



SAP/SAPT 012-130 SAE är en serie kolvumpar med låg vikt och fast displacement för krävande mobil hydraulik.

SAP/SAPT 012-130 SAE täcker displacementområdet 12 - 130 cm³/varv vid ett maxtryck upp till 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. Sunfab kan också erbjuda en tvåhålsfläns, SAE B2 012-034.

SAPT 090, 130 är ett komplement till SAP-serien som klarar större flöden och tryck på upp till 300 bar. Särskilt lämpad för användningsområden som kräver såväl högt flöde som högt arbetstryck.

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	-	064	L	-	N	-	SB4	-	B13	-	S0	S	-	0	00
Line	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Line	
SA	Sunfab Aluminium

1. Typ	
P	Pump

2. Deplacement	
012 017 025 034 040 047 056 064 084 090 108 130	

3. Rotationsriktning	
R	Höger
L	Vänster

4. Axeltätning	
N	Nitril
V*	HNBR

*Tål högre temperatur, t.ex. vid motorns kraftuttag. Ej tillgänglig för 012-034.

5. Monteringsfläns													
		012	017	025	034	040	047	056	064	084	090	108	130
SB2	SAE B2	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
SB4	SAE B4	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	-
SC4	SAE C4	-	-	-	-	X	X	X	X	X*	-	X*	X*

*SAP 084, 108 & 130 har adapterfläns för SC4.

6. Axel		012	017	025	034	040	047	056	064	084	090	108	130
B13*	SAE B 13t	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	-
C14	SAE C 14t	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-	X	X

*Endast med SB2/SB4 monteringsfläns

- = Ej tillgänglig
 X = Tillgänglig, standard

7. Anslutningslock	
S0	40° Sunfab standard

8. Anslutningar	
S	Sunfab standard

9. Tillägg	
0	-

10. Tillbehör	
00	Inga tillbehör tillgängliga

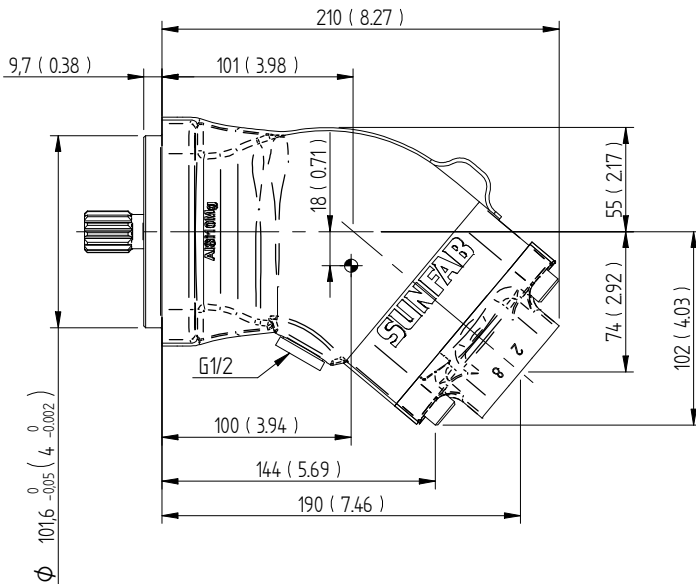
SAP/SAPT 012-130 SAE	012 SAE B	017 SAE B	025 SAE B	034 SAE B	040 SAE B	040 SAE C	047 SAE B	047 SAE C	056 SAE B	056 SAE C	064 SAE B	064 SAE C	084 SAE C	090* SAE C	108 SAE C	130* SAE C	
Teoretiskt oljeflöde i l/min vid pumpens varvtal																	
rpm	500	6	9	13	17	21	21	24	24	28	28	32	32	42	45	54	65
	1000	13	17	25	34	41	41	47	47	57	57	64	64	84	90	108	130
	1500	19	26	38	51	62	62	71	71	85	85	95	95	125	135	162	195
Displacement																	
cm³/varv	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	41.2	47.1	47.1	56.7	56.7	63.6	63.6	83.6	90.0	108.0	130.0	
Max pumpvarvtal																	
kontinuerlig intermittent	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1600	1500	1600	1500
		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2100	2000	2100	2000
Max arbetstryck																	
bar	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	350	400	400	300	400	300
Vikt																	
kg	7.3	7.3	7.5	7.4	9.7	10.4	9.7	10.4	9.2	9.9	9.6	10.3	16.2	9.6	15.9	16.2	
Egenviktsmoment (M)																	
Nm	7.2	7.2	7.4	7.3	10.2	10.9	10.2	10.9	9.7	10.4	10.1	10.8	22.3	10.1	21.9	22.3	
Rotationsriktning																	
Vänster (L) eller Höger (R)																	

*SAPT

Dimensions SAP 012-034 SAE

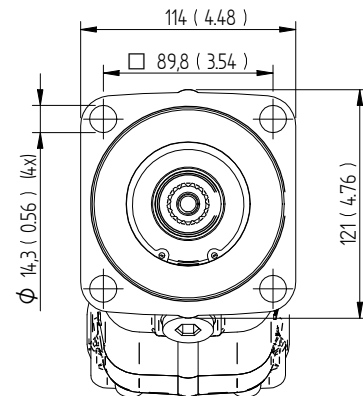
Millimeter (inch)

SB4 / SB2 SAE J744

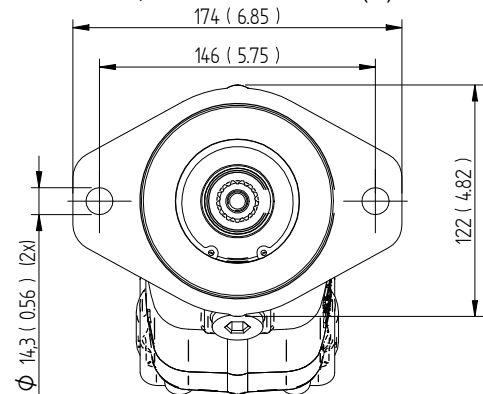


Center of gravity

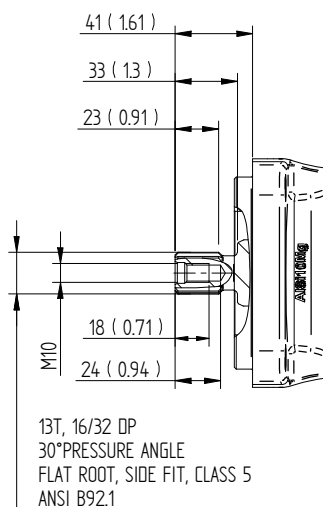
SB4 SAE J744, ID. CODE: 101-4 (B)



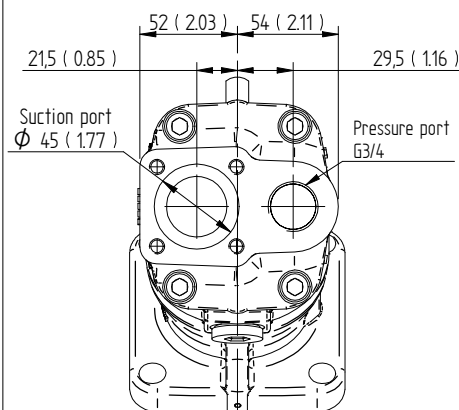
SB2 SAE J744, ID. CODE: 101-2 (B)



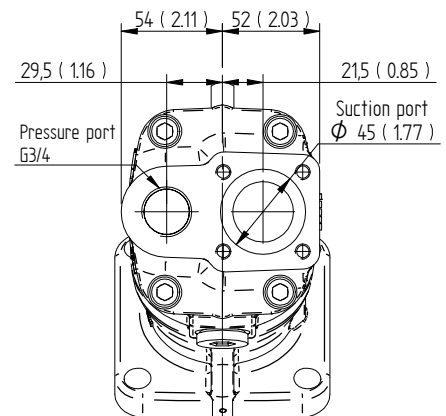
B13 SAE J744, ID. CODE: 22-4 (B)



S0S LEFT ROTATION (L)



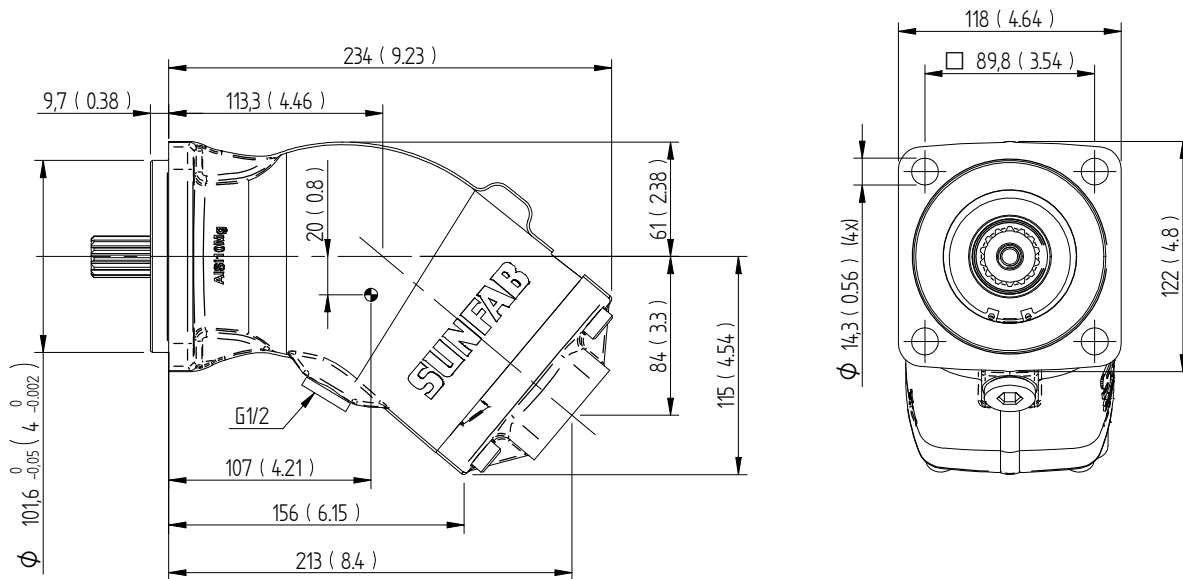
S0S RIGHT ROTATION (R)



Dimensions SAP 040-064 SAE, SAPT 090 SAE

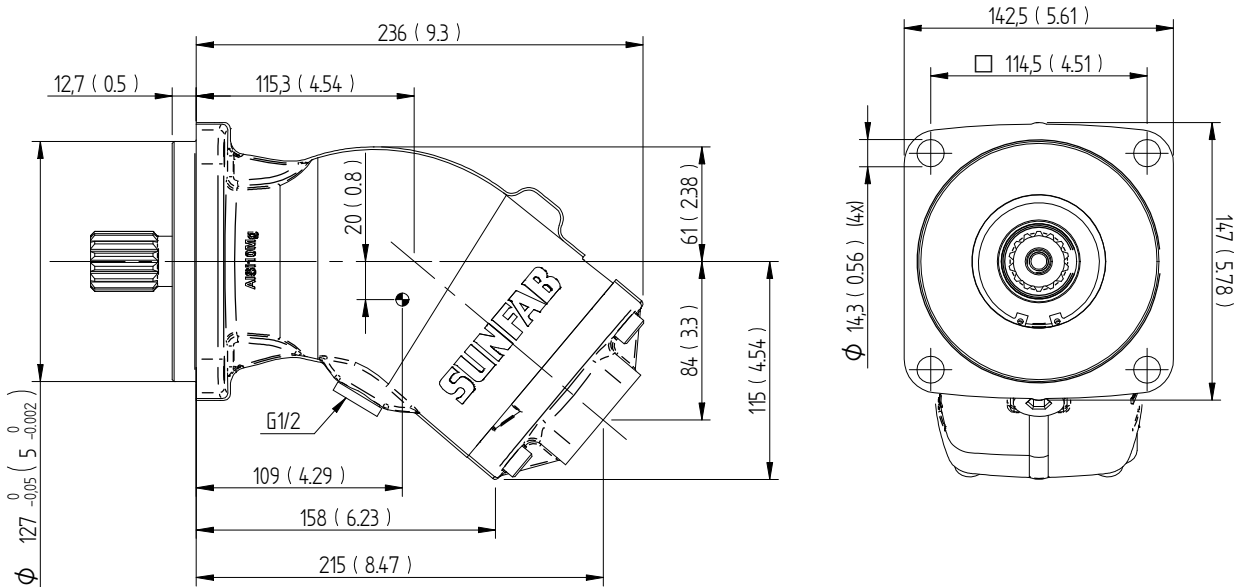
Millimeter (inch)

SB4 SAE J744, ID. CODE: 101-4 (B)



Center of gravity

SC4 SAE J744, ID. CODE: 127-4 (C)



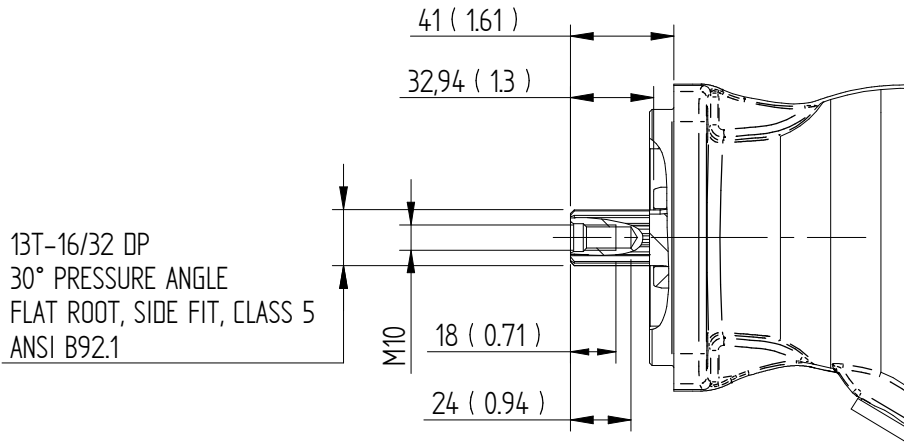
Center of gravity

Dimensions SAP 040-064 SAE, SAPT 090 SAE

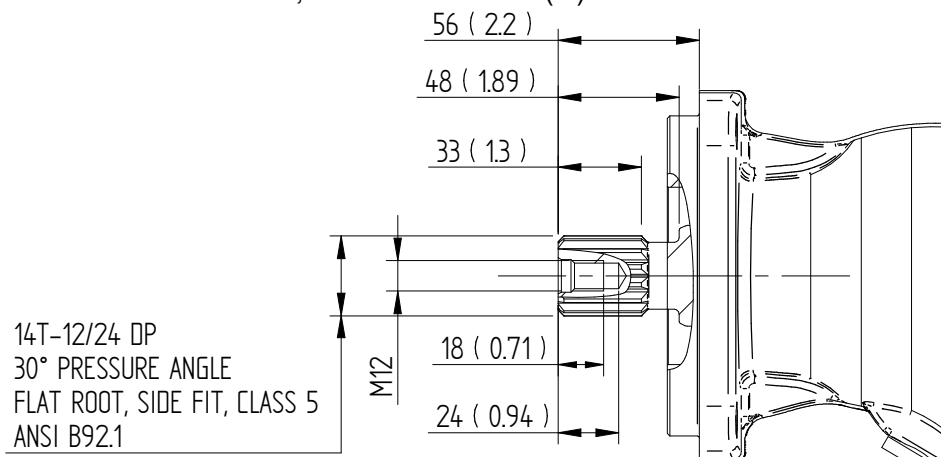
Flange & Connection cover

Millimeter (inch)

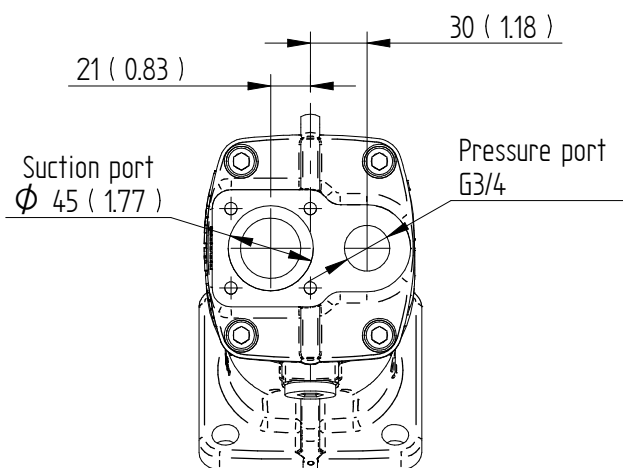
SB4 B13 SAE J744, ID. CODE: 22-4 (B)



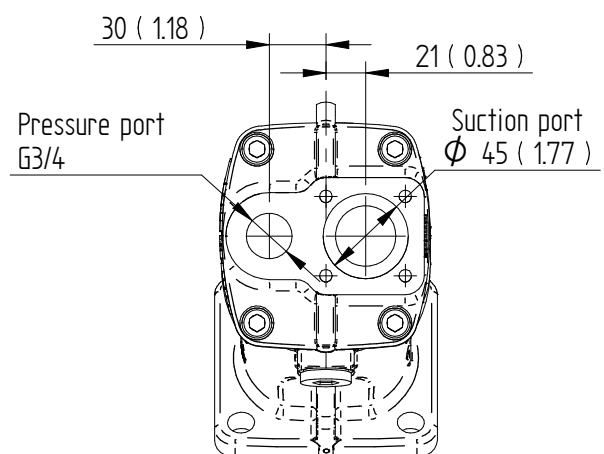
SC4 C14 SAE J744, ID. CODE: 32-4 (C)



S0S LEFT ROTATION (L)



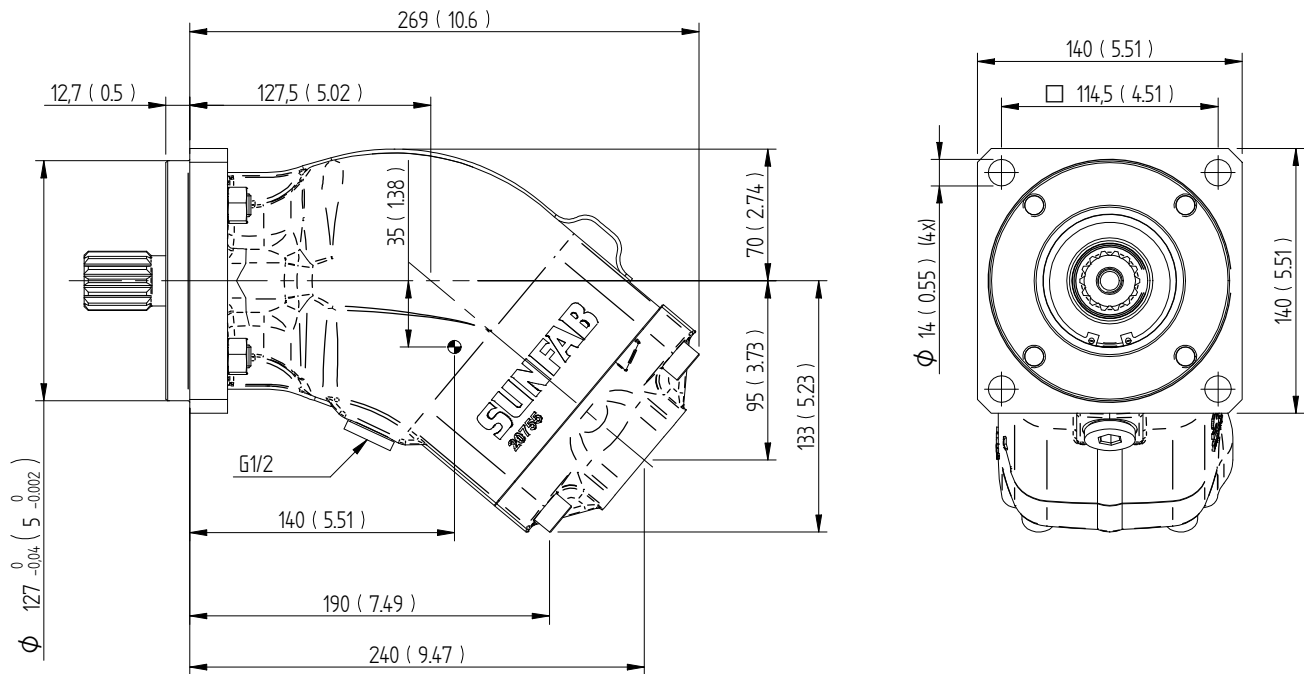
S0S RIGHT ROTATION (R)



Dimensions SAP 084-108 SAE, SAPT 130 SAE

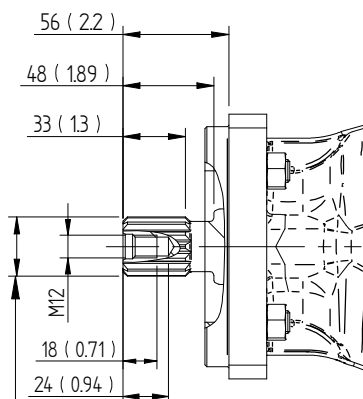
Millimeter (inch)

SC4 SAE J744, ID. CODE: 127-4 (C)



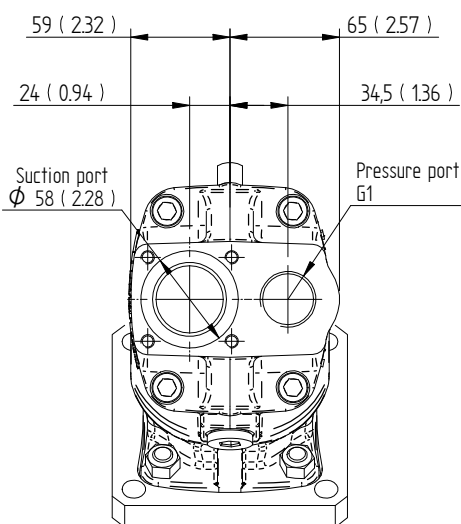
Center of gravity

C14 SAE J744, ID. CODE: 32-4 (C)

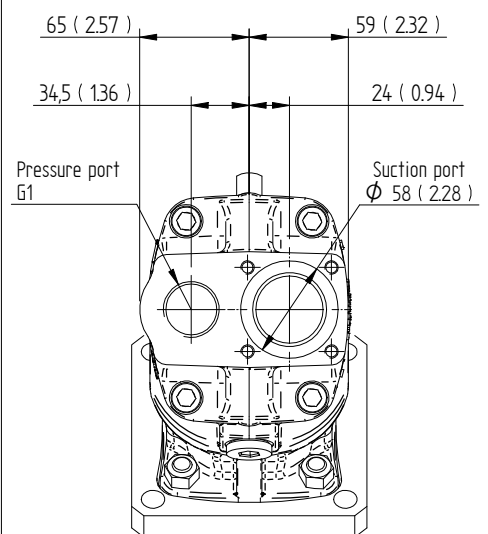


14T-12/24 DP
30° PRESSURE ANGLE
FLAT ROOT, SIDE FIT, CLASS 5
ANSI B92.1

S0S LEFT ROTATION (L)



S0S RIGHT ROTATION (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 2024 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.