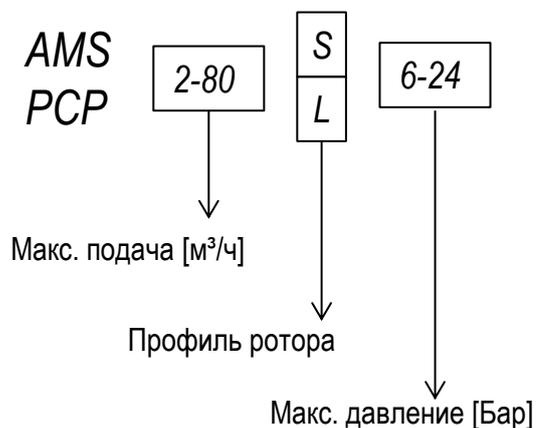
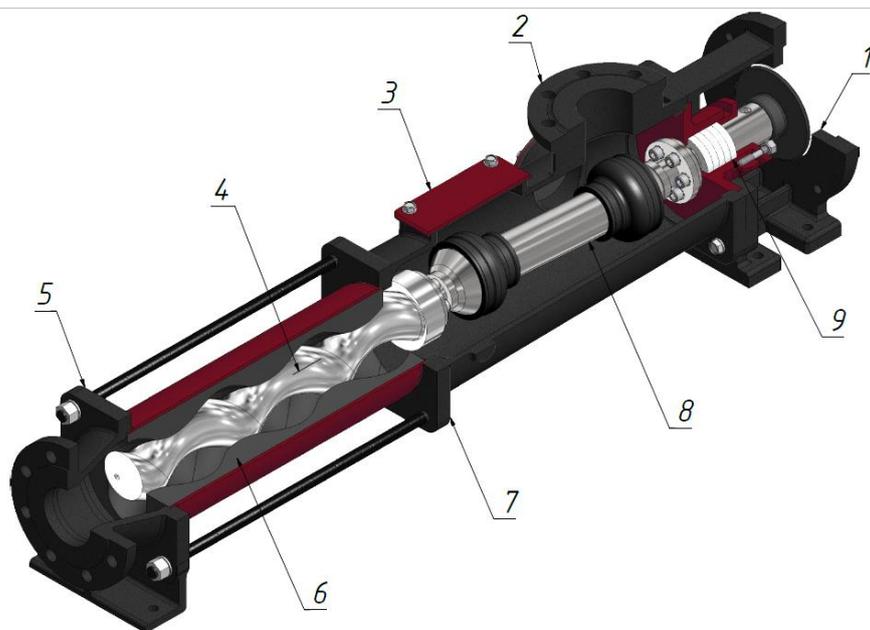


AMS PCP80L6

Винтовой питающий насос серии AMS PCP предназначен для перемещения и подачи высоковязких абразивных жидкостей с содержанием газовой фракции.



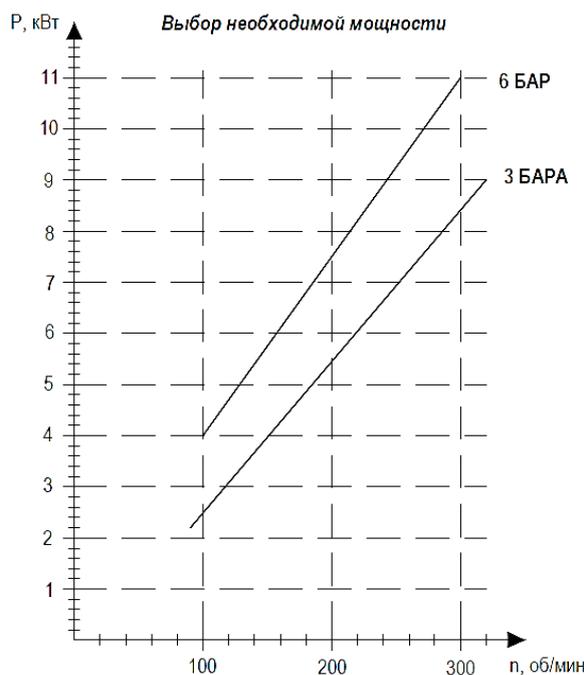
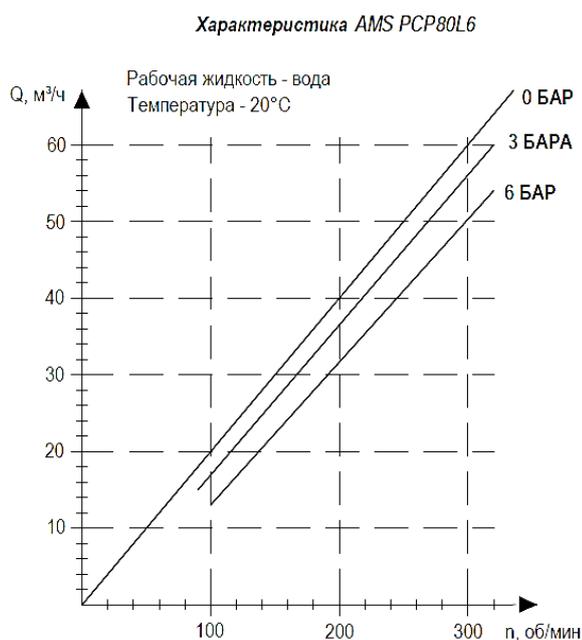
Насос в разрезе

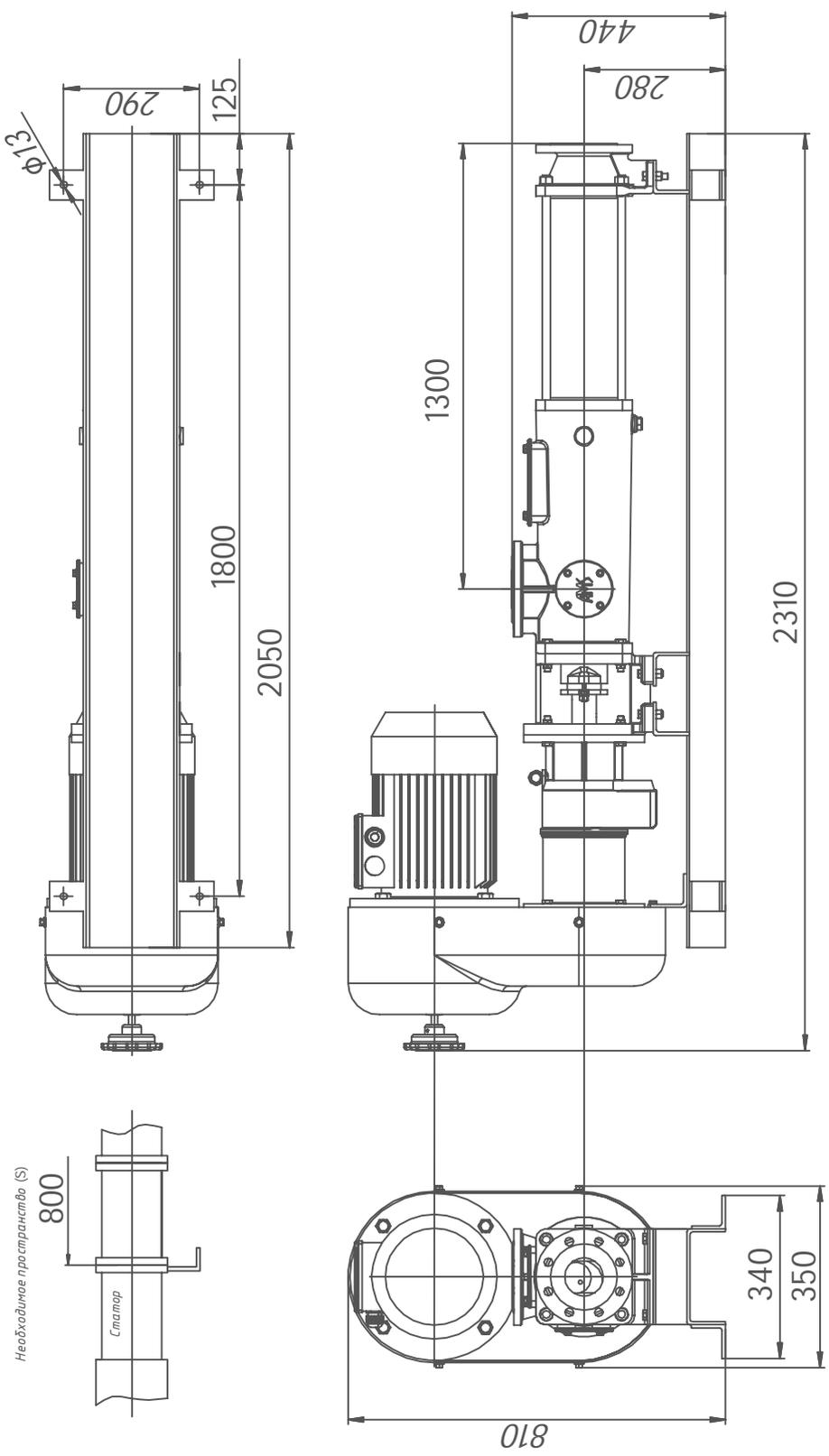


1. Соединительный фланец ЭД
2. Всасывающий фланец
3. Промывочный люк
4. Ротор
5. Нагнетательный фланец
6. Статор
7. Корпус насоса
8. Карданный вал
9. Сальниковый узел

Основные технические характеристики

Подача на воде	15-57 м³/ч
Расчетное давление	3 Бара
Рабочая жидкость	буровой раствор на водной/углеводородной основе
Плотность рабочей жидкости	до 2,2 кг/дм³
Абразивность/размер твердых частиц	средняя/до 2 мм
Регулировка подачи насоса	вариатор ременной передачи
Частота вращения приводного вала насоса	90-310 об/мин
Электродвигатель	50Гц, 380V, IP54
Мощность	11 кВт
Исполнение	взрывобезопасное 1ExdIIBT4
Материал статора	износостойкий эластомер на основе БНК
Допустимая температура перекачиваемой жидкости	+1...+65° C
Материал ротора	Сталь 40X13, закалка ТВЧ (48..51 HRC)
Тип уплотнения	сальниковая набивка
Присоединительные фланцы*	Ду 4" PN16 по ГОСТ 12815-80
Взрывозащищенный кабельный ввод**	Внутренняя резьба G3/4
Климатическое исполнение	У2 (УХЛ2, Т2) по ГОСТ 15150-69
Транспортирование	8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69 – воздействие климатических факторов (в упаковке) Ж по ГОСТ 23170-78 – воздействие механических факторов (в упаковке)
Хранение	8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69 (в упаковке)
Масса	420 кг
Гарантия	12 месяцев





АМС.07.ВН.008			
Лит.	Масса	Масштаб	
Установочный чертеж 80L6		Лист 1	Листов 1
Изм. Лист	Подп.	Дата	
Разраб. Ковалевский			
Пров.			
Т. Контр.			
Н. Контр.			
Утв.			