



SP Серия

Моноблочные самовсасывающие насосы с периферийным рабочим колесом с боковым каналом и рабочим колесом в форме звезды.

Разработаны для устойчивой работы даже при условии наличия большого количества растворенных газов во входной линии или при незаполненном входном трубопроводе.

Никелированное латунное рабочее колесо предотвращает заедание из-за окисления.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 2.75 м³/ч

Напор: до 50 м

Напряжение питания: трехфазное и однофазное, 50 и 60 Гц

Мощность: от 0.55 кВт до 0.75 кВт

Максимальное рабочее давление: 8 бар

Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +40°C

Максимальная температура окружающей среды: 40°C

Класс изоляции: F

Класс защиты: IP55

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: Чугун

Двигатель/Опора насоса: Чугун

Рабочее колесо: Никелированная латунь

Передний фланец: Латунь

Задняя крышка диффузора: Латунь

Торцевое уплотнение:

Керамика/Графит/NBR

Заливная гайка: Латунь

Уплотнения: NBR

ПРИМЕНЕНИЯ

- Подача воды
- Мойки
- Повышение давления
- Ирригация



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

1

SP СЕРИЯ

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ

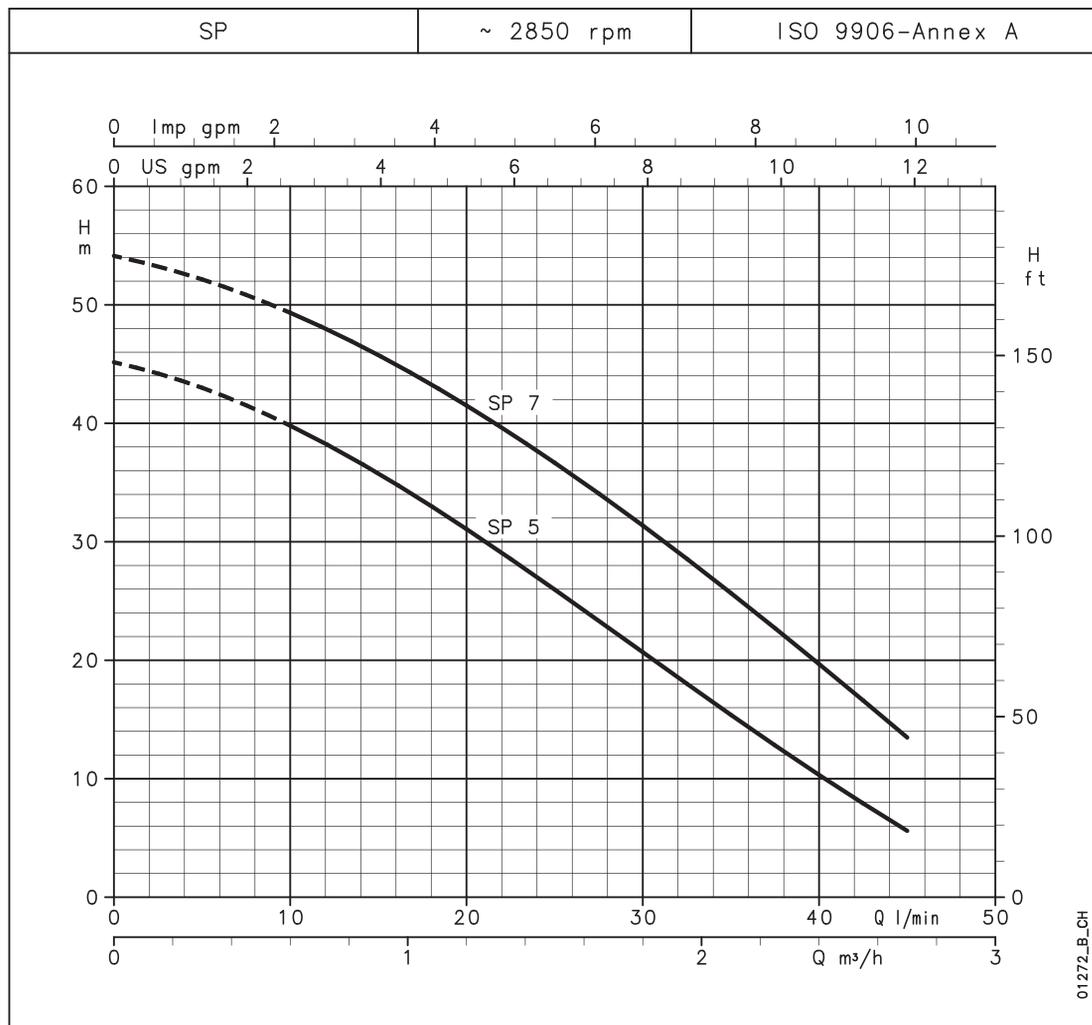


ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА								
			л/мин	0	10	20	25	30	35	40	45
			0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
			м³/ч	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
			H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА								
SP5(T)	0,55	0,75	45,2	39,8	31,1	26,0	20,7	15,4	10,3	5,7	
SP7(T)	0,75	1	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5	

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

sp-2p50_a_tf

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
SP5	0,87	4,21	16
SP7	1,00	4,60	20

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ТРЕХФАЗНЫЙ		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
SP5T	0,78	2,67	1,54
SP7T	0,98	3,53	2,04

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

sp-2p50_a_te

Engineered for life



SP СЕРИЯ РАЗМЕРЫ И ВЕС

1

