

Артикул	48SGMP970DA	Extra UE Only	Нет
Линейка	MC4 /55 Medium	Применения	В коммунальном секторе (ЖКХ) В промышленности
Модель	Подъема сточных вод		
Вид	Погружные		

Ограничения по эксплуатации

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

Рабочая точка

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

Данные таблички насоса

Производительность	400 - 2700 l/min
Напор	12.6 - 4.8 m
Максимальный напор	14.5 m
Минимальный напор	4.8 m
Минимальный КПД	-

Данные таблички двигателя

Напряжение	380-415 V
Фазы	3
Частота	50 Гц
Скорость вращения	1450 rpm
Номинальная мощность	3,70 kW
Номинальный ток	7,7 A
Потребляемая мощность P1	4,25 kW
Класс энергоэффективности	Undefined
Емкость конденсатора	- µF
Напряжение конденсатора	- V
Класс изоляции	F
Степень защиты IP	X8

Стандарты производства и тех. безопасности

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

Соединения

Тип патрубков	F PN 10 EN 1092-2
Всасывающий патрубок	-
Напорный патрубок	80

Исходные данные

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

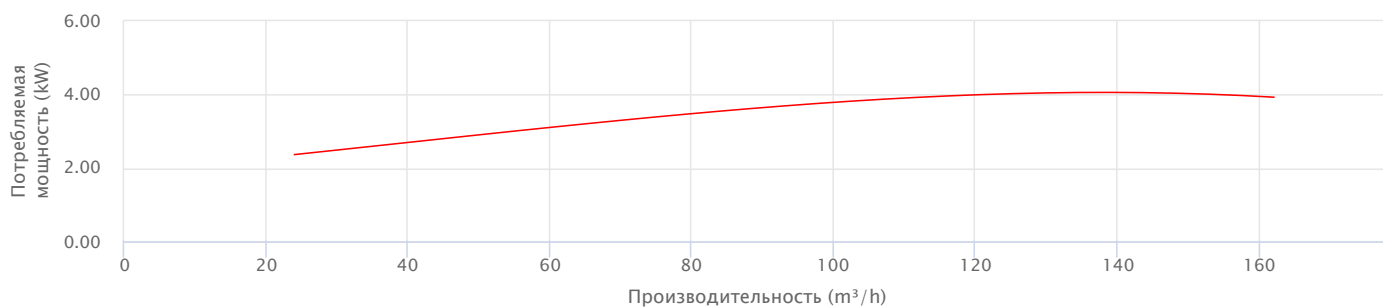
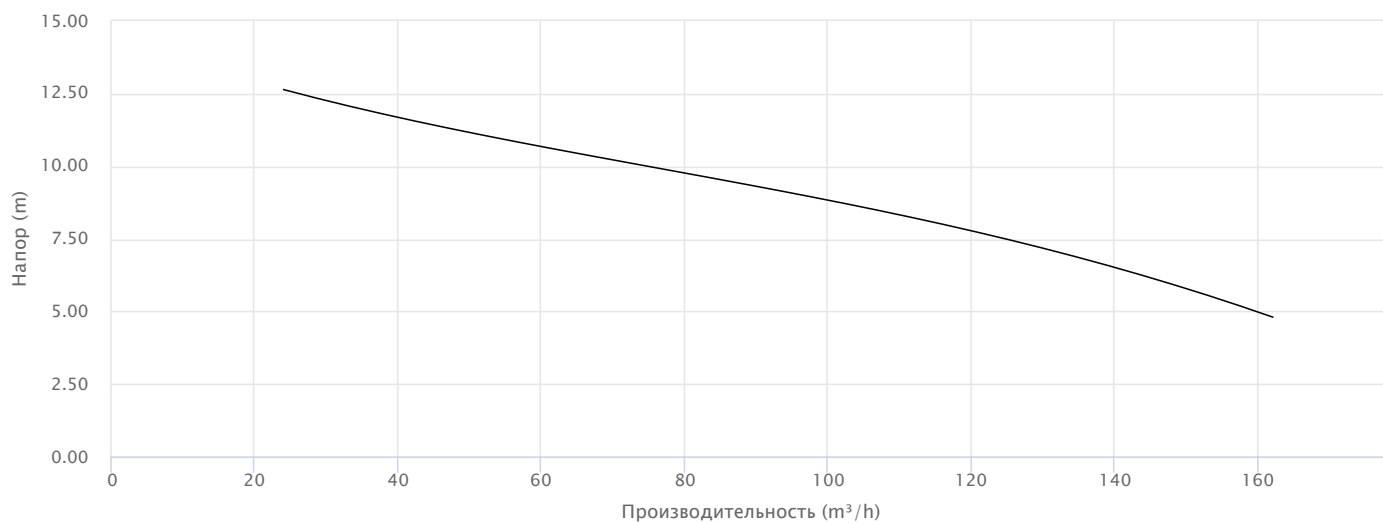
Другие данные насоса

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

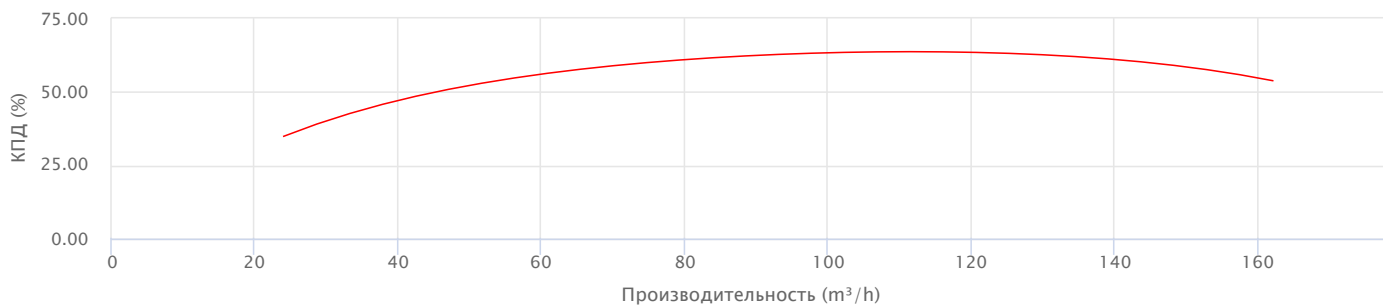
Другие данные двигателя

Пусковой/номинальный ток	10,653
Максимальное количество запусков/час	20
Коэффициент обслуживания	-
Сos φ (4/4)	-
КПД (4/4)	-
Термозащита	Thermally Protected
Тип штепсельной вилки	-
Поток охлаждения	- cm/s
Минимальный уровень погружения для непрерывной эксплуатации	550 mm

Рабочие характеристики



— Потребляемая мощность двигателя P1



— КПД электронасоса

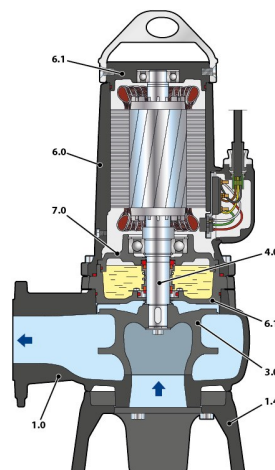
Исполнение

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	133	

