

PCM Moineau™ 185E1500

Производительность	СИ	US
Номинальный расход	1.85 м3/сут/об	11.64 барр./сут/об
Номинальное давление	150 кг/см ² / 15000 кПа	2200 psi
Давление на единицу полости	6.3 кг/см ² / 630 кПа	90 psi
Количество рабочих полостей	24	
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	41.9°	
Проходное сечение полости	3844 мм ²	5.96 дюйм ²

Характеристики Статора	Стандартное исполнение	
	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер согласно API)	6½" (168.3 мм) BTC Pin	
Нижнее соединение (номинальный размер согласно API)	6½" (168.3 мм) BTC Pin	
Внешний диаметр корпуса	170.0 мм	6.69"
Максимальный диаметр корпуса	187.7 мм	7.39"
Максимальный диаметр корпуса при использовании специальной муфты	177.8 мм	7.00"
Длина	8.49 м	27' 10.4"
Масса	600 кг	1323 фунтов
Количество элементов	3	
Верхний опорный nipple или стопорный палец	Доступно	
Примечания		

Характеристики Ротора	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер)	1½" (28.6 мм) Mod. API Pin	
Абсолютная длина	9.01 м	29' 6.7"
Длина спирали	8.83 м	28' 11.4"
Масса	210 кг	463 фунтов
Мин. диаметр	62.0 мм	2.441"
Макс. диаметр	93.0 мм	3.661"
Диаметр головы	57.5 мм	2.264"
* Максимальный диаметр со стандартной муфтой	90.2-94.1 мм	3.550-3.703"
* Максимальный диаметр с тонкостенной муфтой	90.2-94.1 мм	3.550-3.703"
* Орбитальный диаметр со стандартной муфтой	121.2-125.1 мм	4.770-4.924"
* Орбитальный диаметр с тонкостенной муфтой	121.2-125.1 мм	4.770-4.924"
Тип покрытия	Хром	
Толщина покрытия	Информация по запросу	
Возможная модификация:	PCM Slugger	
Возможная модификация:	Лопатовидный ротор	



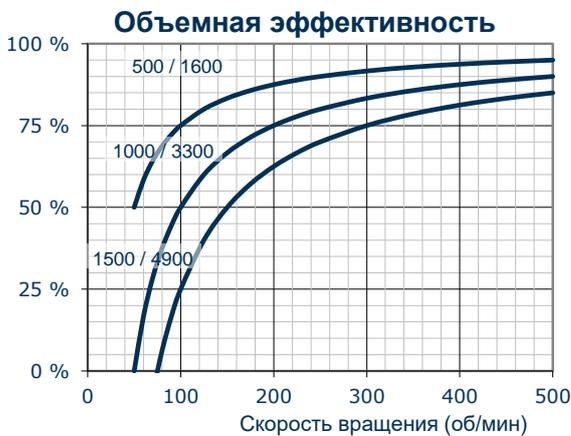
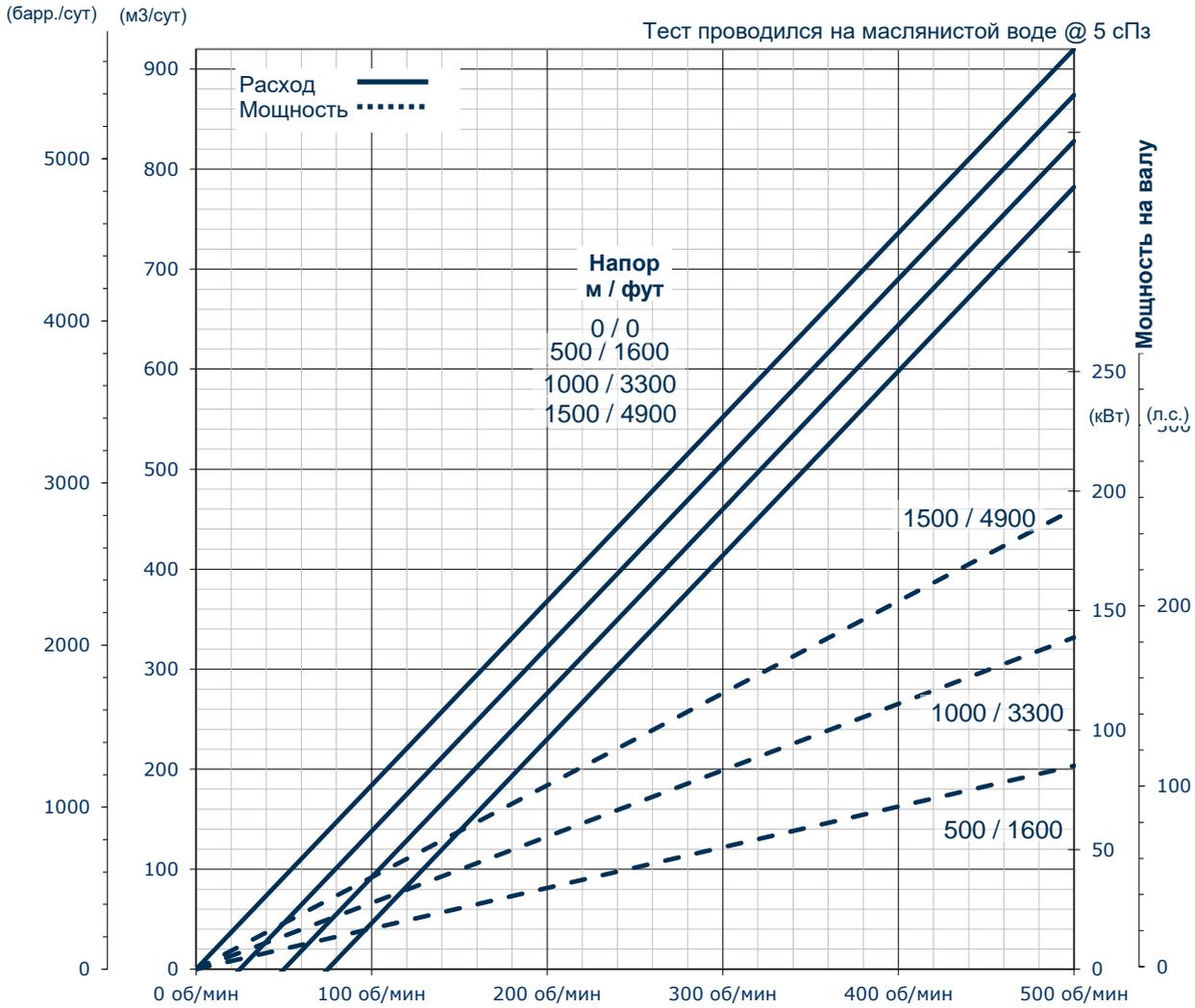
Требования к компоновке
Максимальный диаметр статора должен быть меньше внутреннего диаметра обсадной колонны (дополнительный зазор рекомендуется)
Максимальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра НКТ
Орбитальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра патрубка

* 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 (nipple/nipple, 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)