



# SFM

## Погружные насосы с плавающими рабочими колесами для скважин диаметром 4" с периферийным рабочим колесом



### Конструкционные материалы

Составная часть	Материал
Корпус подающ. части	Nylon PA66+30%FV (Латунная резьбовая вставка)
Верхний диск:	Ryton R4 с прокладкой
Нижний диск:	интегрированная сталь AISI 304
Рабочее колесо	Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
Вал	Сталь AISI 304
Наружный кожух, Фильтр, Tasselli	Хромоникелевая сталь AISI 304
Винты	сталь A2

### Конструкция

Погружные электронасосы с наружным кожухом для глубоких скважин диаметром 4" (DN 100 мм) с периферийным рабочим колесом.

Гидравлическая часть, выполненная из нержавеющей стали и специальных пластических материалов, позволяет избежать блокировки рабочего колеса после длительного перерыва. Благодаря особенностям конструкции, монтаж и обслуживание SFM 70 выполняются быстро и легко.

Падающий раструб G 1.

### Производительность

Производительность до 2,7 м³/ч.

Напор до 70,6 м.

Номинальная мощность двигателя до 0,75 кВт.

### Применение

Для скважин диаметром 4"

Перекачивание чистой воды в виллах, усадьбах, хозяйствах и коттеджах.

Движение воды в фонтанах.

Дождевание.

Системы сетевого давления.

Для наполнения и опорожнения резервуаров.

### Эксплуатационные ограничения

Температура воды не более 35°C.

Максимальное количество песка в воде: 20 г/м³.

Непрерывный режим работы.

### Электродвигатель

Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2900 об./мин.

Размеры соединительных приспособлений по стандартам NEMA.

Напряжение: монофазный: 230 В

Изменение напряжения +6% / -10%.

С тепловым датчиком.

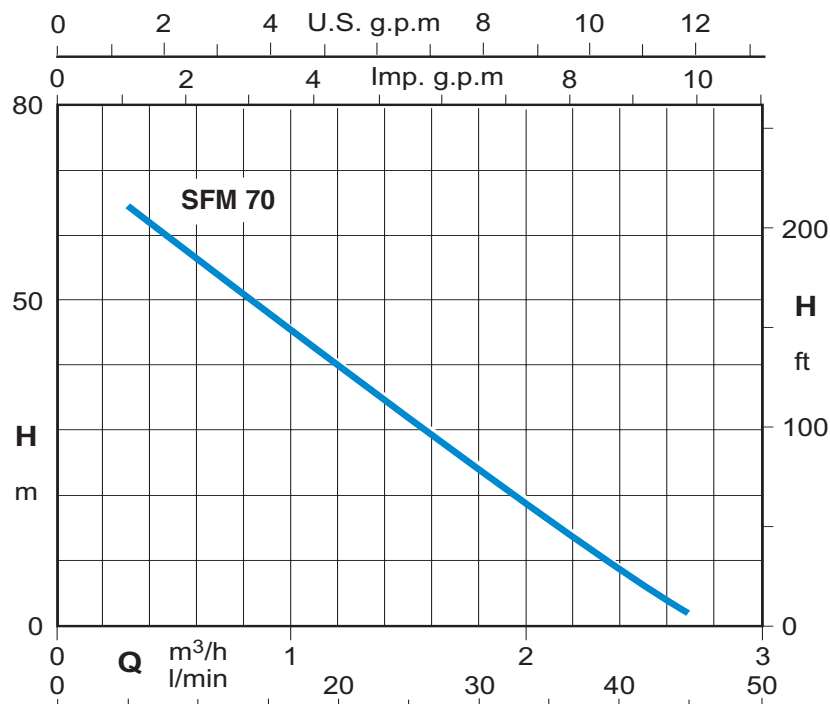
Встроенный конденсатор.

Изоляция класса "F"

Защита класса IP X8 (для непрерывной работы в погруженном положении).

Исполнение в соответствии со стандартом EN 60335-2-41

Область применения  $n \approx 2900$  об./мин.



## Тех. характеристики при n = 2900 об./мин.

1~	230V		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
	A	kW	kW	HP		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
<b>SFM 70</b>	5,9	1,4	0,75	1	<b>H</b>	70,6	63,2	54,6	45,9	38,2	30,1	22	14,7	7,6	1,2

P<sub>2</sub> Номинальная мощность электродвигателя

**H** Общая высота напора в м

## Размеры и вес

вес: kg 11,3

