

Заказчик
№ заказчика
Контакт
Care of

Проект
№ проекта
Позиция
Месторасположение

Страница 1 / 3
Дата 08.07.20

FMX 50-187/2 037

0547758920

Канализационный и фекальный н

Исходные данные

Жидкость	Сточная вода
Температура	20 °C
Расход	16 m³/h
Напор	27 m
Количество насосов	1
Reserve pump quantity	0

Рабочие параметры насоса

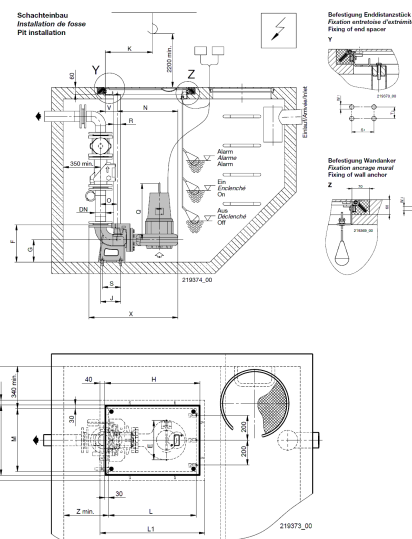
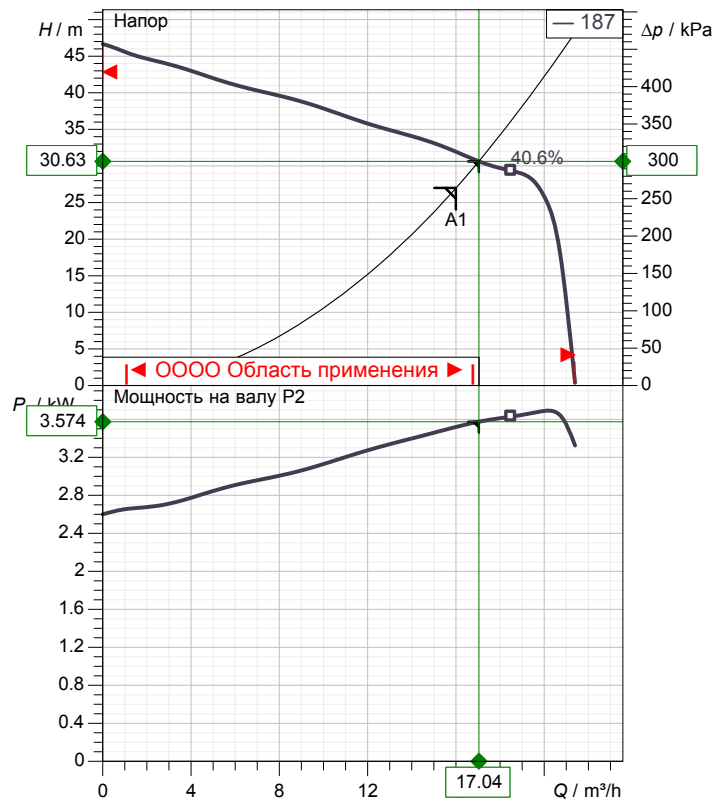
Подача	17 m³/h
Напор	30.6 m
Нагнетательное соединение	AG 2" (DN 50)
Установка	Модель 11

Данные электродвигателя

Частота	50 Hz
Номинальное напряжение	400 V
Номинальная скорость вращения	2840 1/min
Число полюсов	2
Мощность P1	4.35 kW
Мощность P2	3.70 kW
Номинальный ток	7.5 A
Тип электродвигателя	3~
Класс изоляции	F
Степень з:	IP 68

Общие данные

Вес	56 kg
-----	-------



Замечания:

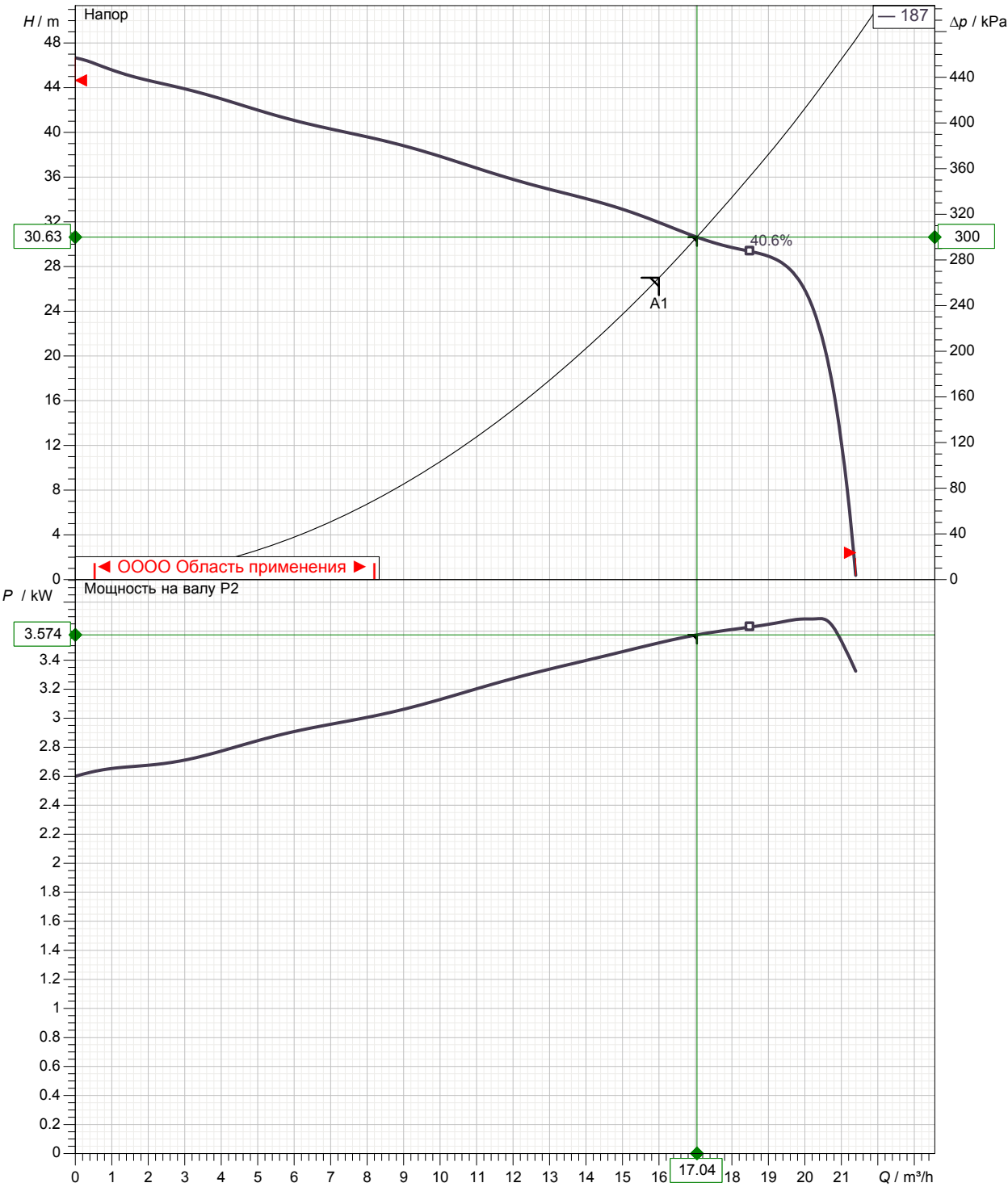
Характеристические кривые:
FMX 50-187/2 037

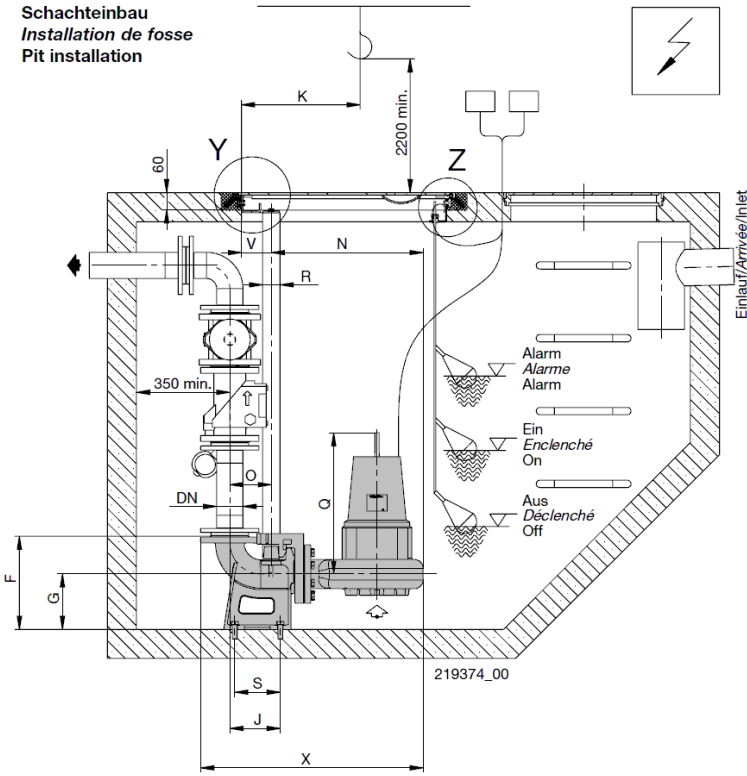
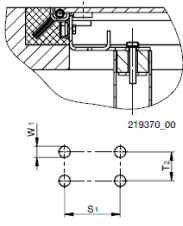
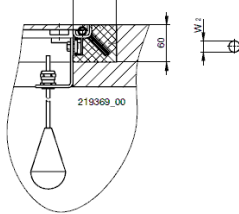
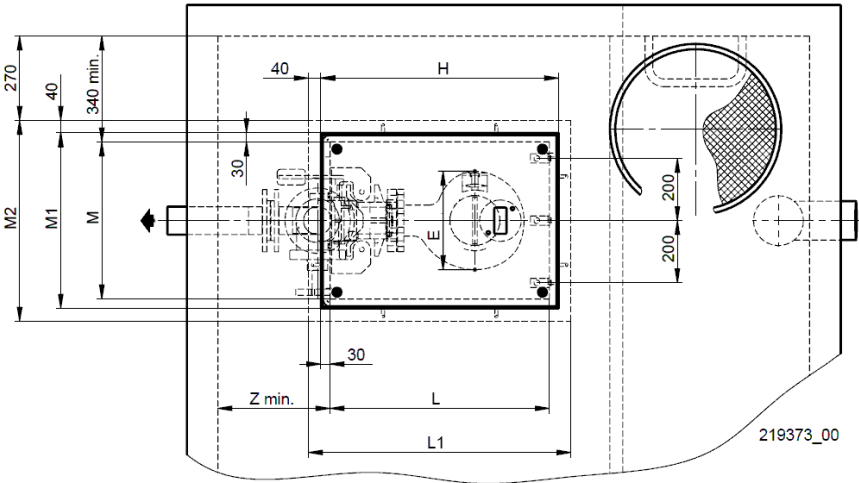


Заказчик № заказчика Контакт Care of	Проект № проекта Позиция Месторасположение	Страница Дата	2 / 3 08.07.20
---	---	------------------	-------------------

Рабочее колесо										Тип рабочего колеса		Колесо измельчителя	
	Ø mm	Расход нагнетания			Напор в нагнетательном патрубке		Мощность на валу P2			Конструкция рабочего колеса		Открыть	
		Рабочий диапазон		η Макс. m³/h	H(Q=0) m	η Макс. m	P2(Q=0) kW	Макс. kW	η Макс. kW	Направление вращения		По часовой стрелке со стороны эл.двиг.	
		Мин.	Макс.										
Эфф.	187	0	21.4	18.5	46.7	29.4	2.6	3.32	3.63	Опора подшипника			
Мин.	98	/	/	7.63	8.52	4.22	0.301	0.443	0.473	Ширина выпускного отверстия		mm	
Макс.	187	/	/	17.1	35	23	1.54	2.89	2.34	Частота		Hz	50
										Скорость		1/mir	2840

Данные электропитания относятся к воде; 20°C; 998.3kg/m³; 1.001mm²/s



		Типы установки FMX 50-187/2 037								
Получатель						Отправитель				
Название компании Отдел Произведен Номер телефона № факса Адрес электронной почты										
Bauform 11 (Gleitrohrmontage) 1 Pumpe										
Schachteinbau Installation de fosse Pit installation  Befestigung Enddistanzstück Fixation entretoise d'extrémité Fixing of end spacer  Befestigung Wandanker Fixation ancrage mural Fixing of wall anchor  										
Размеры в mm							Соединение			
DN	2"	N	391	W2	M8		Отверстие всасывания			
F	250	O	90	X	533					
G	160	Q	568	Z	400		Нагнетательное отверстие AG 2" (DN PN 16			
H	764	R	1/2"							
J	60	S	80							
K	210	S1	35							
L	704	T	115							
L1	844	T1	115							
M	506	V	45							
M1	566	W	M12							
M2	646	W1	M8							
MAIN_PROJECT_TITLE BUSINESS_PROCESS_IC								OWNER_	ISSUE_DATE 08/07/20	LAST_MODI_DATE 08/07/20
Edition 31.03.04										
зарезервировано право на внесение технических изменений										