

Teploterm TPC Ltd.

Urlovskaya
02081 Kiev
+380443399940
info@teploterm.com

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

5SV25F040T

1016LD021

Рабочие данные

Тип насоса	Моноблочный насос	Жидкость	????
Количество насосов	резерв 1 / 0	Рабочая температура t A	°C 4
Ном. поток	m ³ /h 5	pH-значение при A	7
Номинальный напор	m 150	Плотность при A	kg/dm ³ 1
Статический напор	m 0	Кин. вязкость при A	mm ² /s 1,569
Входное давление	bar 0,098	Давление паров при A	bar 0,0234
Температура окр. Среды	°C 20	Частицы	0
NPSH системы	m 0	Широта	m 1000

Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara	Номинальный расход	m ³ /h 5,1 (5,1)
Скорость	1/min 2900	Макс. расход	m ³ /h 8,5
Число ступеней	25	Мин. расход	m ³ /h
Макс. давление корпуса	bar	Номинальный напор насоса	m 153,7
Макс. рабочее давление	bar 18,7	при Qmax	m 81,8
Напор H(Q=0)	m 190	при Qmin	m 189,2
Вес	kg 48	Мощность на валу	kW 3,3 (3,3)
	Макс. мм 76	Макс. мощность на валу	kW 3,7
Рабочее колесо	проектирован mm 76	Эффективность	% 64,15
	Мин. мм 76	NPSH 3%	m 1,6

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
Основание	Алюминий	Другие компоненты	G-AISI 316
Муфта	Алюминий		
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		
Tie rods	Нержавеющая сталь		
Износное кольцо	Technopolymer PPS		

Данные двигателя

Пр-тель	Lowara	Эл. Напряжение	400 V	Обороты	2890 1/min	Класс изоляции	F
Исполнение	Трехфазный двигатель IE3			Размер	112	Цвет	RAL 5010
Тип	PLM112.../340 E3	Эл. сила тока	7,56 A				
Расчётная мощность	0,5 kW	Вид защиты	IP 55				

Заметки:

Teploterm TPC Ltd.

Urlovskaya
02081 Kiev
+380443399940
info@teploterm.com

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

5SV25F040T

1016LD021

Hydraulic data

Спецификация рабочих данных	Гидравлические данные (рабочая точка)	Конструкция рабочего колеса
Расход 5 m ³ /h	Расход 5,06 m ³ /h	Рабочее колесо O 76 mm
Напор насоса 150 m	Напор насоса 154 m	Частота 50 Hz
Статический напор 0 m	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



