Фиксированные Вид уасти уасти уасти и регодержание твердых веществ в процентах Номинальный напор геодезическая высота		
Мах. предварния тип End Suction & Centrifugal Passeupe Roycopy (Suprise Head) Passeupe	_ 1	
Мах. предварния тип End Suction & Centrifugal Passeupe Roycopy (Suprise Head) Passeupe	то может и мо	
Огдел Редактор Номер телефона Факс Е-Маі! Перекачиваема жири в Вид Номинальный расход Михсированные Вид Вид Номинальный напор Геодержание твердых веществ в про фитах Геодевическая высота город высота на предоставления (предоставления) предоставления (
Огдел Редактор Номер телефона Факс Е-Маі! Перекачиваема жири в Вид Номинальный расход Михсированные Вид Вид Номинальный напор Геодержание твердых веществ в про фитах Геодевическая высота город высота на предоставления (предоставления) предоставления (
Номер телефона Факс		
Тип насосов ЕАR 50-20 Конструкция рабочег колеса Размер Конструкция рабочее колеса Размер Конструкция рабочее колеса Размер Конструкция рабочее колеса Размер Конструкция рабочее колеса Размер Камах. передавление КРВ 597 Подача Мах. передавления КРВ 597 Подача Мах. передарты ном Давления КРВ 597 Подача Мах. передарты Мах. передарты ном Давления КРВ 597 Подача Мах. передарты ном Давления КРВ 597 Міп. передарты Мах. передарты ном Давления КРВ 597 Подача Мах. передарты ном Давления КРВ 597 КРВ Мах. передарты ном Давления КРВ 597 КРВ Мах. передарты КРВ 597 Мах. передарт КРВ Мах. передарты ном Давления Мощность на валу мах. Рабочего колеса ККПД Материалы Материалы Материалы		
Спецификация рабочих данных Перекачиваема Мреда Номинальный расход m²/s Фиксированные Распранные Распранных Вида Вид Номинальный напор г Фиксированные Распранных Видаметр Вид Номинальный напор г рН Распранемена в коде кР Температура °C С О Давление на входе кР Плотность Ку/m³ 998.3 Высота над уровнем моря кР Кинематич. вязкость трабочего колеса кРа 2.34 Насос Изготовитель ЕТNА Тип рабочего колеса Тип насосов ЕАЯ 50-20 Конструкция рабочего колеса Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Рабочее колеса Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Рабочее колеса Число оборотов 1/min 2900 Мах. Мах. рабочее давление кРа 597 Подача Мах. Мах. перелад давления кРа 597 Подача Мах. Мах. перелад давления кРа 597 Подача Мах. Число диффузоров 1 Напор Напор Конструкция рабочего колеса		
Спецификация рабочих даяных Перекачиваема Ниражда Номинальный расход m³/ Фиксированные Содержание твердых веществ в процентах Геодержание ваготах Геодержание ваготах<		
Перекачиваема Миректа Номинальный расход ту/ фиксированные Вид Номинальный напор ту/		
Фиксированные Вид Вид Вид Вид Вид Вид Вид Вентах Веществ в процентах Пеодезическая высота по подели вальный напор подели вальный диаметр Внагоры на валу мах. Рабочего колеса Вальные валу мах. Вальный диаметр Вальные валу мах. Рабочего колеса Вальные валу мах. Вальный диаметр Вальные валу мах. Вальные валу мах. Рабочего колеса Вальные валу мах. Вальные валу мах. Вальные вала Вальные вала Валу мах. Вальные вала Вальные вала Валу мах. Вальные вала Вальные вала Вальные вала Валу мах. Вальные вала Ва	I	
РН Температура °C 20 Давление на входе кР Плотность кg/m³ 998.3 Высота над уровнем моря п Кинематич. вязкость mm³/s 1.005 Давление паров кРа 2.34 Насос Изготовитель ЕТNА Тип рабочего колеса Размер Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Самовсасывающий □Да Мах. mm Число оборотов 1/min 2900 Мах. перепад давления кРа 597 Мах. перепад давления кРа 597 Мах. перепад давления кРа 597 Число ступеней 1 Номинал п Число диффузоров 1 Номиналный диаметр Конструктив на валу к Мах. міп. п Всас.патрубок Номинальный диаметр Нупевой напор Темном. Давления Мощность на валу к КПД Материалы Материалы Материалы Материалы Материалы Маравние вала		
РН Температура °C 20 Давление на входе кР Плотность кg/m³ 998.3 Высота над уровнем моря п Кинематич. вязкость mm³/s 1.005 Давление паров кРа 2.34 Насос Изготовитель ЕТNА Тип рабочего колеса Размер Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Самовсасывающий □Да Мах. mm Число оборотов 1/min 2900 Мах. перепад давления кРа 597 Мах. перепад давления кРа 597 Мах. перепад давления кРа 597 Число ступеней 1 Номинал п Число диффузоров 1 Номиналный диаметр Конструктив на валу к Мах. міп. п Всас.патрубок Номинальный диаметр Нупевой напор Темном. Давления Мощность на валу к КПД Материалы Материалы Материалы Материалы Материалы Маравние вала		
Температура °C 20 Давление на входе kP Плотность kg/m³ 998.3 Высота над уровнем моря п Кинематич. вязкость mm²/s 1.005 Давление паров kPa 2.34 Насос Изготовитель ЕТNA Тип рабочего колеса Размер Конструкция рабочего колеса Размер Конструкция рабочего колеса Конструкция рабочего колеса Размер Размер Размер Размер Размер Рабочее колеса Конструкция рабочего колеса Размер Рабочее колеса Размер Рабочее колеса Размер Рабочее колеса Насос Подача Мах. пп предназначенный mm міп. min радназначенный mm міп. min радназначенный min предназначенный min предназначенный min предназначенный min предназначенный min предназначенный min предназначенный min m³/ Мах. предназначенный min m²/ Мах. предназначенный m²/ Мах. предназначенный m²/ Мах. предн		
Плотность Кд/m² 998.3 Высота над уровнем моря г.		
Кинематич. вязкость mm²/s 1.005 Давление паров Hacoc Изготовитель ETNA Тип рабочего колеса Тип насосов EAR 50-20 Конструкция рабочего колеса Размер Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Рабочее колеса Самовсасывающий Да Мах. предназначенный тип міп. Мах. предназначенный тип міп. Число оборотов 1/min 2900 Номинал Мах. Мах. перепад давление КРа 597 Подача Мах. міп. Число отупеней 1 Напор Мах. Мах. міп. Число диффузоров 1 Напор Мах. міп. міп. Всас.патрубок Номинальный диаметр Нулевой напор т Ступень ном. Давления Мощность на валу ку Напорн. патрубок Номинальный диаметр Мах. Мощность на валу так. Рабочего колеса ку Материалы Уплотнение вала		
Насос Изготовитель ETNA Тип рабочего колеса Тип насосов EAR 50-20 Конструкция рабочего колеса Размер Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Рабочее колест Мах. ппредназначенный предназначенный предназначенны	100	
Насос Изготовитель ЕТNA Тип рабочего колеса Тип насосов EAR 50-20 Конструкция рабочего колеса Размер Мах. предназначенный тип End Suction & Centrifugal Самовсасывающий Да Число оборотов 1/min 2900 Номинал 1/min 2900 Мах. рабочее давление кРа 597 Подача Мах. предназначенный предна		
Изготовитель ETNA Тип рабочего колеса Тип насосов EAR 50-20 Конструкция рабочего колеса Размер Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Рабочее колест Мах. тип редназначенный тип предназначенный тип предназначеный тип предназначенный тип предназначенны		
Изготовитель ETNA Тип рабочего колеса Тип насосов EAR 50-20 Конструкция рабочего колеса Размер Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Рабочее колеси Мах. тредназначенный тип предназначенный		
Тип насосов		
Размер Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Рабочее колестительный тип Мах. ппредназначенный тип ппредназначенный тип тип предназначенный тип предназначен		
Конструктивный тип End Suction & Centrifugal Рабочее колестивный тип предназначенный тип титеризаначенный тип тип титеризаначенный тип титеризаначенный тип		
Самовсасывающий Да Міп. Міп. Міл. Міл. Міл. Міл. Міл. Міл. Міл. Міл		
Число оборотов 1/min 2900 Номинал m³/ Мах. рабочее давление kPa 597 Подача Max. m³/ Мах. перепад давления l Hoминал m³/ Число ступеней l Hoминал r Число диффузоров l Hanop Max. m³/ Всас.патрубок Ступень ном. Давления Hyлевой напор r Напорн.патрубо Коминальный диаметр Moщность на валу kV Ступень ном. Давления Moщность на валу max. Рабочего колеса kV КПД КПД Материалы Насос Уплотнение вала	216	
Мах. рабочее давление кРа 597 Подача Мах. мах. маз/ Мах. перепад давления кРа 597 Міп. маз/ Число ступеней 1 Номинал п Число диффузоров 1 Напор Мах. п Всас.патрубок Ступень ном. Давления Нулевой напор п Стандарт NPSH3 п Ступень ном. Давления Мощность на валу кV Напорн.патрубо Номинальный диаметр Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса кV Стандарт КПД Материалы Уплотнение вала	170	
Мах. перепад давления кРа 597 Міп. m³/ Число ступеней 1 Напор Номинал п Число диффузоров 1 Напор Мах. п Всас.патрубок Номинальный диаметр Нулевой напор п Стандарт NPSH3 п Ступень ном. Давления Мощность на валу кV Напорн.патрубо Номинальный диаметр Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса кV Стандарт КПД Материалы Уплотнение вала	57.3	
Мах. перепад давления кРа 597 Міп. m³/ Число ступеней 1 Напор Номинал п Число диффузоров 1 Напор Мах. п Всас.патрубок Номинальный диаметр Нулевой напор п Стандарт NPSH3 п Ступень ном. Давления Мощность на валу кV Напорн.патрубо Номинальный диаметр Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса кV Стандарт КПД Материалы Уплотнение вала	82.3	
Число ступеней 1 Напор Номинал п Число диффузоров 1 Напор Мах. п Всас.патрубок Номинальный диаметр Нулевой напор п Стандарт NPSH3 п Ступень ном. Давления Мощность на валу кV Напорн.патрубо Номинальный диаметр Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса кV Стандарт КПД Материалы Насос Уплотнение вала	0	
Число диффузоров 1 Напор Мах. п Всас.патрубок Номинальный диаметр Нулевой напор п Стандарт NPSH3 п Ступень ном. Давления Мощность на валу kV Напорн.патрубо Номинальный диаметр Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса kV Стандарт КПД Материалы Насос Уплотнение вала		
Всас.патрубок Ступень ном. Давления Нулевой напор по Стандарт NPSH3 Мах. Мощность на валу мах. Рабочего колеса кустандарт КПД Напорн.патрубо Номинальный диаметр Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса кустандарт КПД Материалы Насос Уплотнение вала	34 6	
Всас.патрубок Номинальный диаметр Нулевой напор п NPSH3 п Мощность на валу ку Напорн.патрубо Напорн.патрубо Стандарт Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса ку Стандарт КПД Материалы Насос Уплотнение вала		
Стандарт NPSH3 г. Ступень ном. Давления Мощность на валу ку Напорн.патрубо КНоминальный диаметр Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса ку Стандарт КПД Материалы Насос Уплотнение вала		
Ступень ном. Давления Мощность на валу kV Напорн.патрубо Номинальный диаметр Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса kV Стандарт КПД Материалы Насос Уплотнение вала		
Напорн.патрубо Номинальный диаметр Мах. Мощность на валу тах. Рабочего колеса kv Стандарт КПД Материалы Насос Уплотнение вала		
Стандарт КПД Материалы Насос Уплотнение вала	44.0	
Материалы Насос Уплотнение вала	14.0	
Насос Уплотнение вала		
Насос Уплотнение вала		
Код материала		
Электродвигатель Муфта		
Изготовитель /Тип EURONORM 160 M 2 - 15 Изготовитель /Тип		
Конструктивный тип 3 PH DM STD / 50 Hz / Соединение полюсов Серия		
Мощность kW 15 Число оборо 1/и віп Разборная длина mi	1	
	<u> </u>	
Степень защиты		
Вид защиты Взрывозащита Взрывозащита		
Примечание		

Проект

Создано с помощью программно**Да об евтеучжа**и Последнее изменение Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E 17/10/23 17/10/23

							Xar	ракте	ристик	:И		Но	мер пров	ерки	Страница 2
E			®	Характеристики EAR 50-20											
		_		Клие	нт						Поставщин	к			
азвание ко тдел едактор омер теле акс															
-Mail абочее кол	песо			_						Тип рабоч	его колеса				
Ø	i	Пода он значе . Ма		Напор Мощность на валу Р2 η η					Конструкц	ия рабочего ние вращені		По час	овой стрелі	ке со стороны э	
mn экущий 216		n m³/		³ /h 7.3	m 61	m 51.4	kW 5.8	kW 14.6	kW 11.8	Опора под Ширина в				mm	1
in. 170	_	1		5.5	37.8	31.8	2.36	5.93	6.42	Частота	ыхода			H	
x. 216	6 /	1	5	7.3	61	51.4	5.8	14.6	11.8	Число обс	ротов			1/min	2900
Soungeda)	penk beepaagi	епкиа св ави	N∆⁄æiteor;:2	20°C;	998.3kg/					Номер сси Конструкц Размер			EAR End	d Suction Mo	onoblock Type Ce
<i>H</i> / m	п - Напо	р								•			-	− Ø 216	Δ <i>p /</i> kPa
													-	− Ø 203 − Ø 184	- 640 - 620
60	0					54	. % 6	i1 %						− Ø 170	- 600 - 580
					•			$\overline{}$	65 % 67	%					- 560 - 540
50	0					/-				Эф	ф. 68%				520 - 500 - 480
					/	/		/	67	7%	$\nearrow \setminus$				- 460 - 460 - 440
							/					6	1 %		- 440 - 420 - 400
40	0						\rightarrow	65.59	%					4 %	- 380 - 360
						4	64.19	%						+ 70	- 340 - 320
30	0						0								- 300 - 280
															- 260 - 260 - 240
0/	,														- 220 - 200
20	-														- 180 - 160
															- 140 - 120
10	0														- 100 - 80 - 60
															- 60 - 40
P ₂ / kW	Мощі	Област ность на			◀ кин										20 - 0
12															
									0-	0_					
	8														
4	4														
η / % 80	· -	авличес	кий КПД	Д,											
60	-								-						
40	-														
20	-														
NPSH/ m	п Крив	ые кавит	гационн	ного з	апаса										
(6														
4	4														
	# 1														
2	2	+					==								
(0														
	Ó	10)	2	0	30		40	50	6	0	70	80	Q / m³/h	
					Проє	KT					ано с помоц ® 5-2022.1 -				Последнее изм 17/10/23
										Spaix	·· J-2022.1 -	- 2022/09/	19 (6 177	10/23	11/10/23