

наименование проекта		телефон	
		дата	
номер		контакты	
		телефон	

Артикул:	216030838	
		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) . Блокная конструкция с жесткой муфтой, с низким уровнем шума и вибрации, с фонарем и неподвижно присоединенным электродвигателем с фланцевым креплением.
<b>Номинальные параметры</b>		
Расход	80 м <sup>3</sup> /ч	
Напор	38 м	
Скорость вращения	2900 об/мин	
<b>Свойства</b>		
Диапазон применяемого расхода (м <sup>3</sup> /ч)	10-90	
Диапазон применяемого напора (м)	48.1-34	
Эффективность стандартного насоса(%)	76.3	
<b>Материалы/уплотнения</b>		
Материал рабочего колеса	EN-GJL 200	
Материал корпуса насоса	EN-GJL 200	
Материал вала	AISI 304	
Тип механического уплотнения	SKFC	
Присоединение	фланец Ду 80 PN16	
Максимальное рабочее давление	PN16	
<b>Среда</b>		
Значение РН среды	5—9	
Максимальная тем-ра перекач. среды (°C)	+120	
Температура окружающей среды (°C)	от -15 до + 40	
<b>Электродвигатель</b>		
Количество фаз электродвигателя	Трехфазный	
Степень защиты	IP55	
Степень изоляции	F	
Мощность электродвигателя (кВт)	15	
Частота питания (Гц)	50	
Номинальное напряжение (В)	380	
Номинальный ток (А)	28.4	
Класс энергоэффективности	IE2	
КПД стандартного двигателя	90.3	
<b>Упаковка</b>		
Масса нетто (кг)	187	
Масса брутто (кг)	212	
Внешний габарит упаковки (д*ш*в)	1020x570x530	

наименование проекта		телефон	
номер		дата	
		контакты	
		телефон	

**Номинальные параметры**

Модель	ILK 80-80/30-15/2
Артикул	216030838
Расход (м³/ч)	80
Напор (м)	38
NPSHr (м)	3.5
Скорость (об/мин)	2900

**Запрашиваемые параметры**

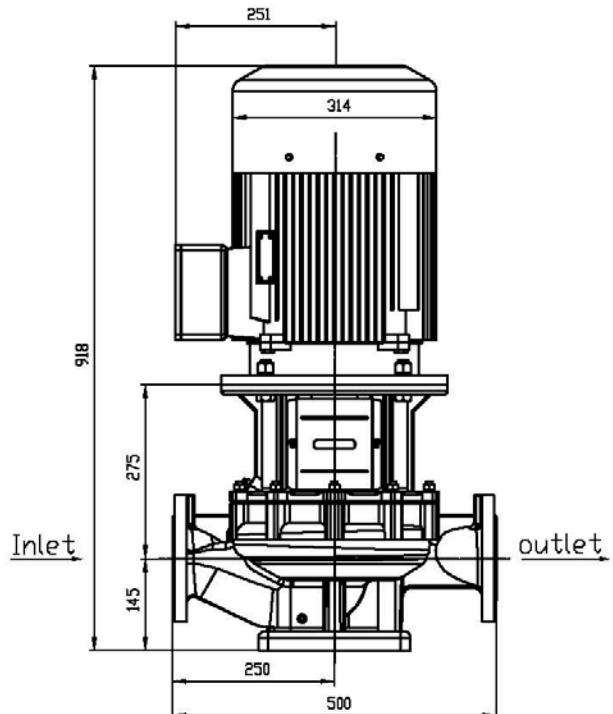
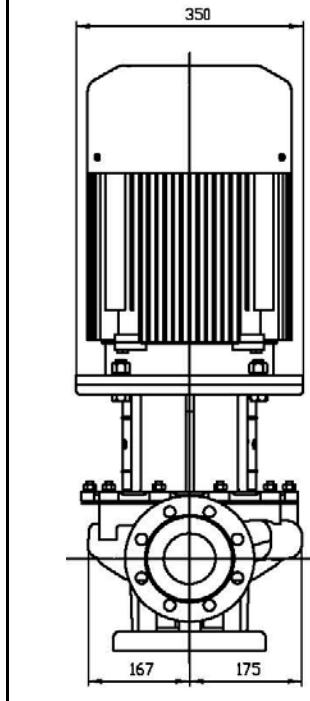
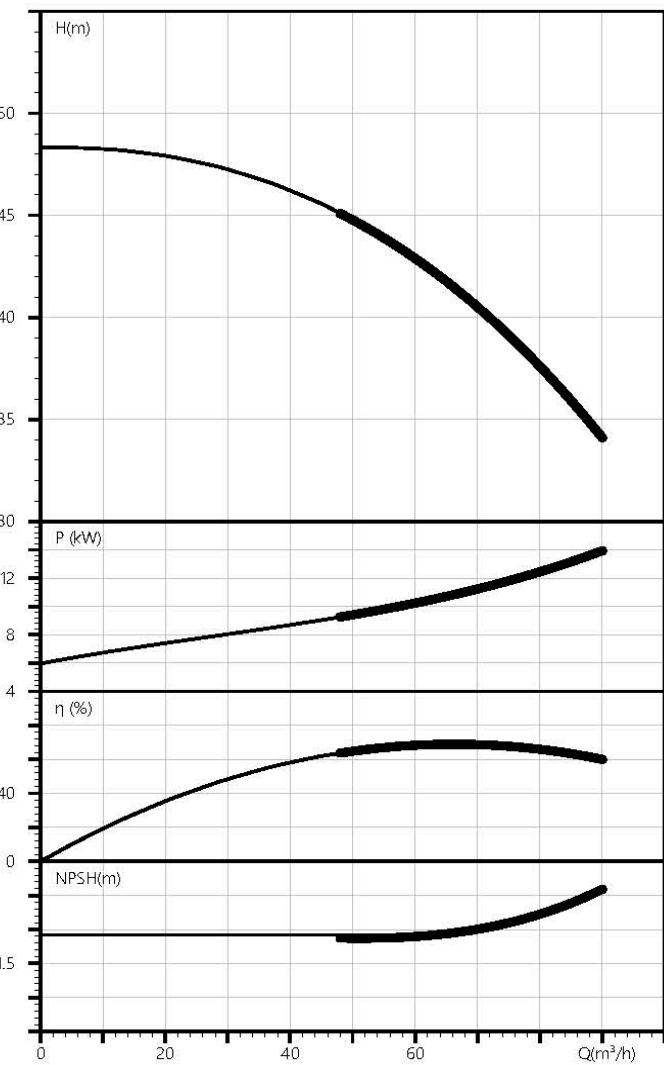
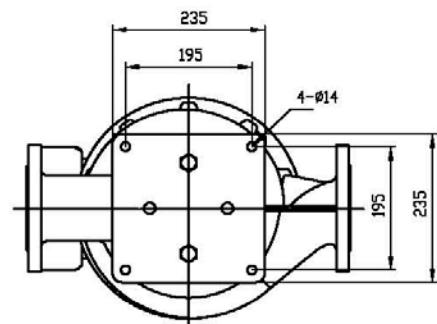
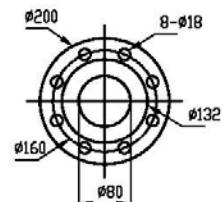
Расход (м³/ч)	80
Напор (м)	38

**Фактические параметры**

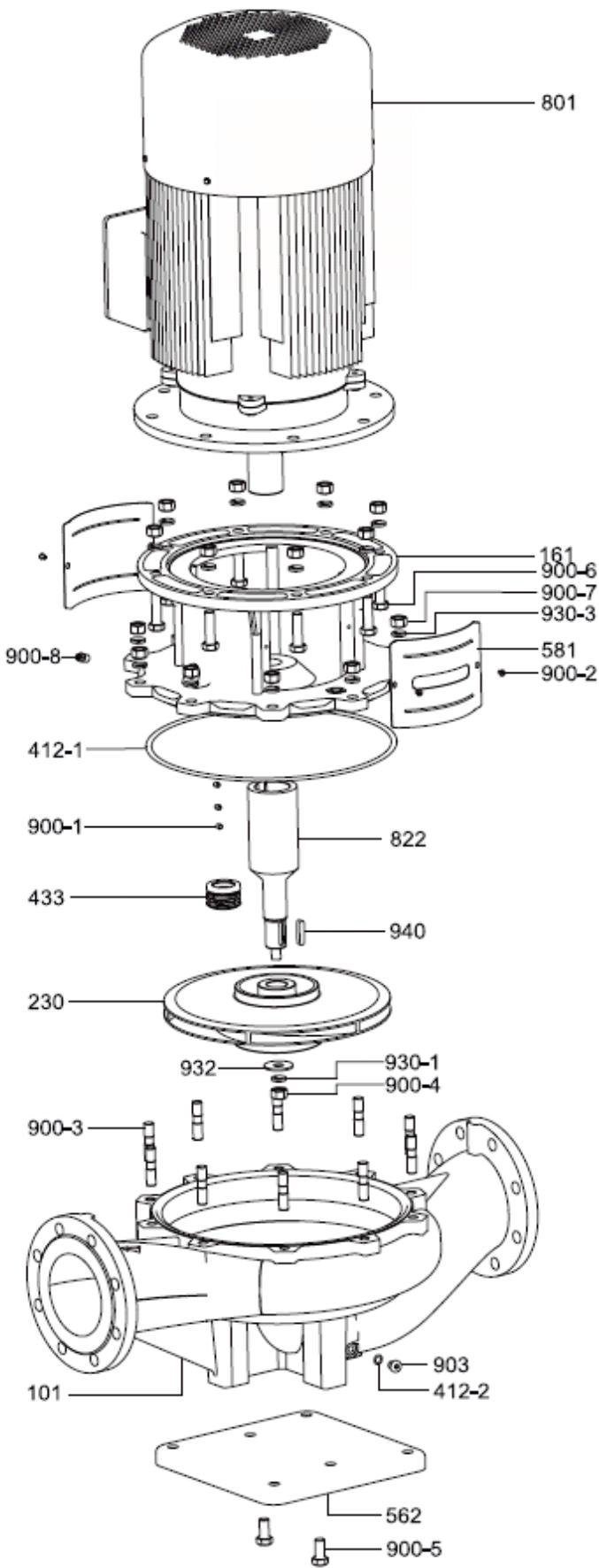
Расход (м³/ч)	80
Напор (м)	37.7
Эффективность (%)	66
Мощность (кВт)	12.4
NPSHr (м)	3.7
Скорость (об/мин)	2900

**Перекачиваемая среда**

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


**TAEN ILK 80-80/38-15/2**


наименование проекта		телефон	
		дата	
номер		контакты	
		телефон	



№	Компонент	Материал
101	Корпус гидравлики	HT200 / HT250
161	Фонарь	HT200 / HT250
230	Рабочее колесо	HT200/ AISI304
412-1	О-образное уплотнение	NBR /FPM
412-2	О-образное уплотнение	FPM
433	Торцевое уплотнение	UAEGF
562	Опорная плита	Q256
581	Защита муфты	AISI304
801	Электродвигатель	
822	Вал насоса	AISI304
853	Полумуфта сцепления валов	F0212J
900-1	Винт с вогнутым концом и внутренним шестигранником	Q235A
900-2	Винт с тарельчатой головкой и	Q235A
900-3	Двухголовая резьбовая шпилька	Q235A
900-4	Зажимная гайка	AISI304
900-5	Болт с шестигранной головкой	Q235A
900-6	Болт с шестигранной головкой	Q235A
900-7	Шестигранная гайка	Q235A
900-8	Выпускной клапан	H59
903	Заглушка с внутренним шестигранником	AISI304
930-1	Пружинная подкладная шайба	AISI304
930-3	Пружинная подкладная шайба	65Mn
932	Плоская шайба	AISI304
940	Плоская шпонка	AISI304



## TAEN ILK 80-80/38-15/2

наименование проекта		телефон	
		дата	
номер		контакты	
		телефон	

