

**SCPD 56/26 DIN ist eine Zweikreispumpe mit zwei getrennten Förderströmen unterschiedlicher Größe.**

SCPD 56/26 DIN liefert Förderströme von 56,0 bzw. 26,0 cm<sup>3</sup>/U und erreicht einen maximalen Arbeitsdruck von 400 bar. Sie kann problemlos an Nebenantrieben verwendet werden, die am Getriebe montiert und ein und auskuppelbar sind.

SCPD 56/26 DIN sind drehrichtungs optimiert und in Links- (L) oder Rechts- (R) Drehrichtung lieferbar.

### **Weitere Vorteile:**

- Hohe Selbstsaug-Drehzahl
- Gleichbleibend niedriger Geräuschpegel
- Lange Lebensdauer, da für Lager, Dichtungen usw. hohe Anforderungen an das Material gestellt werden
- O-Ringe an sämtlichen Dichtungsflächen sowie doppelte Wellenabdichtung

# Versionen Stammdaten

Beispiel

<b>SC</b>	<b>PD</b>	-	<b>56/26</b>	<b>L</b>	-	<b>V</b>	-	<b>DL4</b>	-	<b>L35</b>	-	<b>S0</b>	<b>S</b>	-	<b>2</b>	<b>00</b>
Linie	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Linie	
SC	Sunfab Compact

7. Anschlussdeckel	
S0	Sunfab standard

1. Typ	
PD	Zweikreis Pumpe

8. Verbindungen	
S	Sunfab standard

2. Verdrängung	
	56/26

9. Sonderausstattung	
2	Optimiert

3. Drehrichtung	
L	Links
R	Rechts

10. Zubehör	
00	Keine Zubehörteile verfügbar

4. Dichtung	
V	FPM

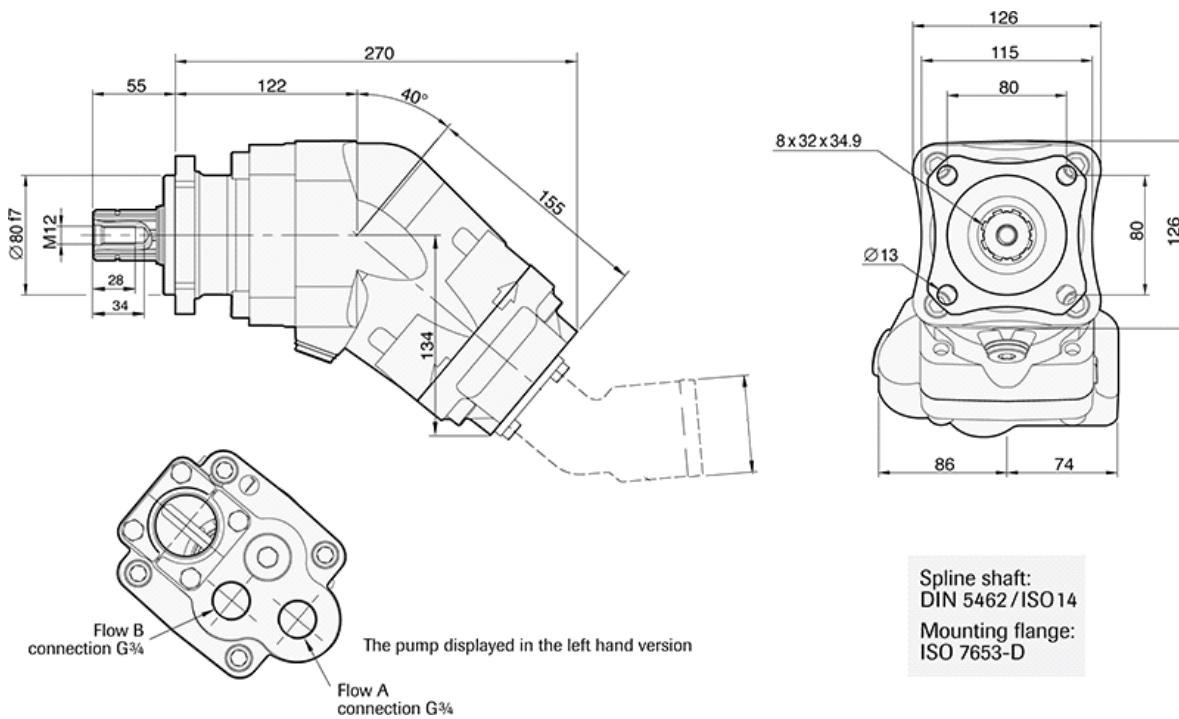
5. Montageflansch	
DL4	DIN 4-h (ISO 76530)

6. Welle	
L35	DIN 5462/ISO14

X = Standard, vorzugsweise  
 (X) = Verfügbar, Option  
 O = Kontakt Sunfab

**Pump SCPD 56/26 DIN**

Theoretischer Ölfluss A+B bei Pumpendrehzahl	U/min	l/min		
	600	33.5 + 15.5 = 49		
	1000	56.0 + 26.0 = 82		
	1200	67.0 + 31.0 = 98		
	1500	84.0 + 39.0 = 123		
	1800	100.5 + 46.5 = 147		
Verdrängung A+B	cm <sup>3</sup> /U	56.0 + 26.0		
Max. Pumpendrehzahl	U/min	1850		
Max. Betriebsdruck	bar	400		
Gewicht	kg	18		
Kippmoment ohne ByPass Ventil	Nm	21		
Nennleistung bei Druck und Pumpendrehzahl	U/min	200 Bar	300 Bar	400 Bar
	600	11.2 + 5.2 = 16.4 kW	16.8 + 7.8 = 24.6 kW	22.4 + 10.4 = 32.8 kW
	1200	22.4 + 10.4 = 32.8 kW	33.6 + 15.6 = 49.2 kW	44.8 + 20.8 = 65.6 kW
	1800	33.6 + 15.6 = 49.2 kW	50.4 + 23.4 = 73.8 kW	67.2 + 31.2 = 98.4 kW
Nennrehmoment an der Pumpenwelle bei unterschiedlichen Drücken		200 Bar	300 Bar	400 Bar
		178 + 83 = 261 Nm	267 + 124 = 391 Nm	356 + 165 = 521 Nm
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.*