



Sunfab SC – это серия поршневых насосов с постоянным рабочим объемом, предназначенных для эксплуатации в жестких условиях в составе гидравлического оборудования транспортных средств.

Sunfab SC охватывает весь диапазон рабочего объема 12–108 см³/об при максимальном рабочем давлении 40 МПа.

Sunfab SC – это современные компактные насосы, отвечающие самым строгим требованиям рынка в отношении производительности, рабочего давления, эффективности и установочных размеров.

Sunfab SC устанавливаются либо непосредственно на валу отбора мощности, либо на кронштейне через промежуточный вал.

В тех случаях, когда работой гидравлического оборудования транспортного средства необходимо управлять на ходу, дополнительно к насосу модели SC необходимо установить перепускной клапан Sunfab By-Pass.

В основе высокой надежности насосов Sunfab SC лежит оптимальный подбор материалов, методов закалки и поверхностных структур, а также тщательный контроль качества в процессе производства.

Другие преимущества насосов Sunfab SC:

- высокие максимальные обороты при низких уровнях акустического шума;
- плавная работа во всем диапазоне частоты вращения;
- длительный срок службы как результат жестких требований к подбору материалов и комплектующих, например подшипников, уплотнений и т.п.;
- Кольцевые уплотнения на всех поверхностях соприкосновения, а также двойные уплотнения вала предотвращают утечки масла из насоса и механизма отбора мощности.
- Упор на угловом корпусе позволяет менять направление вращения насоса без риска изменения зацепления шестерен.

Тип - SC

| | | 012 | 017 | 025 | 034 | 040 | 047 | 056 | 064 | 084 | 108 | |
|--|---------------------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-----|
| Расчетный расход масла при частоте вращения вала об/мин | | | | | | | л/мин | | | | | |
| | 500 | 6.3 | 8.5 | 12.7 | 17.1 | 20.6 | 23.5 | 28.0 | 31.8 | 41.5 | 54.0 | |
| | 1000 | 12.6 | 17.0 | 25.4 | 34.2 | 41.2 | 47.1 | 56.0 | 63.6 | 83.6 | 108.0 | |
| | 1500 | 18.9 | 25.5 | 38.1 | 51.3 | 61.8 | 70.6 | 84.0 | 95.4 | 125.4 | 162.0 | |
| Рабочий объем | см ³ /об | 12.6 | 17.0 | 25.4 | 34.2 | 41.2 | 47.1 | 56.0 | 63.6 | 83.6 | 108.0 | |
| Макс. частота вращения вала: в непрерывном режиме в кратковременном режиме | об/мин | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1500 | 1500 | |
| | | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2000 | 2000 | |
| Макс. рабочее давление | МПа | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| Масса | kg | 8.3 | 8.3 | 8.5 | 8.5 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 17.0 | 17.0 | |
| Размеры | mm | A | 97 | 97 | 97 | 97 | 113 | 113 | 113 | 113 | 123 | 123 |
| | | B | 112 | 112 | 112 | 112 | 130 | 130 | 130 | 130 | 147 | 147 |
| | | C | 202 | 202 | 202 | 202 | 228 | 228 | 228 | 228 | 259 | 259 |
| | | D | 99 | 99 | 99 | 99 | 109 | 109 | 109 | 109 | 126 | 126 |
| | | E | 97 | 97 | 97 | 97 | 109 | 109 | 109 | 109 | 126 | 126 |
| | | F | 89 | 89 | 89 | 89 | 99 | 99 | 99 | 99 | 115 | 115 |
| | | G | 97 | 97 | 97 | 97 | 106 | 106 | 106 | 106 | 123 | 123 |
| | | H | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 50 | 50 |
| | | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 64 | 64 |
| | | ISO G | P | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 |
| ISO G | Q | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | | |
| Момент на валу насоса | Nm | M | 6.9 | 6.9 | 7.4 | 7.4 | 13 | 13 | 13 | 21 | 21 | |
| Направление вращения | по выбору | | | | | | | | | | | |

Возможны конструктивные изменения

