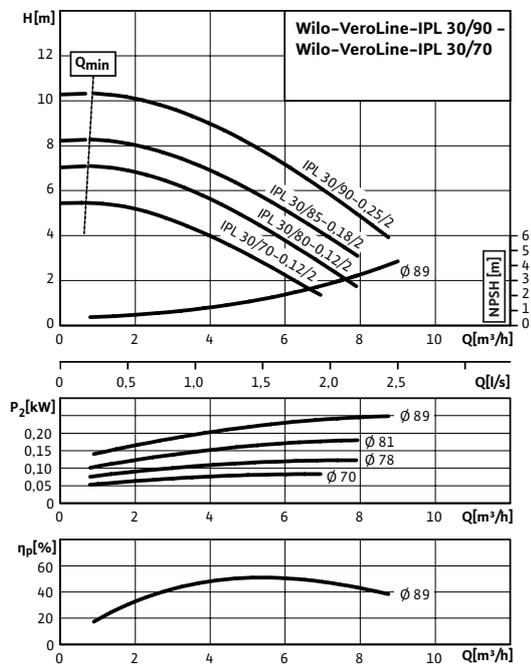


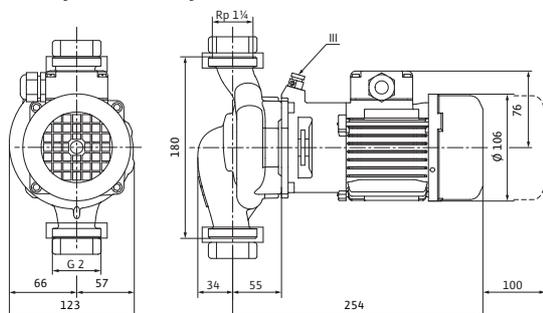
# Лист данных: Wilo-VeroLine-IPL 30/70-0,12/2

## Характеристики

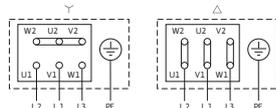
2-полюсный, 50 Гц



## Габаритный чертеж



## Схема подключения



Δ: Схема соединения – треугольник

Y: Схема соединения – звезда

Требуется внешний защитный выключатель мотора. Контролировать направление вращения! Для изменения направления вращения поменять местами любые две фазы.

$P_2 \leq 3 \text{ кВт}$	3~400 В Y
	3~230 В Δ
$P_2 \geq 4 \text{ кВт}$	3~690 В Y
	3~400 В Δ

После удаления перемычек возможен запуск Y-Δ.

## Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды $\leq 40 \text{ }^\circ\text{C}$ )	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

## Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	10 бар
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C		-10...+120 °C (в зависимости от перекачиваемой среды)
Температура окружающей среды, макс.		40 °C
Установка в закрытых помещениях	•	

## Подсоединения к трубопроводу

Резьба	G 2
Резьбовое соединение труб	Rp 1 1/4
Фланцы (по EN 1092-2)	–
Фланец с отверстием для манометра	–

## Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-200
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPO-GF30
Вал насоса	1.4021
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG

## Электроподключение

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Частота вращения	$n$ 2780 об/мин

## Мотор/электроника

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0.1$
Встроенная полная защита мотора	Специальное исполнение с термодатчиками за дополнительную плату
Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F

**Лист данных: Wilo-VeroLine-IPL 30/70-0,12/2**

Номинальный ток (прим.)	$I_N$ 3~40 0 B	0.330 A
КПД	$\eta_M$	0.64
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0.75
КПД мотора	$\eta_m$ 50%/ $\eta$ m 75%/ $\eta$ m 100%	66,3/72,2/64,0 %
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,12 кВт

**Варианты монтажа**

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до  $\leq 15$  кВт)

•

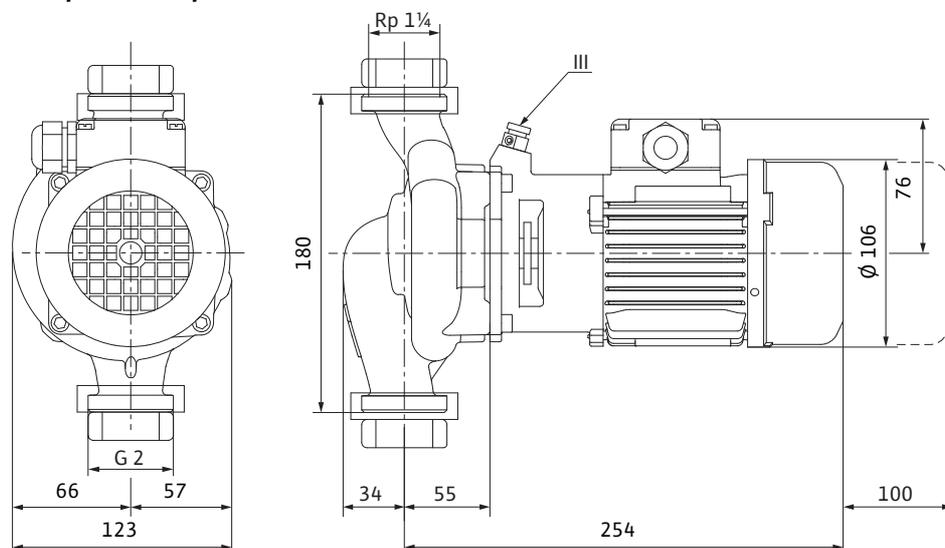
**Данные для заказа**

Вес, прим.	$m$	7.10 кг
Изделие		Wilo
Тип		VeroLine-IPL 30/70-0,12/2
Арт.-№		2089573

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Размеры и габаритные чертежи: Wilo-VeroLine-IPL 30/70-0,12/2

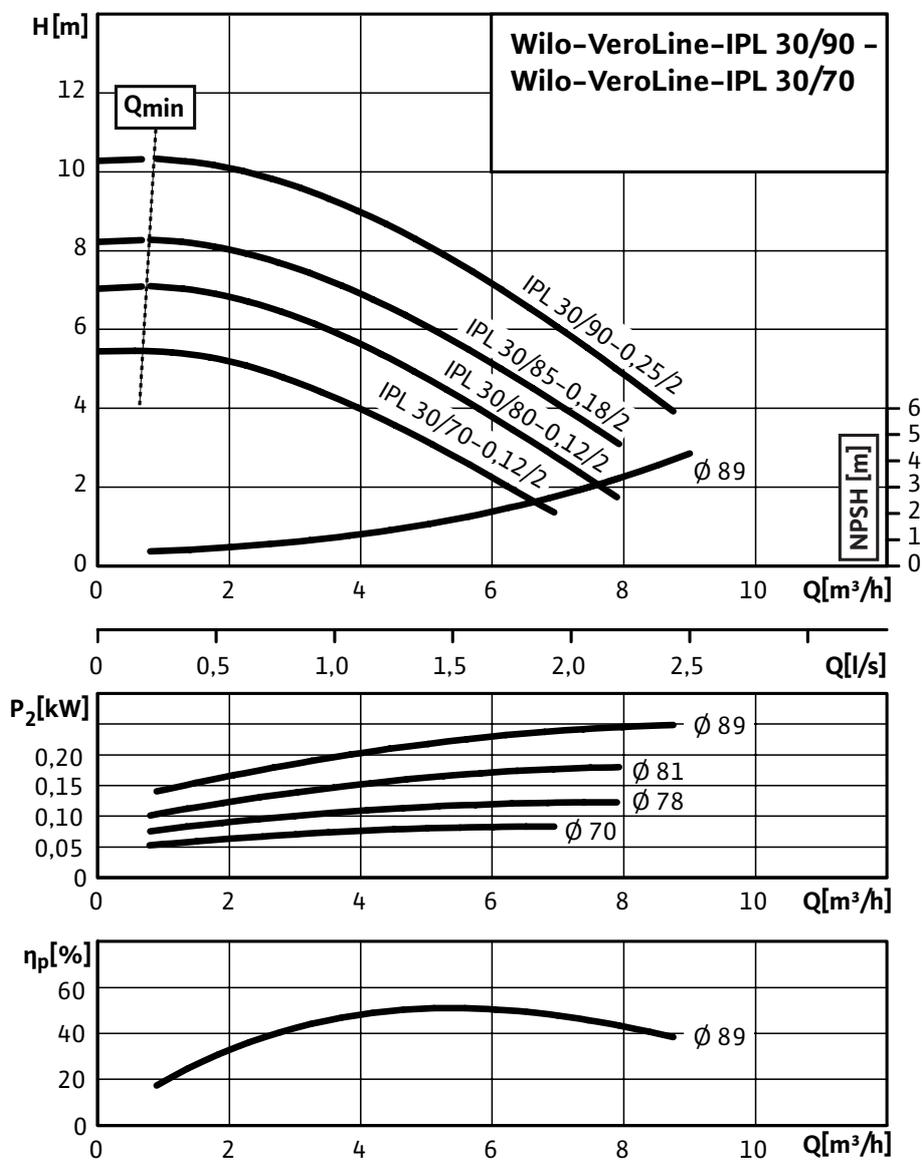
Габаритный чертеж



## Характеристики: Wilo-VeroLine-IPL 30/70-0,12/2

### Характеристики

2-полюсный, 50 Гц



**Данные для заказа: Wilo-VeroLine-IPL 30/70-0,12/2****Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	VeroLine-IPL 30/70-0,12/2	
Арт.-№	2089573	
Номер EAN	4016322990024	
Ценовая группа	W4	
Вес, прим.	<i>m</i>	7.10 кг
Длина x Ширина x Высота (упаков.)	435мм x 355мм x 330мм	
Объем упаковки	<i>V</i>	50,96 л

## Тексты заявок: Wilo-VeroLine-IPL 30/70-0,12/2

Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором компактного линейного типа с присоединенным фланцами мотором трехфазного тока и неразъемным валом или унифицированным мотором (исполнение N), присоединенным с помощью промежуточного корпуса и муфты. Серия IPL предназначена для установки в трубах или на фундаменте. Консоли доступны в качестве дополнительных принадлежностей. С не зависящим от направления вращения скользящим торцевым уплотнением в кожухе с принудительным охлаждением и снижающим кавитацию синтетическим рабочим колесом.

Фланцы с соединениями для измерения давления R 1/8. На корпус насоса и соединительную скобу нанесено катафорезное покрытие. Серийные моторы с более высоким коэффициентом полезного действия; начиная с номинальной мощности 0,75 кВт, моторы выполнены по технологии IE2.

### Материалы

Корпус насоса: EN-GJL-200

Промежуточный корпус: EN-GJL-250

Рабочее колесо: PPO-GF30

Вал насоса: 1.4021

Скользящее торцевое уплотнение: AQEGG

### Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления: 10 бар

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C: -10...+120 °C (в зависимости от перекачиваемой среды)

Температура окружающей среды, макс.: 40 °C

### Подсоединения к трубопроводу

Резьба: G 2

Резьбовое соединение труб: Rp 1¼

Фланцы (по EN 1092-2): –

Фланец с отверстием для манометра: –

Габаритная длина: 180 мм

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI):  $\geq 0,10$

### Мотор/электроника

Степень защиты: IP 55

Класс нагревостойкости изоляции: F

Номинальный ток (прим.): 0.330 А

КПД мотора: 66,3/72,2/64,0 %

Коэффициент мощности: 0.75

Номинальная мощность мотора: 120 Вт

Частота вращения: 2780 об/мин

### Вес

Вес, прим.: 7.10 кг

### Данные для заказа

**Тексты заявок: Wilo-VeroLine-IPL 30/70-0,12/2**

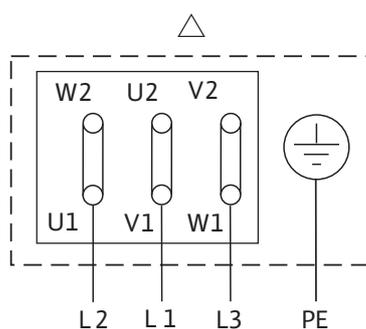
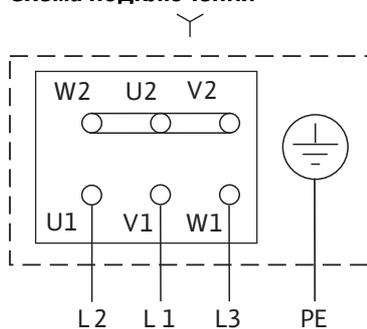
Арт.-№: 2089573

Тип: VeroLine-IPL 30/70-0,12/2

Изделие: Wilo

## Схема подключения : Wilo-VeroLine-IPL 30/70-0,12/2

### Схема подключения



Δ: Схема соединения – треугольник

Y: Схема соединения – звезда

Требуется внешний защитный выключатель мотора.

Контролировать направление вращения! Для изменения направления вращения поменять местами любые две фазы.

$P_2 \leq 3$  кВт 3~400 В Y

3~230 В Δ

$P_2 \geq 4$  кВт 3~690 В Y

3~400 В Δ

После удаления перемычек возможен запуск Y-Δ.