



Medana CH1-LSP405-6/E/A/10T

Многостъпална блок помпа

Каталожен номер: [4262536](#)

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Индекс на минимална ефективност (MEI)	0,7
Входно налягане p_{inl}	4 bar
Максимално работно налягане P_N	10 bar
Мин. температура на флуида T_{min}	5 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	40 °C
Температура на околната среда мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура на околната среда T_{max}	40 °C
Вид свързване	Screwed connection inner thread
Смукателната страна DNs	Rp 1
Нагнетателната страна DNd	Rp 1

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Допуск напрежение	±10 %
Номинална мощност на мотора P_2	0,75 kW
Мотор-клас на енергийна ефективност	IE2
Номинален ток I_N	4,6 A
Номинални обороти n	2900 1/min
Коефициент на мощността $\cos \varphi_{100}$	0,99
К.п.д. на електродвигателя η_m 50 % η_M 50%	66,8 %
К.п.д. на електродвигателя η_m 75 % η_M 75%	74,1 %
К.п.д. на електродвигателя η_m 100 % η_M 100%	77,4 %
Клас на изолация	F
Степен на защита на мотора	IP55

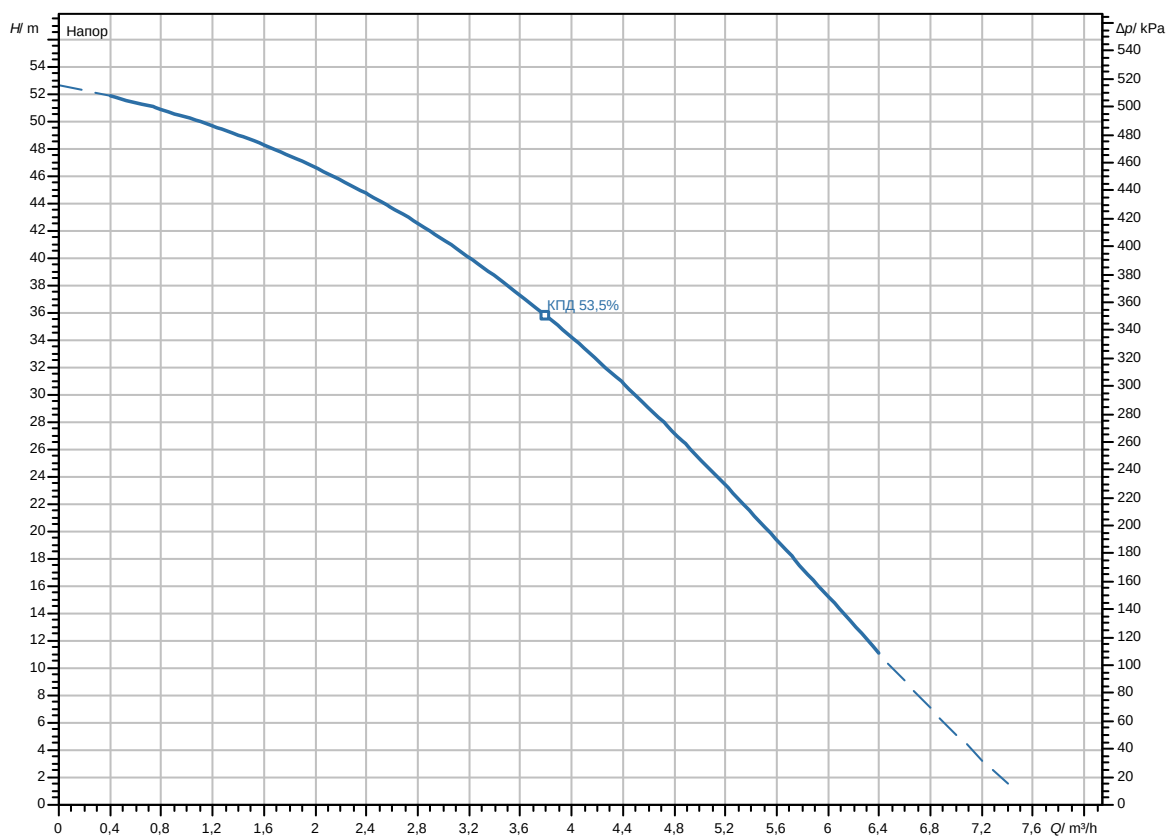
Материали

Корпус на помпата	Неръждаема стомана
Работно колело	PPE/PS-GF30
Вал	Неръждаема стомана

Материали

Механично уплътнение	BQ1EGG
Материал уплътнение	EPDM
Материал степенна камера	PPE/PS-GF30

Характеристики



Флуид

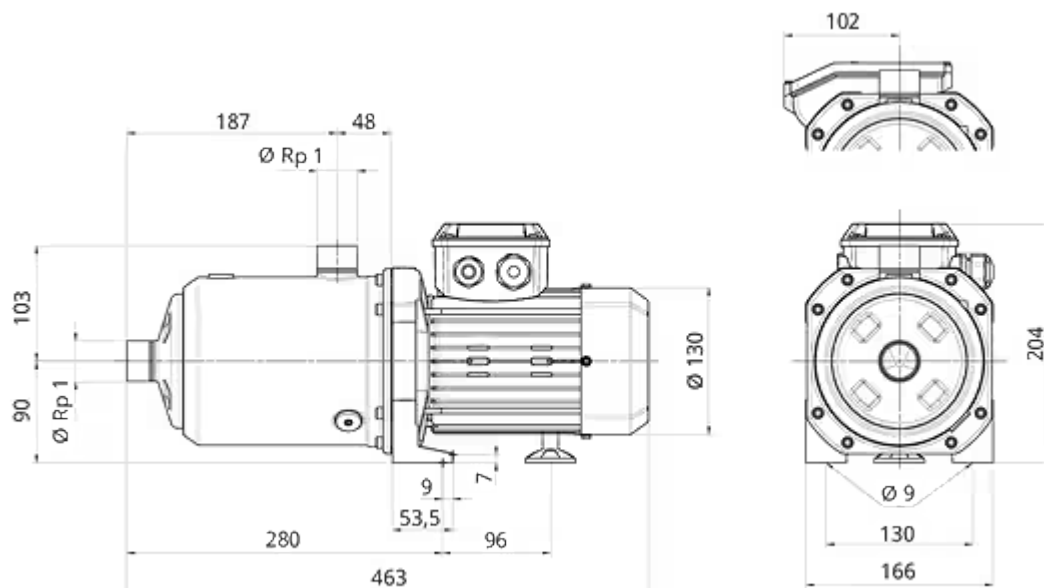
Water 100 %

Температура на флуида T

20,00 °C

Размери и чертежи с размери

Medana CH1-LSP405-6/E/A/8T



Текст

Wilo-Medana CH1-LSP е самозасмукваща, хоризонтална, многостъпална помпа от групата продукти Medana CH1. Със своя здрав корпус на помпата и устойчивите на корозия детайли, предлага високо ниво на надеждност и, с възможност за използване в приложения за питейна вода със сертификат ACS. Благодарение на мощното самозасмукване до височина 8 m може да се използва универсално. Компактната конструкция с лесни възможности за свързване позволява монтаж на помпата в по-големи системи.

Особености/предимства при използване

- Изпитана хидравлика за мощно самозасмукване
- Висока ефективност поради значителна хидравлична мощност
- Лесно и бързо пускане в експлоатация и поддръжка благодарение на по-голям отвор за пълнене изпразване на помпите
- Висока надеждност и здравина с ниско ниво на шум благодарение на корпус от неръждаема стомана, оптимално оразмерен мотор и устойчива на корозия латерна с катафорезно покритие
- Подсилена опора на помпата за намаляване на вибрациите и шума
- Лесно свързване към други уреди и системи благодарение на компактна конструкция
- Подходящ за приложения за питейна вода, отговаря на изискванията за сертифициране по ACS.

Комплект на доставката

- Medana CH1-LSP: Самозасмукваща, хоризонтална, многостъпална помпа с постоянни обороти
- Инструкция за монтаж и експлоатация

Работни данни**Продуктова информация**

Максимално работно налягане P_N	10 bar
Мин. температура на флуида T_{min}	5 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	40 °C
Температура на околната среда мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура на околната среда T_{max}	40 °C

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Допуск напрежение	±10 %
Номинална мощност на мотора P_2	0,75 kW
Номинален ток I_N	4,6 A
Номинални обороти n	2900 1/min
Клас на изолация	F
Степен на защита	IP55

Данни на мотора

Мотор-клас на енергийна ефективност	IE2
-------------------------------------	-----

Материали

Корпус на помпата	Неръждаема стомана
Работно колело	PPE/PS-GF30
Вал	Неръждаема стомана
Уплътнение на вала	BQ1EGG
Материал уплътнение	EPDM
Материал степенна камера	PPE/PS-GF30

Монтажни размери

Вид свързване	Screwed connection inner thread
Смукателната страна D_Ns	Rp 1
Нагнетателната страна D_Nd	Rp 1

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Medana CH1-LSP405-6/E/A/10T
Тегло нето припл. <i>m</i>	9,8 kg
Каталожен номер	4262536