

**SAP DIN Optimised ist eine Serie von Kolbenpumpen mit konstantem Förderstrom für anspruchsvolle mobile Hydraulik.**

Die SAP 084 und 108 DIN Optimised umfasst den Bereich 84 und 108 cm<sup>3</sup> 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.

Es ist eine drehrichtungsoptimierte Pumpe und in Links- (L) oder Rechts- (R) Drehrichtung lieferbar.

Die Wellendichtringe der Pumpe sind aus HNBR hergestellt, um die höheren Temperaturen für die Montage am Motor zu bewältigen.

**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	V	DL4	L35	S0	S	2	00
Linie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

7. Anschlussdeckel	S0	40° Sunfab standard
--------------------	----	---------------------

1. Typ	P	PUMPEN
--------	---	--------

8. Verbindungen	S	Sunfab standard
-----------------	---	-----------------

2. Verdrängung	084	108
----------------	-----	-----

9. Sonderausstattung	2	Optimiert
----------------------	---	-----------

3. Drehrichtung	R	Rechts
	L	Links

10. Zubehör	00	Keine Zubehörteile verfügbar
-------------	----	------------------------------

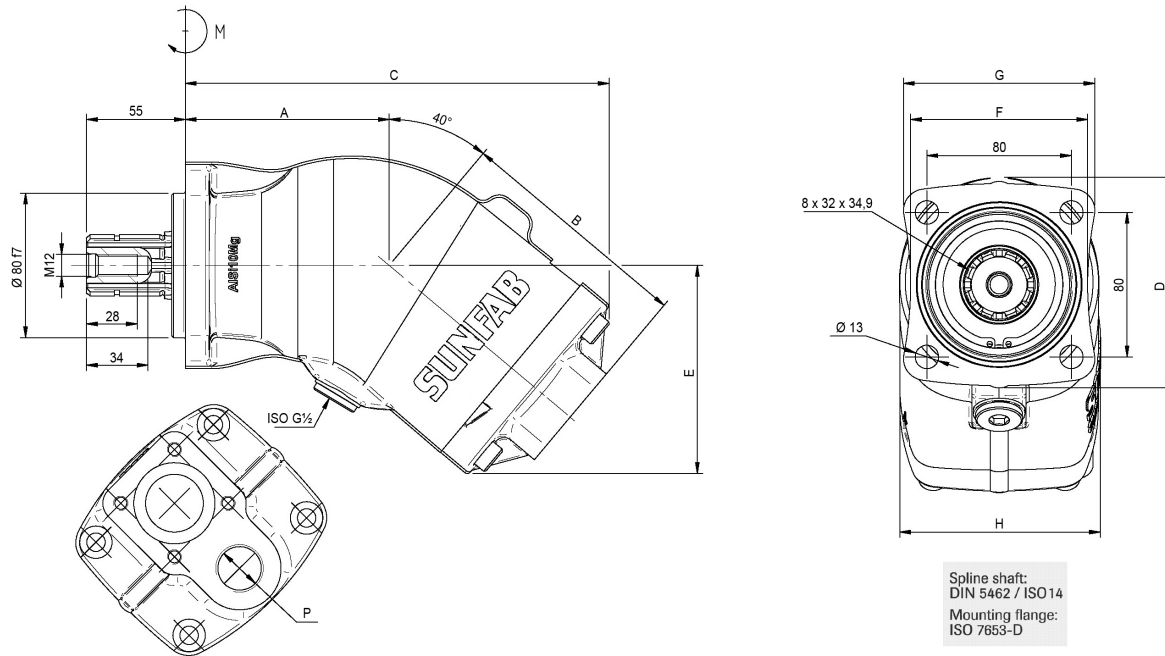
4. Dichtung	V	HNBR
-------------	---	------

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

6. Welle	L35	DIN 5462 / ISO 14
----------	-----	-------------------

**Pump SAP 084, 108 DIN Optimised**

		084	108	
Theoretischer Ölfluss l/min bei Pumpendrehzahl	U/min	500	l/min	
		1000	41.8	
		1500	83.6	
		125.4	162	
Verdrängung	cm <sup>3</sup> /U	83.6	108.0	
Max. Pumpendrehzahl kontinuierlich	U/min	1800	1800	
		2300	2300	
Max. Betriebsdruck	bar	400	400	
Gewicht	kg	13.9	13.9	
Maße	mm	A	122	122
		B	147	147
		C	264	264
		D	127	127
		E	133	133
		F	98	98
		G	106	106
		H	118	118
	ISO G	P	1	1
Kippmoment (M)	Nm	18.0	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.*