



SCP 012-108 DIN – это серия поршневых насосов с постоянным рабочим объемом, предназначенных для жестких условий эксплуатации в составе подвижных гидравлических систем.

Линейка SCP 012-108 DIN охватывает весь диапазон значений рабочего объема 12-108 см³/об с максимальным рабочим давлением 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.

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.
- Упор на изогнутом под углом корпусе позволяет изменять направление вращения насоса без риска изменения зацепления шестерен.

ВЕРСИИ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример

SC	P	084	L	N	DL4	L35	S0	S	0	00
Серия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Серия	Sunfab Compact
SC	

7. Присоединительная крышка	40° Sunfab стандарт
S0	

1. Тип	Гидроансос
P	

8. Соединения	Sunfab стандарт
S	

2. Производительность	012 017 025 034 040 047 056 064 084 108
012	017 025 034 040 047 056 064 084 108

9. Дополнительно	-
0	

3. Направление вращения	Правое
R	Правое
L	Левое

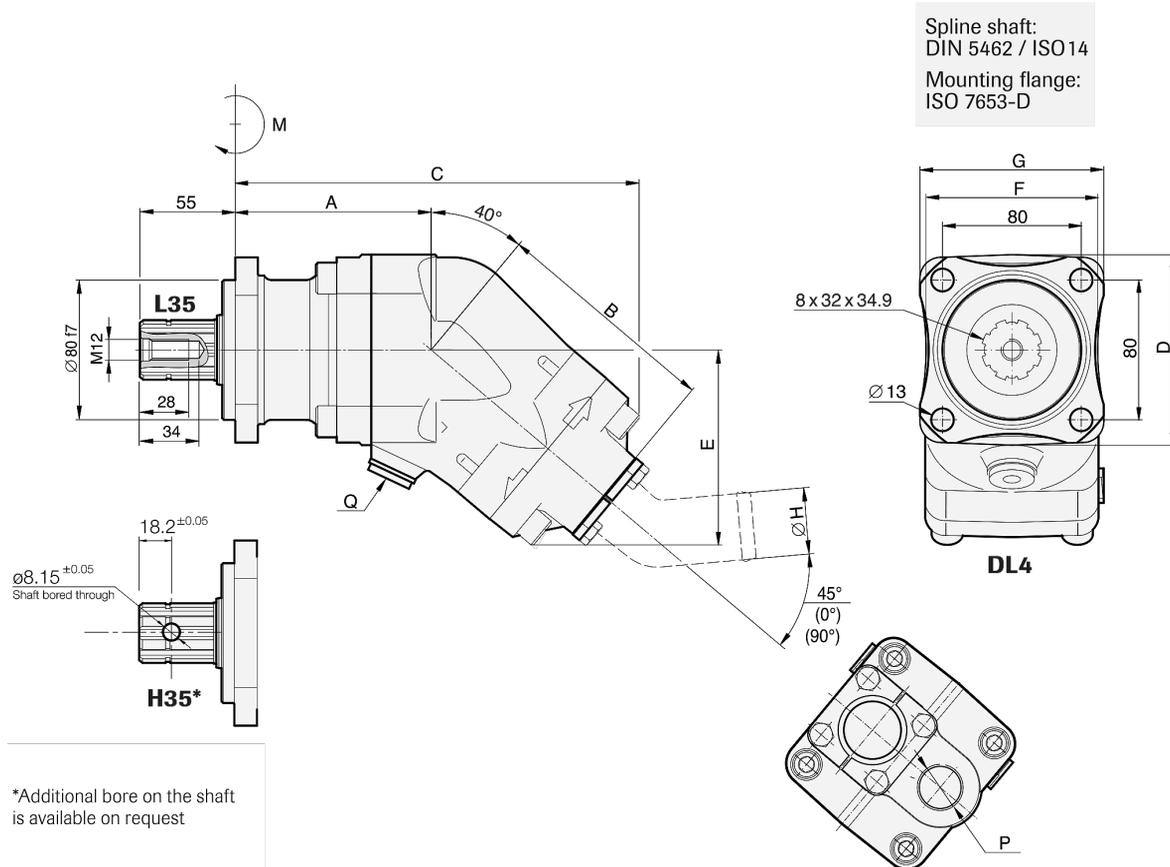
10. Аксессуары	Аксессуаров нет
00	

4. Уплотнение	Нитрил
N	

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

6. Вал	DIN 5462 / ISO 14
L35	DIN 5462 / ISO 14
H35	DIN 5462 / ISO 14 Ø 8.15

SCP 012-108 DIN		012	017	025	034	040	047	056	064	084	108	
Теоретический расход масла л/мин при скорости насоса	rpm	500	6.3	8.5	12.7	17.1	20.6	23.5	28.0	31.8	41.5	54.0
		1000	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
		1500	18.9	25.5	38.1	51.3	61.8	70.6	84.0	95.4	125.4	162.0
Производительность	см3/об	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0	
Макс. скорость насоса при непрерывной работе в течение ограниченного времени	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1500	1500	
		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2000	2000	
Максимальное рабочее давление	bar	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Вес	kg	8.3	8.3	8.5	8.5	11.7	11.7	11.7	11.7	17.0	17.0	
Размеры	mm	A	97	97	97	97	113	113	113	113	123	123
		B	112	112	112	112	130	130	130	130	147	147
		C	202	202	202	202	228	228	228	228	259	259
		D	99	99	99	99	109	109	109	109	126	126
		E	97	97	97	97	109	109	109	109	126	126
		F	89	89	89	89	99	99	99	99	115	115
		G	97	97	97	97	106	106	106	106	123	123
		H	38	38	38	38	38	38	38	38	50	50
			50	50	50	50	50	50	50	50	64	64
			ISO G	P	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1
	ISO G	Q	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Момент массы (M)	Nm	6.9	6.9	7.4	7.4	13	13	13	13	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.