



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

Серия насосов Sunfab SC охватывает весь диапазон значений рабочего объема 12–108 см<sup>3</sup>/об. при максимальном рабочем давлении в 40 МПа.

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

Насосы 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 частоты вращения при низких уровнях акустического шума.
- Плавный рабочий ход при использовании всех скоростных режимов.
- 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	047	056	064	084	108		
Номинальный расход масла при частоте вращения насоса об/мин	500	5.8	7.9	12.5	17.0	23.5	28.0	31.5	41.5	54.0		
	1000	12.0	16.2	25.0	34.0	47.0	56.0	63.5	83.5	108.0		
	1500	18.3	24.7	37.5	51.0	70.5	84.0	95.5	125.0	162.0		
Рабочий объем	см <sup>3</sup> /об	12.6	17.0	25.4	34.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0		
Макс. частота вращения насоса:	об/мин	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1500	1500		
		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2000	2000		
Макс. рабочее давление	МПа.	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
Масса	кг	8.3	8.3	8.5	8.5	11.7	11.7	11.7	17.0	17.0		
Размеры	мм	A	97	97	97	97	113	113	113	123	123	
		B	112	112	112	112	130	130	130	147	147	
		C	202	202	202	202	228	228	228	259	259	
		D	99	99	99	99	109	109	109	126	126	
		E	97	97	97	97	109	109	109	126	126	
		F	89	89	89	89	99	99	99	115	115	
		G	97	97	97	97	106	106	106	123	123	
		H	38	38	38	38	38	38	38	50	50	
		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 при холостом ходе	Нм	M	6.9	6.9	7.4	7.4	13	13	13	21	21	
Направление вращения			по выбору									

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

