



PCM Moineau™ 24E2600

Производительность	СИ	US
Номинальный расход	0.24 м3/сут/об	1.51 барр./сут/об
Номинальное давление	260 кг/см ² / 26000 кПа	3800 psi
Давление на единицу полости	5.3 кг/см ² / 530 кПа	80 psi
Количество рабочих полостей	49	
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	37.2°	
Проходное сечение полости	1120 мм ²	1.74 дюйм ²

Характеристики Статора	Стандартное исполнение		Flush		Slim	
	СИ	US	СИ	US	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер согласно API)	3½" (88.9 мм) EUE Pin		2⅞" (73.0 мм) EUE Box		2⅞" (73.0 мм) EUE Box	
Нижнее соединение (номинальный размер согласно API)	3½" (88.9 мм) EUE Pin		2⅞" (73.0 мм) EUE Pin		2⅞" (73.0 мм) EUE Pin	
Внешний диаметр корпуса	96.0 мм	3.78"	96.0 мм	3.78"	92.0 мм	3.62"
Максимальный диаметр корпуса	114.3 мм	4.50"	96.0 мм	3.78"	93.2 мм	3.67"
Максимальный диаметр корпуса при использовании специальной муфты	106.2 мм	4.18"	96.0 мм	3.78"	92.0 мм	3.62"
Длина	8.14 м	26' 8.4"	9.97 м	32' 8.4"	9.97 м	32' 8.4"
Масса	233 кг	514 фунтов	252 кг	556 фунтов	206 кг	454 фунтов
Количество элементов	4		4		4	
Верхний опорный ниппель или стопорный палец	Доступно		Доступно		Доступно	
Примечания			Содержит 6.0-футовый патрубок		Содержит 6.0-футовый патрубок	

Характеристики Ротора	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер)	1" (25.4 мм) API Pin	
Абсолютная длина	8.61 м	28' 2.8"
Длина спирали	8.39 м	27' 6.1"
Масса	70 кг	154 фунтов
Мин. диаметр	35.0 мм	1.378"
Макс. диаметр	51.0 мм	2.008"
Диаметр головы	51.0 мм	2.008"
Максимальный диаметр со стандартной муфтой	55.6 мм	2.189"
* Максимальный диаметр с тонкостенной муфтой	51.0-52.4 мм	2.008-2.062"
Орбитальный диаметр со стандартной муфтой	71.6 мм	2.819"
* Орбитальный диаметр с тонкостенной муфтой	67.0-68.4 мм	2.638-2.692"
Тип покрытия	Хром	
Толщина покрытия	Информация по запросу	
Возможная модификация:	PCM Slugger	
Возможная модификация:	Лопатовидный ротор	



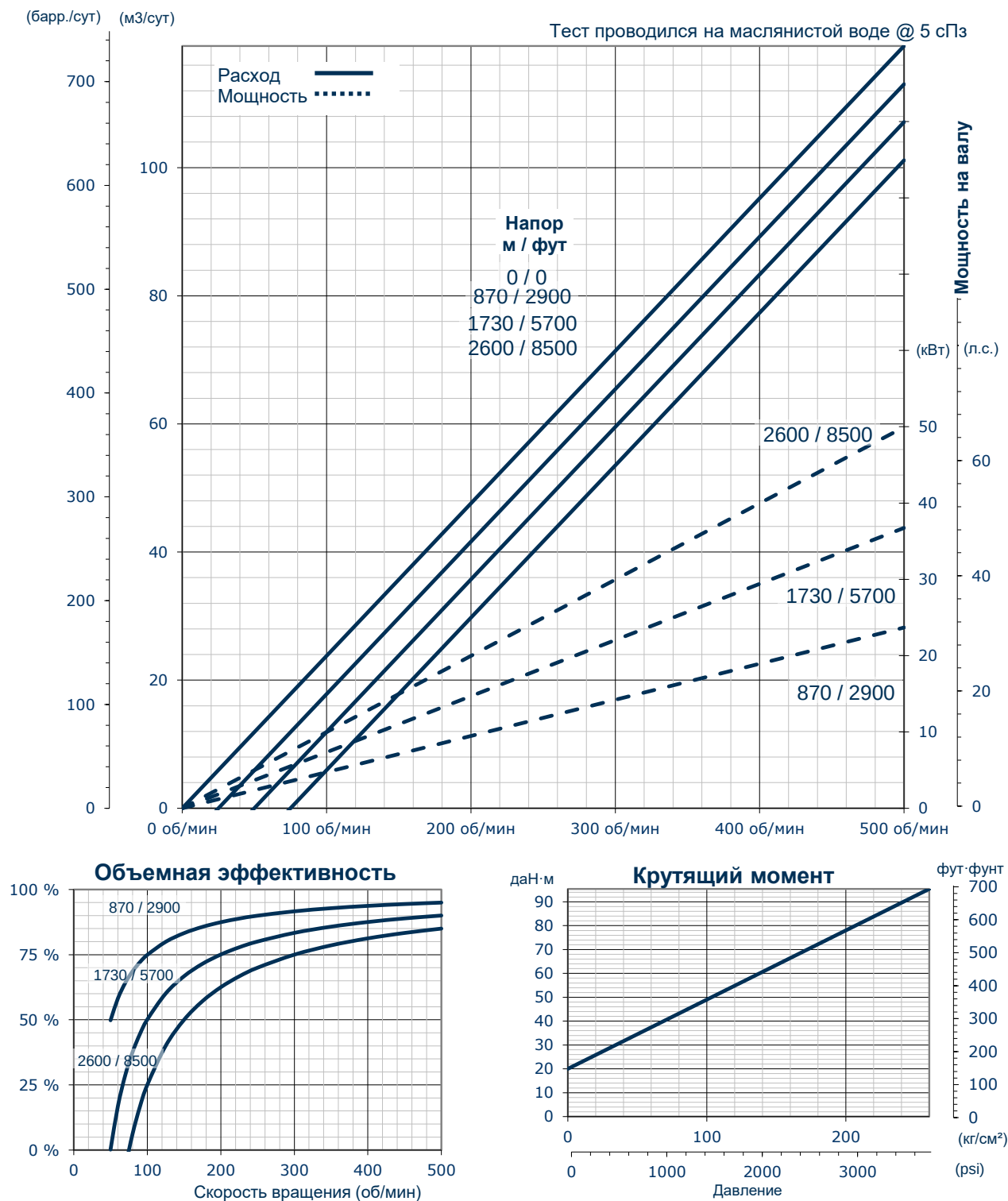
Требования к компоновке
Максимальный диаметр статора должен быть меньше внутреннего диаметра обсадной колонны (дополнительный зазор рекомендуется)
Максимальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра НКТ
Орбитальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра патрубка

* 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)