

## Насосы WILO CronoLine-IL



[1]



[2]

**Бренд:** [WILO](#) [3]

**Категория оборудования:** [Насосы WILO](#) [4]

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением

### Применение

Для перекачивания воды систем отопления (согласно VDI 2035), водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения

### Обозначение

Пример IL 40/160-4/2

IL Линейный насос

40 Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу

160 Номинальный диаметр рабочего колеса

4 Номинальная мощность мотора P2 в кВт

2 Число полюсов

### Особенности/преимущества продукции

Серийные моторы с более высоким коэффициентом полезного действия; начиная с номинальной мощности 0,75 кВт, моторы выполнены по технологии IE2

Сниженные затраты за срок службы насоса благодаря оптимизированному КПД

В серийном исполнении отверстия для выхода конденсата в корпусе мотора

Возможно применение в системах кондиционирования и установках охлаждения за счет надежного отвода конденсата благодаря совершенной конструкции соединительного элемента (запатентована)

Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию.

Скользящее торцевое уплотнение, принудительно омываемое и независимое от направления вращения.

Всегда и везде доступные стандартные моторы (в соответствии со спецификацией Wilo) и стандартные скользящие торцевые уплотнения

Удобный монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе насоса

### Технические характеристики

Допустимый диапазон температур от -20° С до +140° С

Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)

Класс защиты IP 55

Номинальный диаметр от DN 32 до DN 250

Макс. рабочее давление 16 бар (25 бар по запросу)



## Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

Скользящее торцевое уплотнение

Фланцевое соединение с патрубком для замера давления R 1/8

Соединительный элемент

Муфта

Мотор согласно норме IEC

## Материалы

Корпус насоса и соединительный элемент: Стандартное исполнение: EN-GJL-250; опция: чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT

Рабочее колесо: Стандартное исполнение: EN-GJL-200; Специальное исполнение: бронза G-CuSn 10

Вал: 1.4122

Скользящее торцевое уплотнение: AQEGG; другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

## Объем поставки

Насос

Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Опции

Вариант L1 с рабочим колесом из бронзы (за отдельную плату)

Вариант H1 с корпусом из чугуна с шаровидным графитом (за отдельную плату)

Вариант P4 для макс. рабочего давления 25 бар (см. прайслист Wilo)

Моторы класса эффективности IE3, другие напряжения и частоты, а также допуск ATEX – по запросу

## Принадлежности

Консоли для монтажа на фундаменте

Термодатчик, устройство отключения терморезистора с положительным температурным коэффициентом

Специальные моторы

Скользящие торцевые уплотнения специального исполнения

Системы регулирования CC-HVAC, VR-HVAC и приборы управления

Общие указания – директивы ErP (экологический дизайн)

Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД  $\geq 0,70$ .

КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.

При различных рабочих точках данный водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.

- Насосы Wilo IL циркуляционные с сухим ротором

Код	Наименование	Цена(р.)
828	Насос Wilo IL-E40/9-39, арт.97890 2034006	
7590	Насос Wilo IL100/210-37/2-R	223510
4831	Насос Wilo IL100/210-37/2-R арт.	145349



	2786137		
8797	Насос Wilo IL150/305-30/4	488670	
4280	Насос Wilo IL50/220-11/2, арт. 2088329	105568	
5279	Насос Wilo IL80/190-18,5/2-R	173573	
4830	Насос Wilo IL80/200-22/2-R арт. 2786124	104786	
6635	Насос Wilo IL80/210-3/4	81900	

Последнее обновление прайса от 17.9.2019

**Источник:** <http://a-teh.com/products/nasosy-wilo-cronoline-il>

**Ссылки:**

- [1] [http://a-teh.com/sites/default/files/products/00503605\\_0.jpg](http://a-teh.com/sites/default/files/products/00503605_0.jpg)
- [2] [http://a-teh.com/sites/default/files/products/00480171\\_0.jpg](http://a-teh.com/sites/default/files/products/00480171_0.jpg)
- [3] <http://a-teh.com/products/brands/wilo>
- [4] <http://a-teh.com/products/category/nasosy-wilo>