



SAP 012-064 ISO est une série de pompes à piston à cylindrée fixe pour l'hydraulique mobile et stationnaire.

La pompe SAP 012-064 ISO couvre la gamme de cylindrées de 12 à 64 cm³/tr à une pression de service maximale de 400 bars. Cette pompe moderne et compacte répond aux exigences élevées du marché en matière de performances de débit, de pression, de rendement et d'encombrement restreint. La pompe est soit montée directement sur la prise de force ou sur un support via un arbre intermédiaire.

Autres avantages:

- Corps de pompe en métal léger
- Souplesse du fonctionnement sur toute la plage de vitesse
- Longue durée de vie en raison des exigences élevées en matière de choix des matériaux (paliers, joints, etc.)
- Corps de pompe en métal léger anticorrosion
- Moins de génération de chaleur grâce à une meilleure dissipation de la chaleur produite à travers le corps de la pompe

Versions, données principales

Exemple

SA	P	-	064	L	-	N	-	I43	-	W35	-	S0	S	-	0	00
Ligne	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Ligne

SA	Sunfab Aluminium
----	------------------

1. Type

P	Pompes
---	--------

2. Cylindrée

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

3. Sens de rotation

R	Droit
L	Gauche

4. Joint d'arbre

N	Nitrile
V	HNBR*

*Disponible uniquement pour les 040-064.

5. Bride de montage

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. Arbre

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

- = Non disponible

X = Standard, préféré

O = Contacter Sunfab

8. Culasse de raccordement

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

8. Connexions

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

9. Supplément

0	Drainage interne
---	------------------

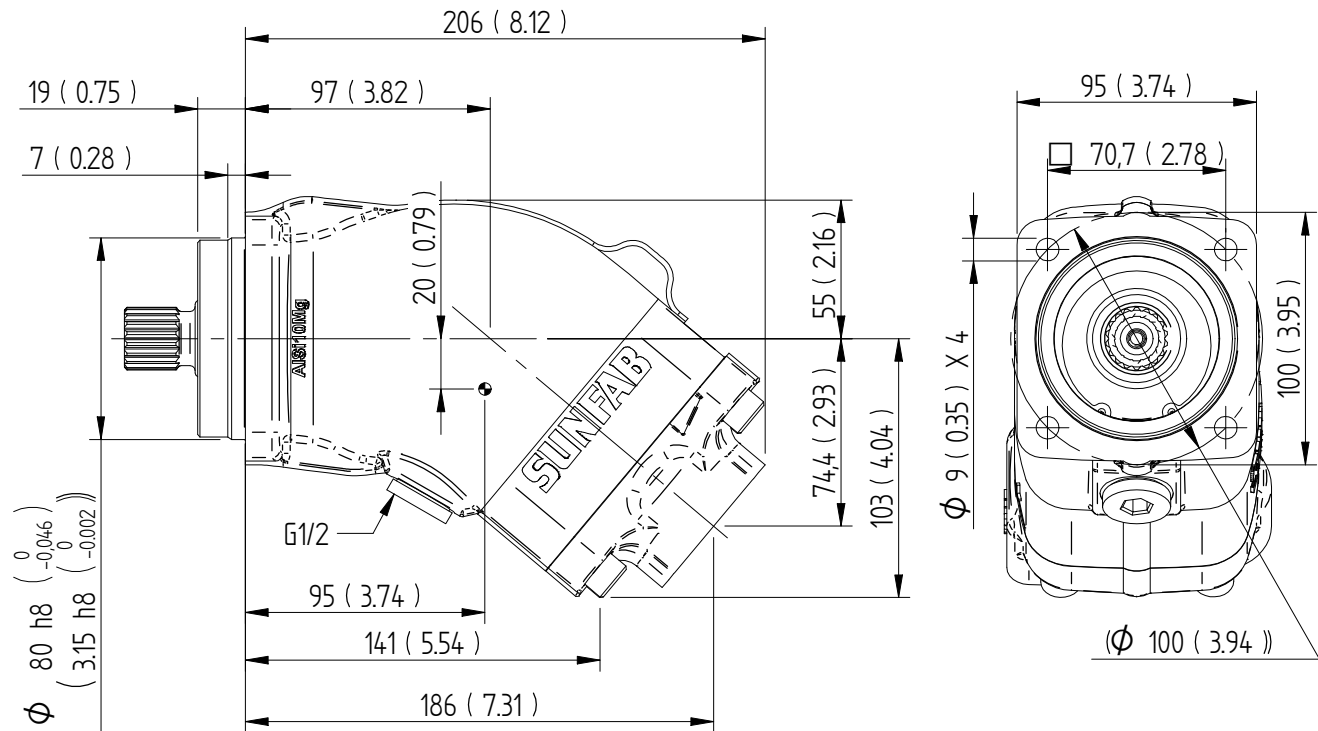
10. Accessoires

00	Pas d'accessoires disponibles
----	-------------------------------

SAP 012-064 ISO		012	017	025	034	040	047	056	064
Débit théorique à différentes vitesses									
tr/min	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
Cylindrée									
cm³/tr		12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.7	63.6
Vitesse maximale de la pompe									
<i>en continu</i>	tr/min	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900
<i>intermittent</i>		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500
Pression maximale de service									
bar		400	400	400	400	400	400	400	400
Masse									
kg		7.0	7.0	7.6	7.6	11.3	11.3	11.3	11.3
Couple de reversement (M)									
Nm		6.5	6.5	6.6	6.6	12	12	12	12
Sens de rotation									
Gauche (L) ou droite (R)									

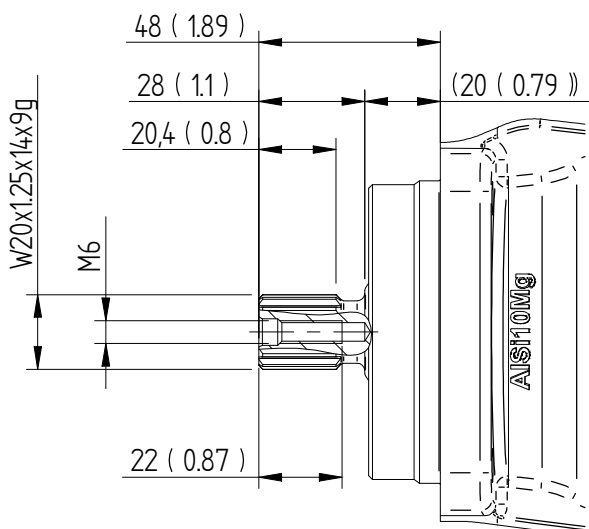
Dimensions SAP 012-017 ISO

Millimeter (inch)

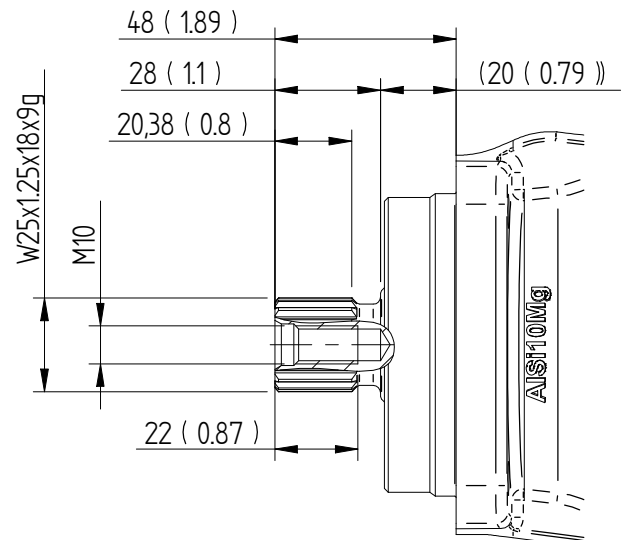
I41 ISO 3019-2

Center of gravity

W20 DIN 5480

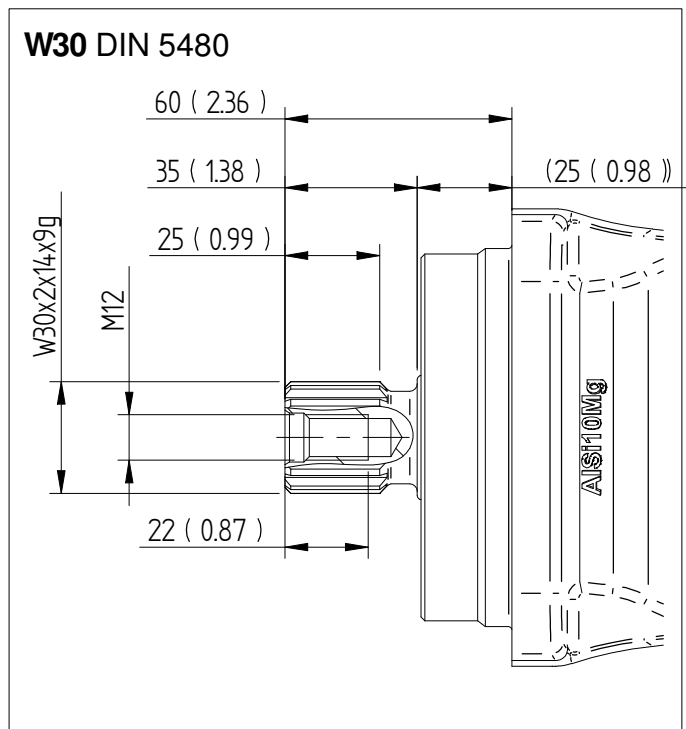
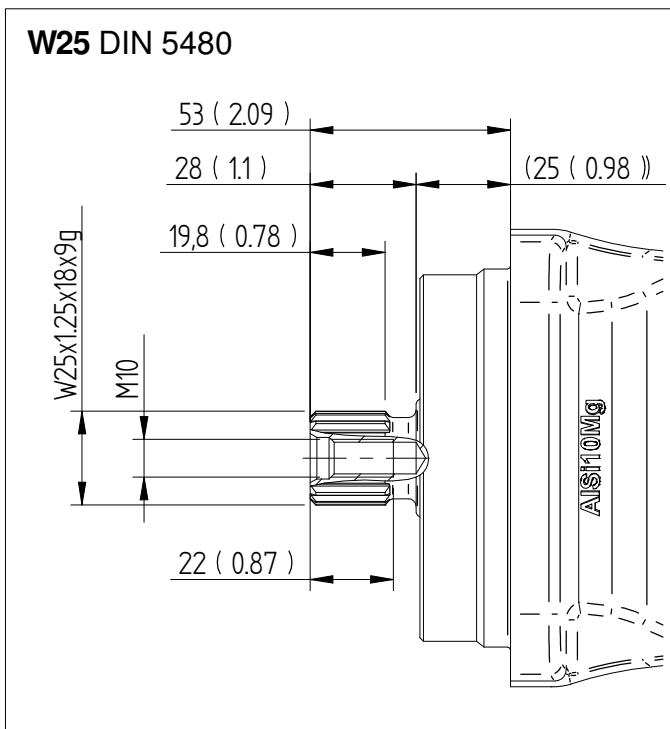
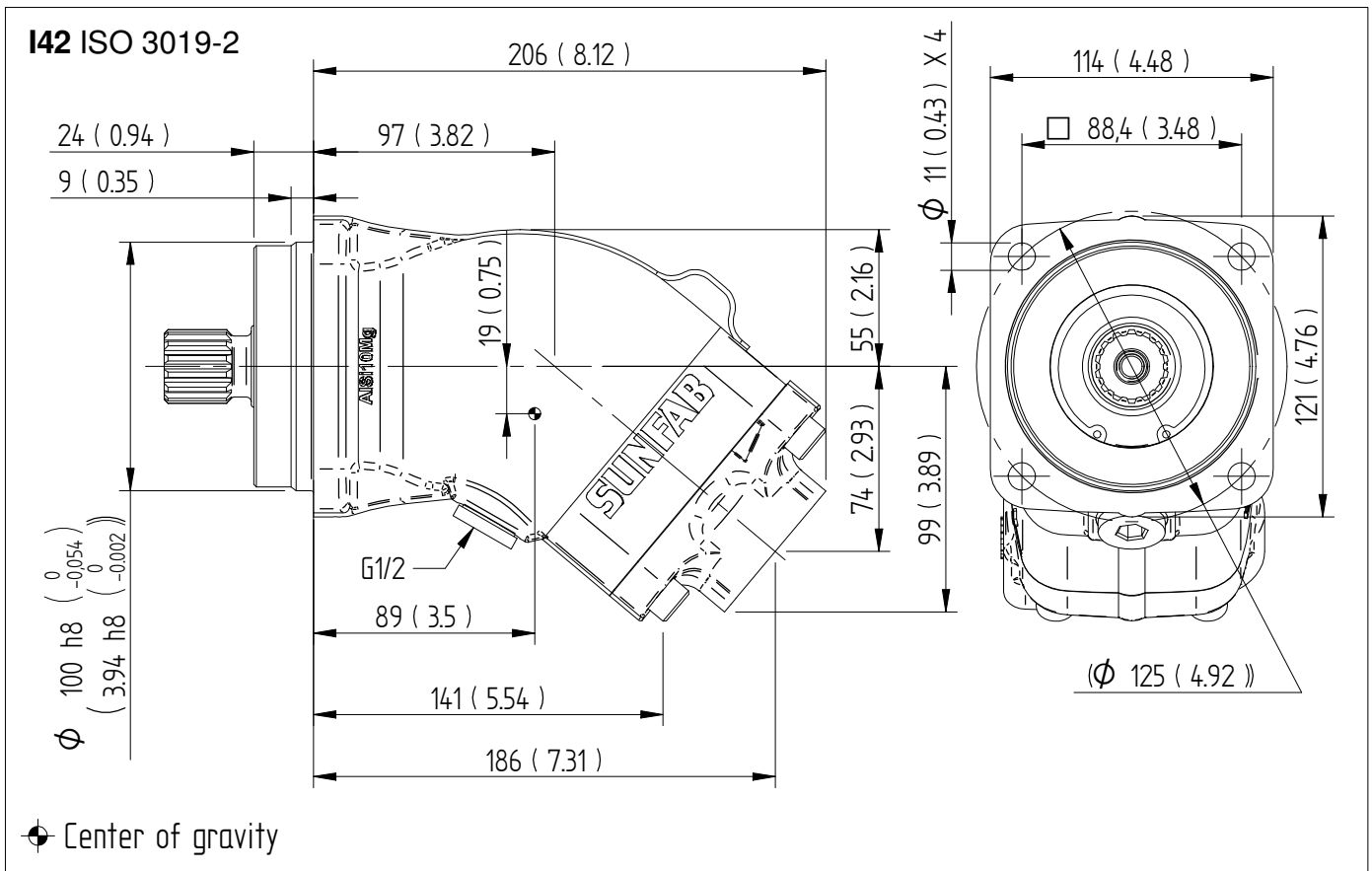


W25 DIN 5480



Dimensions SAP 025-034 ISO

Millimeter (inch)

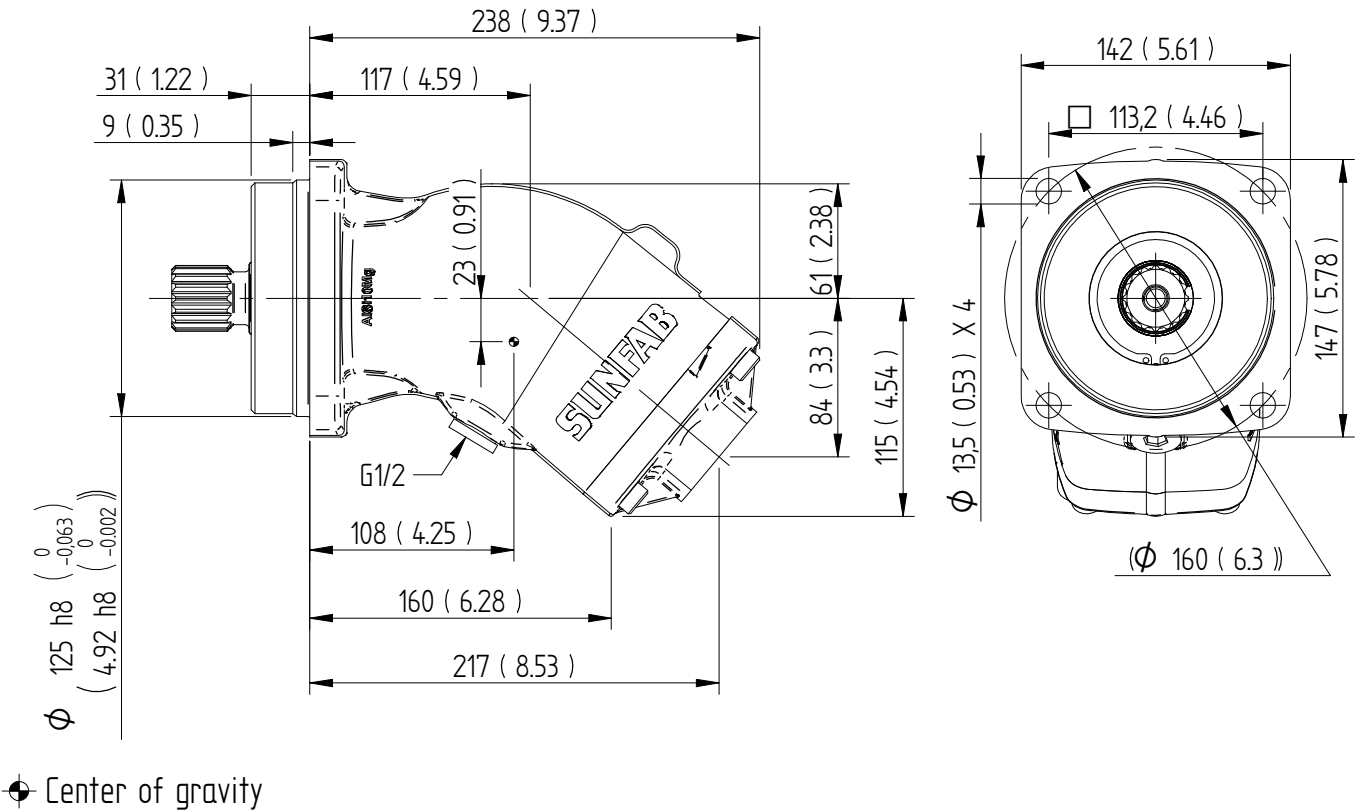


Dimensions SAP 040-064 ISO

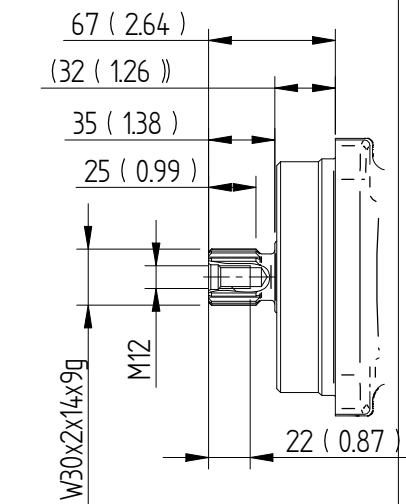
Flange & shafts

Millimeter (inch)

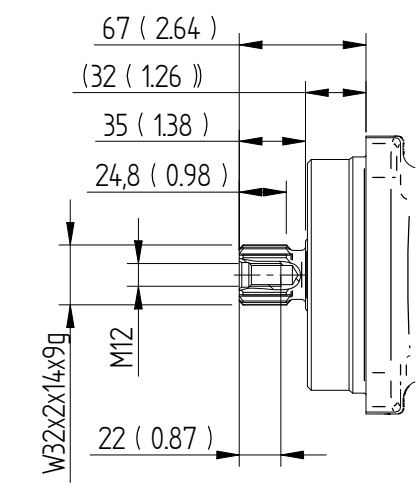
I43 ISO 3019-2



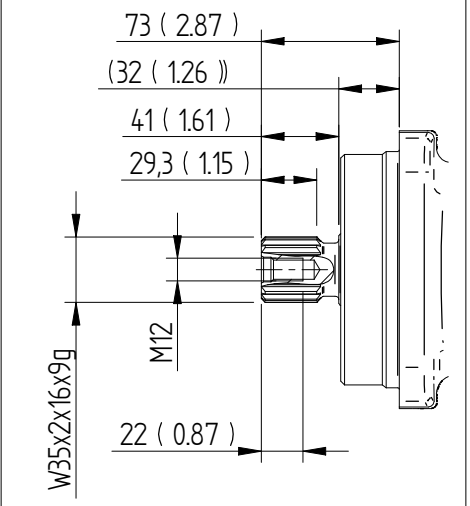
W30 DIN 5480



W32 DIN 5480



W35 DIN 5480

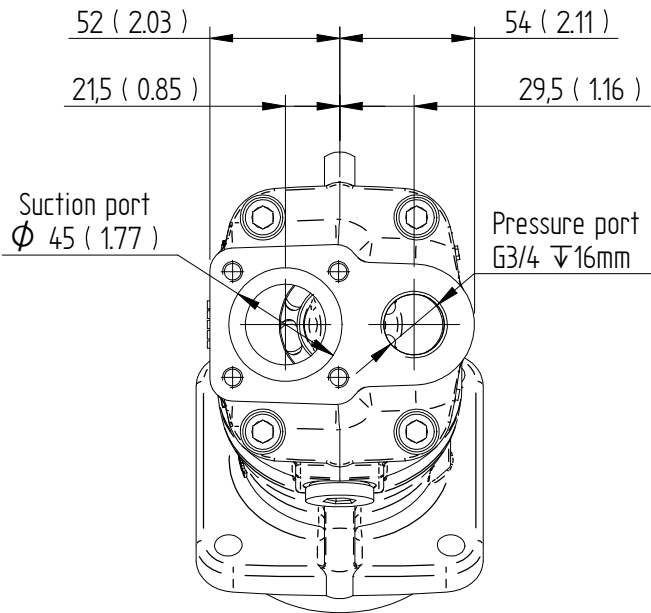


Dimensions SAP 012-064 ISO

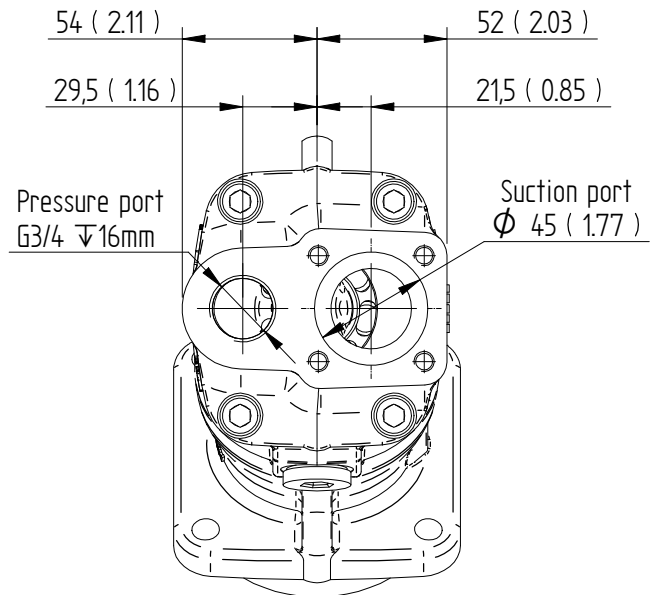
Connection cover

Millimeter (inch)

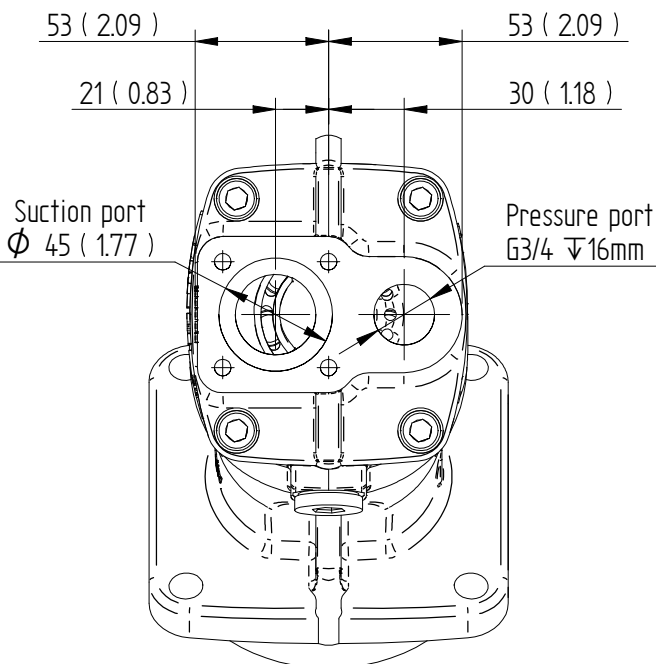
S0S LEFT ROTATION (L) 012-034



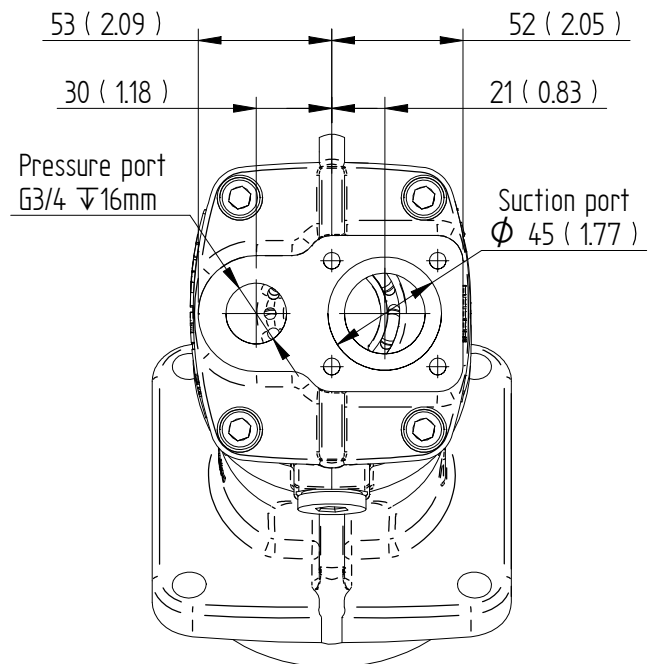
S0S RIGHT ROTATION (R) 012-034



S0S LEFT ROTATION (L) 040-064



S0S RIGHT ROTATION (R) 040-064





ATTENTION!

Lorsque la pompe est en service:

1. Ne pas toucher la conduite pression
2. Faire attention aux éléments en rotation
3. Il se peut que la pompe et les conduites soient chaudes

Sunfab se réserve le droit d'effectuer des modifications dans la conception du produit et décline toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression.

© Copyright Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.