



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

SAP 012-108 SAE täcker displacementområdet 12 - 108 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.

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. Displacement

012	017	025	034	040	047	056	064	084	108
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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	108
SB2	SAE B2	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
SB4	SAE B4	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
SC4	SAE C4	-	-	-	-	X	X	X	X	X*	X*

*SAP 084 & 108 har adapterfläns för SC4.

6. Axel

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

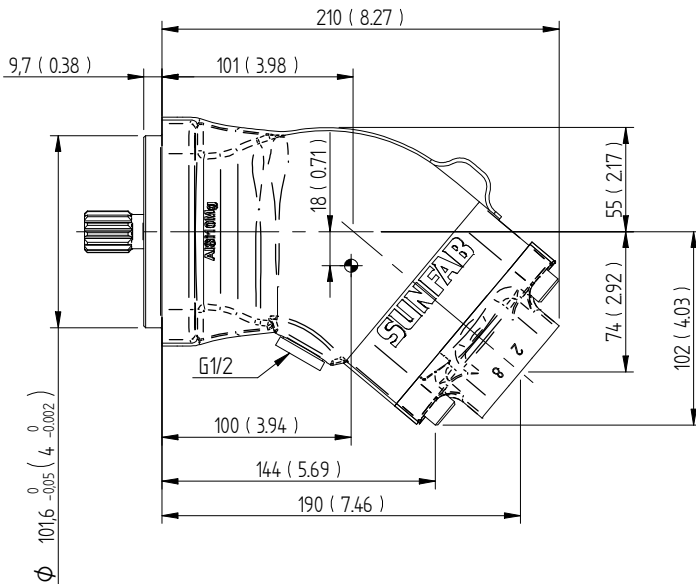
00	Inga tillbehör tillgängliga
----	-----------------------------

SAP 012-108 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	108 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
	1000	13	17	25	34	41	41	47	47	57	57	64	64	84
	1500	19	26	38	51	62	62	71	71	85	85	95	95	125
Displacement														
cm ³ /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
Max pumpvarvtal														
<i>kontinuerlig</i>	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1600
<i>intermittent</i>		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2100
Max arbetstryck														
bar		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	350	400	400
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
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
Rotationsriktning														
Vänster (L) eller Höger (R)														

Dimensions SAP 012-034 SAE

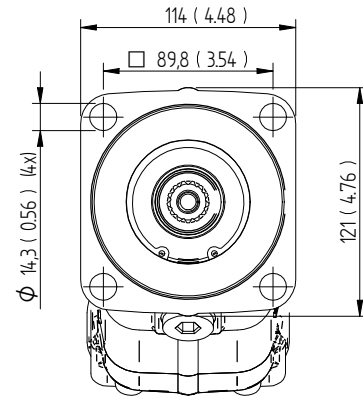
Millimeter (inch)

SB4 / SB2 SAE J744

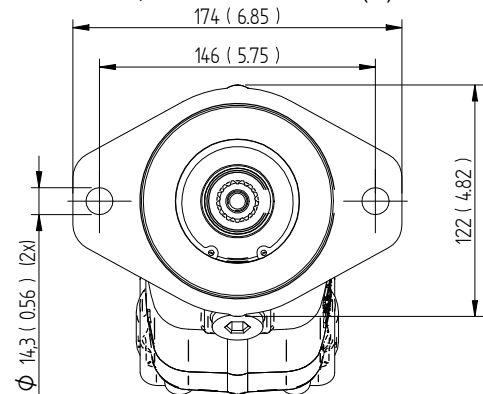


Center of gravity

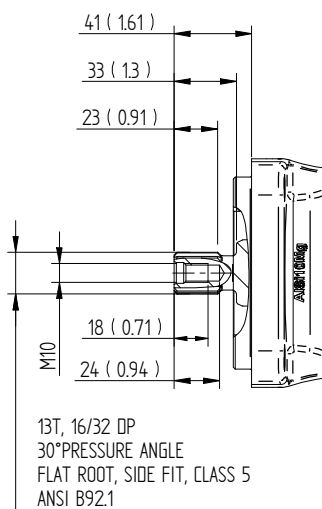
SB4 SAE J744, ID. CODE: 101-4 (B)



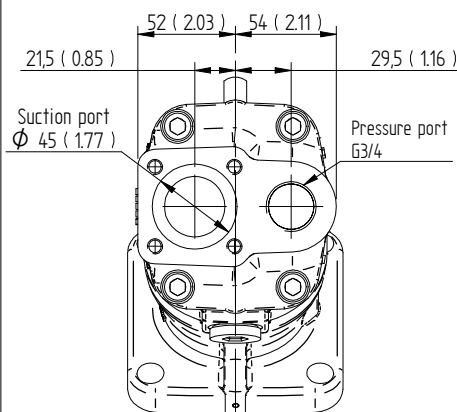
SB2 SAE J744, ID. CODE: 101-2 (B)



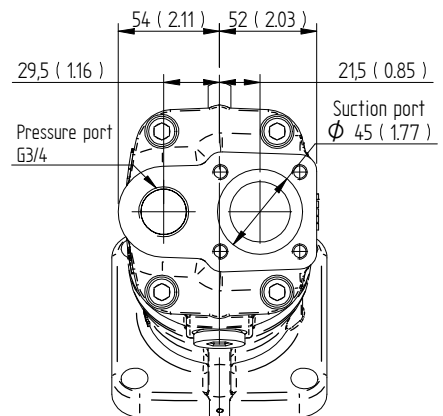
B13 SAE J744, ID. CODE: 22-4 (B)



S0S LEFT ROTATION (L)



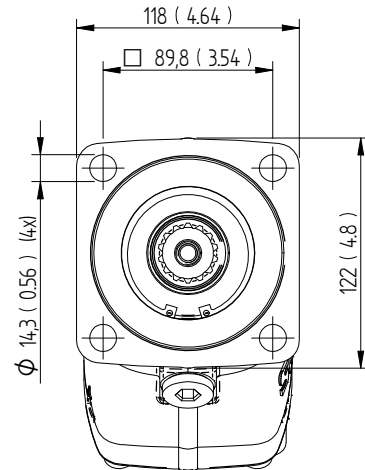
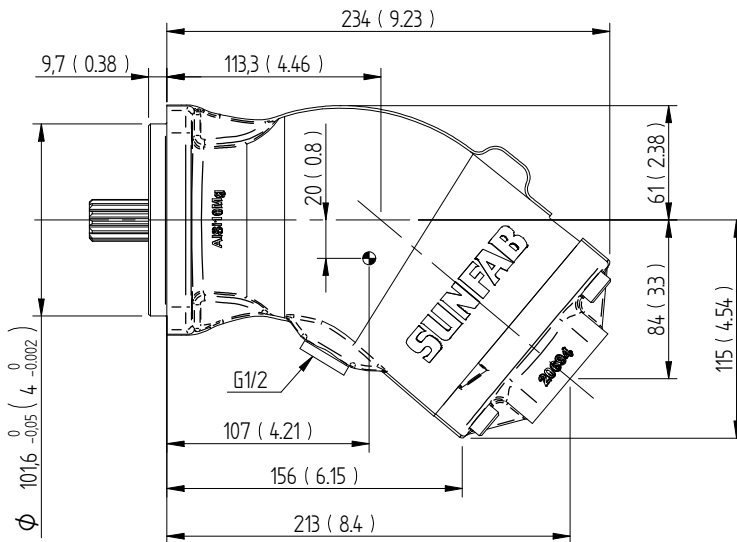
S0S RIGHT ROTATION (R)



Dimensions SAP 040-064 SAE

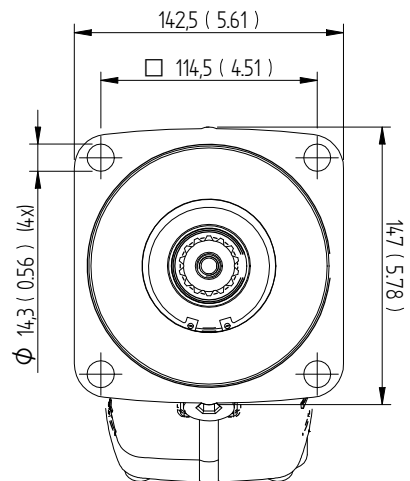
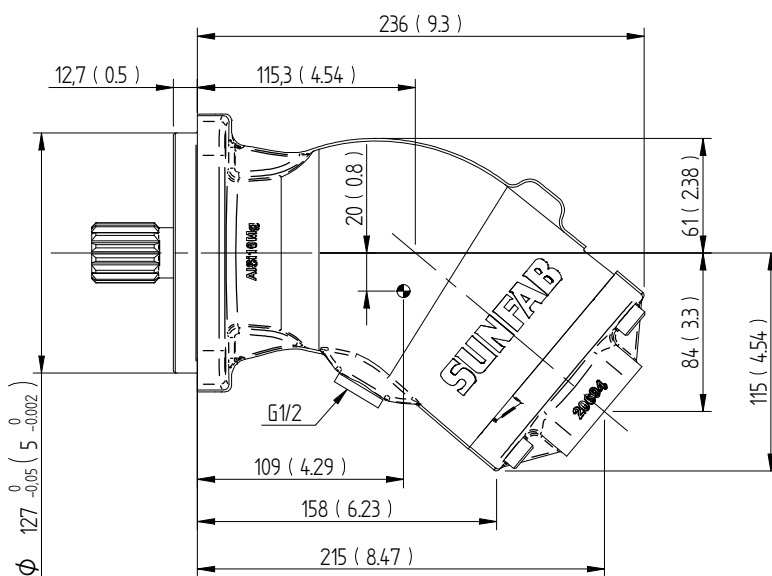
Millimeter (inch)

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



Center of gravity

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



Center of gravity

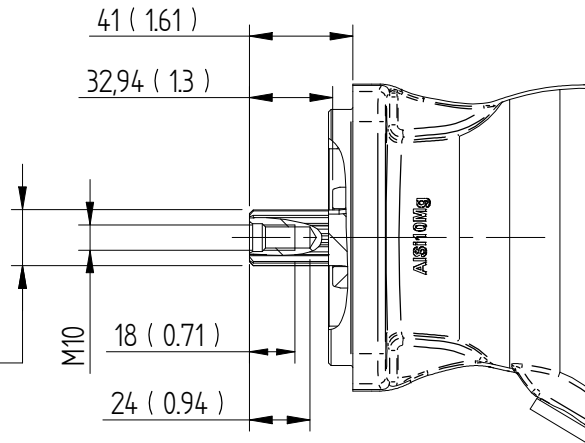
Dimensions SAP 040-064 SAE

Flange & Connection cover

Millimeter (inch)

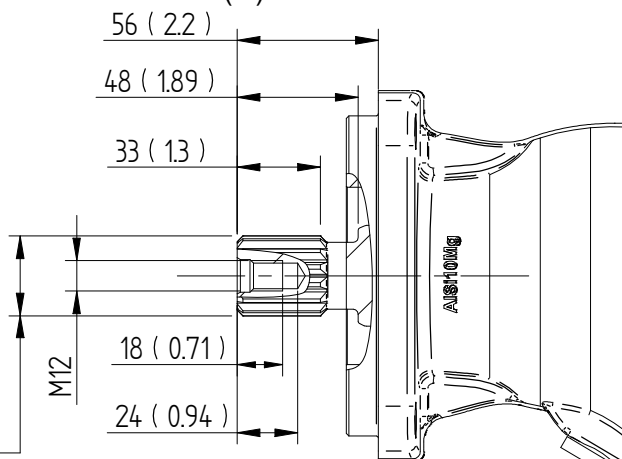
SB4 B13 SAE J744, ID. CODE: 22-4 (B)

13T-16/32 DP
30° PRESSURE ANGLE
FLAT ROOT, SIDE FIT, CLASS 5
ANSI B92.1

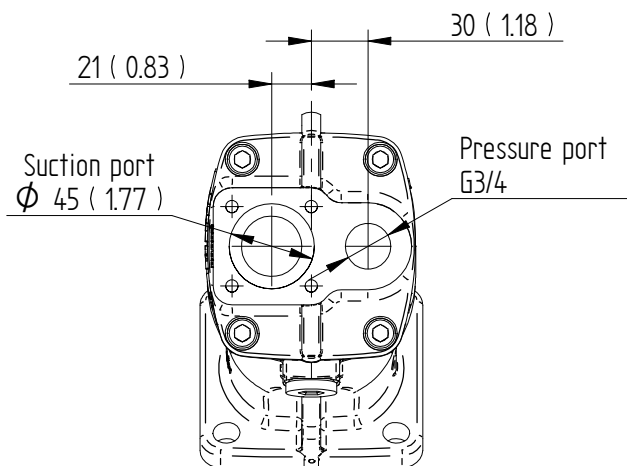


SC4 C14 SAE J744, ID. CODE: 32-4 (C)

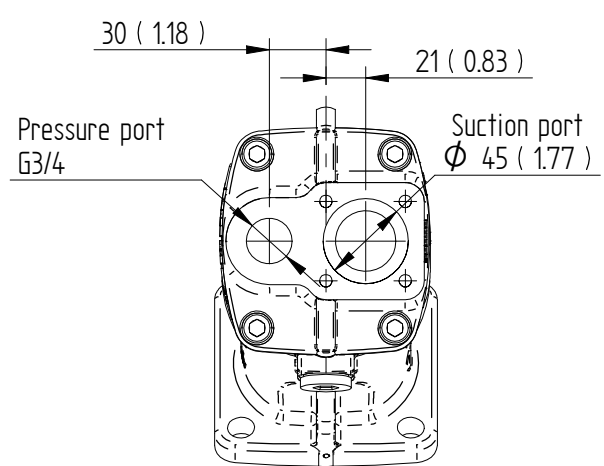
14T-12/24 DP
30° PRESSURE ANGLE
FLAT ROOT, SIDE FIT, CLASS 5
ANSI B92.1



S0S LEFT ROTATION (L)



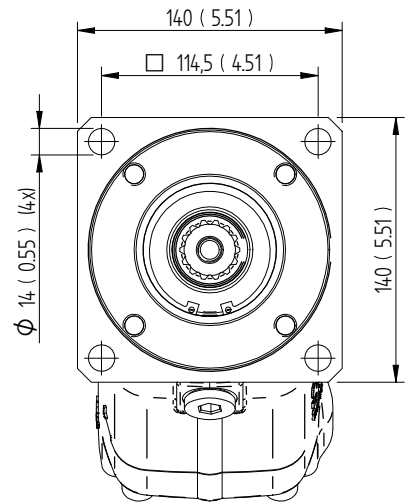
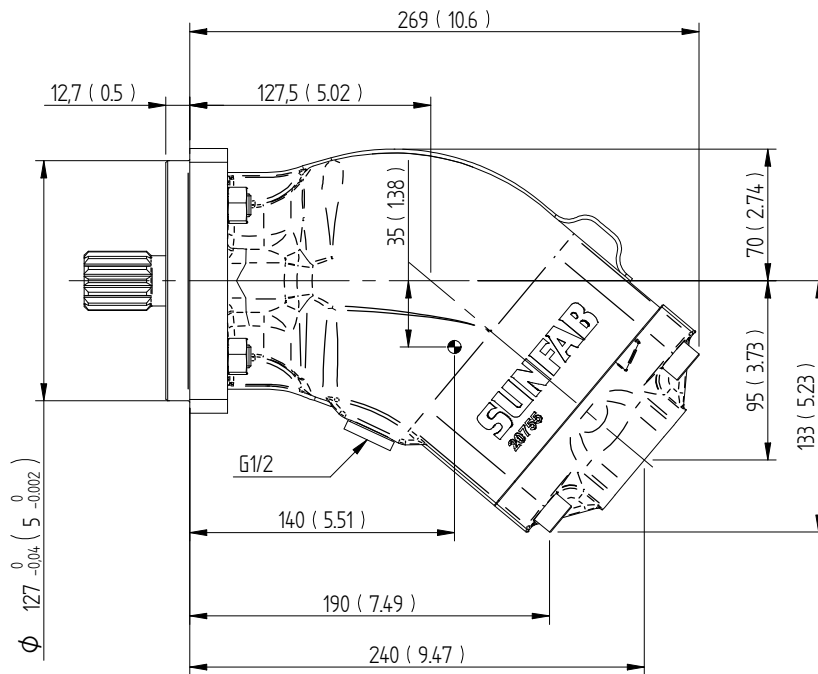
S0S RIGHT ROTATION (R)



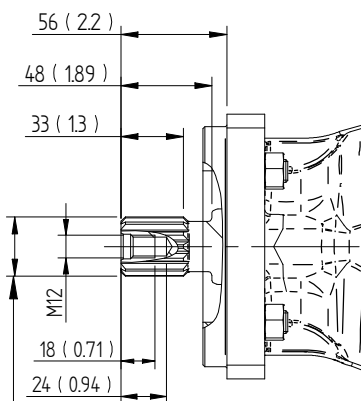
Dimensions SAP 084-108 SAE

Millimeter (inch)

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

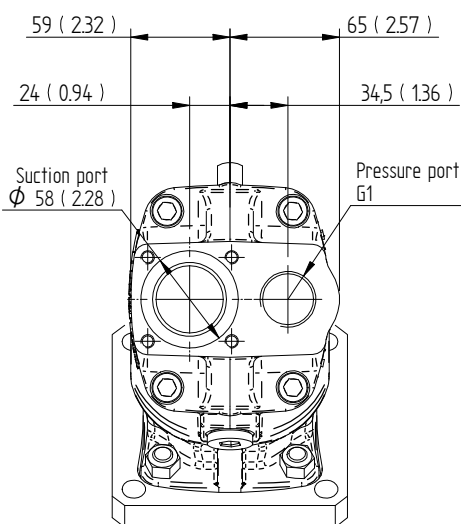
 Center of gravity

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

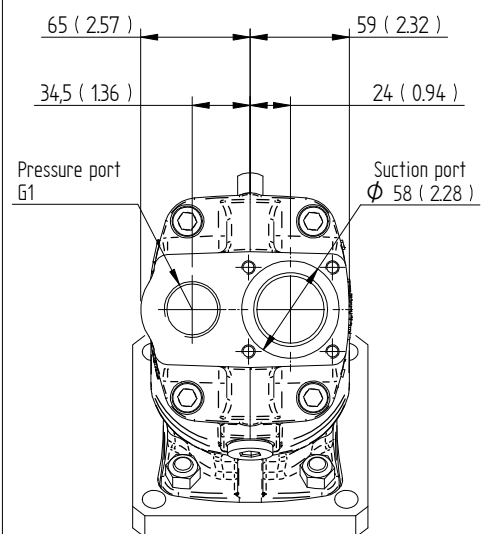


14T-12/24 DP
30° PRESSURE ANGLE
FLAT ROOT, SIDE FIT, CLASS 5
ANSI B92.1

S0S LEFT ROTATION (L)



SOS 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.