

		TAEN ILK 40-25/36-5.5/2	
наименование проекта		телефон	
		дата	
номер		контакты	
		телефон	

Артикул:	216030436		
		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	25 м³/ч		
Напор	36 м		
Скорость вращения	2900 об/мин		
Свойства			
Диапазон применяемого расхода (м³/ч)	4—32		
Диапазон применяемого напора (м)	40.2-32.5		
Эффективность стандартного насоса(%)	63.4		
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 40 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)	5.5		
Частота питания (Гц)	50		
Номинальное напряжение (В)	380		
Номинальный ток (А)	10.9		
Класс энергоэффективности	IE2		
КПД стандартного двигателя	87		
Упаковка			
Масса нетто (кг)	94		
Масса брутто (кг)	108		
Внешний габарит упаковки (д*ш*в)	610x420x870		



TAEN ILK 40-25/36-5.5/2

наименование проекта		телефон	
		дата	
номер		контакты	
		телефон	

Номинальные параметры

Модель	ILK 40-25/36-5.5/2
Артикул	216030436
Расход (м³/ч)	25
Напор (м)	36
NPSHr (м)	2.4
Скорость (об/мин)	2900

Запрашиваемые параметры

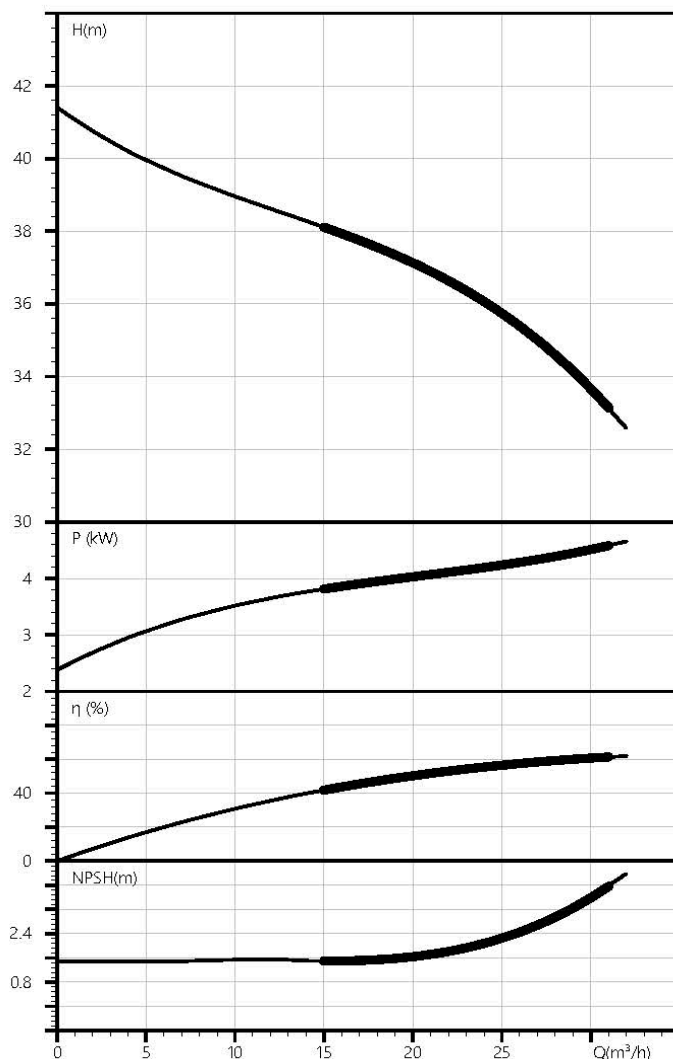
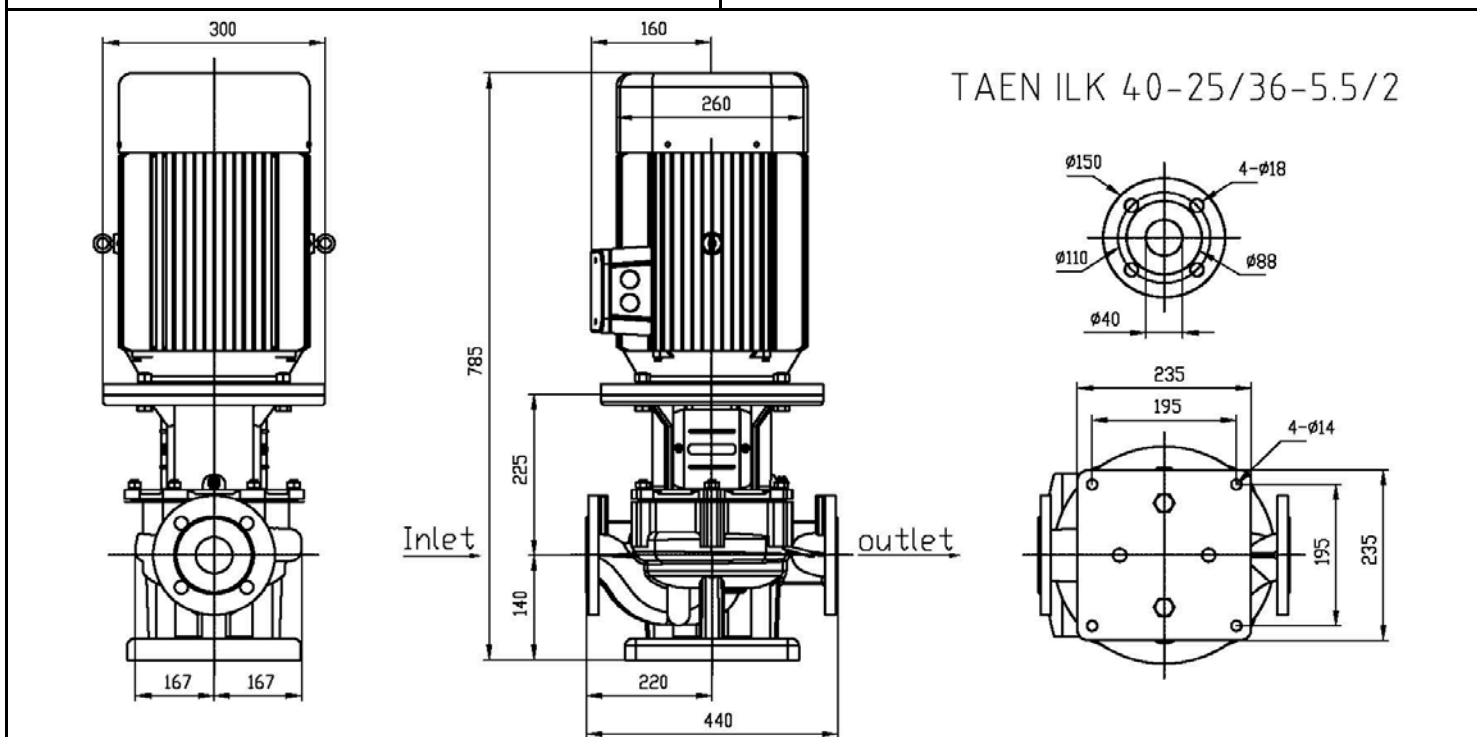
Расход (м³/ч)	25
Напор (м)	36

Фактические параметры

Расход (м³/ч)	25
Напор (м)	35.8
Эффективность (%)	56.5
Мощность (кВт)	4.2
NPSHr (м)	2.3
Скорость (об/мин)	2900

Перекачиваемая среда

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



наименование проекта		телефон	
		дата	
номер		контакты	
		телефон	

