

PCM X-Bond 120X1200

Производительность	СИ	US
Номинальный расход	1.20 м3/сут/об	7.55 ббп./сут/об
Номинальное давление	120 кг/см ² / 12000 кПа	1700 psi
Давление на единицу полости	7.1 кг/см ² / 710 кПа	100 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	68.6°	
Проходное сечение полости	1459 мм ²	2.26 дюйм ²

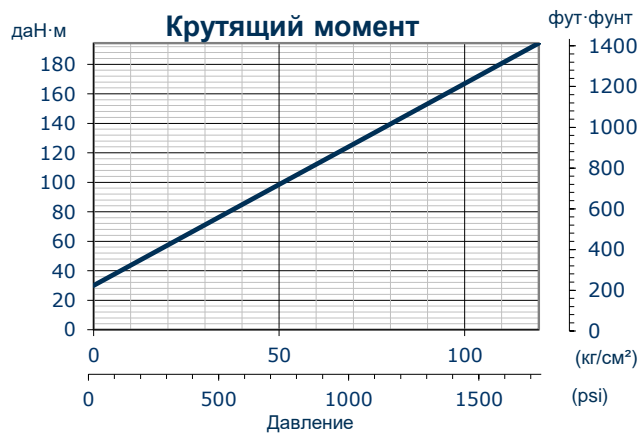
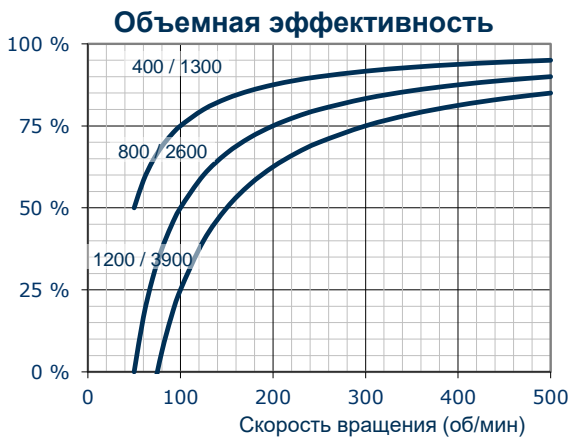
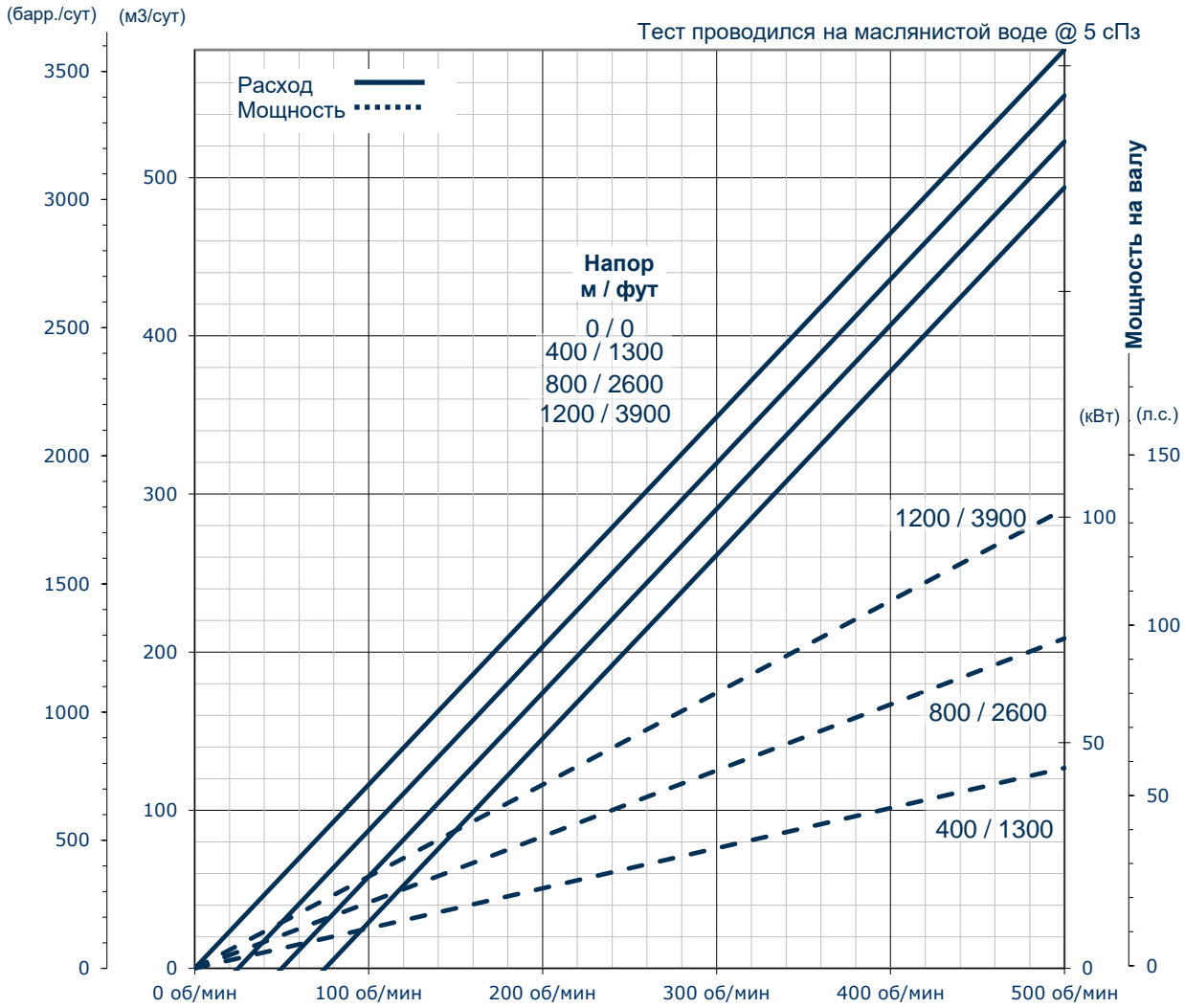
Характеристики Статора	Стандартное исполнение		Flush	
	СИ	US	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер согласно API)	4" (101.6 мм) NUE Box		3½" (88.9 мм) EUE Box	
Нижнее соединение (номинальный размер согласно API)	4" (101.6 мм) NUE Pin		3½" (88.9 мм) EUE Pin	
Внешний диаметр корпуса	117.0 мм	4.61"		
Максимальный диаметр корпуса	120.7 мм	4.75"	114.3 мм	4.50"
Максимальный диаметр корпуса при использовании специальной муфты	не применимо	не применимо	106.2 мм	4.18"
Длина	11.43 м	37' 6.1"	13.26 м	43' 6.2"
Масса	340 кг	750 фунтов	361 кг	797 фунтов
Количество элементов	4		4	
Верхний опорный nipple или стопорный палец	Доступно		Доступно	
Примечания	Содержит 6.0-футовый патрубок			

Характеристики Ротора	СИ	US
Верхнее соединение (номинальный размер)	1½" (28.6 mm) API Pin	
Абсолютная длина	11.75 m	38' 6.6"
Длина спирали	11.53 m	37' 10.0"
Масса	108 кг	238 фунтов
Мин. диаметр	38.0 мм	1.496"
Макс. диаметр	57.2 мм	2.252"
Диаметр головы	57.5 мм	2.264"
Максимальный диаметр со стандартной муфтой	60.3 мм	2.375"
Максимальный диаметр с тонкостенной муфтой	57.5 мм	2.264"
Орбитальный диаметр со стандартной муфтой	79.5 мм	3.131"
Орбитальный диаметр с тонкостенной муфтой	76.7 мм	3.020"
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

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.
 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)