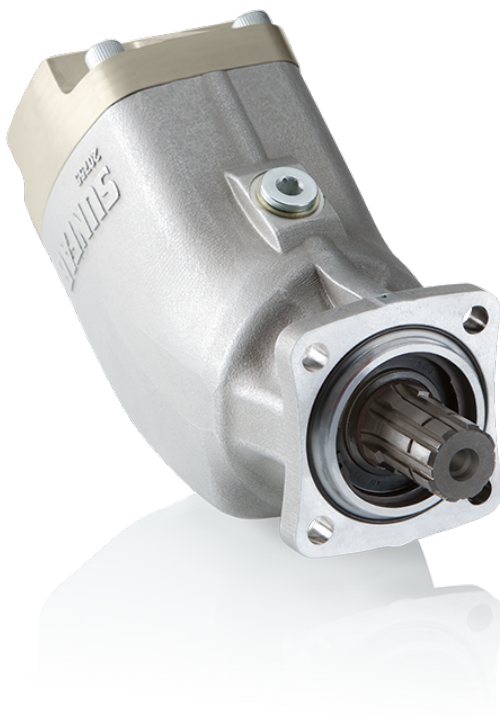




SAP DIN Optimerad är en serie kolvumpar med fast displacement för krävande mobil hydraulik.

SAP 084, 108 DIN Optimerad täcker displacementområdet 84 -108 cm³/varv vid ett maxtryck på 400 bar. Det är en modern och kompakt pump som tillgodoser marknadens höga krav på oljeflöde, tryck, effektivitet och små installationsmått. Den monteras antingen direkt på kraftuttaget eller på ett ramfäste via en mellanaxel.

Det är en varvtalsoptimerad pump och levereras därför i utförande med vänster (L) eller höger (R) rotationsriktning.

Pumpens axeltätningar är tillverkade i HNBR som klarar av de högre temperaturer som uppkommer vid montering på motor-kraftuttag.

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

Versioner, huvuddata

Exempel

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

Line	
SA	Sunfab Aluminium

7. Anslutningslock	
S0	40° Sunfab standard

1. Typ	
P	Pump

8. Anslutningar	
S	Sunfab standard

2. Deplacement	
	084 108

9. Tillägg	
2	Optimerad

3. Rotationsriktning	
R	Höger
L	Vänster

10. Tillbehör	
00	Inga tillbehör tillgängliga

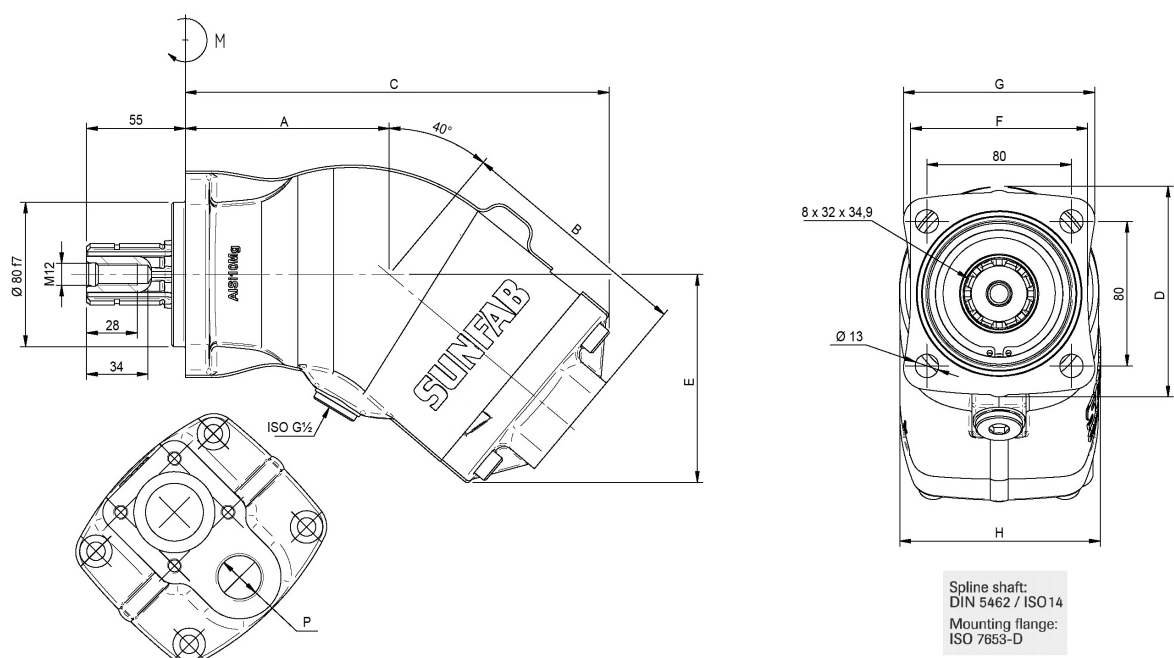
4. Tätning	
V	HNBR

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

6. Axel	
L35	DIN 5462 / ISO 14

Pump SAP 084, 108 DIN Optimised

Teoretiskt oljeflöde i l/min vid pumpens varvtal	rpm	500	l/min	54
		1000	83.6	108
		1500	125.4	162
Deplacement	cm ³ /rev	83.6	108.0	
Max pumpvarvtal kontinuerlig begränsad	rpm	1800	1800	
		2300	2300	
Max arbetstryck	bar	400	400	
Vikt	kg	13.9	13.9	
Mått	mm	A	122	122
		B	147	147
		C	264	264
		D	127	127
		E	133	133
		F	98	98
		G	106	106
		H	118	118
	ISO G	P	1	1
Egenviktsmoment (M)	Nm	18.0	18.0	
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.