

Производительность	СИ	US
Номинальный расход	0.86 м3/сут/об	5.41 барр./сут/об
Номинальное давление	200 кг/см ² / 20000 кПа	2900 psi
Давление на единицу полости	5.9 кг/см ² / 590 кПа	90 psi
Количество рабочих полостей	34	
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	38.1°	
Проходное сечение полости	2496 мм ²	3.87 дюйм ²

Характеристики Статора	Стандартное исполнение	
	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер согласно API)	5" (127.0 мм) STC Pin	
Нижнее соединение (номинальный размер согласно API)	5" (127.0 мм) STC Pin	
Внешний диаметр корпуса	138.0 мм	5.43"
Максимальный диаметр корпуса	141.3 мм	5.56"
Максимальный диаметр корпуса при использовании специальной муфты	не применимо	не применимо
Длина	8.49 м	27' 10.4"
Масса	381 кг	840 фунтов
Количество элементов	3	
Верхний опорный ниппель или стопорный палец	Доступно	
Примечания		

Характеристики Ротора	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер)	1½" (28.6 mm) API Pin	
Абсолютная длина	9.01 m	29' 6.7"
Длина спирали	8.80 m	28' 10.3"
Масса	130 кг	287 фунтов
Мин. диаметр	48.0 мм	1.890"
Макс. диаметр	74.0 мм	2.913"
Диаметр головы	57.5 мм	2.264"
* Максимальный диаметр со стандартной муфтой	73.7-76.2 мм	2.903-3.000"
* Максимальный диаметр с тонкостенной муфтой	73.7-76.2 мм	2.903-3.000"
* Орбитальный диаметр со стандартной муфтой	99.7-102.2 мм	3.927-4.023"
* Орбитальный диаметр с тонкостенной муфтой	99.7-102.2 мм	3.927-4.023"
Тип покрытия	Хром	
Толщина покрытия	Информация по запросу	
Возможная модификация:	PCM Slugger	
Возможная модификация:	Лопатовидный ротор	



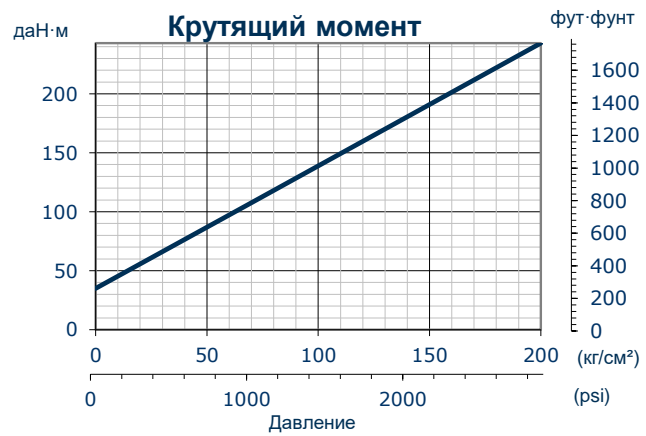
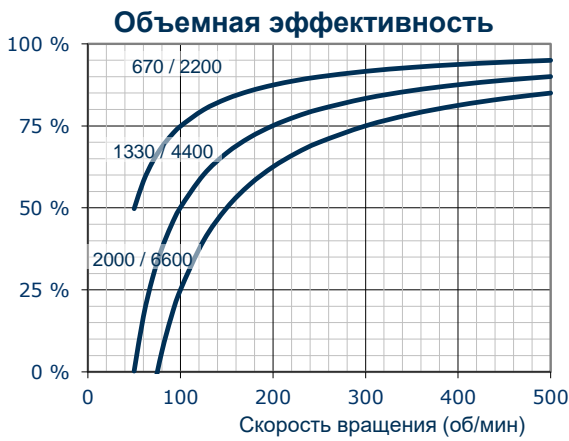
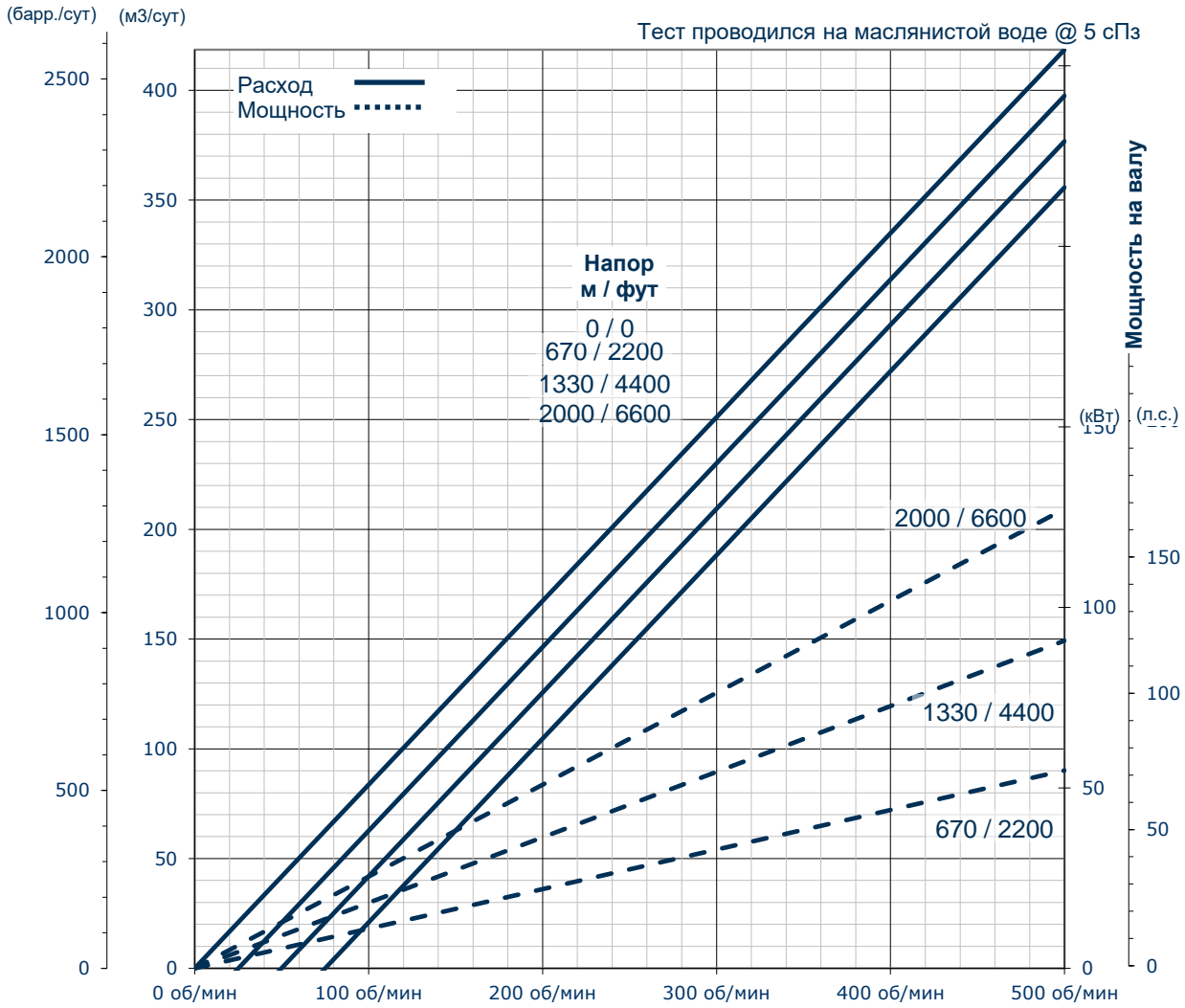
Требования к компоновке
Максимальный диаметр статора должен быть меньше внутреннего диаметра обсадной колонны (дополнительный зазор рекомендуется)
Максимальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра НКТ
Орбитальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра патрубка

* В зависимости от натяга ротора

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.



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

номер ревизии 1-1-1 (2022/01/19)