



Bei SAP 012-064 ISO handelt es sich um eine Kolbenpumpenserie mit konstanter Verdrängung für mobile und stationäre Hydraulik.

SAP SAP 012-064 ISO umfasst den Bereich an Förderströmen 12-64 cm³/U mit einem maximalen Betriebsdruck von 400 bar. Es ist eine moderne, kompakte Pumpe, die die hohen Anforderungen des Marktes an Fördermengen, Druck, sehr guter Effizienz bei geringen Einbaumaßen erfüllt. Die Pumpe wird entweder direkt am Nebenantrieb oder über eine Zwischenwelle in einer Rahmenbefestigung montiert.

Weitere Vorteile:

- Metallgehäuse in leichtbauweise
- Ruhiger Lauf im gesamten Drehzahlbereich
- Lange Lebensdauer durch optimierte Auswahl und Auslegung von Lager, Dichtungen usw.
- Korrosionsfreies Leichtmetall-Gehäuse
- Geringere Wärmeentwicklung durch bessere Fähigkeit die Wärme über das Gehäuse abzuführen

Versionen Stammdaten

Beispiel

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

Linie

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

1. Typ

P	Pumpen
---	--------

2. Verdrängung

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

3. Drehrichtung

R	Rechts
L	Links

4. Wellendichtring

N	Nitril
V	HNBR*

*Nur für 040-064.

5. Montageflansch

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. Welle

	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

- = Nicht verfügbar

X = Standard, vorzugsweise

O = Kontakt Sunfab

8. Anschlussdeckel

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

8. Verbindungen

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

9. Sonderausstattung

0	Interne Ableitung
---	-------------------

10. Zubehör

00	Keine Zubehörteile verfügbar
----	------------------------------

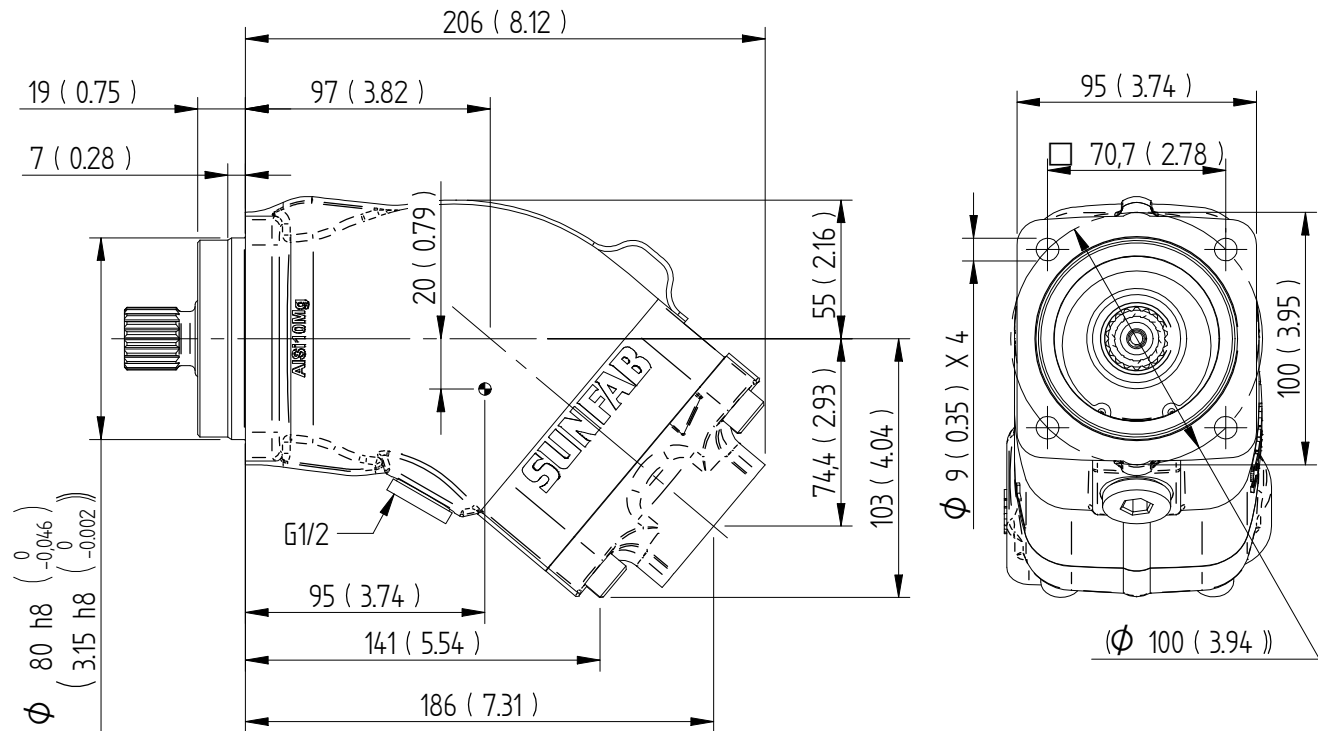
SAP 012-064 ISO		012	017	025	034	040	047	056	064
Theoretischer Ölfluss l/min bei Pumpendrehzahl									
l/min	500	6	9	13	17	21	24	28	32
	1000	13	17	25	34	41	47	57	64
	1500	19	26	38	51	62	71	85	95
Verdrängung									
cm³/U		12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.7	63.6
Max. Pumpendrehzahl									
<i>kontinuierlich</i>	U/min	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900
<i>intermittierend</i>		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500
Max. Betriebsdruck									
bar		400	400	400	400	400	400	400	400
Gewicht									
kg		7.0	7.0	7.6	7.6	11.3	11.3	11.3	11.3
Kippmoment (M)									
Nm		6.5	6.5	6.6	6.6	12	12	12	12
Drehrichtung									
Links (L) oder Rechts (R)									

Dimensions SAP 012-017 ISO

Flange & shafts

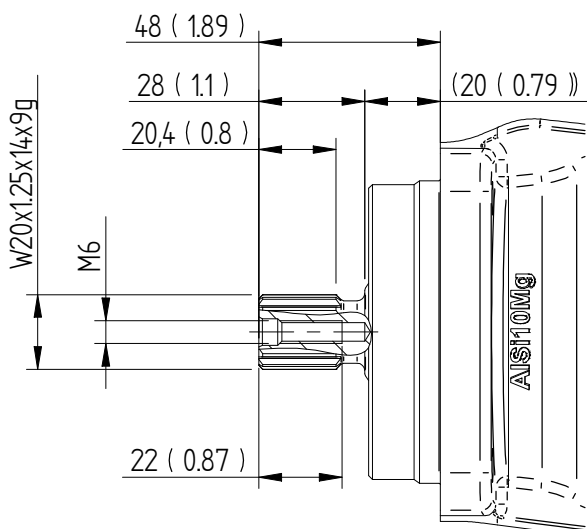
Millimeter (inch)

I41 ISO 3019-2

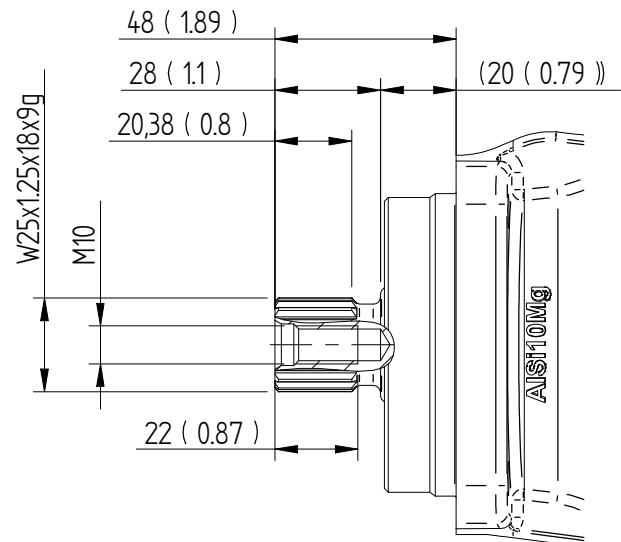


Center of gravity

W20 DIN 5480



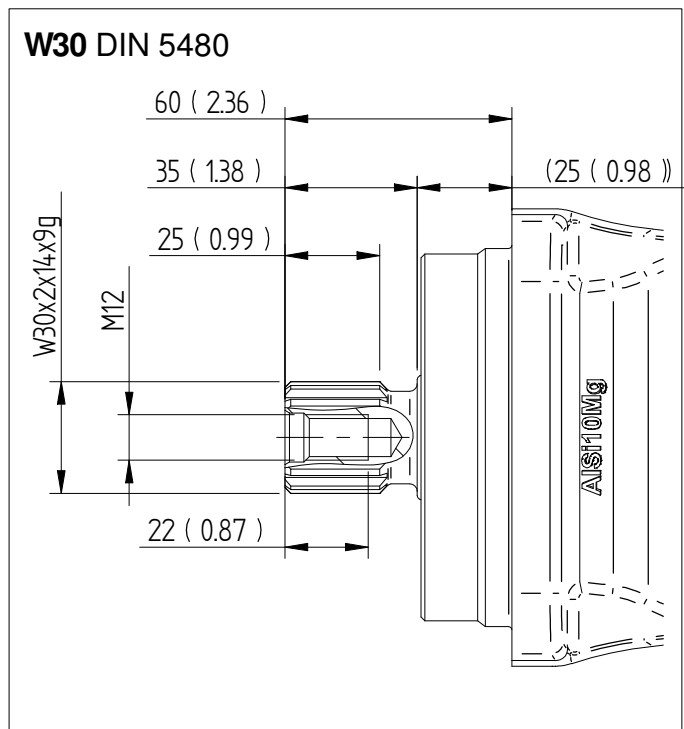
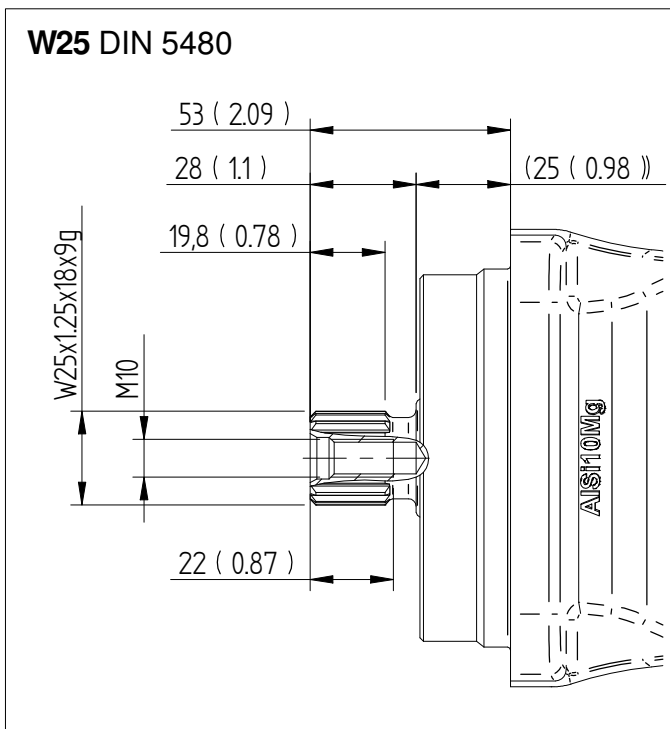
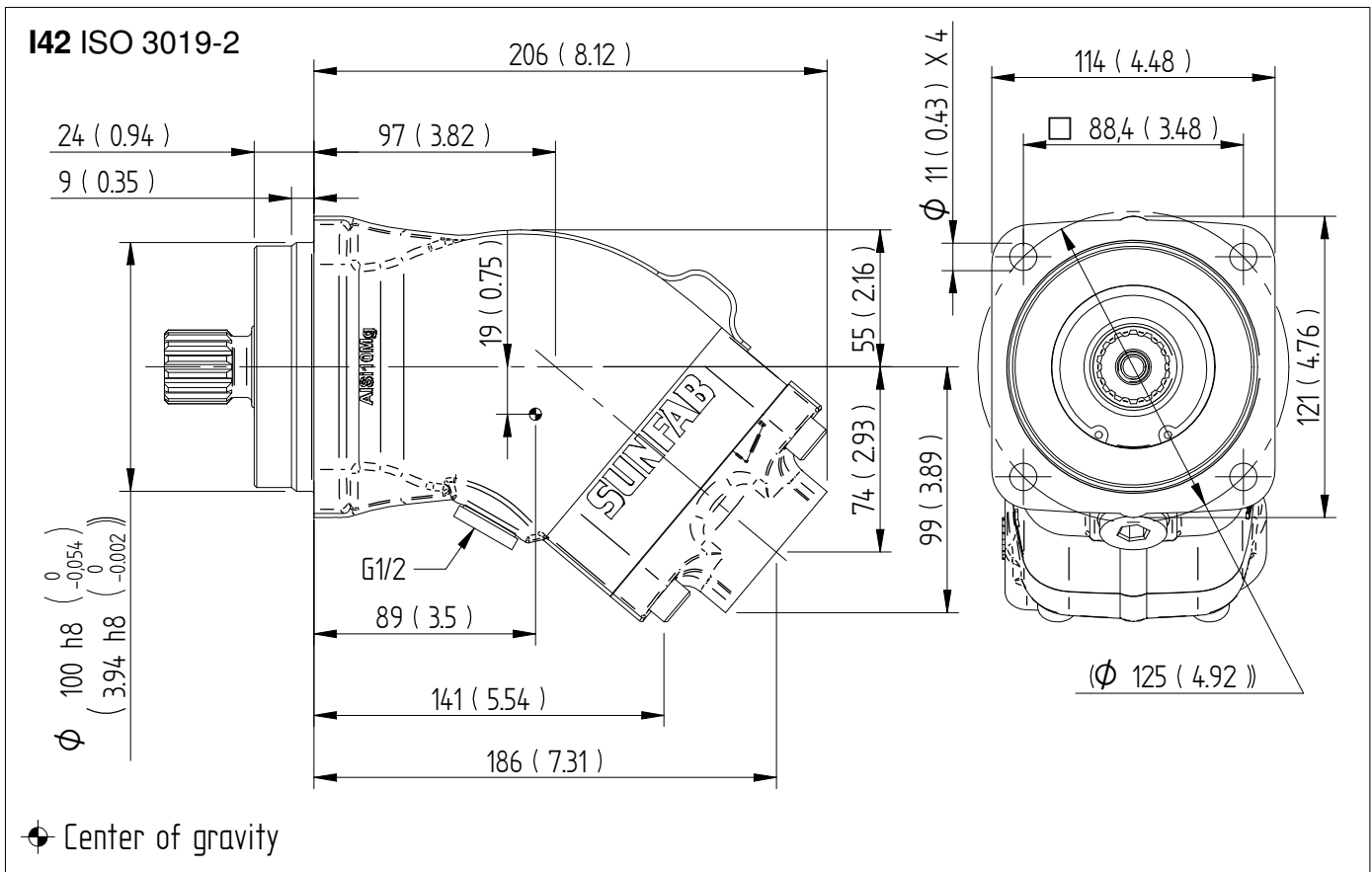
W25 DIN 5480



Dimensions SAP 025-034 ISO

Flange & shafts

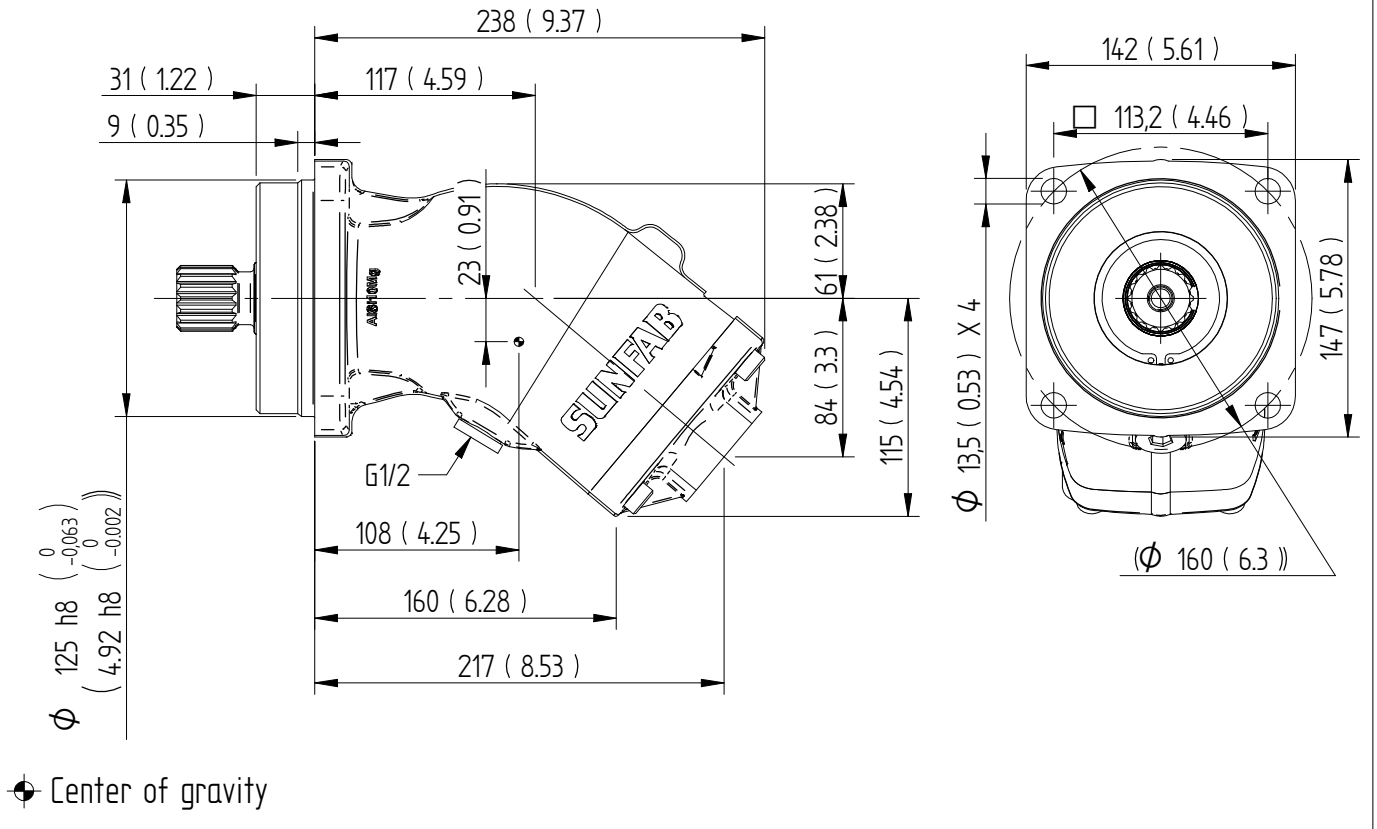
Millimeter (inch)



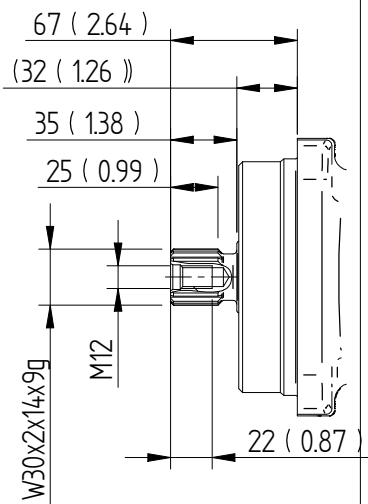
Dimensions SAP 040-064 ISO

Millimeter (inch)

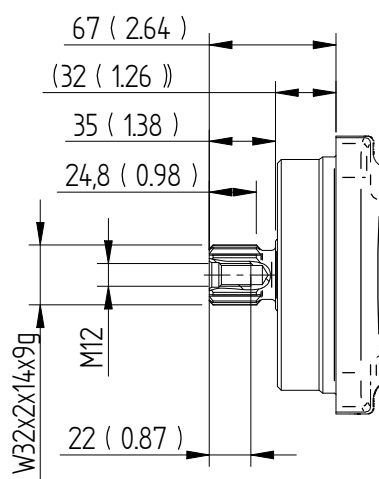
I43 ISO 3019-2



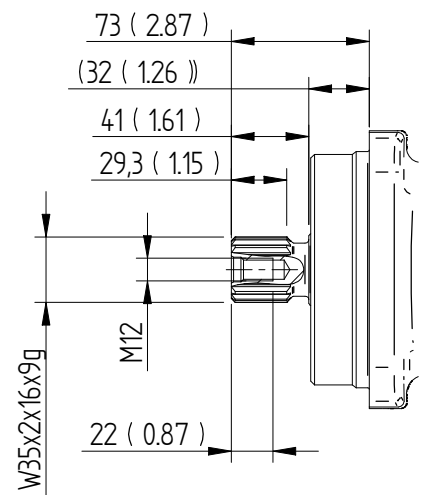
W30 DIN 5480



W32 DIN 5480



W35 DIN 5480

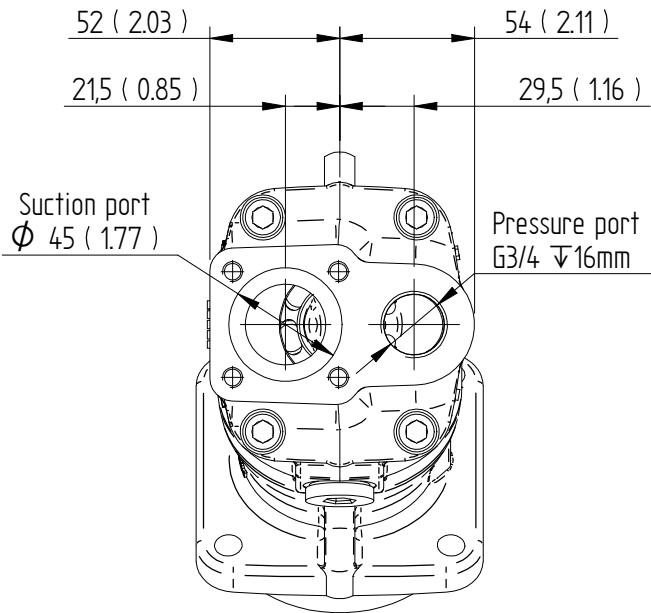


Dimensions SAP 012-064 ISO

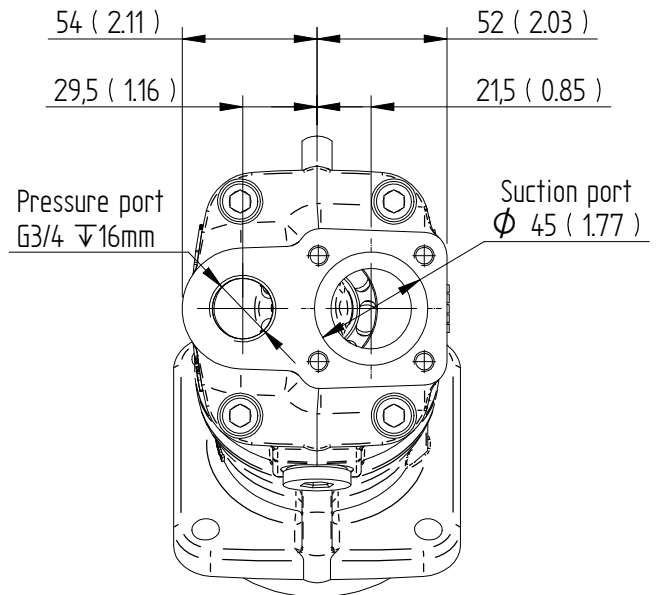
Connection cover

Millimeter (inch)

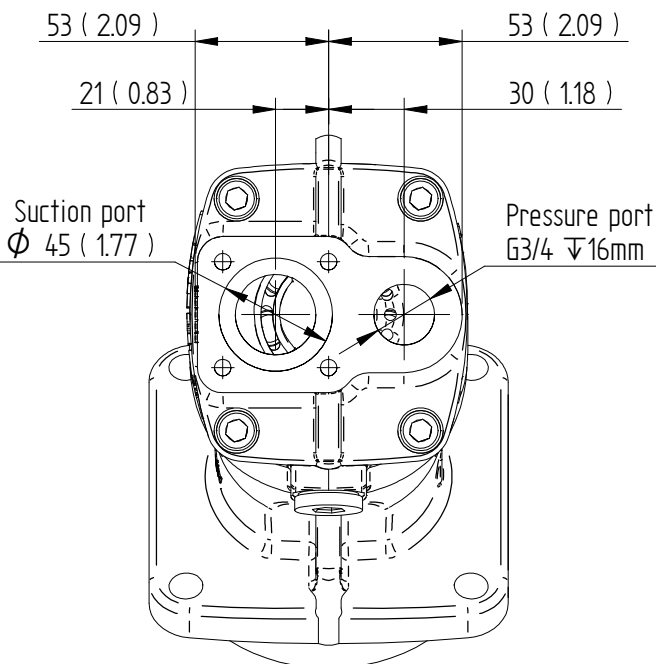
S0S LEFT ROTATION (L) 012-034



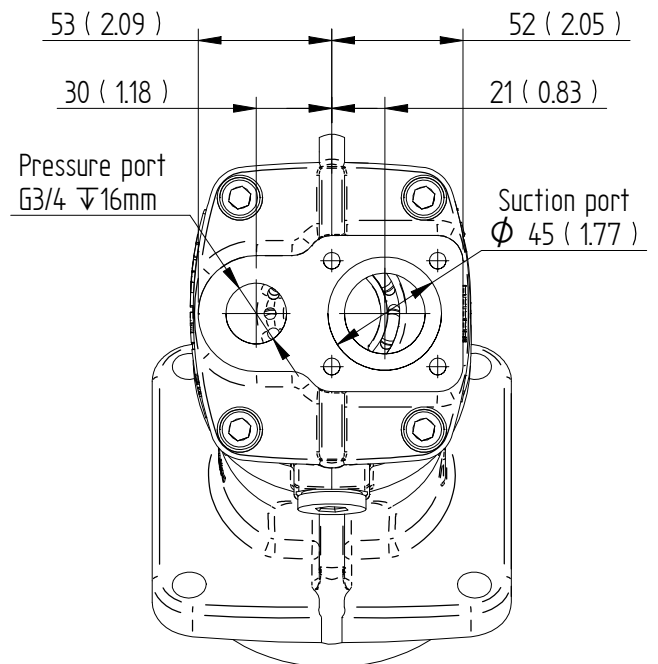
S0S RIGHT ROTATION (R) 012-034



S0S LEFT ROTATION (L) 040-064



S0S RIGHT ROTATION (R) 040-064





WARNUNG!

Bei Betrieb der Pumpe:

1. Druckleitung nicht berühren
2. Auf rotierende Teile achten
3. Pumpe und Leitungen können heiß werden

Sunfab behält sich das Recht auf Änderungen der Konstruktion und eventuelle Druckfehler vor.

© Copyright Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.