

SCPD 76/76 DIN представляет собой двухпоточный насос с двумя независимыми контурами одинаковой производительности.

SCPD 76/76 DIN обеспечивает максимальную производительность в $127 + 127 = 254$ л/мин, и поддерживает максимальное рабочее давление в 350 бар. Данный насос можно установить на коробку передач, которая оснащена как отключаемым механизмом отбора мощности, так и механизмом отбора мощности постоянного зацепления. SCPD 76/76 это современный, компактный насос, который отвечает высоким требованиям рынка по производительности, максимальному рабочему давлению, эффективности и малым габаритам. Насос оптимизирован по скоростным характеристикам, и, поэтому поставляется в вариантах с лево- (L) или правосторонним (R) вращением.

Другие преимущества:

- Большая производительность дает возможность работать на малых оборотах двигателя и при низком уровне шума.
- Длительный срок службы как результат высоких требований при выборе материалов и комплектующих, таких как подшипники, уплотнения и т. п.
- Уплотнительные кольца на всех контактных поверхностях, а также двойное уплотнение вала исключают утечку масла из насоса и механизма отбора мощности.
- Наиболее оптимальное на рынке соотношение «производительность - габариты».

ВЕРСИИ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример

SC	PD	-	76/76	L	-	N	-	DL4	-	L35	-	S0	S	-	2	00
Серия	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Серия	SC	Sunfab Compact
-------	----	----------------

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

2. Производительность	76/76
-----------------------	-------

3. Направление вращения	L	Левое
	R	Правое

4. Уплотнение	N	Nitrile
---------------	---	---------

5. Монтажный фланец	DL4	DIN 4-h (ISO 7653-D)
---------------------	-----	----------------------

6. Вал	L35	DIN 5462/ISO 14
--------	-----	-----------------

7. Присоединительная крышка	S0	Sunfab стандарт
-----------------------------	----	-----------------

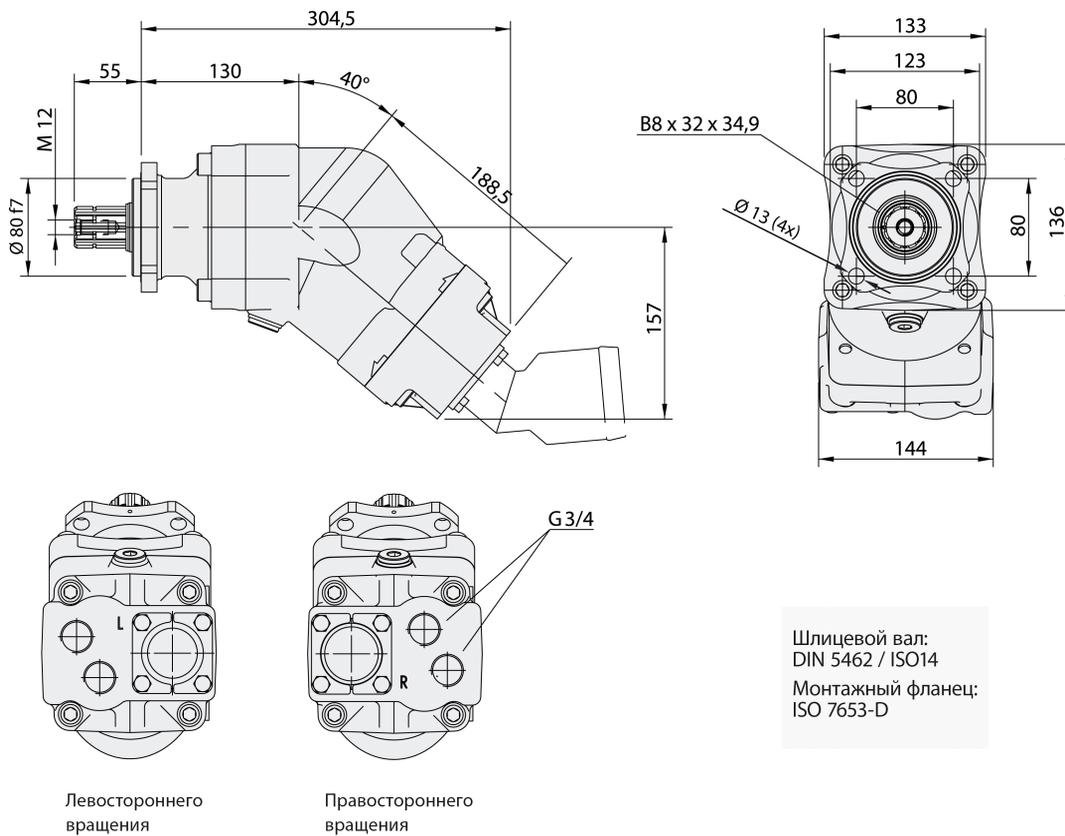
8. Соединения	S	Sunfab стандарт
---------------	---	-----------------

9. Дополнительно	2	оптимизированный
------------------	---	------------------

10. Аксессуары	00	Аксессуаров нет
----------------	----	-----------------

SCPD 76/76 DIN

Теоретический расход масла при скорости насоса	rpm	500	l/min		
		1000	37.5 + 37.5 = 75		
		1500	75.0 + 75.0 = 150		
			112,5 + 112,5 = 225		
Производительность	см3/об	75 + 75			
Макс. скорость насоса при непрерывной работе в течение ограниченного времени	rpm	1500			
		1700			
Максимальное рабочее давление	bar	350			
Вес	kg	23.2			
Момент массы без клапана	Nm	34.5			
Theoretical power at pressure and pump speed	rpm	500	200 Bar	250 Bar	350 Bar
		1000	12.5 + 12.5 = 25.0 kW	15.6 + 15.6 = 31.2 kW	21.9 + 21.9 = 43.8 kW
		1500	25.0 + 25.0 = 50.0 kW	31.3 + 31.3 = 62.6 kW	43.8 + 43.8 = 87.6 kW
			37.5 + 37.5 = 75 kW	46.9 + 46.9 = 93.8 kW	65.6 + 65.6 = 131.2 kW
Номинальный крутящий момент на валу насоса при различных давлениях			200 Bar	250 Bar	350 Bar
			239 + 239 = 478 Nm	298 + 298 = 596 Nm	418 + 418 = 836 Nm
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.