



SAP 012-064 ISO är en serie kolvumpar med låg vikt och fast displacement för krävande mobil hydraulik.

SAP 012-064 ISO täcker displacementområdet 12 - 64 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 är interndränerad.

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	-	I43	-	W35	-	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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3. Rotationsriktning

R	Höger
L	Vänster

4. Axeltätning

N	Nitril
V	HNBR*

*Endast tillgänglig för 040-064.

5. Monteringsfläns

ISO 3019-2	012	017	025	034	040	047	056	064
I41	ISO 4-h Ø80	X	X	-	-	-	-	-
I42	ISO 4-h Ø100	-	-	X	X	-	-	-
I43	ISO 4-h Ø125	-	-	-	-	X	X	X

6. Axel

	012	017	025	034	040	047	056	064
Spline DIN 5480								
W20	W20x1.25x14x9g	X	X	-	-	-	-	-
W25	W25x1.25x18x9g	X	X	X	O	-	-	-
W30	W30x2x14x9g	-	-	X	X	X	X	O
W32	W32x2x14x9g	-	-	-	-	X	X	O
W35	W35x2x16x9g	-	-	-	-	X	X	X

- = Ej tillgänglig

X = Tillgänglig, standard

O = Kontakta Sunfab

8. Anslutningslock

S0	40° Sunfab standard
----	---------------------

8. Anslutningar

S	Sunfab standard
---	-----------------

9. Tillägg

0	Interndrainerad
---	-----------------

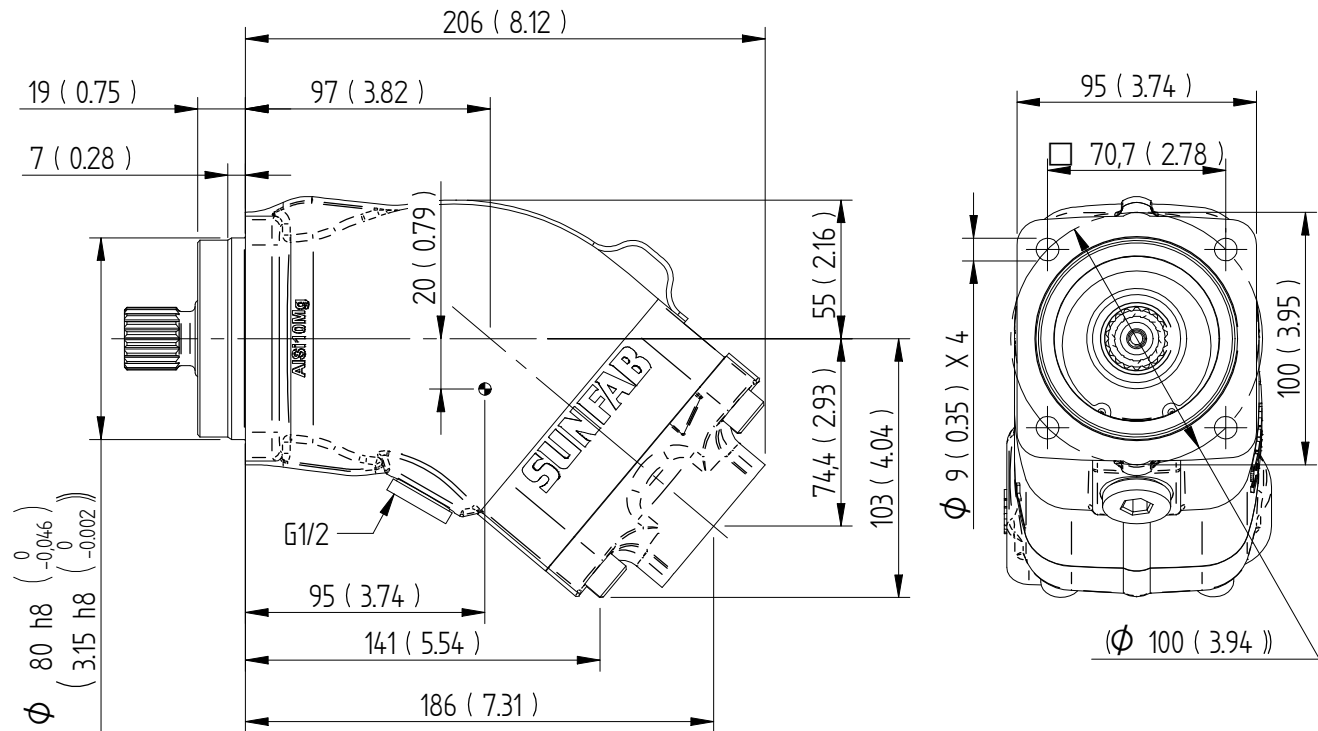
10. Tillbehör

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

SAP 012-064 ISO		012	017	025	034	040	047	056	064
Teoretiskt oljeflöde i l/min vid pumpens varvtal									
rpm	500	6	9	13	17	21	24	28	32
	1000	13	17	25	34	41	47	57	64
	1500	19	26	38	51	62	71	85	95
Displacement									
cm ³ /varv		12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.7	63.6
Max pumpvarvtal									
kontinuerlig	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900
intermittent		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500
Max arbetstryck									
bar		400	400	400	400	400	400	400	400
Vikt									
kg		7.0	7.0	7.6	7.6	11.3	11.3	11.3	11.3
Egenviktsmoment (M)									
Nm		6.5	6.5	6.6	6.6	12	12	12	12
Rotationsriktning									
Vänster (L) eller Höger (R)									

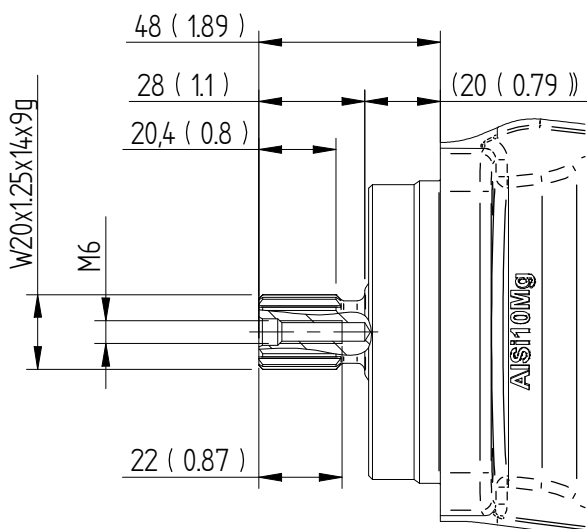
Dimensions SAP 012-017 ISO

Millimeter (inch)

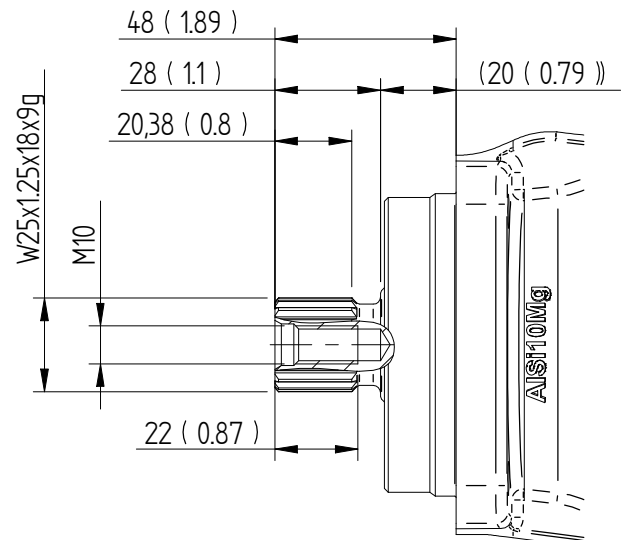
I41 ISO 3019-2

 Center of gravity

W20 DIN 5480

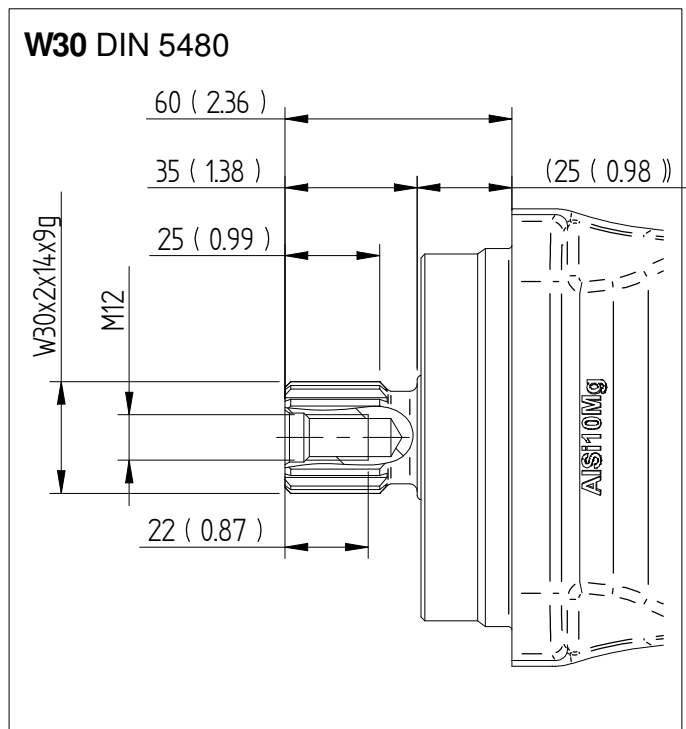
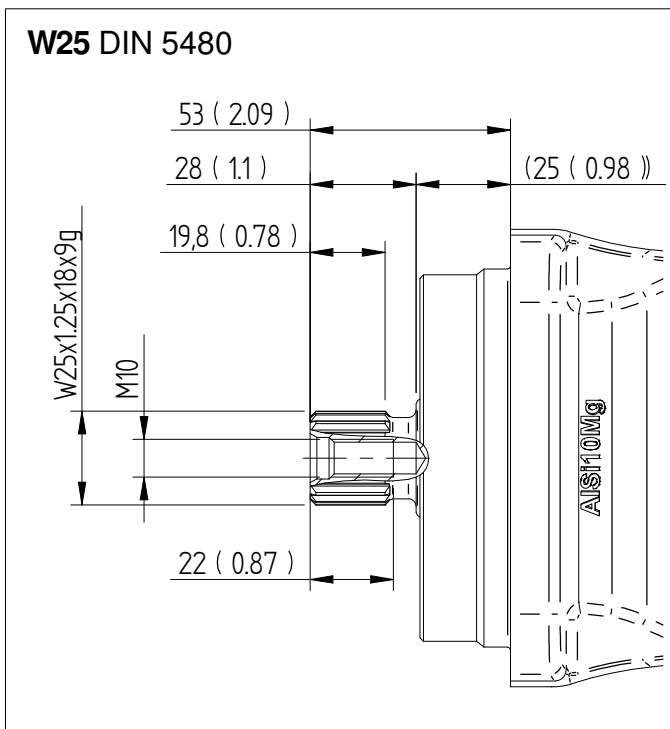
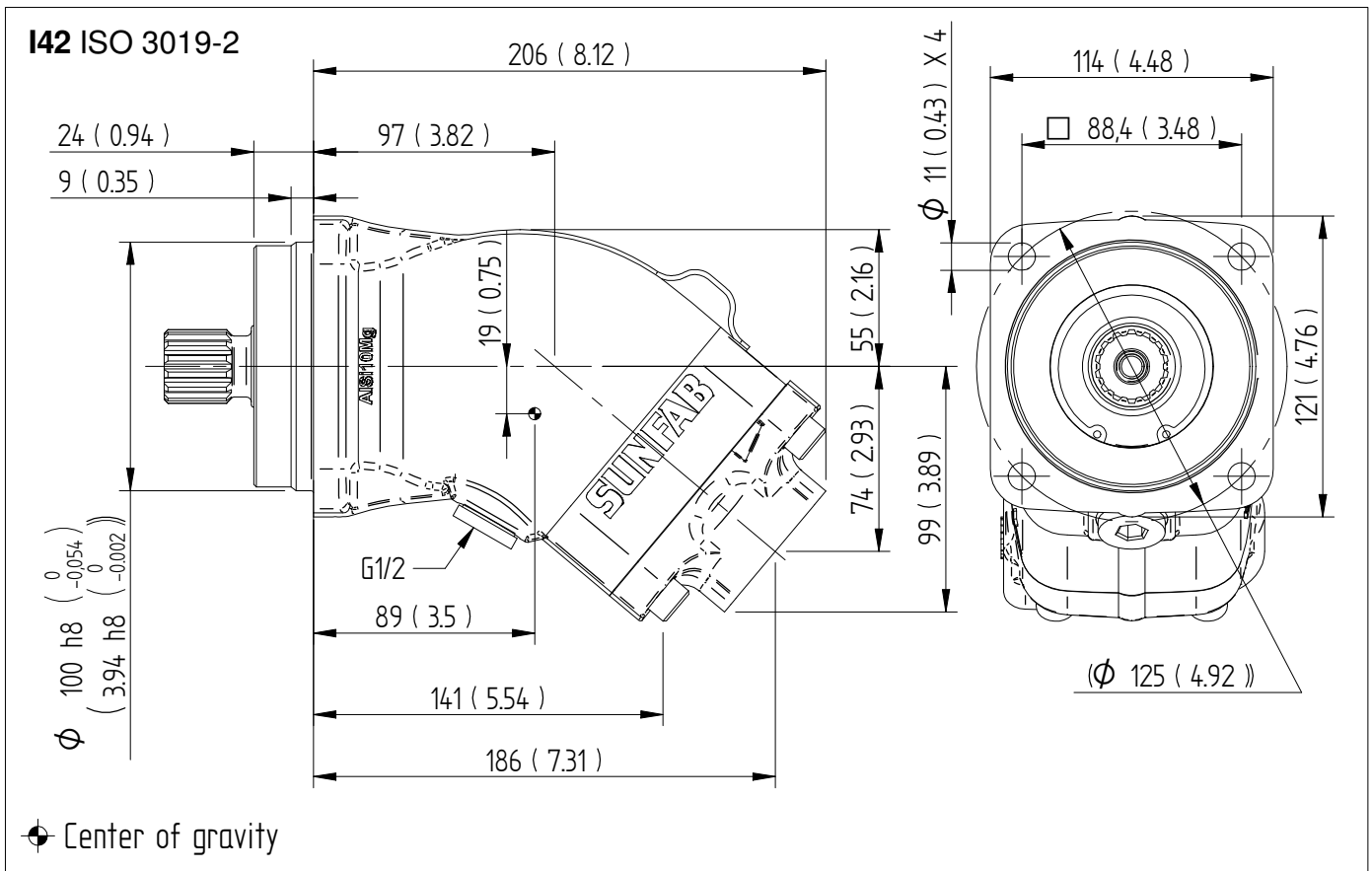


W25 DIN 5480



Dimensions SAP 025-034 ISO

Millimeter (inch)

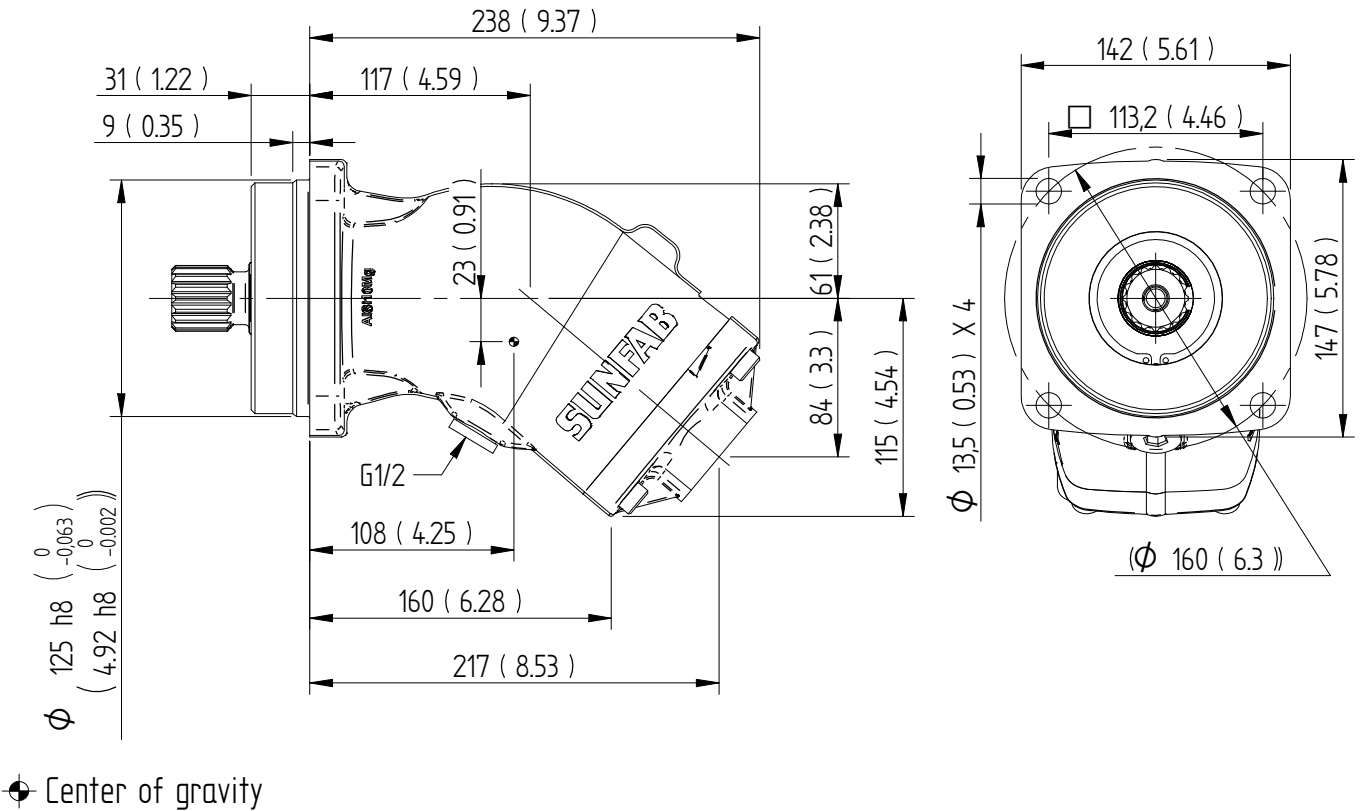


Dimensions SAP 040-064 ISO

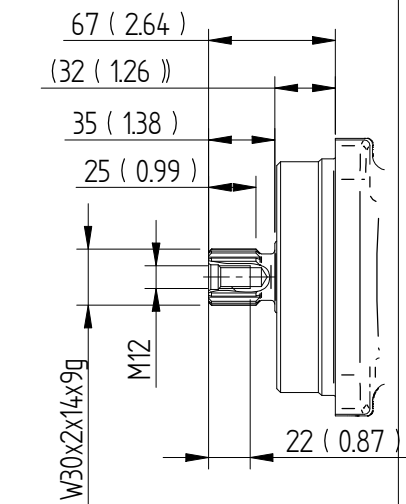
Flange & shafts

Millimeter (inch)

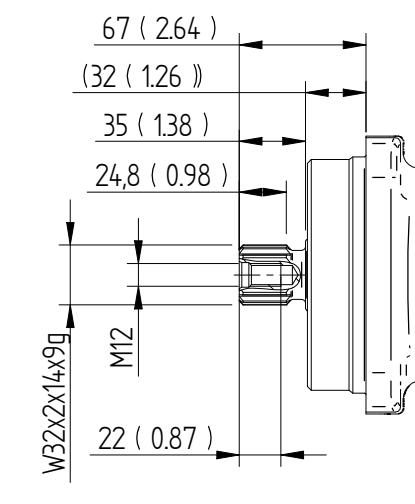
I43 ISO 3019-2



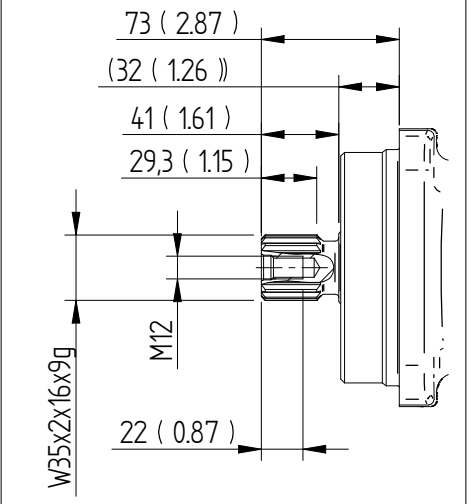
W30 DIN 5480



W32 DIN 5480



W35 DIN 5480

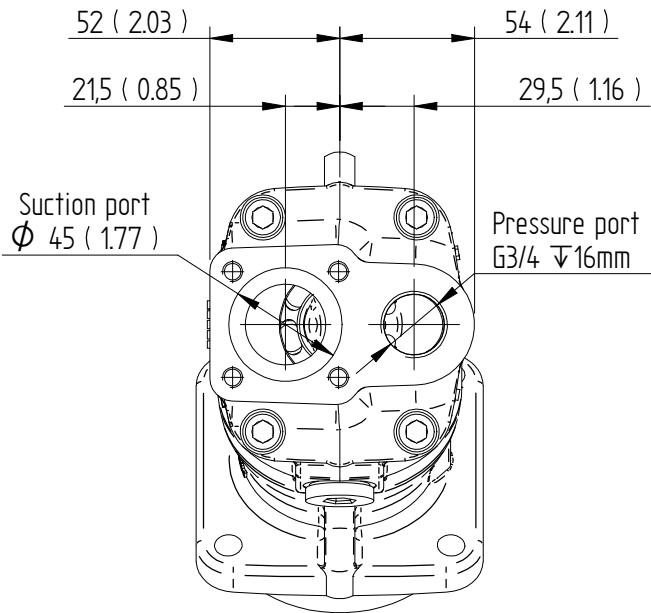


Dimensions SAP 012-064 ISO

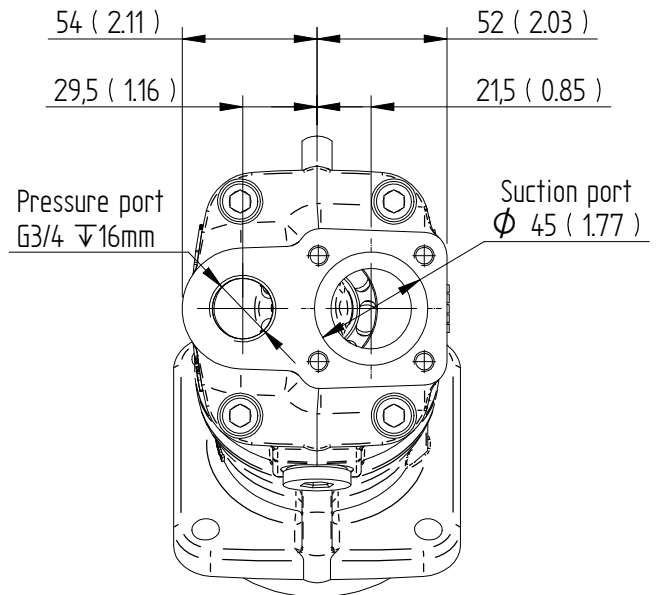
Connection cover

Millimeter (inch)

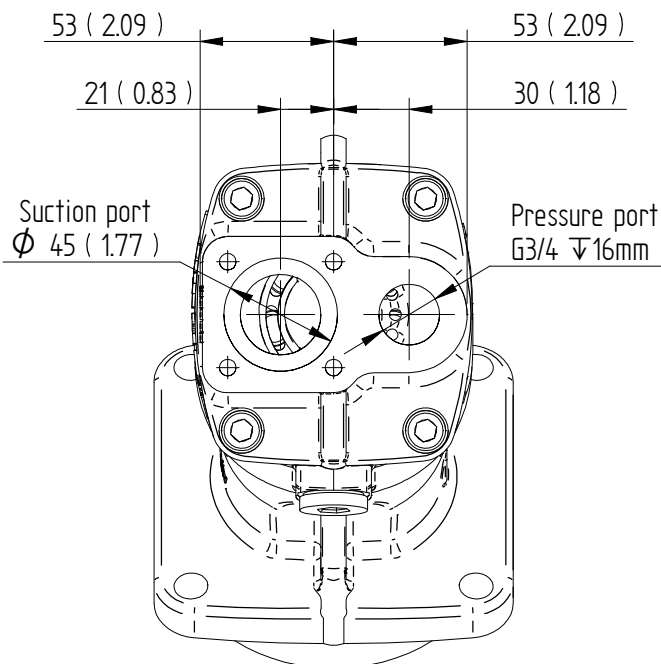
S0S LEFT ROTATION (L) 012-034



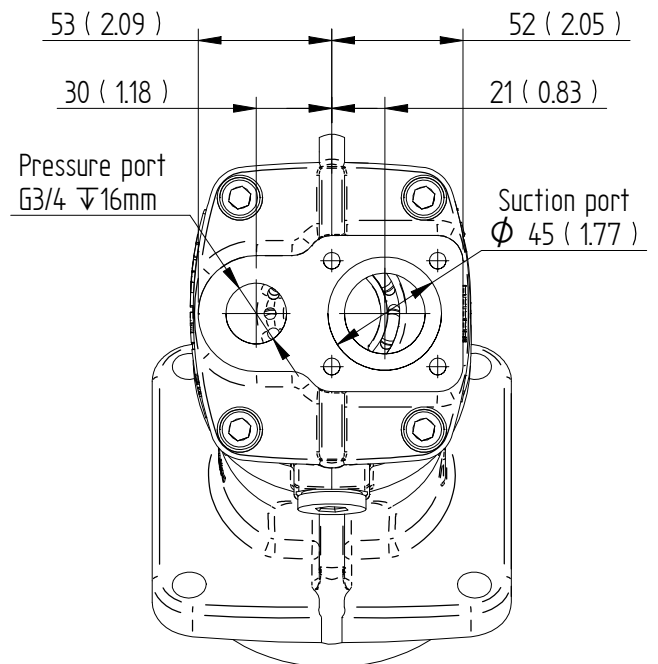
S0S RIGHT ROTATION (R) 012-034



S0S LEFT ROTATION (L) 040-064



S0S RIGHT ROTATION (R) 040-064





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 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.