



**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 Förderstrom 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

<b>SA</b>	<b>PT</b>	-	<b>090</b>	<b>L</b>	-	<b>N</b>	-	<b>DL4</b>	-	<b>L35</b>	-	<b>S0</b>	<b>S</b>	-	<b>0</b>	<b>00</b>
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

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

6. Welle	
L35	DIN 5462 / ISO 14

7. Anschlussdeckel	
S0	40° Sunfab standard

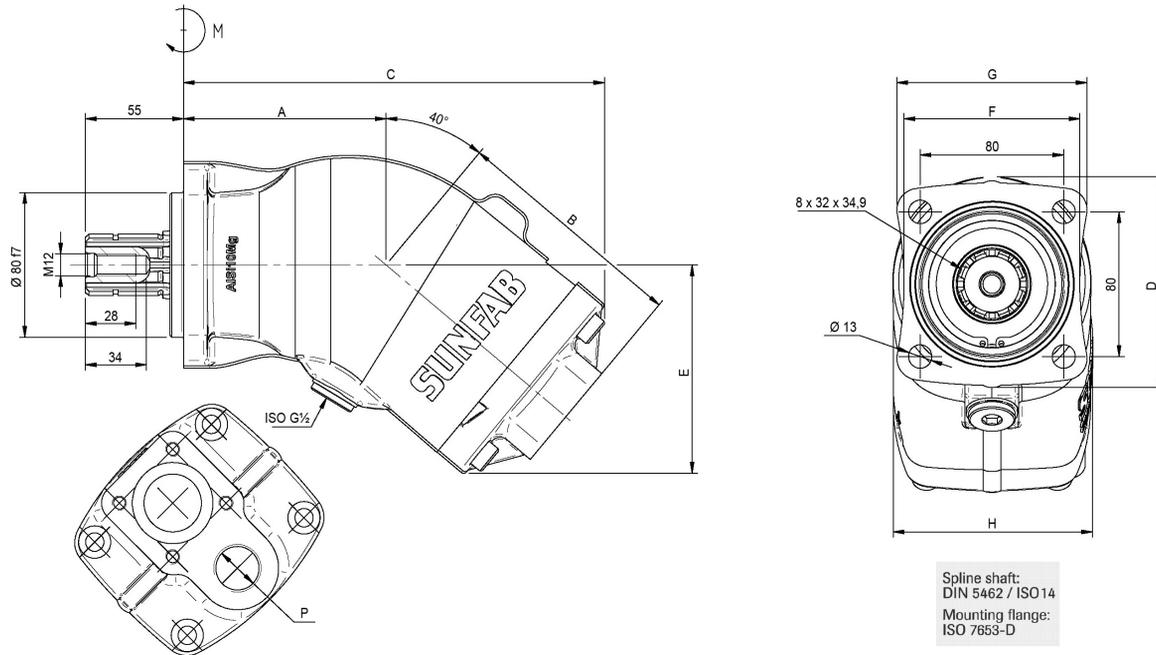
8. Verbindungen	
S	Sunfab standard

9. Sonderausstattung	
0	-

10. Zubehör	
00	Keine Zubehörteile verfügbar

**Pump SAPT 090, 130 DIN**

		090	130	
Theoretischer Ölfluss l/min bei Pumpendrehzahl	U/min	500	45.0	
		1000	90.0	
		1500	135.0	
Verdrängung	cm <sup>3</sup> /U	90.0	130.0	
Max. Pumpendrehzahl kontinuierlich kurzzeitig	U/min	1500	1500	
		2000	2000	
Max. Betriebsdruck	bar	300	300	
Gewicht	kg	9.8	13.9	
Maße	mm	A	113	122
		B	131	147
		C	235	264
		D	118	127
		E	115	133
		F	98	98
		G	106	106
		H	111	118
		ISO G	P	3/4
Kippmoment (M)	Nm	M	11.5	18.0
Drehrichtung		Links (L) oder Rechts (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 2015 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.*