



Die Pumpen SAPT 090, 130 DIN sind eine Ergänzung zur SAP-Reihe. Mit diesen Pumpen können größere Volumenströme und Drücke bis zu 300 bar realisiert werden.

SAPT 090, 130 DIN ist für Anwendungen geeignet, welche sowohl einen hohen Forderstrom als auch einen hohen Betriebsdruck in Verbindung mit kleinen Einbaumassen erfordern. 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	PT	-	090	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	
PT	Kipperpumpe

2. Verdrängung	
090	130

3. Drehrichtung	
R	Rechts
L	Links

4. Dichtung	
N	Nitril
V	HNBR

5. Montageflansch	
DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)

6. Welle	
L35	DIN 5462 / ISO 14

7.	
S0	40° Sunfab standard

8. Verbindungen	
S	Sunfab standard

9. Sonderausstattung	
0	-

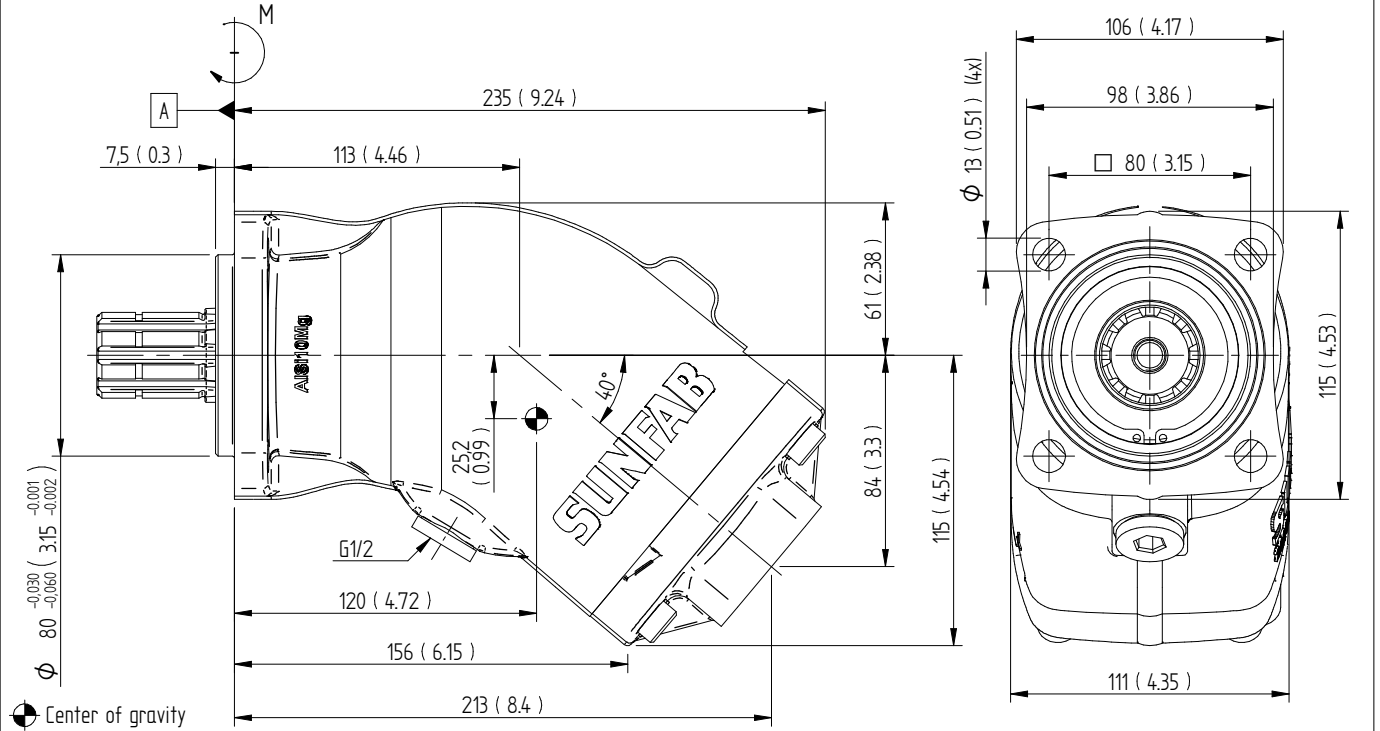
10. Zubehör	
00	Keine Zubehörteile verfügbar

Pump SAPT 090, 130 DIN		090	130
			l/min
	U/min	500	65.0
		1000	130.0
		1500	195.0
Verdrängung	cm ³ /U	90.0	130.0
Max. Pumpendrehzahl			
kontinuierlich	U/min	1500	1500
kurzzeitig		2000	2000
Max. Betriebsdruck	bar	300	300
Gewicht	kg	9.8	13.9
Kippmoment (M)	Nm	M	11.5
Drehrichtung	Links (L) oder Rechts (R)		

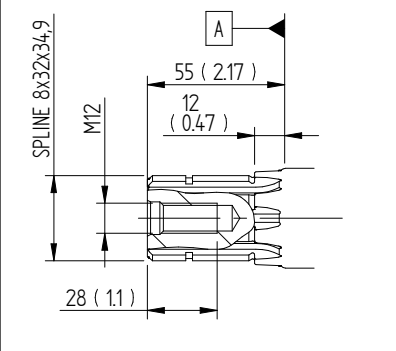
Dimensions SAP 040-064 DIN, SAPT 090 DIN

Millimeter (inch)

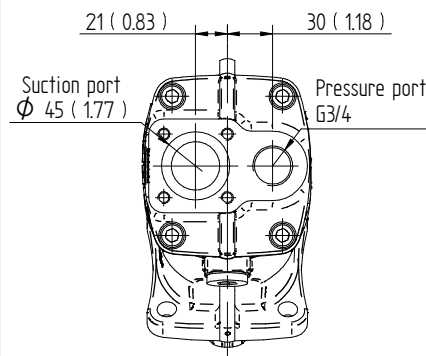
DL4 ISO 7653-D



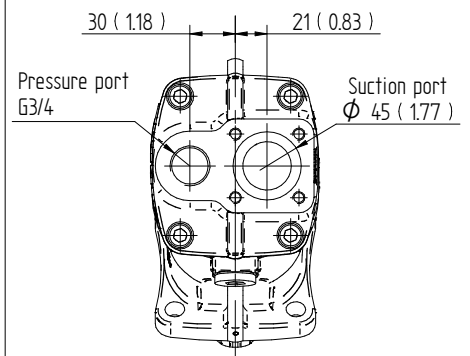
L35 DIN 5462 / ISO 14



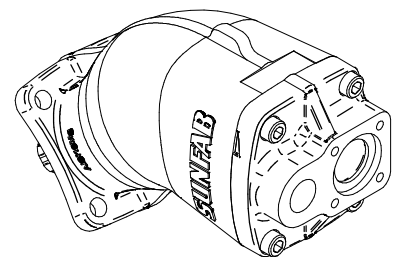
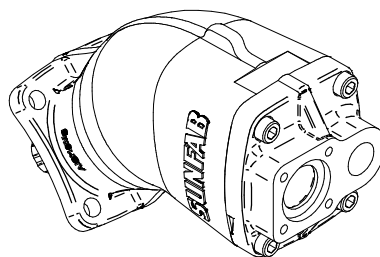
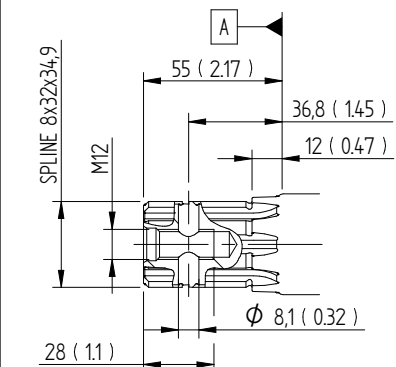
S0S Left rotation (L)



S0S Right rotation (R)

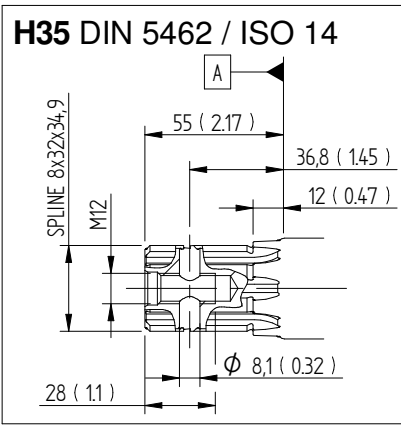
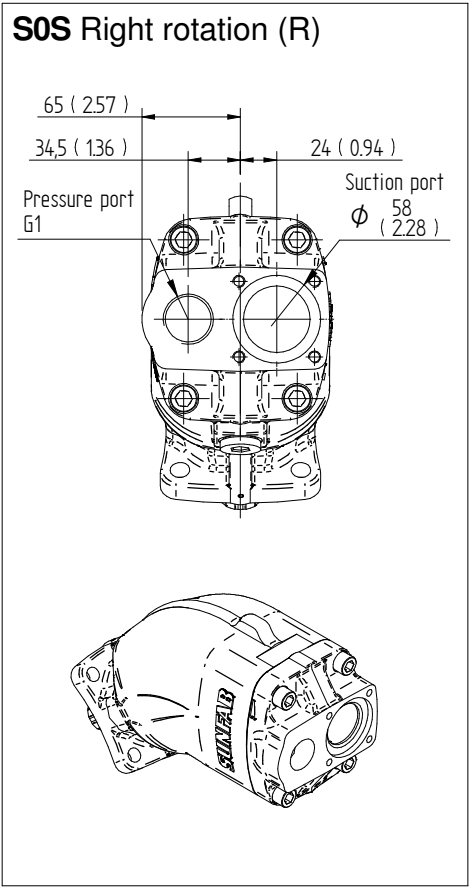
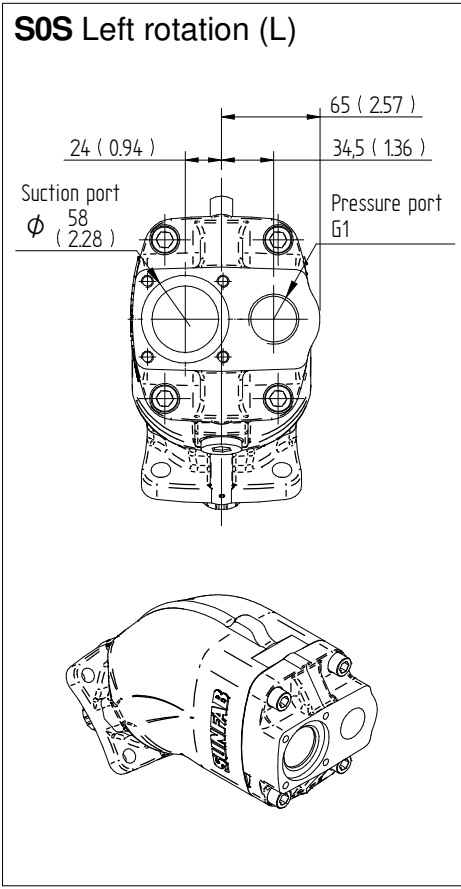
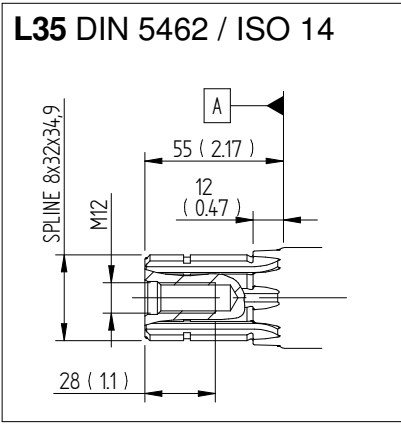
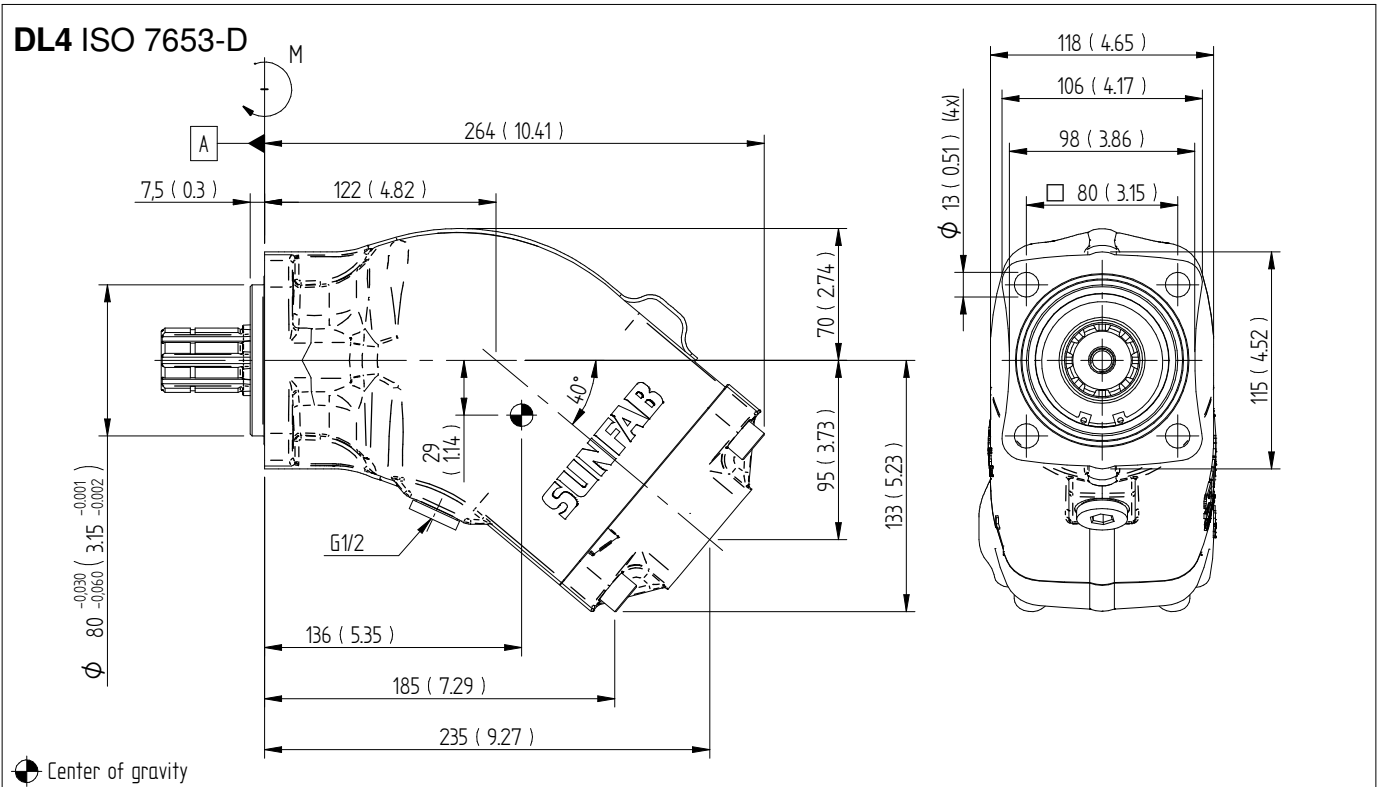


H35 DIN 5462 / ISO 14



Dimensions SAP 084-108 DIN, SAPT 130 DIN

Millimeter (inch)





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 2021 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.