

PCM Moineau™ 80E1350

| Производительность | СИ | US |
|--|--|------------------------|
| Номинальный расход | 0.80 м3/сут/об | 5.03 бэпп./сут/об |
| Номинальное давление | 140 кг/см ² / 14000 кПа | 2000 psi |
| Давление на единицу полости | 6.4 кг/см ² / 640 кПа | 90 psi |
| Количество рабочих полостей | 21 | |
| 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 | 58.4° | |
| Проходное сечение полости | 1444 мм ² | 2.24 дюйм ² |

| Характеристики Статора | Стандартное исполнение | | Flush | | Slim | |
|--|------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| | СИ | US | СИ | US | СИ | US |
| Верхнее соединение (номинальный размер согласно API) | 4" (101.6 мм) NUE Pin | | 3½" (88.9 мм) EUE 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 | | 3½" (88.9 мм) EUE Pin | |
| Внешний диаметр корпуса | 109.0 мм | 4.29" | 109.0 мм | 4.29" | 101.0 мм | 3.98" |
| Максимальный диаметр корпуса | 120.7 мм | 4.75" | 114.3 мм | 4.50" | 114.3 мм | 4.50" |
| Максимальный диаметр корпуса при использовании специальной муфты | не применимо | не применимо | 109.0 мм | 4.29" | 106.2 мм | 4.18" |
| Длина | 8.64 м | 28' 4.3" | 10.47 м | 34' 4.4" | 10.47 м | 34' 4.4" |
| Масса | 290 кг | 639 фунтов | 311 кг | 687 фунтов | 204 кг | 449 фунтов |
| Количество элементов | 3 | | 3 | | 3 | |
| Верхний опорный nipple 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) | 1½" (28.6 mm) API Pin | |
| Абсолютная длина | 9.25 м | 30' 4.2" |
| Длина спирали | 9.03 м | 29' 7.5" |
| Масса | 97 кг | 214 фунтов |
| Мин. диаметр | 38.0 мм | 1.496" |
| Макс. диаметр | 57.0 мм | 2.244" |
| Диаметр головы | 57.5 мм | 2.264" |
| Максимальный диаметр со стандартной муфтой | 60.3 мм | 2.375" |
| * Максимальный диаметр с тонкостенной муфтой | 57.5-58.9 мм | 2.264-2.319" |
| Орбитальный диаметр со стандартной муфтой | 79.3 мм | 3.123" |
| * Орбитальный диаметр с тонкостенной муфтой | 76.5-77.9 мм | 3.012-3.067" |
| Тип покрытия | Хром | |
| Толщина покрытия | Информация по запросу | |
| Возможная модификация: | PCM Slugger | |
| Возможная модификация: | Лопатовидный ротор | |



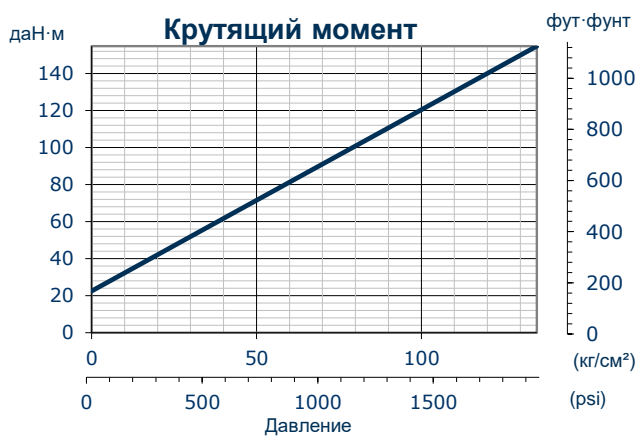
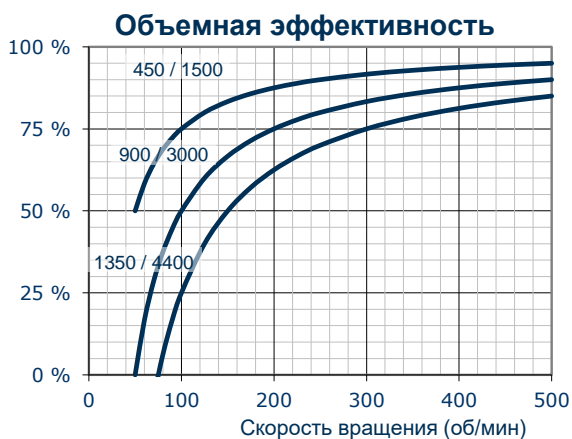
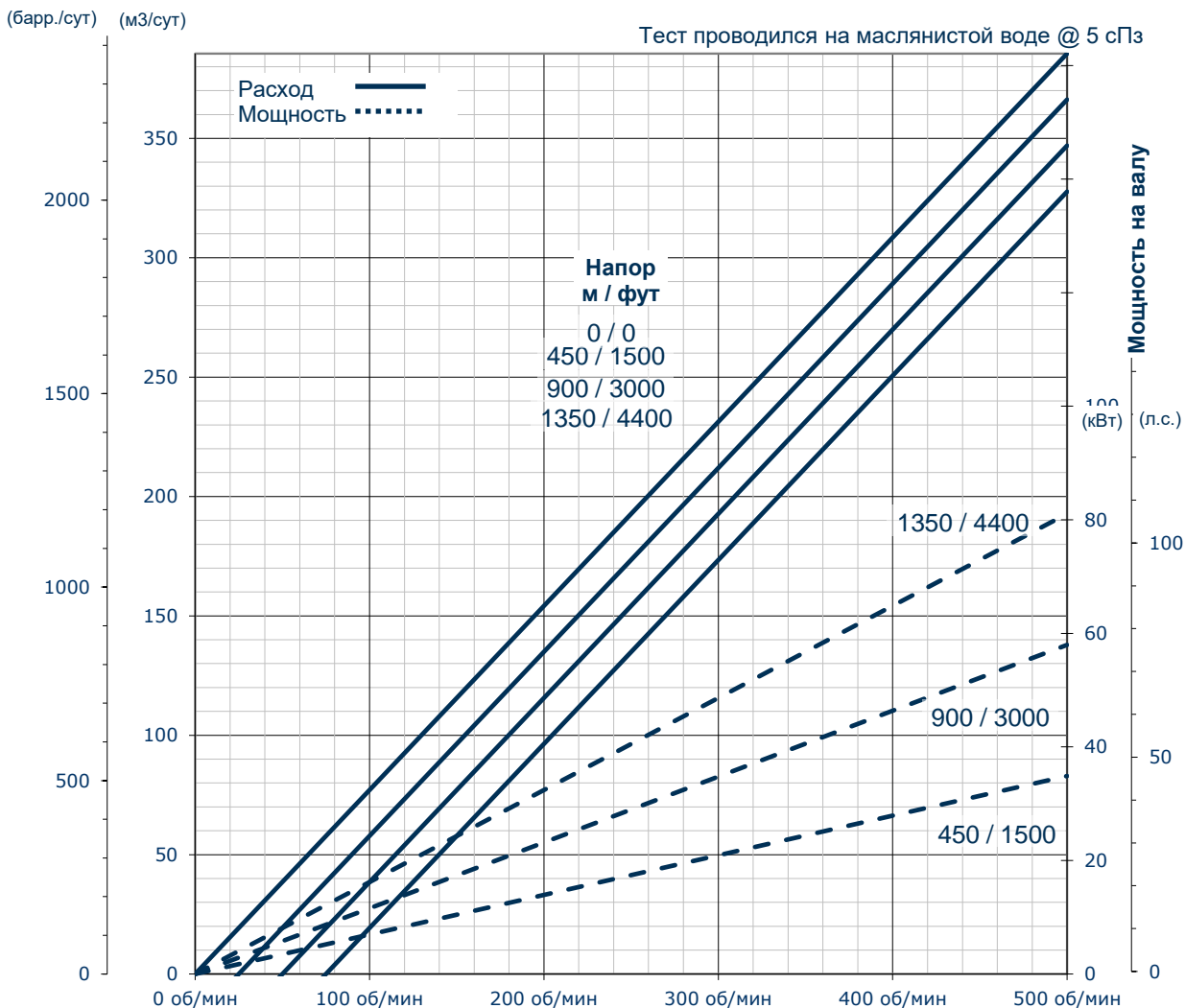
| Требования к компоновке |
|--|
| Максимальный диаметр статора должен быть меньше внутреннего диаметра обсадной колонны (дополнительный зазор рекомендуется) |
| Максимальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра НКТ |
| Орбитальный диаметр ротора должен быть меньше внутреннего диаметра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