

SLPD 40/20-64/32 SAE – это серия прямоточных двухпоточных насосов с чрезвычайно низким уровнем шума, предназначенных для жестких условий эксплуатации в составе подвижных гидравлических систем.

Насосы Sunfab SLPD 40/20-64/32 SAE комплектуются валами и фланцами, отвечающими требованиям стандарта SAE-C. Представлены в пяти типоразмерах. Благодаря малым размерам корпуса насос при недостатке места устанавливается непосредственно на механизм отбора мощности. SLPD также удобен для установки на кронштейне через промежуточный вал. Тщательный подбор материалов, методов закалки и поверхностных структур, а также система обеспечения качества продукции в процессе производства обуславливают высокий уровень надежности насосов.

Другие преимущества:

- Независимое направление вращения
- Экономичность решения по сравнению с обычной установкой двух гидронасосов через раздаточную коробку
- 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.

ВЕРСИИ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример

SL	PD	-	46/46	W	-	N	-	SC4	-	C14	-	S4	S	-	0
Серия	1		2	3		4		5		6		7	8		9

Серия	SL	Sunfab In-Line
-------	----	----------------

1. Тип	PD	Двухпоточный насос
--------	----	--------------------

2. Производительность	40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
-----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

3. Направление вращения	W	Независимо
-------------------------	---	------------

4. Уплотнение	N	Нитрил
---------------	---	--------

5. Монтажный фланец	SC4	SAE C4
---------------------	-----	--------

6. Вал	C14	SAE C 14t-12/24DP
--------	-----	-------------------

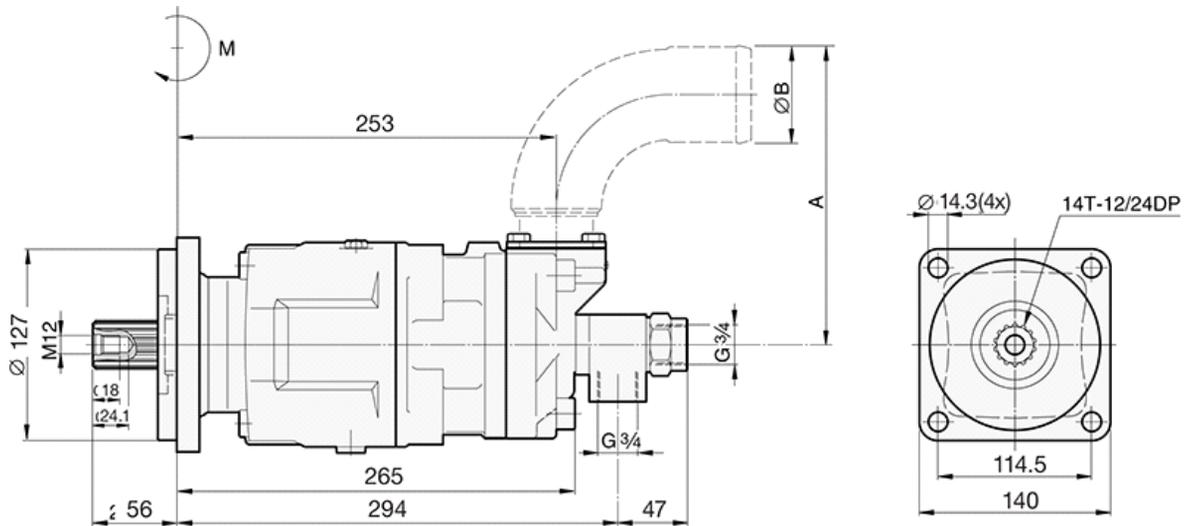
7. Присоединительная крышка	S4	Sunfab стандарт SLPD
-----------------------------	----	----------------------

8. Соединения	S	Sunfab стандарт
---------------	---	-----------------

9. Дополнительно Соединения	0	-
-----------------------------	---	---

Pump SLPD 40/20-64/32 SAE

			40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
Теоретический расход масла при скорости насоса	rpm	500	20.3 + 10.1	16.9 + 16.9	27.4 + 13.7	22.9 + 22.9	26.2 + 26.2	31.5 + 15.7
		1000	40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63.0 + 31.5
		1500	61.0 + 30.4	50.8 + 50.8	82.3 + 41.2	68.7 + 68.7	78.7 + 78.7	94.5 + 47.2
Производительность	см3/об		40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63.0 + 31.5
Максимальная скорость насоса	rpm		2200	2200	1800	1800	1600	1600
Максимальное рабочее давление	bar		350	330	350	330	330	350
Вес	kg		22	22	22	22	22	22
Размеры Мин. Размеры	mm	A	133	133	166	166	166	166
		B	50	50	64	64	64	64
Момент массы (M)	Nm		26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
Направление вращения	Независимо							





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.