



La serie SAP 012-064 ISO es una gama de bombas de pistón de caudal fijo diseñadas para aplicaciones hidráulicas móviles y estacionarias.

La serie SAP 012-064 ISO abarca toda la gama de cubillage de 12-64 cm³/rev. a una presión máxima de 400 bares. Se trata de una bomba moderna y compacta que responde a las altas exigencias del mercado en cuanto a rendimiento, presión, eficiencia y dimensiones de instalación reducidas. La bomba se puede montar directamente en la toma de fuerza o en un soporte bastidor a través de un eje intermedio.

Otras ventajas:

- Diseño con carcasa metálica ligera
- Funcionamiento suave en cualquier velocidad
- Larga vida útil gracias a altas exigencias para la elección de materiales como, por ejemplo, cojinetes, juntas, etc.
- Carcasa metálica resistente a la corrosión
- Menos generación de calor gracias a una mayor capacidad de disipación de calor a través de la carcasa

Versiones, datos principales

Ejemplo

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

Línea

SA	Sunfab Aluminio
----	-----------------

1. Tipo

P	Bombas
---	--------

2. Cubicaje

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

3. Dirección de rotación

R	Derecha
L	Izquierda

4. Sello del eje

N	Nitrilo
V	HNBR*

*Sólo disponible para 040-064.

5. Brida de montaje

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. Eje

		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

- = No disponible

X = Estándar, recomendado

O = Póngase en contacto con Sunfab

8. Tapa de conexiones

S0	40° Sunfab estandar
----	---------------------

8. Conexiones

S	Sunfab estandar
---	-----------------

9. Adicional

0	Drenaje interno
---	-----------------

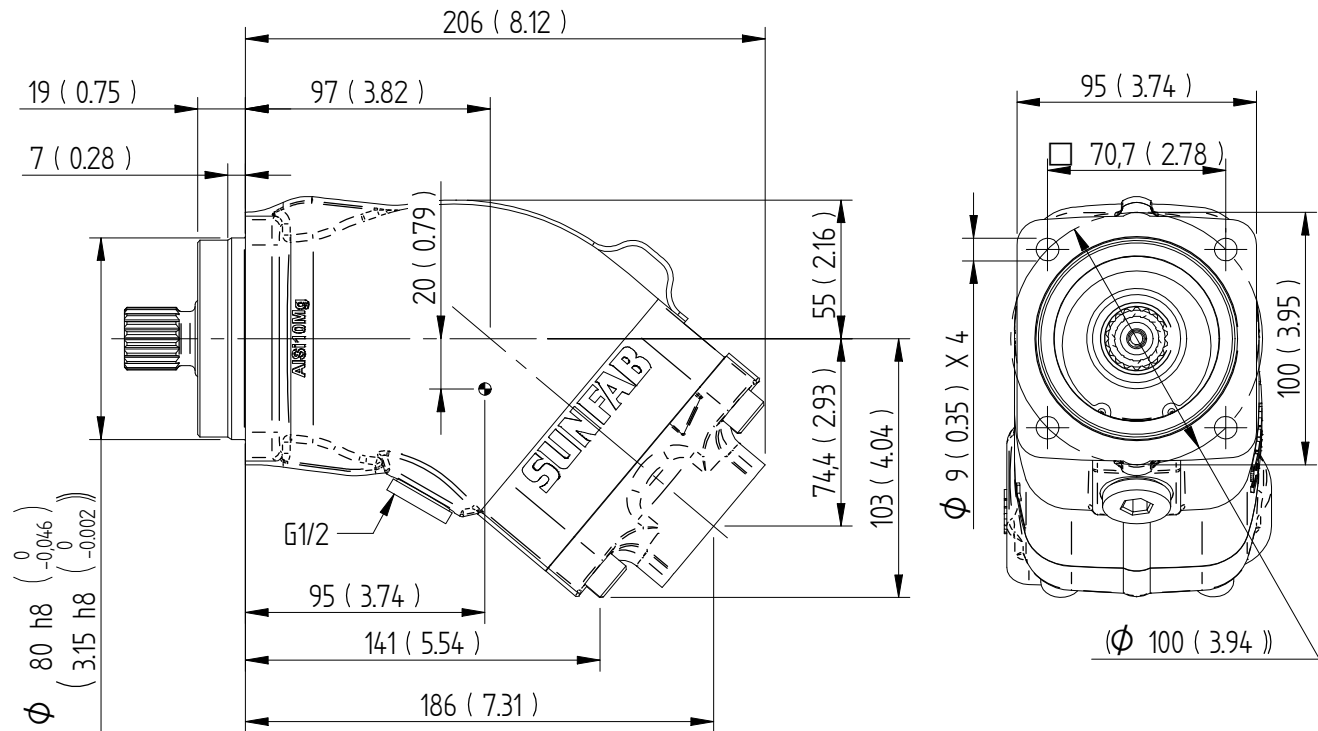
10. Accesorios

00	No hay accesorios disponibles
----	-------------------------------

SAP 012-064 ISO		012	017	025	034	040	047	056	064
Caudal de aceite teórico l/min. a velocidad de bomba									
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
Cubicaje									
cm ³ /rev		12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.7	63.6
Velocidad máxima de la bomba									
<i>continua</i>	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900
<i>intermitente</i>		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500
Presión de funcionamiento máxima									
bar		400	400	400	400	400	400	400	400
Peso									
kg		7.0	7.0	7.6	7.6	11.3	11.3	11.3	11.3
Par equivalente al peso (M)									
Nm		6.5	6.5	6.6	6.6	12	12	12	12
Dirección de rotación									
L (izquierda) o R (derecha)									

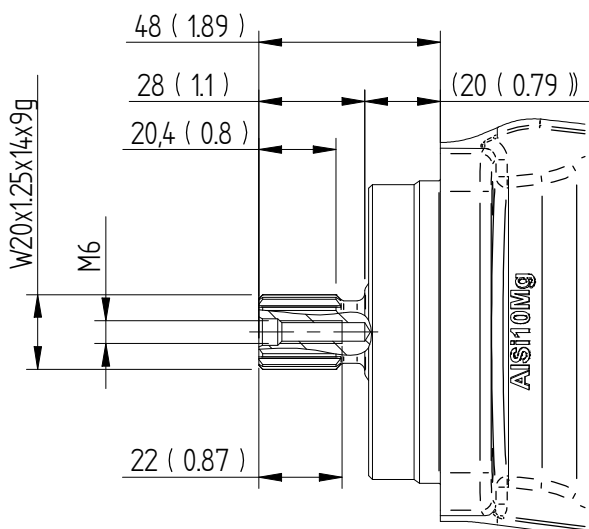
Dimensions SAP 012-017 ISO

Millimeter (inch)

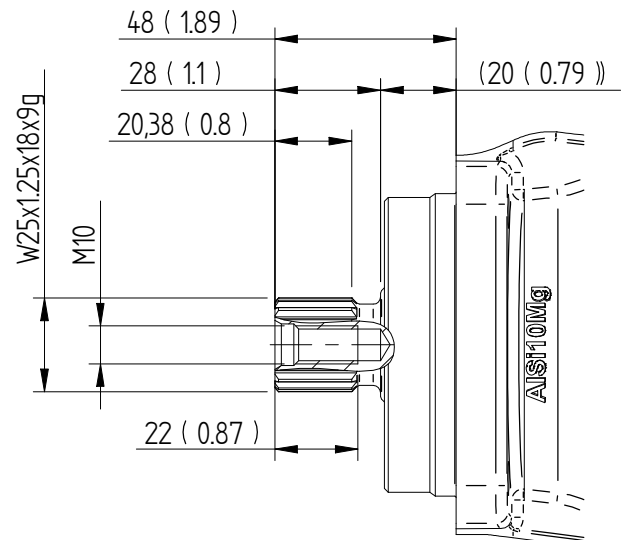
I41 ISO 3019-2

 Center of gravity

W20 DIN 5480



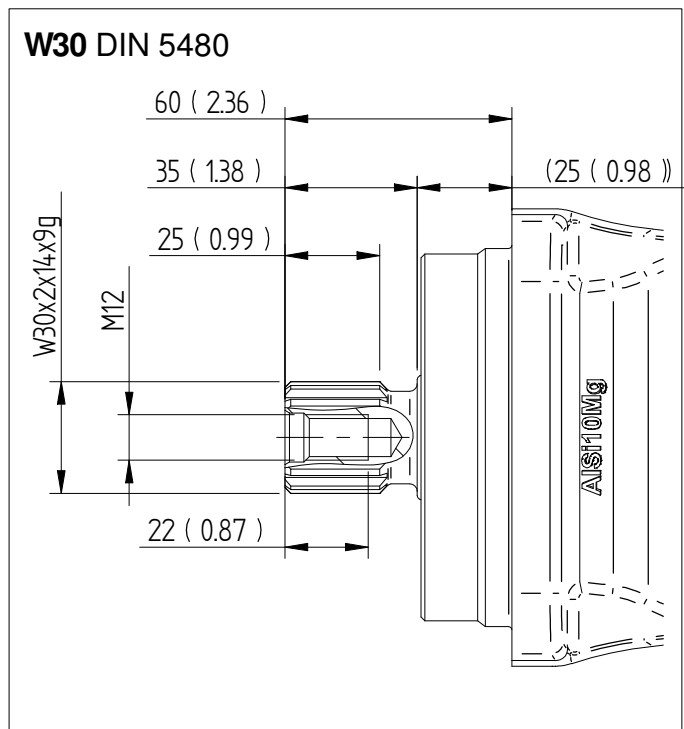
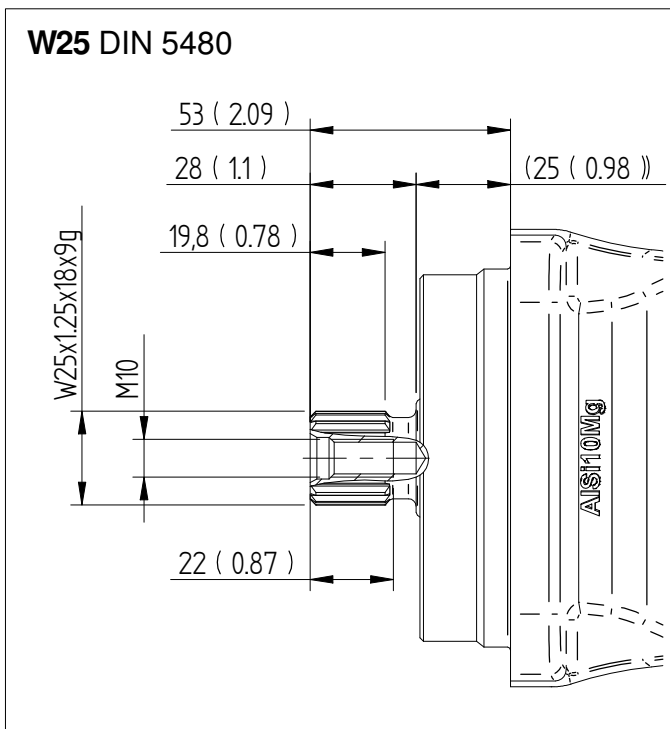
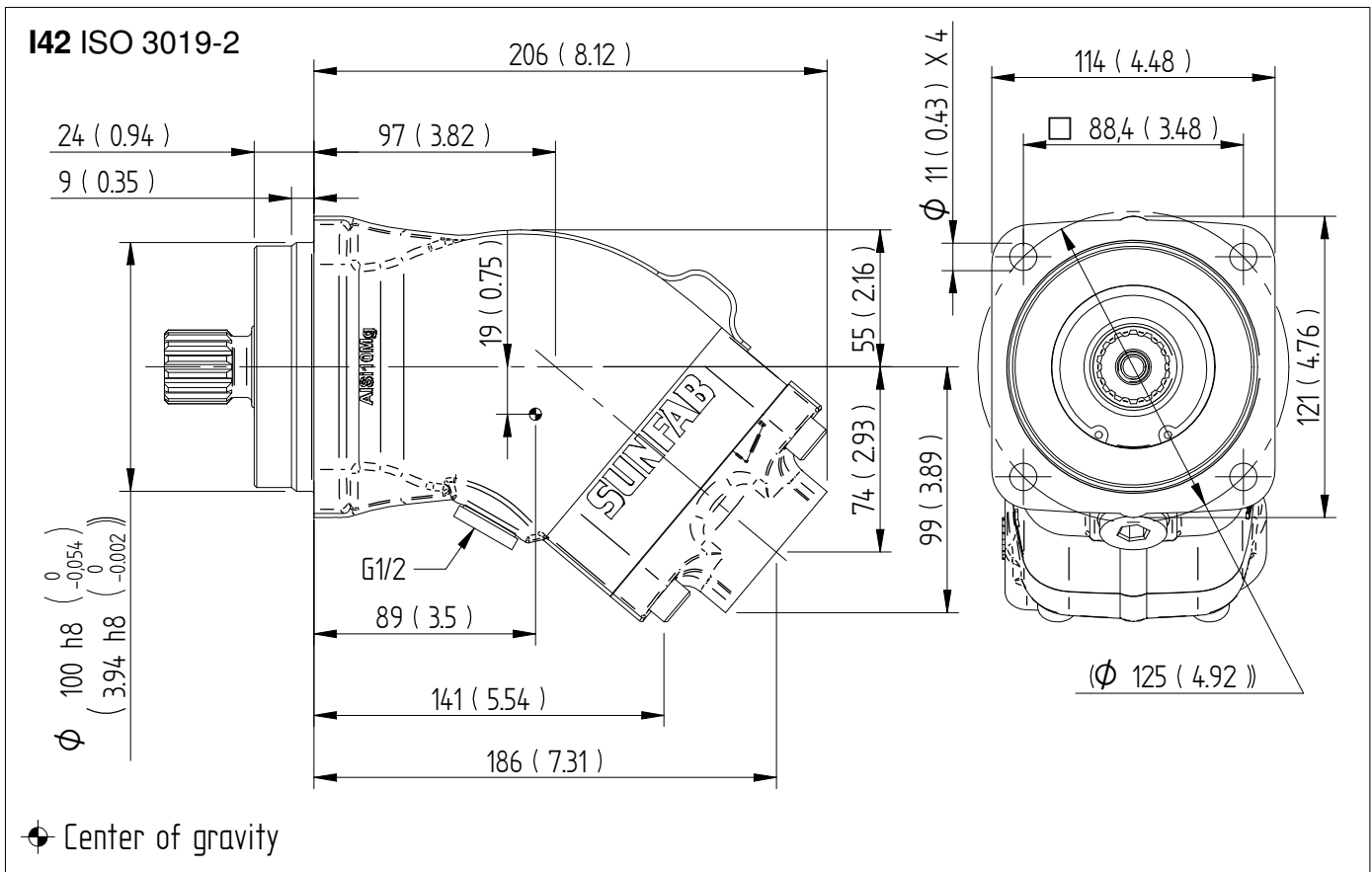
W25 DIN 5480



Dimensions SAP 025-034 ISO

Flange & shafts

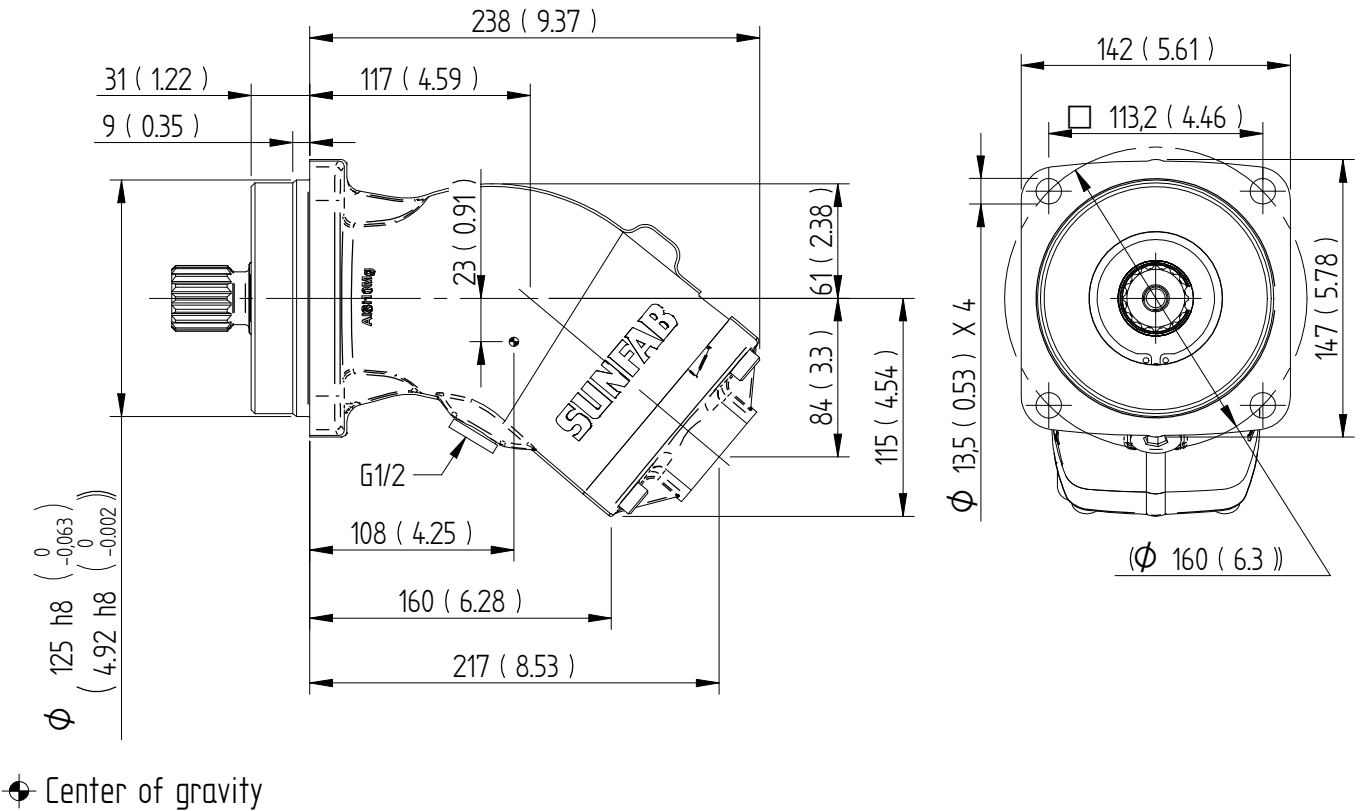
Millimeter (inch)



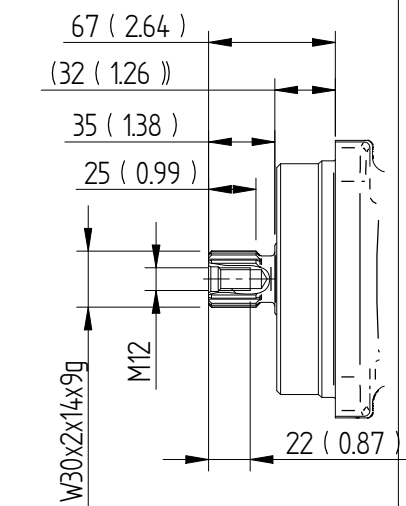
Dimensions SAP 040-064 ISO

Millimeter (inch)

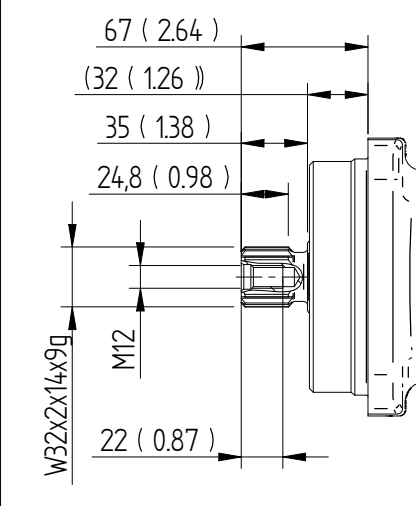
I43 ISO 3019-2



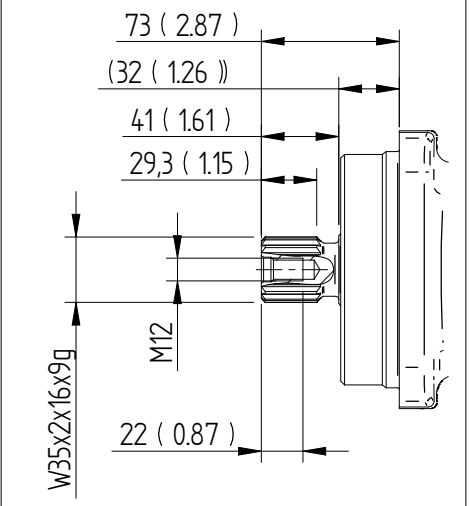
W30 DIN 5480



W32 DIN 5480



W35 DIN 5480

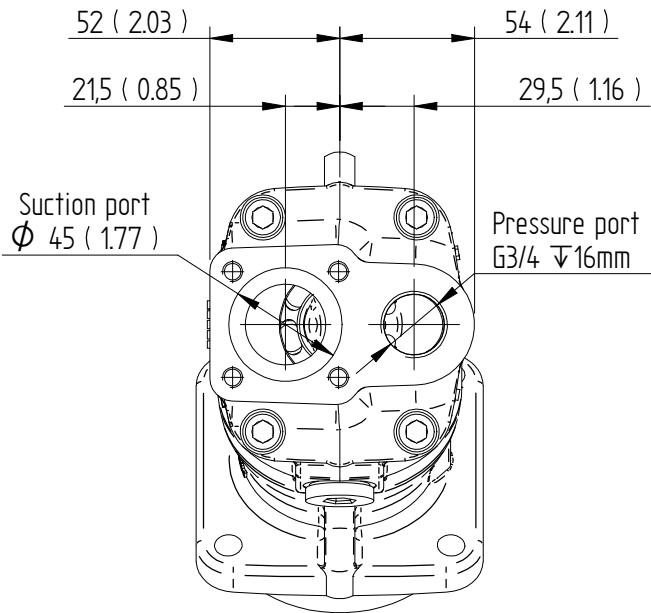


Dimensions SAP 012-064 ISO

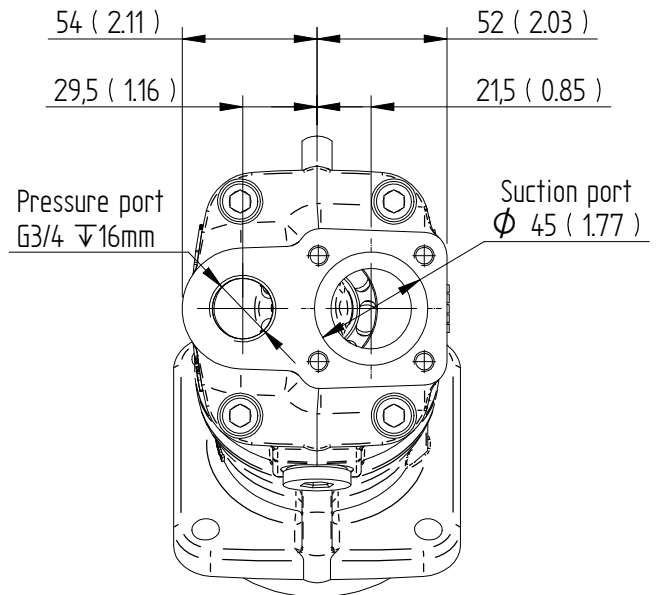
Connection cover

Millimeter (inch)

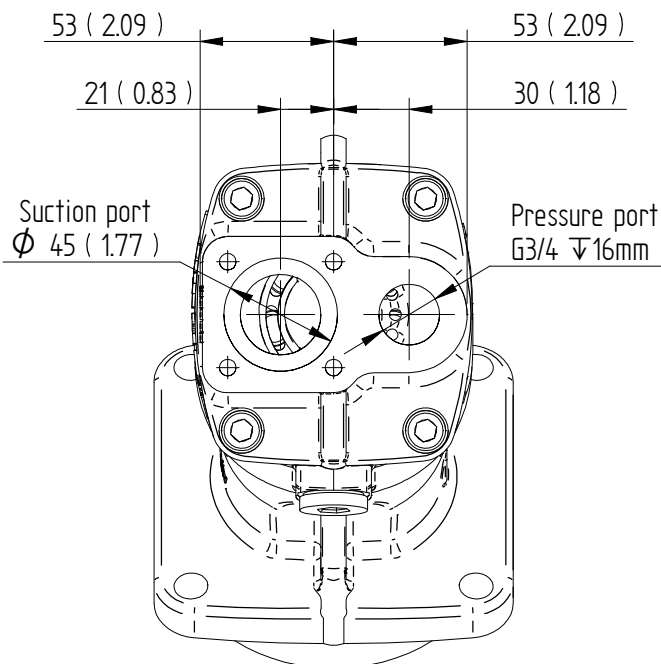
S0S LEFT ROTATION (L) 012-034



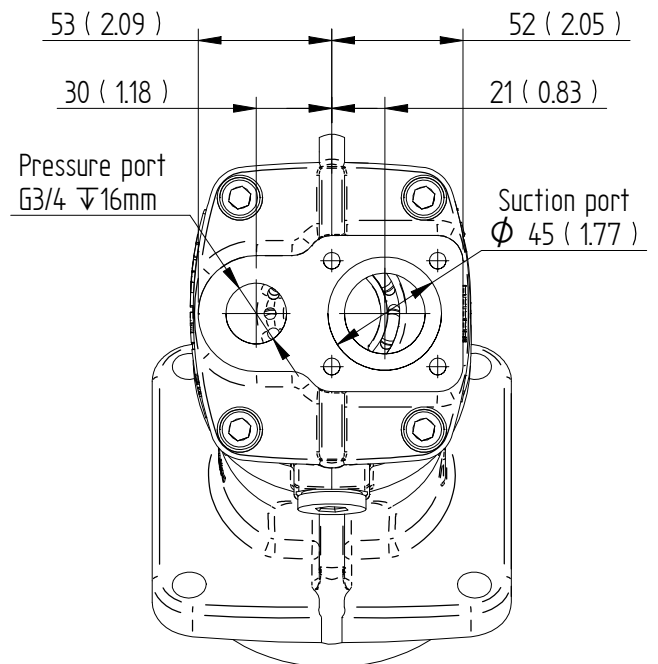
S0S RIGHT ROTATION (R) 012-034



S0S LEFT ROTATION (L) 040-064



S0S RIGHT ROTATION (R) 040-064





ADVERTENCIA!

Con la bomba en funcionamiento:

1. No toque la manguera de presión
2. Tenga cuidado con las piezas giratorias
3. La bomba y las mangueras pueden alcanzar altas temperaturas

Sunfab se reserva el derecho de hacer cambios en diseño y dimensiones sin aviso. Reservado los errores en impresión.

© Copyright Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.