



Sunfab SC 75/75 – это **сдвоенный насос с двумя постоянными рабочими объемами, наибольшими в нашей серии поршневых насосов SC, предназначенных для эксплуатации в жестких условиях в составе гидравлического оборудования транспортных средств.**

Насос SC 75/75 обеспечивает полный рабочий объем $2 \times 75,0 \text{ см}^3/\text{об}$ и поддерживает максимальное рабочее давление 35 МПа.

Семь поршней в каждом из контуров обеспечивают сбалансированный расход без пульсаций давления.

Насосы SC 75/75 - это современные компактные насосы, отвечающие самым жестким требованиям рынка в отношении производительности, рабочего давления, эффективности и установочных размеров.

Насосы SC 75/75 можно устанавливать непосредственно на редукторах с подключаемыми и отключаемыми валами отбора мощности.

В основе высокой надежности насосов SC 75/75 лежит оптимальный подбор материалов, методов закалки и поверхностных структур, а также тщательный контроль качества в процессе производства.

Другие преимущества насосов Насосы SC 75/75:

- Большой рабочий объем позволяет использовать двигатели на малых оборотах, что способствует снижению уровня акустического шума.
- 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.
- Наибольший рабочий объем из всех представленных на рынке насосов аналогичного размера.

SC 75/75

Номинальный расход масла при частоте вращения насоса об/мин	500 1000 1200	l/min 37.5 + 37.5 = 75 75.0 + 75.0 = 150 90.0 + 90.0 = 180		
Рабочий объем	см ³ /об	75 + 75		
Макс.. частота вращения насоса	об/мин	1200		
Макс.. рабочее давление	МПа.	35		
Масса	кг	22.1		
Момент при холостом ходе	Нм	32.6		
Номинальная мощность при давлении и частоте вращения насоса об/мин	500	20 МПа.	25 МПа.	35 МПа.
	1000	12.5 + 12.5 = 25.0 кВт	15.6 + 15.6 = 31.2 кВт	21.9 + 21.9 = 43.8 кВт
	1200	25.0 + 25.0 = 50.0 кВт	31.2 + 31.2 = 62.4 кВт	43.7 + 43.7 = 87.4 кВт
Номинальный крутящий момент на приводном валу насоса при различных значениях давления	500	20 МПа.	25 МПа.	35 МПа.
	1000	238 + 238 = 476 Нм	298 + 298 = 596 Нм	416 + 416 = 832 Нм
	1200	30.0 + 30.0 = 60.0 кВт	37.5 + 37.5 = 75.0 кВт	52.5 + 52.5 = 105.0 кВт
Направление вращения	в зависимости от исполнения по часовой стрелке или против часовой стрелки.			

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

