



Производительность	СИ	US
Номинальный расход	0.09 м³/сут/об	0.57 барр./сут/об
Номинальное давление	90 кг/см² / 9000 кПа	1300 psi
Давление на единицу полости	5.3 кг/см² / 530 кПа	80 psi
Количество рабочих полостей	17	
Мин. и макс. обороты	50/500 об/мин, В зависимости от условий эксплуатации	
Соответствие ISO 15136-1 (ГОСТ Р 55849-2013)	V3/Q3 - Более высокий класс прочности по запросу	
Угол наклона спирали	35.0°	
Проходное сечение полости	600 мм²	0.93 дюйм²

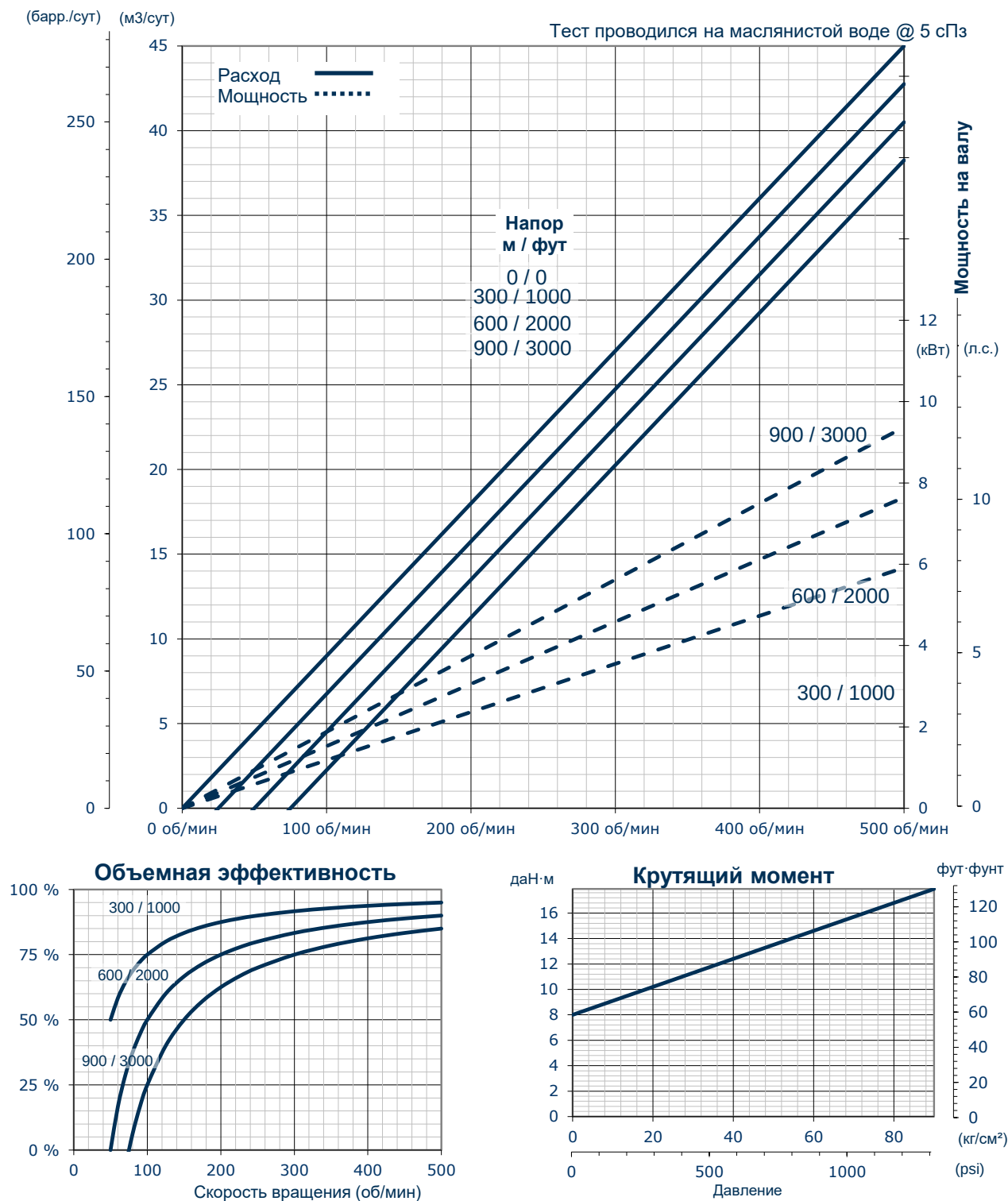
Характеристики Статора	Стандартное исполнение		Flush	
	СИ	US	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер согласно API)	2⅞" (73.0 мм) EUE Box		2⅜" (60.3 мм) EUE Box	
Нижнее соединение (номинальный размер согласно API)	2⅞" (73.0 мм) EUE Pin		2⅝" (60.3 мм) EUE Pin	
Внешний диаметр корпуса	78.6 мм	3.09"	77.8 мм	3.06"
Максимальный диаметр корпуса	93.2 мм	3.67"	77.8 мм	3.06"
Максимальный диаметр корпуса при использовании специальной муфты	87.9 мм	3.46"	77.8 мм	3.06"
Длина	2.39 м	7' 10.1"	4.44 м	14' 6.8"
Масса	32 кг	71 фунтов	48 кг	106 фунтов
Количество элементов	0.75		0.75	
Верхний опорный ниппель или стопорный палец	Доступно		Доступно	
Примечания			Содержит 6.0-футовый патрубок	

Характеристики Ротора	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер)	⅞" (22.2 мм) API Pin	
Абсолютная длина	2.65 м	8' 8.3"
Длина спирали	2.44 м	8' 0.1"
Масса	18 кг	39 фунтов
Мин. диаметр	30.0 мм	1.181"
Макс. диаметр	40.0 мм	1.575"
Диаметр головы	44.0 мм	1.732"
Максимальный диаметр со стандартной муфтой	46.0 мм	1.812"
Максимальный диаметр с тонкостенной муфтой	44.0 мм	1.732"
Орбитальный диаметр со стандартной муфтой	56.0 мм	2.206"
Орбитальный диаметр с тонкостенной муфтой	54.0 мм	2.126"
Тип покрытия	Хром	
Толщина покрытия	Информация по запросу	
Возможная модификация:	Лопатовидный ротор	



Требования к компоновке
Максимальный диаметр статора должен быть меньше внутреннего диаметра обсадной колонны (дополнительный зазор рекомендуется)
Максимальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра НКТ
Орбитальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра патрубка

Свяжитесь с представителем PCM для получения Руководства по эксплуатации
 Верхнее и нижнее резьбовые соединения могут быть изготовлены согласно индивидуальным предпочтениям (ниппель/ниппель, муфта/муфта и т.д.)
 Длина лопатовидного ротора увеличена на 600 мм. Свяжитесь с представителем PCM для получения деталей.
 Данный документ не имеет юридической силы. PCM оставляет за собой право изменять его в любое время.



Расходо-напорные характеристики приведены на основе подтвержденного расхода для данного типоразмера насоса

номер ревизии 2-1-1 (2022/01/19)