

**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
---------------	---	-----------------

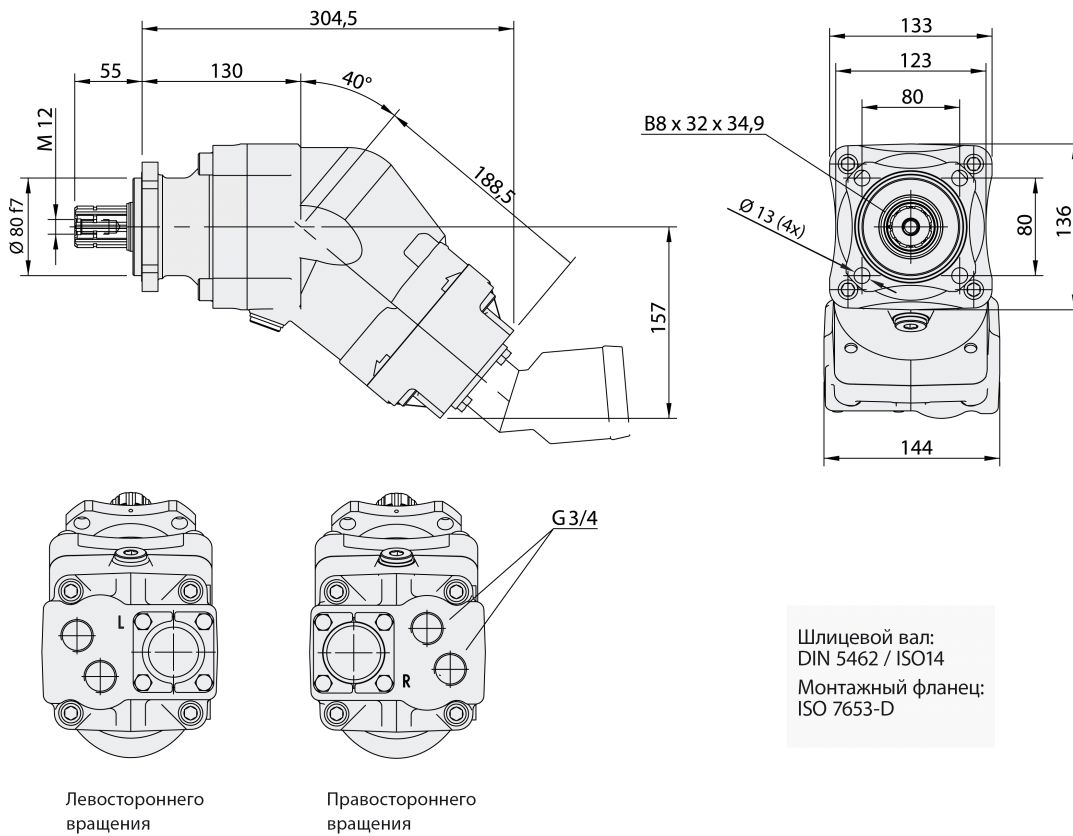
9. Дополнительно	2	оптимизированный
------------------	---	------------------

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

**SCPD 76/76 DIN**

Теоретический расход масла при скорости насоса	rpm	1000*	l/min		
		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			
Максимальное рабочее давление	bar	350			
Вес	kg	23.2			
Момент массы	Nm	34.5			
Теоретическая мощность при давлении и скорости насоса	rpm		200 Bar	250 Bar	350 Bar
		1000*	25.0 + 25.0 = 50.0	31.3 + 31.3 = 62.6	43.8 + 43.8 = 87.6
		1500	kW	kW	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 уровнях давления			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				

\*Для обеспечения оптимальной производительности, эффективности и долговечности насоса рекомендуем использовать его на скорости 1000 об/мин.





**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.  
© Copyright 2015 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.*