

# SME

Все изображения являются лишь ориентировочными



## Одноканальная закрытая крыльчатка

### Общие характеристики

Одноканальная закрытая крыльчатка	
Мощность	1,5 kW
Кол. полюсов	2
Напор	GAS 2"-DN80 Гор.
Свободный просвет	max 50 mm
Макс. производительность	16.1 l/s
Макс. напор	17.2 m

### Электромеханический комплекс

Чугунный электромеханический комплекс EN-GJL-250, предназначенный для погружной работы. Комплект уплотнений, состоящий из 1 механического уплотнения из карбида кремния и 1 сальника. Экологический двигатель сухого типа.

### Назначение оборудования

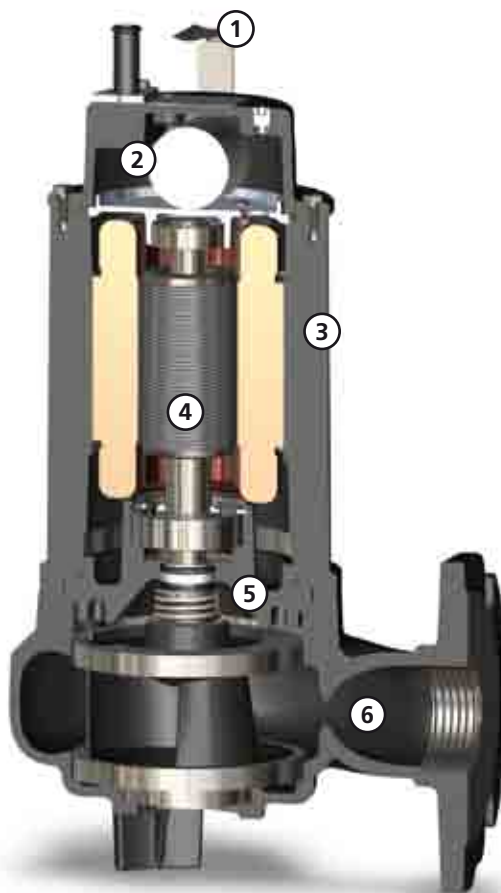
Предназначается для перекачки воды в небольших канализационных системах, животноводческих фермах, в пищевой промышленности, сельском хозяйстве и поливе.

### Материалы для изготовления

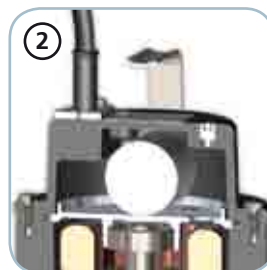
Каркас	Чугун EN-GJL-250
Материал крыльчатки	Чугун EN-GJL-250
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартное уплотнение	Резина - NBR
Вал	Нержавеющая сталь - AISI 420
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)
Комплект стандартных механических уплотнений	Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC)

### Ограничения по эксплуатации

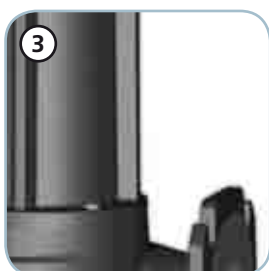
Макс. температура эксплуатации	40 °C
РН обработанной жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обработанной жидкости	1 mm <sup>2</sup> /s
Макс. глубина погружения	20 m
Плотность обработанной жидкости	1 Kg/dm <sup>3</sup>
Макс. акустическое давление	70 dB
Макс. запусков/час	30

**Ручка**

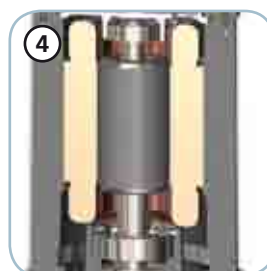
Ручка для подъема и переноса из нержавеющей стали AISI 304.

**Конденсатор/реле**

Сухой двигатель с тепловой защитой. Однофазные модели с внутренним конденсатором. Трехфазные модели, оборудованные защитными реле двигателя.

**Структура**

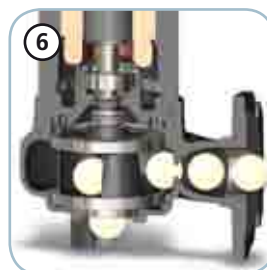
Конструкция из чугуна GJL-250.

**Двигатель**

Экологический сухой двигатель с тепловой защитой.

**Механические уплотнения**

Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и сальник.

**Свободный просвет**

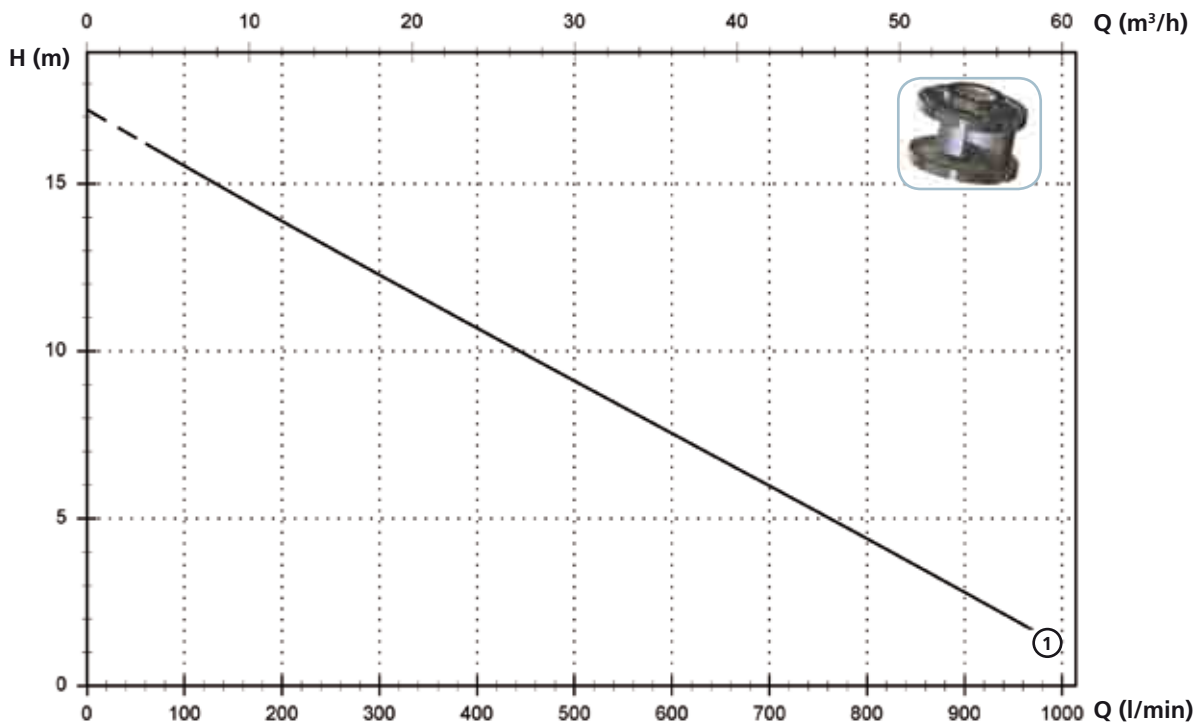
Большой свободный интегральный просвет позволяет выброс твердых тел, что предотвращает блокировку крыльчатки.

# SME

## Модели с горизонтальным резьбовым напорным патрубком GAS 2" фланцевым DN80 PN10 - 2 полюса

### Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6
① SME 200/2/G50H A0CM(T)/50		16.8	15.2	13.2	11.3	9.4	7.5	5.7	3.8	1.8



### Технические данные

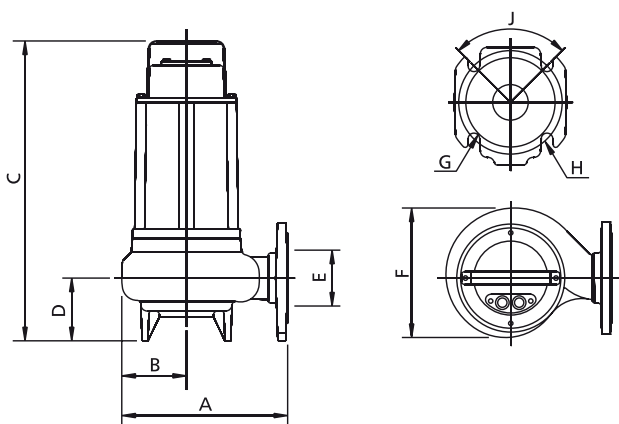
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
① SME 200/2/G50H A0CM/50	230	1	1.8	1.5	9.3	2900	Dir	G 2" - DN80 PN10	50 mm
① SME 200/2/G50H A0CT/50	400	3	2.0	1.5	3.5	2900	Dir	G 2" - DN80 PN10	50 mm

**Доступные версии**

(Обозначения версий на стр. 16)

Доступные версии														Охлаждение				Комплект уплотнений				
N	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	N	CC	FT	C	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL	
E		C	D	D	D	G	G	S	S	S	S	R	R		CCE		G					
SME 200/2/G50H A0CM/50		●					●							●							●	
SME 200/2/G50H A0CT/50												●	●	●								●

**Габаритные размеры и вес**



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
SME 200/2/G50H A0CM(T)/50	255	100	465	95	G 2"	200	18	160	90°	31

Размеры мм

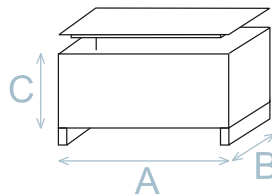
Все размеры являются всего лишь ориентировочными

**Размеры упаковки**

	A	B	C
SME 200/2/G50H A0CM(T)/50	725	445	415

Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными



**Установка**

