



Sunfab SC – это серия поршневых насосов с постоянным рабочим объемом, предназначенных для эксплуатации в составе гидравлического оборудования транспортных средств, к которому предъявляются строгие требования.

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

Sunfab SC – это современные компактные насосы, отвечающие самым высказательным 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 частоты вращения при низких уровнях акустического шума.
- Плавная работа во всем диапазоне скоростей.
- Длительный срок службы как результат строгих 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.

Модель SC		5012	5017	5025	5034	5047	5064	5047	5064	5084	5108	
Номинальная объемная производительность при частоте вращения насоса об/мин	500	5.8	7.9	12.5	17.0	23.5	31.5	23.5	31.5	41.5	54.0	
	1000	12.0	16.2	25.0	34.0	47.0	63.5	47.0	63.5	83.5	108.0	
	1500	18.3	24.7	37.5	51.0	70.5	95.5	70.5	95.5	125.0	162.0	
Рабочий объем	см <sup>3</sup> /об	12.6	17.0	25.4	34.2	47.1	63.6	47.1	63.6	83.6	108.0	
Макс. частота вращения насоса: 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	35	40	40	40	40	
Масса	кг	8.7	8.6	8.9	8.8	12.3	12.2	14.3	14.1	19.0	19.0	
Размеры	мм	A	101	101	101	101	117	117	119	119	128	128
		B	117	117	117	117	130	130	130	130	147	147
		C	209	209	209	209	235	235	237	237	262	262
		D	99	99	99	99	109	109	109	109	126	126
		E	97	97	97	97	112	112	112	112	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	64	64
Стандарт SAE		I	SAE B				SAE C					
			J	41	41	41	41	41	56	56	56	56
			K	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	127	127	127	127
		ISO G	L	89.8	89.8	89.8	89.8	89.8	114.5	114.5	114.5	114.5
			P	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
			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	13	21	21
Направление вращения			по выбору									

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

