс. входно налягане: 3 bar
- Степен на защита: IP55
- Номинален диаметър на тръбно присъединяване: G1"
- макс. напор самозасмукване: 8 m

Материали

- Работни колела и кожух на стъпало от Noryl 30 % FV
- Корпус на помпата и вал от неръждаема стомана 1.4301
- Уплътнение: EPDM
- Механично уплътнение: Изпълнение от EPDM: В-въглерод/силициев карбид
- Лагери: Волфрамов карбид/алуминиев оксид
- Основа на помпата: Алуминий

Комплект на доставката

- Помпа
- Инструкция за монтаж и експлоатация