

		TAEN ILK 32-12.5/50-4/2	
наименование проекта		телефон	
		дата	
номер		контакты	
		телефон	

Артикул:	216030350		
		Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором и патрубками в линию (IN-Line) , предназначенный для установки на трубах (до 4кВт) или на фундаменте (5,5кВт и более) . Блочная конструкция с жесткой муфтой, с низким уровнем шума и вибрации, с фонарем и неподвижно присоединенным электродвигателем с фланцевым креплением.	
Номинальные параметры			
Расход	12.5 м³/ч		
Напор	50 м		
Скорость вращения	2900 об/мин		
Свойства			
Диапазон применяемого расхода (м³/ч)	2—16		
Диапазон применяемого напора (м)	51-47.3		
Эффективность стандартного насоса(%)	47		
Материалы/уплотнения			
Материал рабочего колеса	EN-GJL 200		
Материал корпуса насоса	EN-GJL 200		
Материал вала	AISI 304		
Тип механического уплотнения	SKFC		
Присоединение	фланец Ду 32 PN16		
Максимальное рабочее давление	PN16		
Среда			
Значение PH среды	5—9		
Максимальная тем-ра перекач. среды (°C)	+120		
Температура окружающей среды (°C)	от -15 до + 40		
Электродвигатель			
Количество фаз электродвигателя	Трехфазный		
Степень защиты	IP55		
Степень изоляции	F		
Мощность электродвигателя (кВт)	4		
Частота питания (Гц)	50		
Номинальное напряжение (В)	380		
Номинальный ток (А)	8.05		
Класс энергоэффективности	IE2		
КПД стандартного двигателя	85.8		
Упаковка			
Масса нетто (кг)	59		
Масса брутто (кг)	69		
Внешний габарит упаковки (д*ш*в)	430x330x720		



TAEN ILK 32-12.5/50-4/2

наименование проекта		телефон	
		дата	
номер		контакты	
		телефон	

Номинальные параметры

Модель	ILK 32-12.5/50-4/2
Артикул	216030350
Расход (м³/ч)	12.5
Напор (м)	50
NPSHr (м)	2.8
Скорость (об/мин)	2900

Запрашиваемые параметры

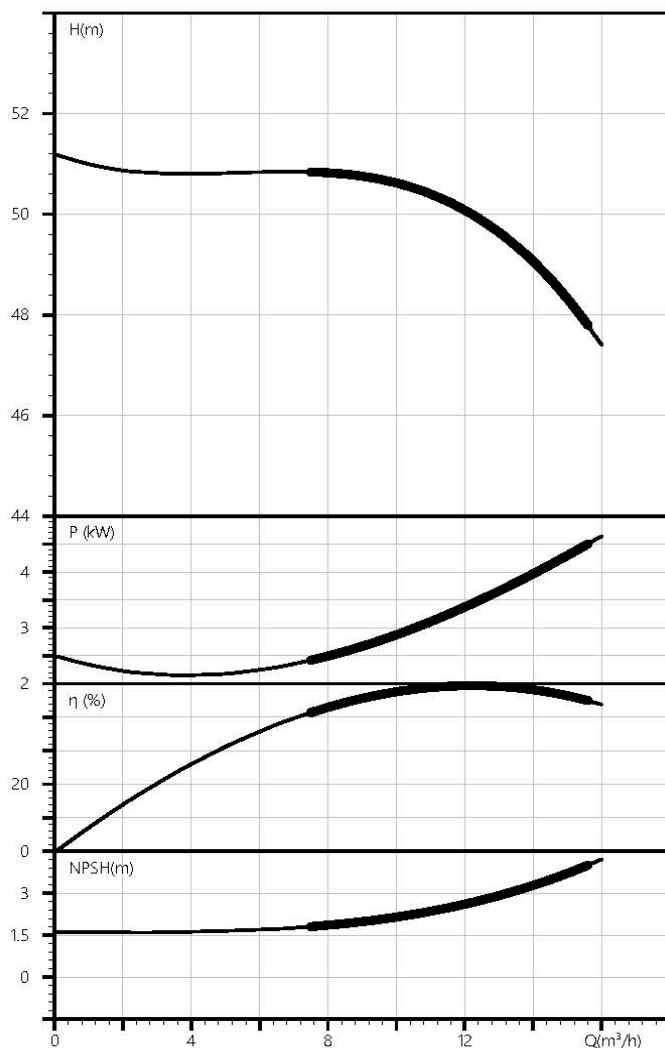
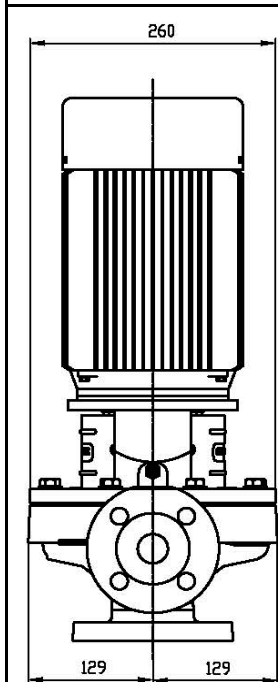
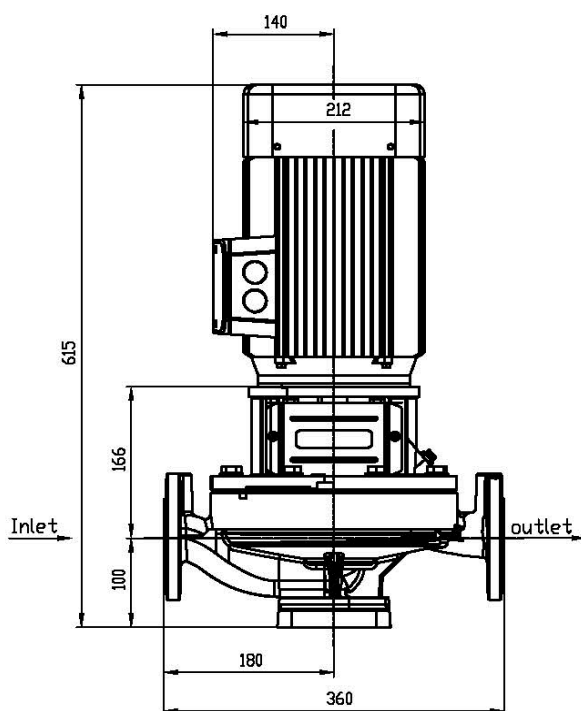
Расход (м³/ч)	12.5
Напор (м)	50

Фактические параметры

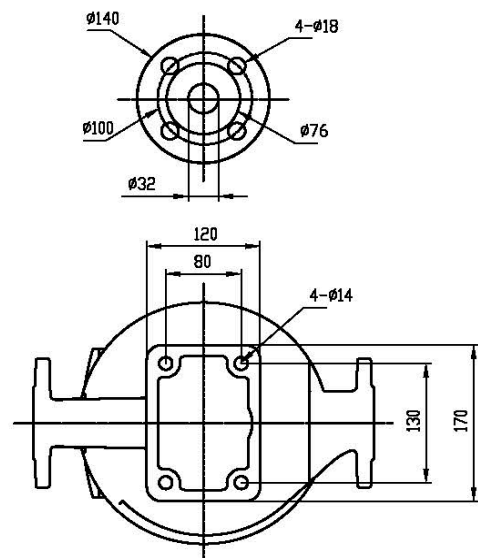
Расход (м³/ч)	12.5
Напор (м)	50
Эффективность (%)	49.4
Мощность (кВт)	3.5
NPSHr (м)	2.8
Скорость (об/мин)	2900

Перекачиваемая среда

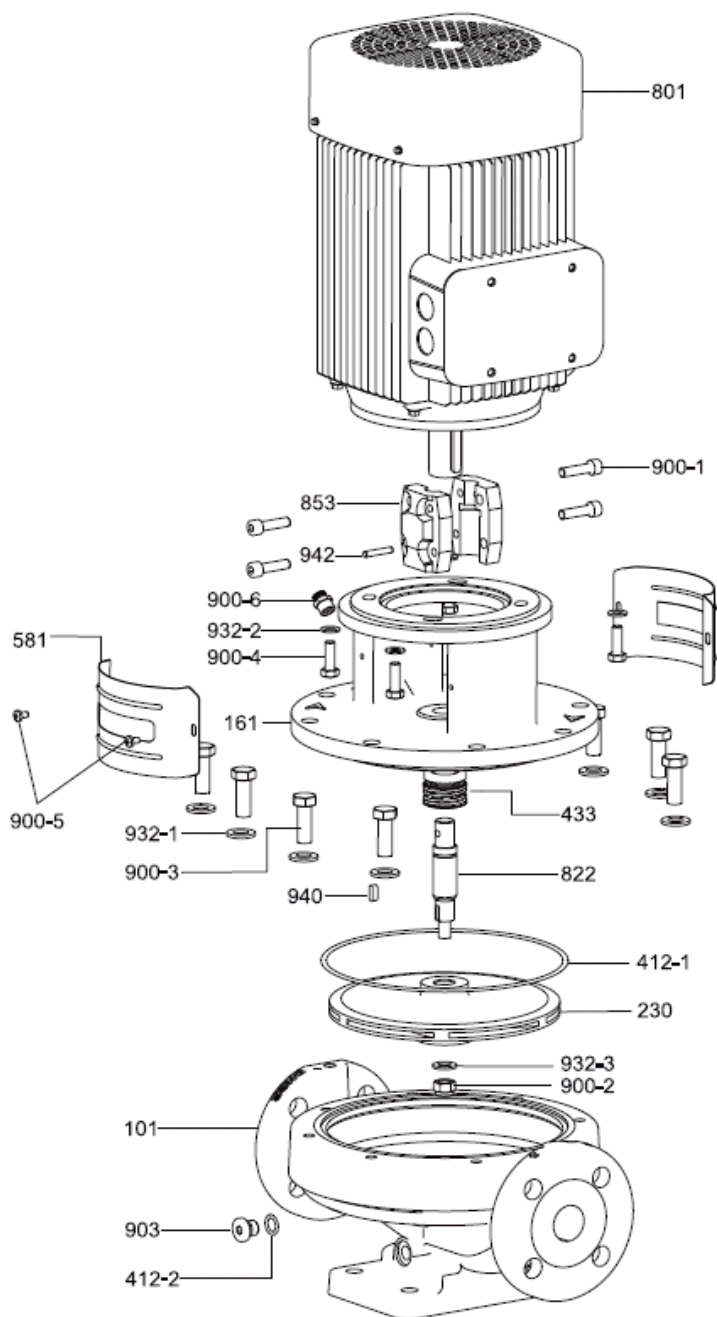
Наименование среды	вода
Температура среды (°C)	20
Плотность среды (кг/м³)	1000
Вязкость среды (мм²/с)	1



TAEN ILK 32-12.5/50-4/2



наименование проекта	телефон	
	дата	
номер	контакты	
	телефон	



№	Компонент	Материал
101	Корпус гидравлики	HT200
161	Фонарь	HT200
230	Рабочее колесо	HT200/ AISI304
412-1	О-образное уплотнение	NBR
412-2	О-образное уплотнение	FPM
433	Торцевое уплотнение	UAefg
581	Защита муфты	AISI304
801	Электродвигатель	
822	Вал насоса	AISI304
853	Полумуфта сцепления валов	F0212J
900-1	Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником	Q235A
900-2	Гайка рабочего колеса	AISI304
900-3	Болт с шестигранной головкой	Q235A
900-4	Болт с шестигранной головкой	Q235A
900-5	Винт с тарельчатой головкой и крестообразным шлицем	Q235A
900-6	Выпускной клапан	H59
903	Заглушка с внутренним шестигранником	AISI304
932-1	Плоская шайба	AISI304
932-2	Плоская шайба	AISI304
932-3	Плоская шайба	AISI304
940	Плоская шпонка	AISI304
942	Плоская шпонка	AISI304

наименование проекта		телефон	
		дата	
номер		контакты	
		телефон	

