

Технические характеристики: Wilo-CronoLine-IL

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водогликолевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$P_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$P_{\text{макс.}}$	25 бар (по заказу)
Диапазон температур при использовании в системах ОВК при макс. температуре окружающей среды +40 °C		-20...+140 °C
Температура окружающей среды, макс.		40 °C
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		Специальное исполнение за дополнительную плату

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение		–
Номинальный внутренний диаметр DN		32 – 250
Фланцы (по EN 1092-2)		PN 16 (PN25 по запросу)
Фланец с отверстием для манометра		R 1/8

Материалы

Корпус насоса		EN-GJL-250
Корпус насоса (специальное исполнение)		EN-GJS-400-18-LT
Промежуточный корпус		EN-GJL-250
Фонарь (специальное исполнение]		EN-GJS-400-18-LT
Рабочее колесо		EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)		G-CuSn10
Вал насоса		1.4122
Скользящее торцевое уплотнение		AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения		по запросу

Электроподключение

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Частота вращения	n	960/1450/2900 об/мин

Мотор/электроника

Встроенная полная защита мотора		Специальное исполнение с термодатчиками за дополнительную плату
Степень защиты		IP 55
Класс нагревостойкости изоляции		F
Регулирование частоты вращения		Система регулирования Wilo

Технические характеристики: Wilo-CronoLine-IL

Обмотка мотора мощностью до 3 кВт	230 В Δ/400 В Y, 50 Гц
Обмотка мотора мощностью от 4 кВт	400 В Δ/690 В Y, 50 Hz

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•
Монтаж на консолях	•

