



SAP/SAPT 012-130 DIN ist eine Baureihe von Kolbenpumpen mit Fördervolumen und einem leichten Gehäuse für anspruchsvolle Mobilhydraulik.

Die SAP 012-108 DIN umfasst den Bereich von 12 – 108 cm³ bei einem maximalen Druck 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.

Die SAPT 090, 130 DIN sind eine Ergänzung zur SAP-Reihe. Mit diesen Pumpen können größere Volumenströme und Drücke bis zu 300 bar realisiert werden. Ideal für Anwendungen, die sowohl einen hohen Durchfluss als auch einen hohen Betriebsdruck erfordern.

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	-	084	L	-	N	-	DL4	-	L35	-	S0	S	-	0	00
Linie	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Linie

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

1. Typ

P	Pumpen
PT*	Kipperpumpe

*Nur für in 090 und 130

2. Verdrängung

012	017	025	034	040	047	056	064	084	090*	108	130*
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

*Nur für SAPT erhältlich

3. Drehrichtung

R	Rechts
L	Links

4. Wellendichtring

N	Nitril
V*	HNBR

*Kann höheren Temperaturen standhalten, z.B. am motorseitigen Nebenantrieb. Nicht verfügbar für 012-034.

5. Montageflansch

DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)
-----	---------------------

6. Welle

L35	DIN 5462 / ISO 14
H35*	DIN 5462 / ISO 14 Ø 8.15

*Nicht verfügbar für SAPT 090.

7. Anschlussdeckel

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

8. Verbindungen

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

9. Sonderausstattung

0	-
---	---

10. Zubehör

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

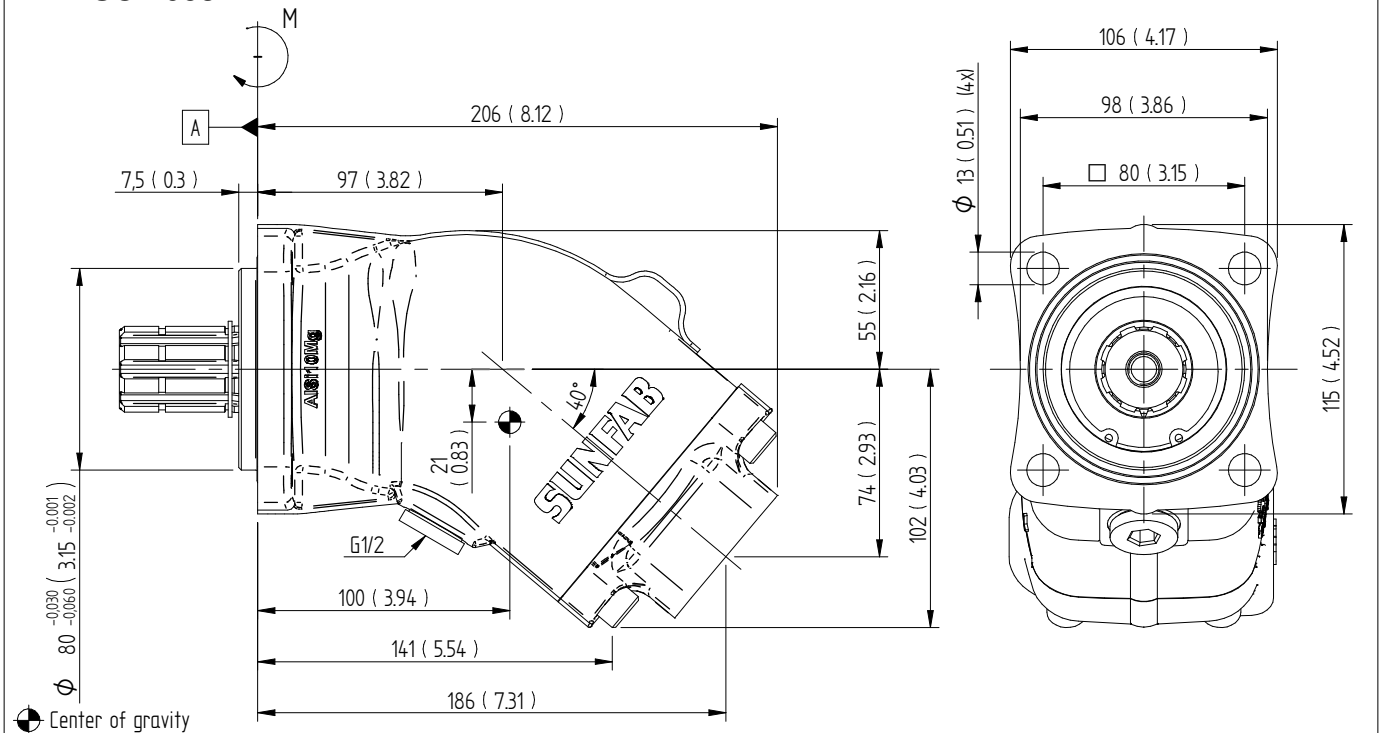
SAP/SAPT 012-108 DIN		012	017	025	034	040	047	056	064	084	090*	108	130*
Theoretischer Ölfluss l/min bei Pumpendrehzahl													
l/min	500	6	9	13	17	21	24	28	32	42	45	54	65
	1000	13	17	25	34	41	47	57	64	84	90	108	130
	1500	19	26	38	51	62	71	85	95	125	135	162	195
Verdrängung													
cm³/U		12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.7	63.6	83.6	90.0	108.0	130.0
Max. Pumpendrehzahl													
kontinuierlich intermittierend	U/min	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1600	1500	1600	1500
		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2100	2000	2100	2000
Max. Betriebsdruck													
bar		400	400	400	400	400	400	400	400	400	300	400	300
Gewicht													
kg		6.9	6.9	7.1	7.1	9.8	9.8	9.8	9.8	13.9	9.8	13.9	13.9
Kippmoment (M)													
Nm		6.7	6.7	7.0	7.0	11.5	11.5	11.5	11.5	18.5	11.5	18.5	18.5
Drehrichtung													
Links (L) oder Rechts (R)													

*SAPT

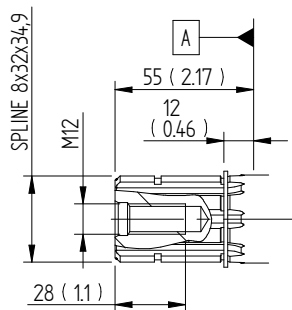
Dimensions SAP 012-034 DIN

Millimeter (inch)

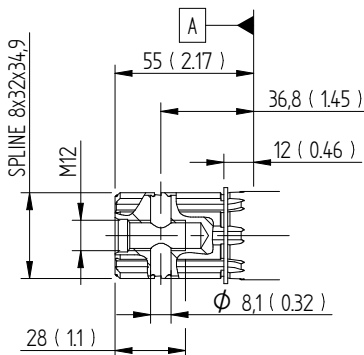
DL4 ISO 7653-D



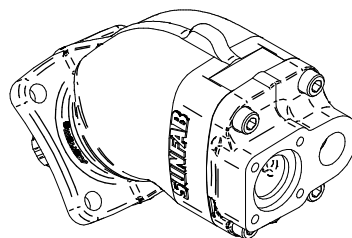
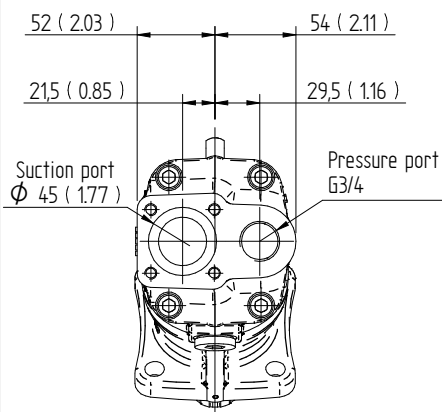
L35 DIN 5462 / ISO 14



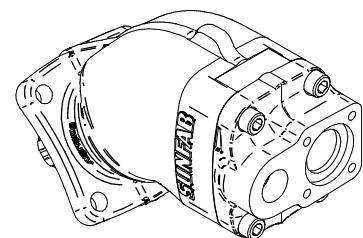
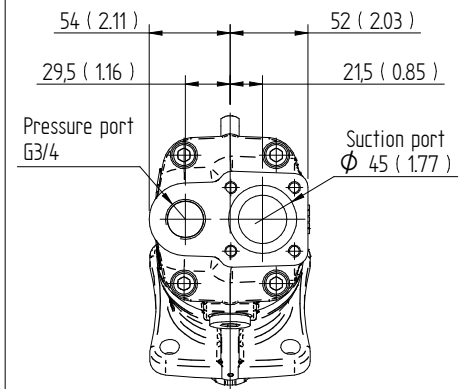
H35 DIN 5462 / ISO 14



SOS Left rotation (L)



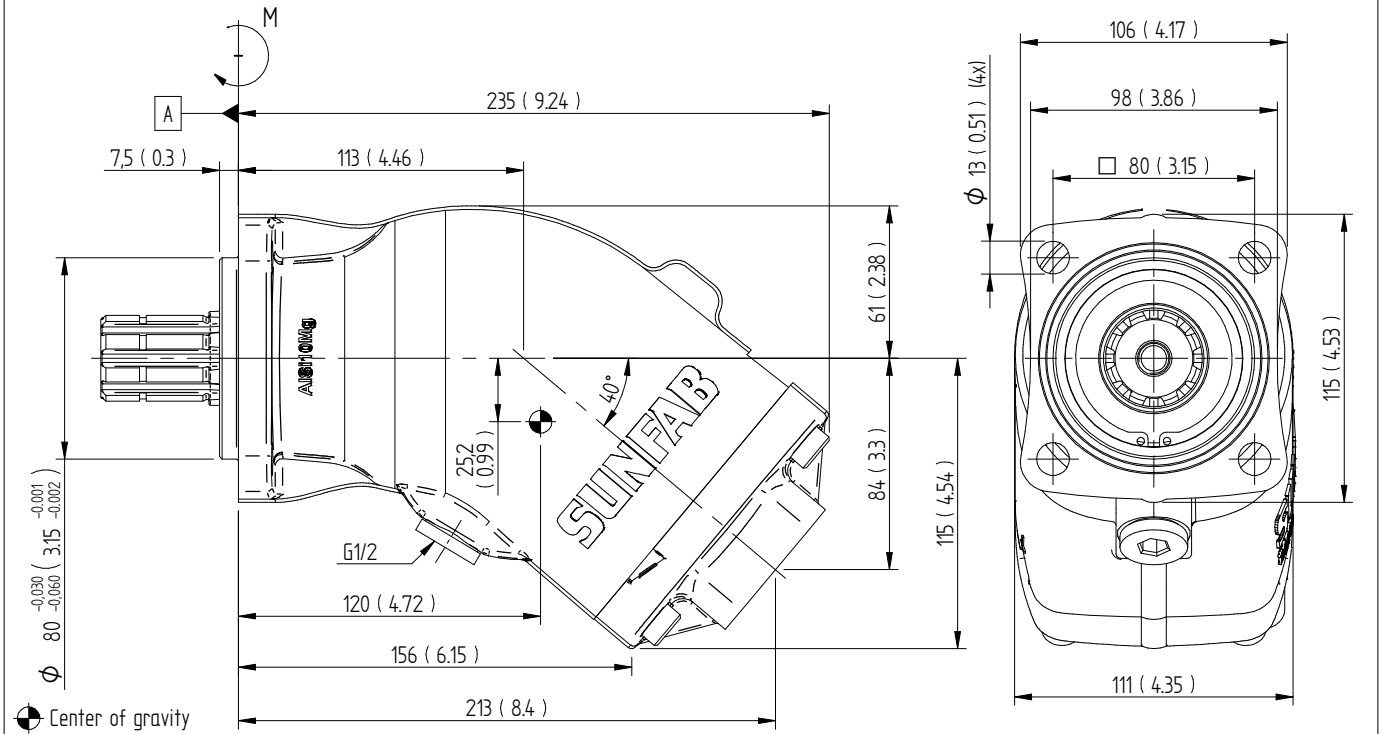
SOS Right rotation (R)



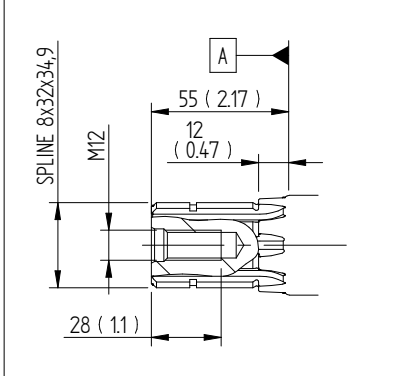
Dimensions SAP 040-064 DIN, SAPT 090 DIN

Millimeter (inch)

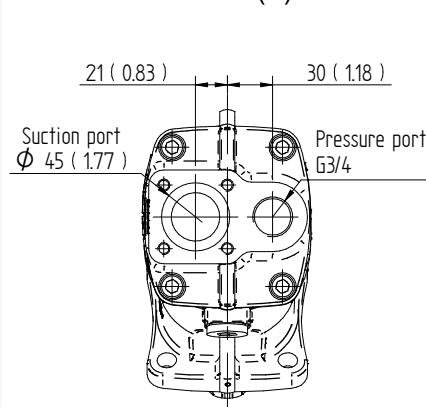
DL4 ISO 7653-D



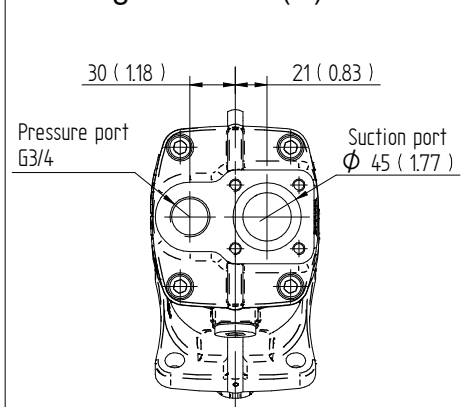
L35 DIN 5462 / ISO 14



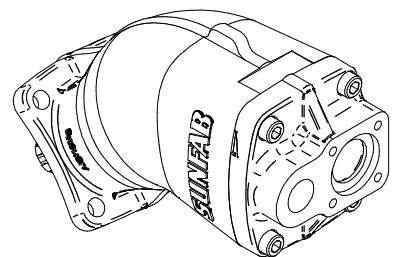
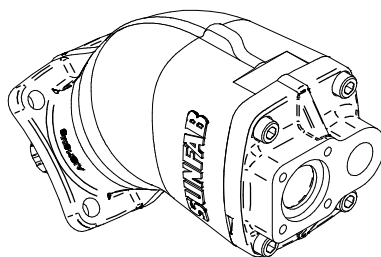
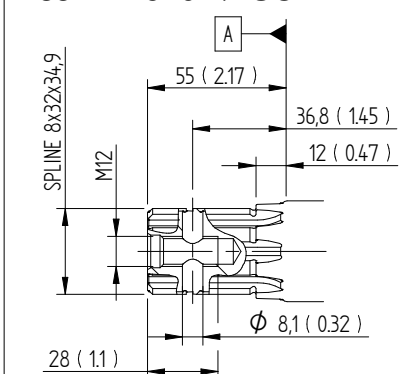
S0S Left rotation (L)



S0S Right rotation (R)

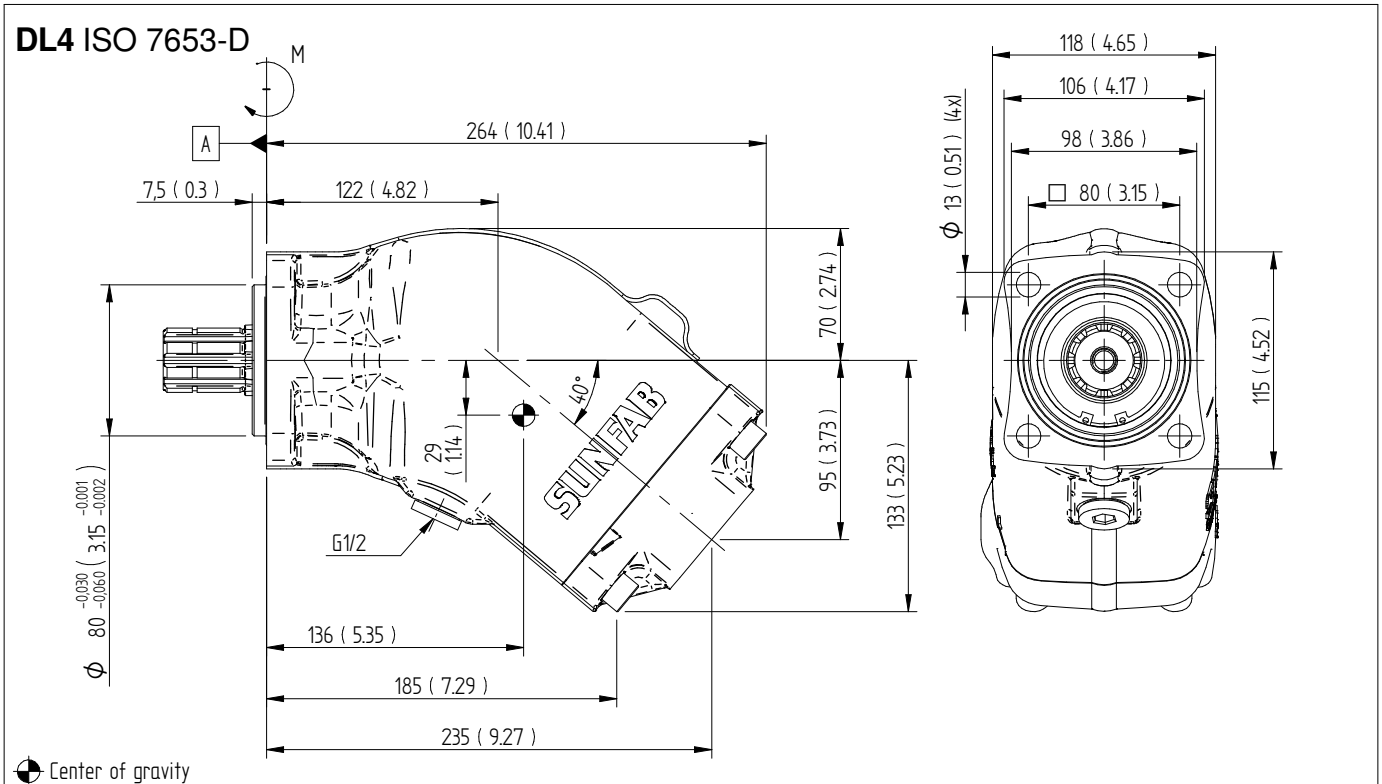


H35 DIN 5462 / ISO 14

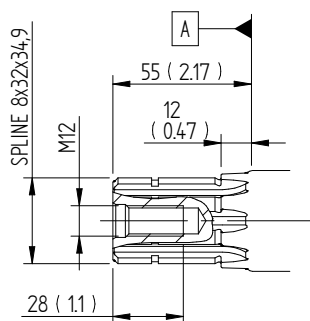


Dimensions SAP 084-108 DIN, SAPT 130 DIN

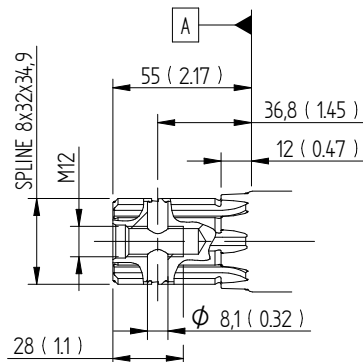
Millimeter (inch)



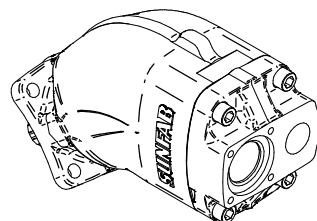
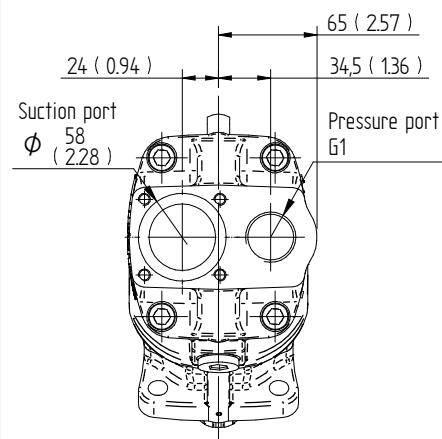
L35 DIN 5462 / ISO 14



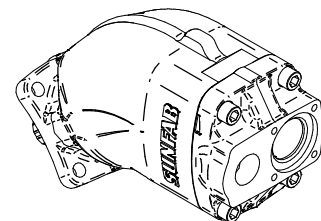
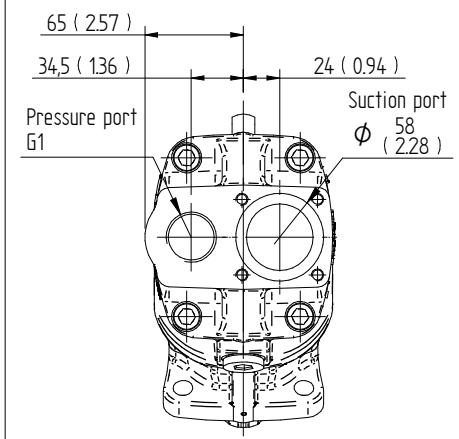
H35 DIN 5462 / ISO 14



SOS Left rotation (L)



SOS Right rotation (R)





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 2023 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.