

Артикул	48SGD9812A
Линейка	DC
Модель	Дренаж чистой воды
Вид	Погружные

Применения	В коммунальном секторе (ЖКХ)
	В быту
	В промышленности

Ограничения по эксплуатации

Тип жидкости	Чистая вода
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 l/min
Рабочий напор	0,000 m

Данные таблички насоса

Производительность	25 - 500 l/min
Напор	30.5 - 3 m
Максимальный напор	31 m
Минимальный напор	3 m
Минимальный КПД	-

Данные таблички двигателя

Напряжение	380-415 V
Фазы	3
Частота	50 Гц
Скорость вращения	2900 rpm
Номинальная мощность	1,50 kW
Номинальный ток	5,2 A
Потребляемая мощность P1	2,90 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
Внешний поплавковый переключатель для однофазных моделей
• EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
• EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

Соединения

Тип патрубков	Резьбовые GAS (Американка)
Всасывающий патрубок	-
Напорный патрубок	2"

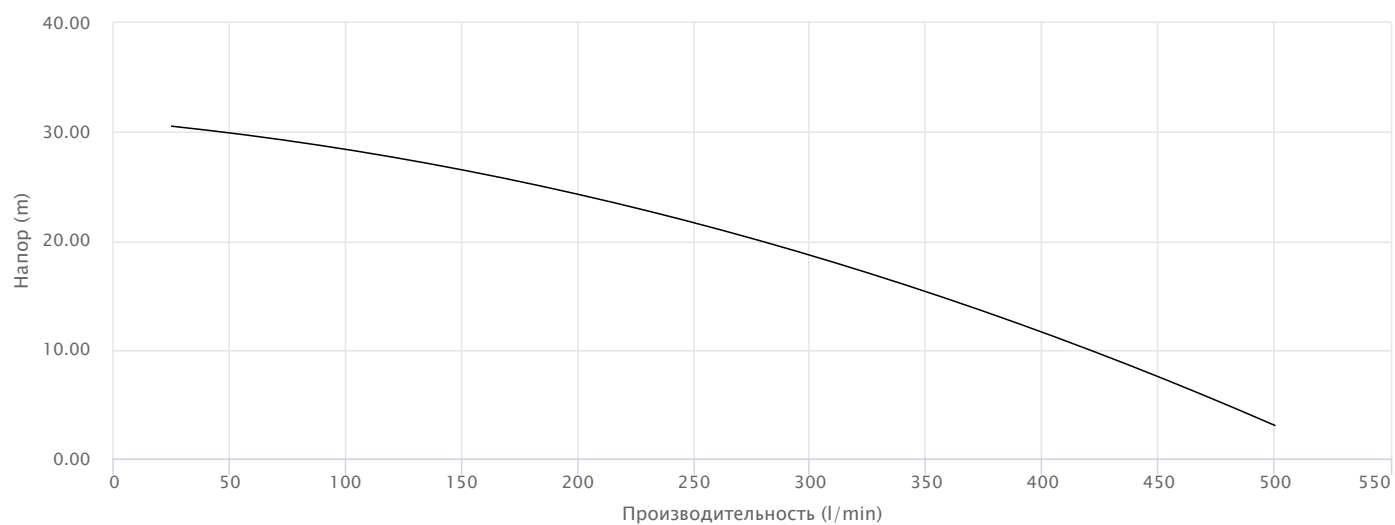
Исходные данные

Требуемая производительность	0,000 l/min
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/m³
Кинематическая вязкость	1,00 mm²/s
Давление пара	2 318 Pa

Другие данные насоса

Максимальный уровень шума (1 м)	- dBA
Горизонтальная установка	Нет
Прохождение твердых частиц	10,00 mm

Рабочие характеристики



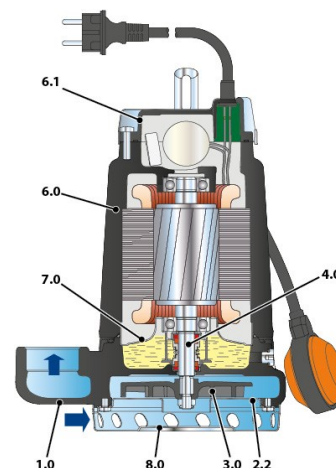
Исполнение

Подшипники

Подшипник двигателя со стороны насоса	3305B 2RS
Подшипник двигателя с противоположной стороны	6204 ZZ

Уплотнение вала

Тип уплотнения	Двойное торцевое уплотнение в масляной камере
Модель со стороны двигателя	STA-24
Диаметр со стороны двигателя	24
Неподвижное кольцо со стороны двигателя	Керамика
Подвижное кольцо со стороны двигателя	Графит
Эластомерное уплотнение со стороны двигателя	NBR
Сужение DN1=450 DN2=350	STA-22 SIC
Диаметр со стороны насоса	22
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
2.2 - Крышка всасывания	Чугун GJL 200 EN 1561
3.0 - Рабочее колесо	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 304)
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
8.0 - Всасывающая сетка/фильтр	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 304)

Размеры

DN2	a	b	c	d	f	h	h1	p	x	Kg
	[mm]									
2"	150	112	190	25	230	434	125	800	800	37,9

