

<b>Артикул</b>	48SGMP970CA	<b>Extra UE Only</b>	Нет
<b>Линейка</b>	MC4 /55 Medium	<b>Применения</b>	В коммунальном секторе (ЖКХ) В промышленности
<b>Модель</b>	Подъема сточных вод		
<b>Вид</b>	Погружные		

## Ограничения по эксплуатации

<b>Тип жидкости</b>	Канализационные воды
<b>Минимальная температура жидкости</b>	0 °C
<b>Максимальная температура жидкости</b>	40 °C
<b>Максимальное содержание хлора</b>	- ppm
<b>Максимальное содержание твердых частиц</b>	- ppm
<b>Максимальная высота всасывания</b>	0 m
<b>Максимальное погружение для эксплуатации</b>	10,00 m
<b>Максимальная температура окружающей среды</b>	- °C
<b>Минимальная температура окружающей среды</b>	- °C
<b>Максимальное рабочее давление</b>	- bar

## Рабочая точка

<b>Рабочий диапазон</b>	0,000 m <sup>3</sup> /h
<b>Рабочий напор</b>	0,000 m
<b>КПД электронасоса</b>	0,00 %
<b>Потребляемая мощность двигателя P1</b>	0,00 kW

## Данные таблички насоса

<b>Производительность</b>	400 - 2400 l/min
<b>Напор</b>	10 - 3.6 m
<b>Максимальный напор</b>	12 m
<b>Минимальный напор</b>	3.6 m
<b>Минимальный КПД</b>	-

## Данные таблички двигателя

<b>Напряжение</b>	380-415 V
<b>Фазы</b>	3
<b>Частота</b>	50 Гц
<b>Скорость вращения</b>	1450 rpm
<b>Номинальная мощность</b>	3,00 kW
<b>Номинальный ток</b>	5,5 A
<b>Потребляемая мощность P1</b>	3,20 kW
<b>Класс энергоэффективности</b>	Undefined
<b>Емкость конденсатора</b>	- µF
<b>Напряжение конденсатора</b>	- V
<b>Класс изоляции</b>	F
<b>Степень защиты IP</b>	X8

## Стандарты производства и тех. безопасности

Кабель электропитания длиной 10 метров
<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150</li> <li>EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3</li> </ul>

## Соединения

<b>Тип патрубков</b>	F PN 10 EN 1092-2
<b>Всасывающий патрубок</b>	-
<b>Напорный патрубок</b>	80

## Исходные данные

<b>Требуемая производительность</b>	0,000 m <sup>3</sup> /h
<b>Требуемый напор</b>	0,000 m
<b>Геодезическая высота установки</b>	0,000 m
<b>Потери напора в системе</b>	0,000 m
<b>Доступный кавитационный запас</b>	0,000 m
<b>Жидкость</b>	Water
<b>Температура</b>	20 °C
<b>Плотность</b>	998,1 kg/m <sup>3</sup>
<b>Кинематическая вязкость</b>	1,00 mm <sup>2</sup> /s
<b>Давление пара</b>	2 318 Pa

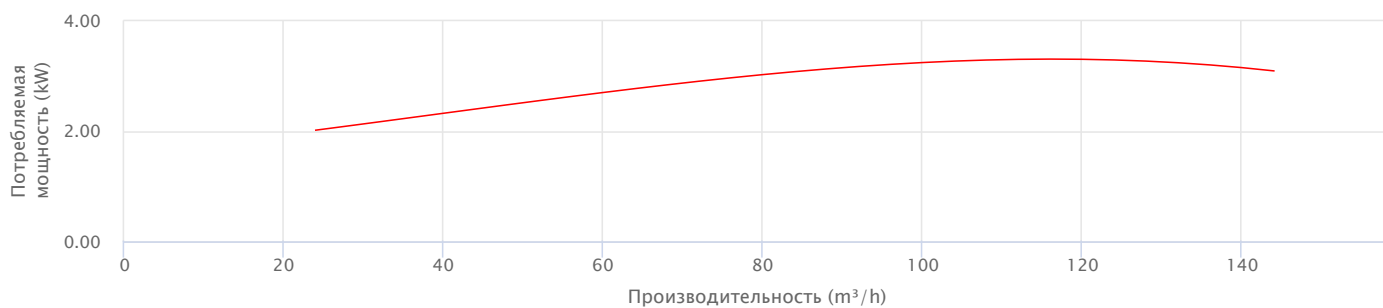
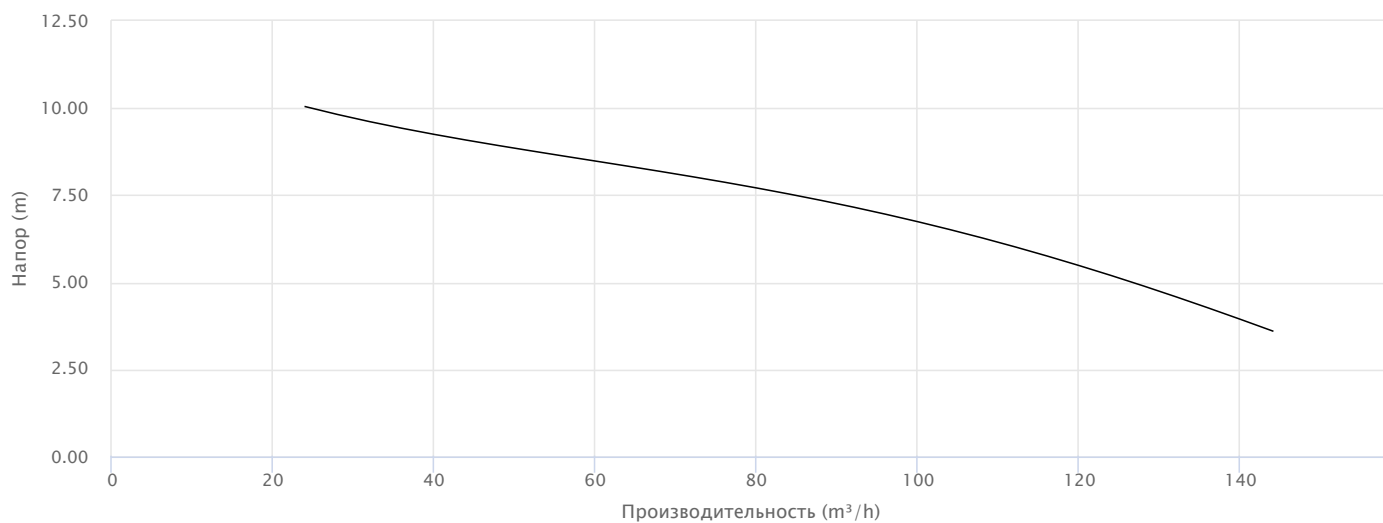
## Другие данные насоса

<b>Максимальный уровень шума (1 м)</b>	- dBA
<b>Горизонтальная установка</b>	Нет
<b>Прохождение твердых частиц</b>	55,00 mm

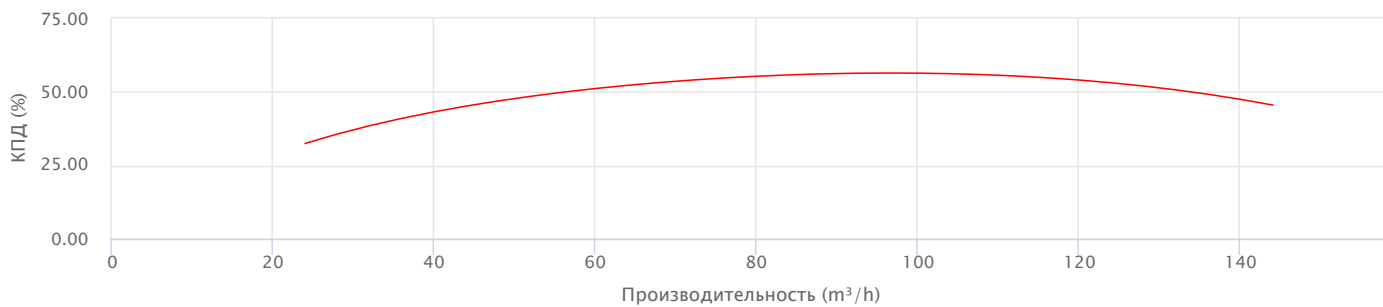
## Другие данные двигателя

<b>Пусковой/номинальный ток</b>	9,498
<b>Максимальное количество запусков/час</b>	20
<b>Коэффициент обслуживания</b>	-
<b>Сos φ (4/4)</b>	-
<b>КПД (4/4)</b>	-
<b>Термозащита</b>	Thermally Protected
<b>Тип штепсельной вилки</b>	-
<b>Поток охлаждения</b>	- cm/s
<b>Минимальный уровень погружения для непрерывной эксплуатации</b>	550 mm

**Рабочие характеристики**



— Потребляемая мощность двигателя P1



— КПД электронасоса

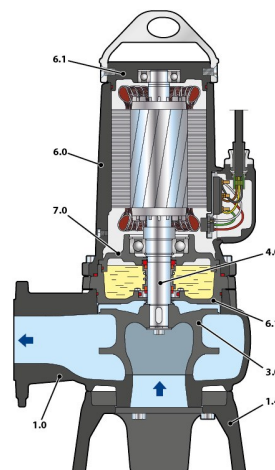
## Исполнение

### Подшипники

Подшипник двигателя со стороны насоса	6309 ZZ-C3
Подшипник двигателя с противоположной стороны	6306 ZZ-C3

### Уплотнение вала

Тип уплотнения	Двойное торцевое уплотнение в масляной камере
Модель со стороны двигателя	MG91-40D
Диаметр со стороны двигателя	40
Неподвижное кольцо со стороны двигателя	Карбид кремния
Подвижное кольцо со стороны двигателя	Графит
Эластомерное уплотнение со стороны двигателя	NBR
Модель со стороны насоса	MG91-40D
Диаметр со стороны насоса	40
Неподвижное кольцо со стороны насоса	Карбид кремния
Подвижное кольцо со стороны насоса	Карбид кремния
Эластомерное уплотнение со стороны насоса	NBR



### Материалы

1.0 - Корпус насоса	Чугун GJL 200 EN 1561
1.4 - Опора	Чугун GJL 200 EN 1561
3.0 - Рабочее колесо	Чугун GJL 200 EN 1561
4.0 - Вал насоса	Нержавеющая сталь EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Крышка двигателя	Чугун GJL 200 EN 1561
6.1 - Крышка двигателя	Чугун GJL 200 EN 1561
7.0 - Опора	Чугун GJL 200 EN 1561

### Размеры

DN2	a	b	c	d	h	h1	p	x	Kg	
									[mm]	
80	248	165	320	140	792	228	1000	1000	125,2	

