



SCP DIN Optimised – это серия оптимизированных поршневых насосов с постоянным рабочим объемом, предназначенных для жестких условий эксплуатации в составе подвижных гидравлических систем.

Линейка SCP 084, 108 DIN Optimised охватывает диапазон значений рабочего объема 84 и 108 см³/об при максимальном рабочем давлении 400 бар. Это современные компактные насосы, отвечающие высоким требованиям рынка в отношении расходных характеристик, рабочего давления, эффективности и малых установочных размеров. Они устанавливаются либо непосредственно на валу отбора мощности, либо на кронштейне через промежуточный вал.

Насосы оптимизированы по скоростным характеристикам, и поэтому поставляются в вариантах с лево- (L) или правосторонним (R) вращением.

Уплотнения переднего конца вала изготовлены из фтористой резины, способной противостоять высоким температурам на валу отбора мощности двигателя.

Другие преимущества:

- Высокие максимальные скорости вращения при низких уровнях шума.
- Плавная работа во всем диапазоне скоростей
- Длительный срок службы как результат жестких требований к подбору материалов и комплектующих, например, подшипников, уплотнений и т. п.
- Уплотнительные кольца на всех контактных поверхностях, а также двойные уплотнения вала исключают утечки масла из насоса и механизма отбора мощности.
- Высокотемпературное уплотнение вала

ВЕРСИИ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример

SC	P	084	L	V	DL4	L35	S0	S	2	00
Серия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Серия	SC	Sunfab Compact	7. Присоединительная крышка	S0	40° Sunfab стандарт
1. Тип	P	Гидроансос	8. Соединения	S	Sunfab стандарт
2. Производительность	084	108	9. Дополнительно	2	оптимизированный
3. Направление вращения	R	Правое	10. Аксессуары	00	Аксессуаров нет
	L	Левое			
4. Уплотнение	V	HNBR			
5. Монтажный фланец	DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)			
6. Вал	L35	DIN 5462 / ISO 14			

Pump SCP 084, 108 DIN Optimised

		084	108
Теоретический расход масла л/мин при скорости насоса			
	rpm	500	54
		1000	108
		125.4	106
Производительность	см3/об	83.6	108.0
Макс. скорость насоса при непрерывной работе в течение ограниченного времени			
	rpm	1700	1800
		2200	2300
Максимальное рабочее давление	bar	400	400
Вес	kg	17.0	17.0
Момент массы (M)	Nm	21	21
Направление вращения	Левое (L) или правое (R) вращ		



ОСТОРОЖНО

Во время работы насоса:

1. Не прикасайтесь к напорному шлангу
2. Остерегайтесь вращающихся частей.
3. Насос и шланги могут быть горячими.

Сунфаб оставляет за собой право вносить конструкционные изменения без уведомления. Сунфаб оставляет за собой право на ошибки при написании и наборе текста.