

Перечень технических данных SV 814 F 75 T				Номер пересмотра		Страница:	
				Поз №		1	
Получатель				От			
Название компании работавший в отделе Ответственное лицо Номер телефона Номер факса Адрес электронной почты				ООО "ТПК "ТЕПЛОТЕРМ" www.teploterm.com www.teploterm.com, - (048)702-48-01, (097)906-78-98 (048)751-31-00 infotes@mail.ru			
Спецификация эксплуатационных данных							
1	Жидкость	Вода, чистая		Номинальный поток	m ³ /h	8	
2	Твердые частицы	Вид		Номинальный напор	m	160	
3		Вес %		0	Статический напор	m	0
4	значение pH при t A		7	Доступный NPSH системы	m		
5	Рабочая температура t A		°C 120	Давление на входе	bar	0,0925	
6	Плотность при t A		kg/dm ³ 0,9429	Высота	m	1000	
7	Кинематическая вязкость при t A		mm ² /s 0,2294	Температура окружающей среды	°C	20	
8	Давление испарения при t A		bar 1,984				
9	Насос						
10	Конструкция	Mehrstufige Vertikalkreiselpumpe			Тип рабочего колеса	Радиальное рабочее колесо	
11	Обозначение насоса	SV 814 F 75 T			Конструкция рабочего колеса	Закрыто	
12	Размер	8			Свободный проход	mm	
13				Рабочее колесо	Макс.	mm	0
14	Вариант изделия				разработано	mm	0
15					Мин.	mm	0
16	Скорость	1/min	2900	Поток	Номинальный	m ³ /h	8
17	Макс. давление на корпус	bar			Макс.-	m ³ /h	14
18	Макс. рабочее давление	bar	17,9		Мин-	m ³ /h	6
19	Макс. дифференциальное давление	bar	17,8	Напор	Номинальный	m	161
20	Количество ступеней		14		при Qmax	m	93,8
21	Количество диффузоров		1		при Qmax	m	174
22		Номинальное значение давления	PN25	Напор H(Q=0)		m	192
23	Всасывающее соединение	Номинальная ширина		DN 40	NPSH 3%	m	0,935
24		Стандарт	EN 1092		Мощность на валу		kW 5,17
25	Напорный патрубок	Номинальное значение давления		PN25	Макс. мощность на валу при макс. диам. рабочего колеса		kW 6,20
26		Номинальная ширина		DN 40	К.П.Д.	%	64,9
27		Стандарт	EN 1092				
28	Материалы						
29	Насос			Уплотнение вала			
30	Рабочее колесо	1.4301					
31	Diffusor und oberes Zwischenstueck	1.4301					
32	Вал	1.4301			Код материала		
33	Наружный корпус	1.4301					
34	Корпус насоса	1.4301					
35	Рама подшипника	Карбид вольфрама					
37	Вкладыш подшипника	Керамический					
36	Механическое кольцо	Siliciumcarbid / Kohle / EPDM					
38	Кольцо	EPDM					
39	Наливной и дренажный патрубок	1.4401					
40	фонарь	GG 25					
41	Муфта	Алюминий					
42	Крышка муфты	1.4301					
43	Уплотнение корпуса	1.4301					
44	Основание	Алюминий					
45	Zuganker	1.4057					
46							
47							
48	Двигатель			Муфта			
49	Фирма - производитель	ALP-L		Тип: 7,5 - 132R B5	Фирма - производитель		
50	Особая конструкция	3-фазный двигатель / 50 Hz / Полусные пары 1			Тип		
51	Номинальная мощность	кВт	2,2	Скорость	1/min 2910	Серии	
52	Электрическое напряжение	V 400		Электрический ток A	15,2	Длина проставка	mm
53	Степень защиты	IP 55		Размер рамы	132R	Размер рамы	
54	Тип защиты	--		Защита от взрыва	--		
Примечания:							
Проект		Идентификация проекта		Разработано		Создано на	Последняя корректура
						2010-01-10	

Кривая рабочих характеристик насоса SV 814 F 75 T

Номер пересмотра

Страница:
2

Поз №

Получатель

От

Название компании
работающий в отделе
Ответственное лицо
Номер телефона
Номер факса
Адрес электронной почты

ООО "ТПК "ТЕПЛОТЕРМ"
www.teploterm.com
www.teploterm.com, -
(048)702-48-01, (097)906-78-98
(048)751-31-00
infotes@mail.ru

Рабочее колесо

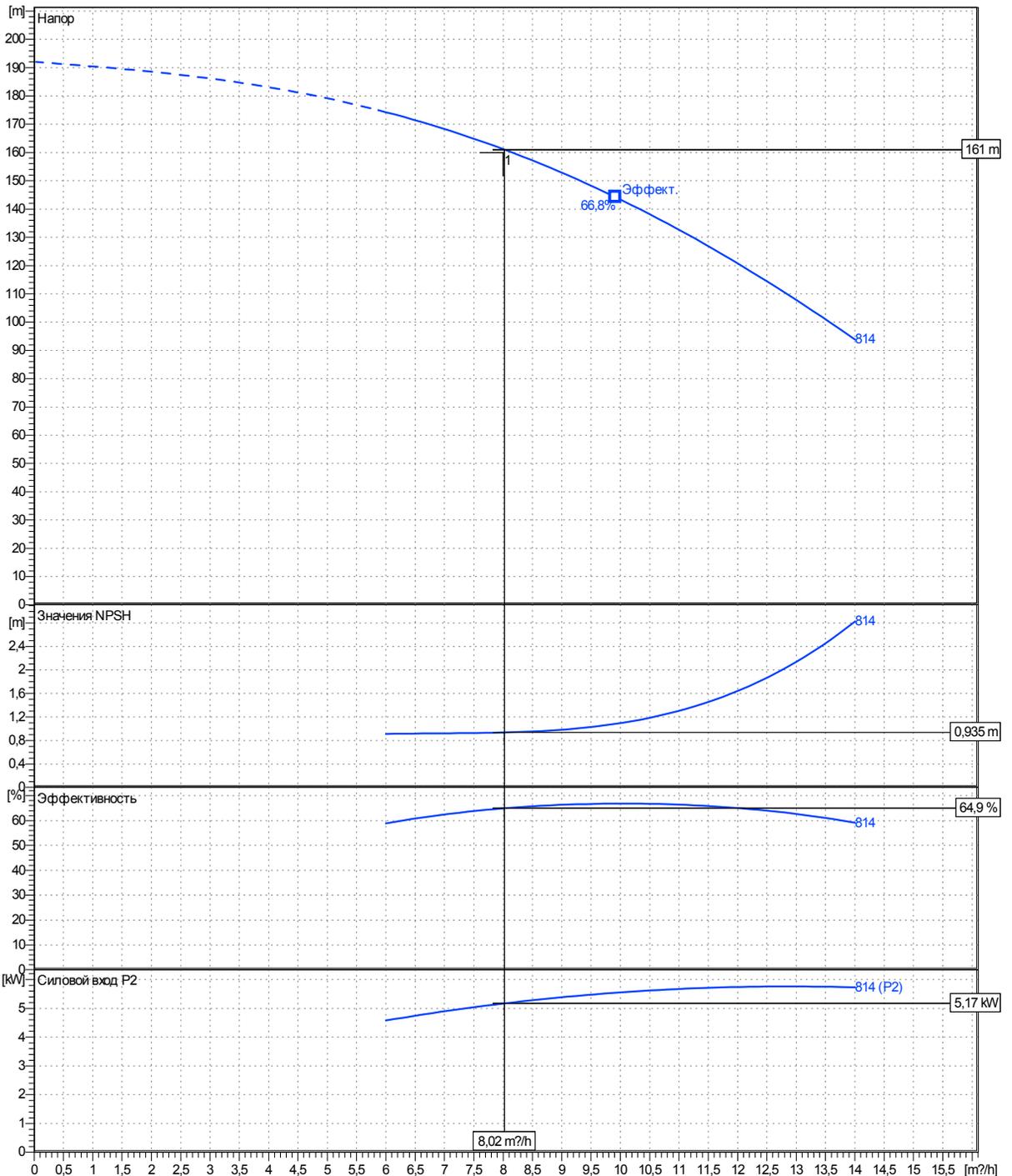
Тип рабочего колеса

Радиальное рабочее колесо

	Поток			Напор		Мощность на валу P2			Конструкция рабочего колеса	Радиальное рабочее колесо	
	Диапазон	Min.	Max.	H(Q=0)	Max.	P2(Q=0)	Max.	Max.	Закр.	Закр.	
действительный	mm	m ³ /h	m ³ /h	m	m	kW	kW	kW	Направление вращения	По часовой стрелке от приводного конца	
6	14	9,92	192	144		5,73	5,54	Свободный проход	mm	0 mm	
Min.	0	/	/	192	144		5,73	5,54	Частота	Hz	50
Max.	0	/	/	192	144		5,73	5,54	Скорость	1/min	2900

Данные по мощности, относительная [100%]; 120°C; 0,94294kg/dm³; 0,229mm³/s

hydr. Leistungsprüfung nach EN ISO 9906 Klasse II



Проект

Идентификация проекта

Разработано

Создано на
2010-01-10

Последняя корректура

Размеры SV 814 F 75 T

Название компании
Ответственное лицо
Номер телефона
Номер факса
Адрес электронной почты

Получатель

От

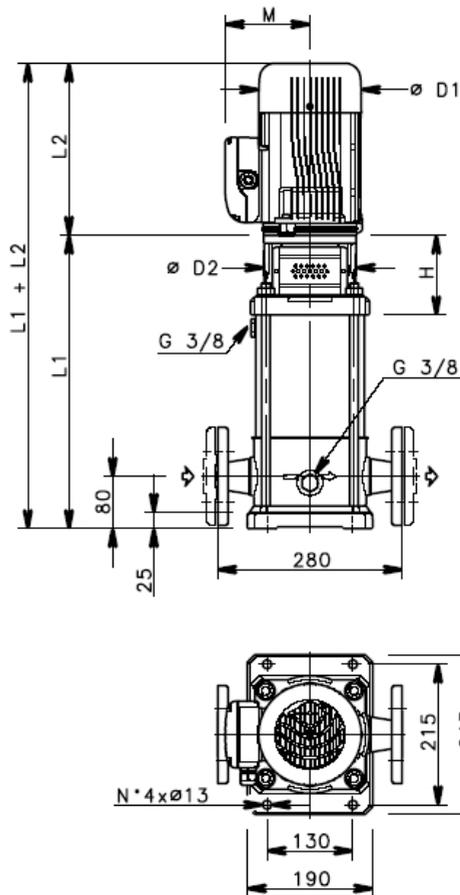
ООО "ТПК "ТЕПЛОТЕРМ"
www.teploterm.com, -
(048)702-48-01, (097)906-78-98
(048)751-31-00
infotes@mail.ru

Страница:

3

Номер пересмотра Поз №

SV 8..2



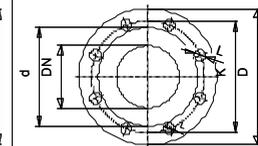
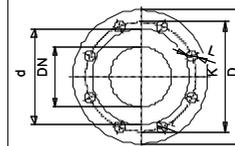
Соединения

Всасывающее сопло
DN 40
PN25
EN 1092

Напорный патрубок
DN 40
PN25
EN 1092

Размеры в мм mm

C	18	C	18
d	88	d	88
D	150	D	150
K	110	K	110
L	18	L	18
n	4	n	4



Размеры в мм mm

D1	220		
D2	300		
H	152		
L1	859		
L2	374		
M	151		

Размеры и веса без обязательного соблюдения

Вес са. 81 kg от этого Двигатель kg Муфта Плита основания

Проект

Идентификация проекта

Разработано

Создано на
2010-01-10

Последняя корректировка