



**SCP 012-108 DIN är en serie kolvumpar med fast displacement för krävande mobil hydraulik.**

SCP 012-108 DIN täcker hela displacementområdet 12-108 cm<sup>3</sup>/varv vid ett maximalt arbetstryck på 400 bar. Det är en modern och kompakt pump som tillgodoser marknadens höga krav på oljeflöde, tryck, verkningsgrad och små installationsmått.

Den monteras antingen direkt på kraftuttaget eller på ett ramfäste via en mellanaxel.

**Andra fördelar:**

- Högt maxvarvtal med bibehållen låg ljudnivå
- Jämn drift över hela varvtalsområdet
- Lång livslängd tack vare högt ställda materialkrav, t.ex. när det gäller lager, tätningar, osv.
- O-ringar på samtliga kontaktytor samt dubbla axeltätningar förhindrar oljeläckage från pump eller kraftuttag
- Anslagskant på vinkelhuset gör att pumpens rotationsriktning kan ändras utan risk för förändring av kuggingrepp

## Versioner, huvuddata

Exempel

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

Line	
SC	Sunfab Compact, bent-axis design

1. Typ	
P	Pump

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

3. Rotationsriktning	
R	Höger
L	Vänster

4. Tätning	
N	Nitril

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

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

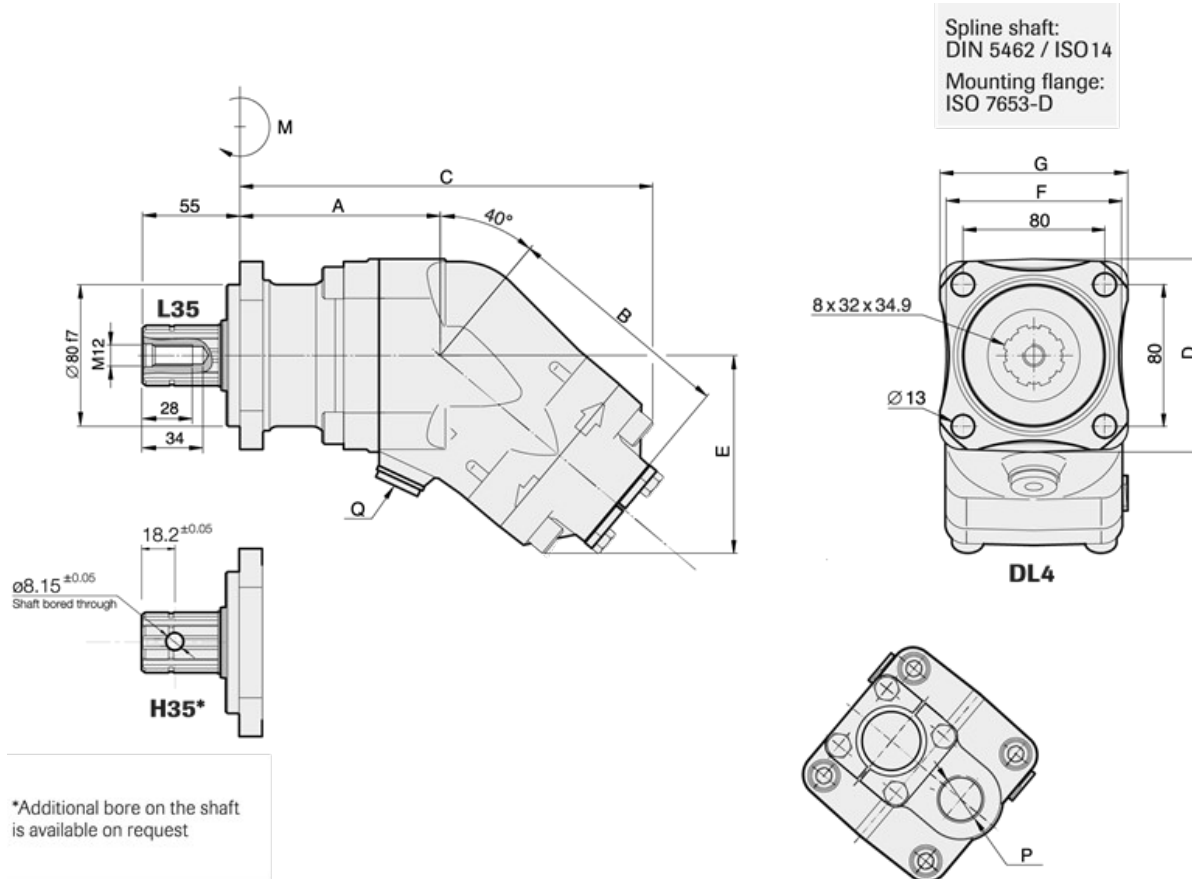
7.	
S0	40° Sunfab standard

8. Anslutningar	
S	Sunfab standard

9. Tillägg	
0	-

10. Tillbehör	
00	Inga tillbehör tillgängliga

SCP 012-108 DIN		012	017	025	034	040	047	056	064	084	108
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
Displacement	cm <sup>3</sup> /rev	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
Max pumpvarvtal											
kontinuerlig	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1500	1500
begränsad		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2000	2000
Max arbetstryck	bar	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Vikt	kg	8.3	8.3	8.5	8.5	11.7	11.7	11.7	11.7	17.0	17.0
Mått	mm	A	97	97	97	97	113	113	113	113	123
		B	112	112	112	112	130	130	130	130	147
		C	202	202	202	202	228	228	228	228	259
		D	99	99	99	99	109	109	109	109	126
		E	97	97	97	97	109	109	109	109	126
		F	89	89	89	89	99	99	99	99	115
		G	97	97	97	97	106	106	106	106	123
	ISO G	P	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
	ISO G	Q	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Egenviktsmoment (M)	Nm	6.9	6.9	7.4	7.4	13	13	13	13	21	21
Rotationsriktning	Vänster (L) eller Höger (R)										





**VARNING!**

När pumpen är i arbete:

1. Vidrör ej tryckledning
2. Se upp för roterande delar
3. Höga temperaturer kan uppstå på pumpen och slangarna

Sunfab förbehåller sig rätten till konstruktionsförändringar och ev tryckfel.

© Copyright 2021 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.