

Заказчик	Дата
Контакт	Проект
Тел.	Ном. проекта
Эл.почта	

1SV19F011T

1016LC181

Эксплуатационные данные

Тип насоса	Моноблочный насос	Жидкость	????
Количество насосов	резерв 1 / 0	Рабочая температура t A	°C 4
Ном/подача	m³/h 1,5	Значение pH при t A	7
Ном/напор	m 100	Плотность при t A	kg/dm³ 1
Статический напор	m 0	Кин/вязкость при t A	mm²/s 1,569
Давление на входе	bar 0,098	Давление паров при t A	bar 0,0234
Температура окр. Среды	°C 20	???????? ????????	0
Доступный NPSH системы	m 0	Высота	m 1000

Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara	Номинальный расход	m³/h 1,5 (1,5)
Скорость	1/min 2900	Макс.- расход	m³/h 2,4
Количество ступеней	19	Мин.- расход	m³/h
Макс. давление	bar	Номинальный напор насоса	m 101,1
Макс. рабочее давление	bar 11,6	при Qmax	m 55,2
Напор H(Q=0)	m 120	при Qmax	m 117
Вес	kg 28	Мощность на валу	kW ,9 (,9)
Макс. рабочее колесо	mm 73	Макс. мощность на валу	kW 1
Рассчитан	mm 73	Эффективность	% 44,73
Мин.	mm 73	NPSH 3%	m ,9

Насос Материалы

Уплотнение вала

Корпус насоса	Stainless steel / AISI 304	Single seal	Roten
рабочее колесо	Stainless steel / AISI 304	SV - Uniten	
Диффузор	Stainless steel / AISI 304	Вращающаяся часть	Q1-Карбид кремния
Наружняя втулка	Stainless steel / AISI 304	Фиксированная часть	B-Resin impregnated carbon
Вал	Stainless steel / AISI 304	Эластомеры	E - EPDM
Переходник	Cast iron	Пружины	G-AISI 316
Муфта	Аллюминий	Другие компоненты	G-AISI 316
Корпус уплотнения	Stainless steel / AISI 304		
Эластомер	EPDM		
Coupling protection	Stainless steel / AISI 304		
Shaft sleeve and bushing	Tungsten carbide		
Fill / drain plugs	Stainless steel / AISI 304		
Основание	Аллюминий		
Износное кольцо	Technopolymer PPS		
Tie rods	Нержавеющая сталь		

Характеристики двигателя

Производитель	Lowara	Эл. Напряжение	400 V	Обороты	2890 1/min	Класс изоляции	F
Исполнение	Трехфазный двигатель IE3			Размер	80	Цвет	RAL 5010
Тип	SM80.../311 PE	Эл. сила тока	2,39 A				
Расчётная мощность	kW	Вид защиты	IP 55				

Заметки:

Заказчик	Дата
Контакт	Проект
Тел.	Ном. проекта
Эл.почта	

1SV19F011T 1016LC181

Hydraulic data

Спецификация рабочих данных	Гидравлические данные (рабочая точка)	Конструкция рабочего колеса
Расход 1,5 м3/ч	Расход 1,51 м3/ч	Рабочее колесо O 73 мм
Напор насоса 100 м	Напор насоса 101 м	Частота 50 Hz
Статический напор 0 м	MEI >= 0,7	Скорость 2900 1/min

Мощность указана для параметров:
 ??? [100%]; 4°C; 1kg/dm3; 1,57mm2/s
 Характеристика согласно ISO 9906 - Annex A



