



SAP 012-108 DIN är en serie kolvumpar med låg vikt och fast displacement för krävande mobil hydraulik.

SAP 012-108 DIN täcker displacementområdet 12 - 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. Pumpen monteras antingen direkt på kraftuttaget eller på ett ramfäste via en mellanaxel.

Andra fördelar:

- Korrosionsfritt pumphus i aluminiumlegering
- Jämn drift över hela varvtalsområdet
- Lång livslängd tack vare högt ställda materialkrav, t.ex. när det gäller lager, tätningar, osv.
- Låg vikt
- Mindre värmeutveckling tack vare att värmen i större omfattning leds ut genom pumphuset

Versioner, huvuddata

Exempel

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

Line	
SA	Sunfab Aluminium
P	Pump

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

3. Rotationsriktning	
R	Höger
L	Vänster

4. Tätning	
N	Nitril
V	HNBR *

* Endast tillgänglig för 040-108

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

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

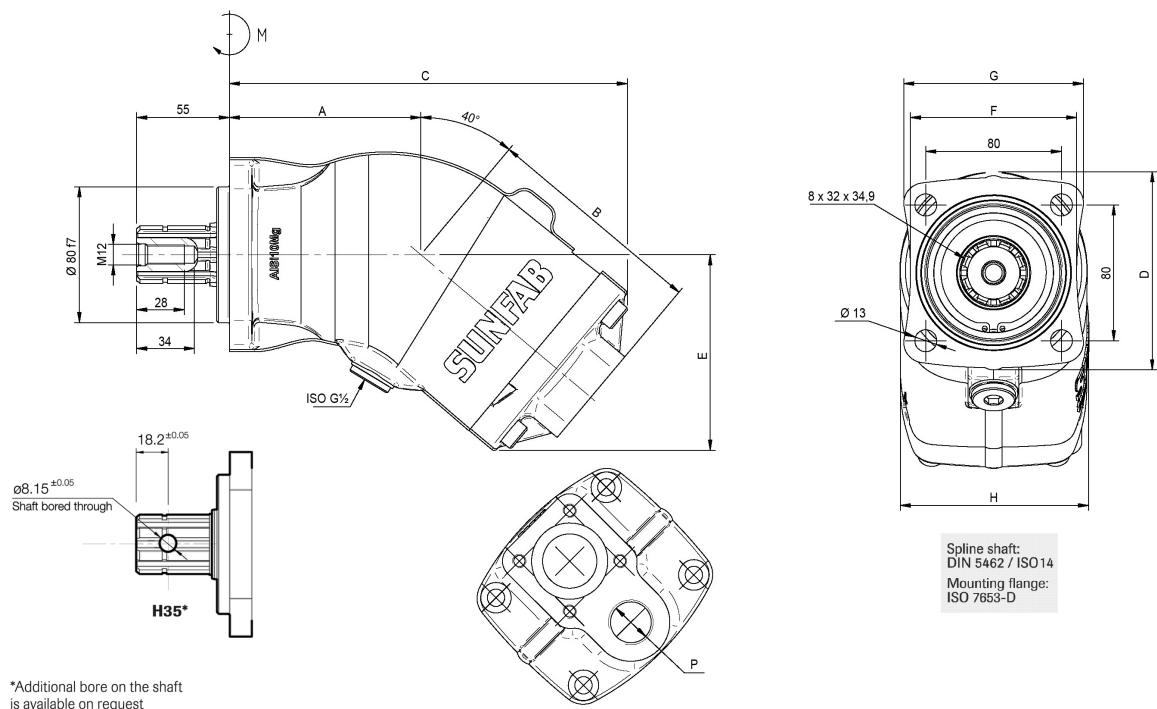
7. Anslutningslock	
S0	40° Sunfab standard

8. Anslutningar	
S	Sunfab standard

9. Tillägg	
0	-

10. Tillbehör	
00	Inga tillbehör tillgängliga

SAP 012-108 DIN		012	017	025	034	040	047	056	064	084	108
Teoretiskt oljeflöde i l/min vid pumpens varvtal	rpm	500	6.3	8.5	12.7	17.1	20.6	23.5	28.0	31.8	54.0
		1000	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	108.0
		1500	18.9	25.5	38.1	51.3	61.8	70.6	84.0	95.4	162.0
Deplacement	cm ³ /rev	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
Max pumpvarvtal kontinuerlig begränsad	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1600	1600
		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2100	2100
Max arbetstryck	bar	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Vikt	kg	6.9	6.9	7.1	7.1	9.8	9.8	9.8	9.8	13.9	13.9
Mått	mm	A	97	97	97	97	113	113	113	122	122
		B	116	116	116	116	131	131	131	147	147
		C	206	206	206	206	235	235	235	264	264
		D	115	115	115	115	118	118	118	127	127
		E	102	102	102	102	115	115	115	133	133
		F	98	98	98	98	98	98	98	98	98
		G	106	106	106	106	106	106	106	106	106
		H	97	97	97	111	111	111	111	118	118
		ISO G	P	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
Egenviktsmoment (M)	Nm	6.0	6.0	6.5	6.5	11.5	11.5	11.5	11.5	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.
© Copyright 2015 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.*