



**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

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

Linie

SC	Sunfab Compact, Schrägachsenbauart
----	------------------------------------

7.

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
-----	----------------

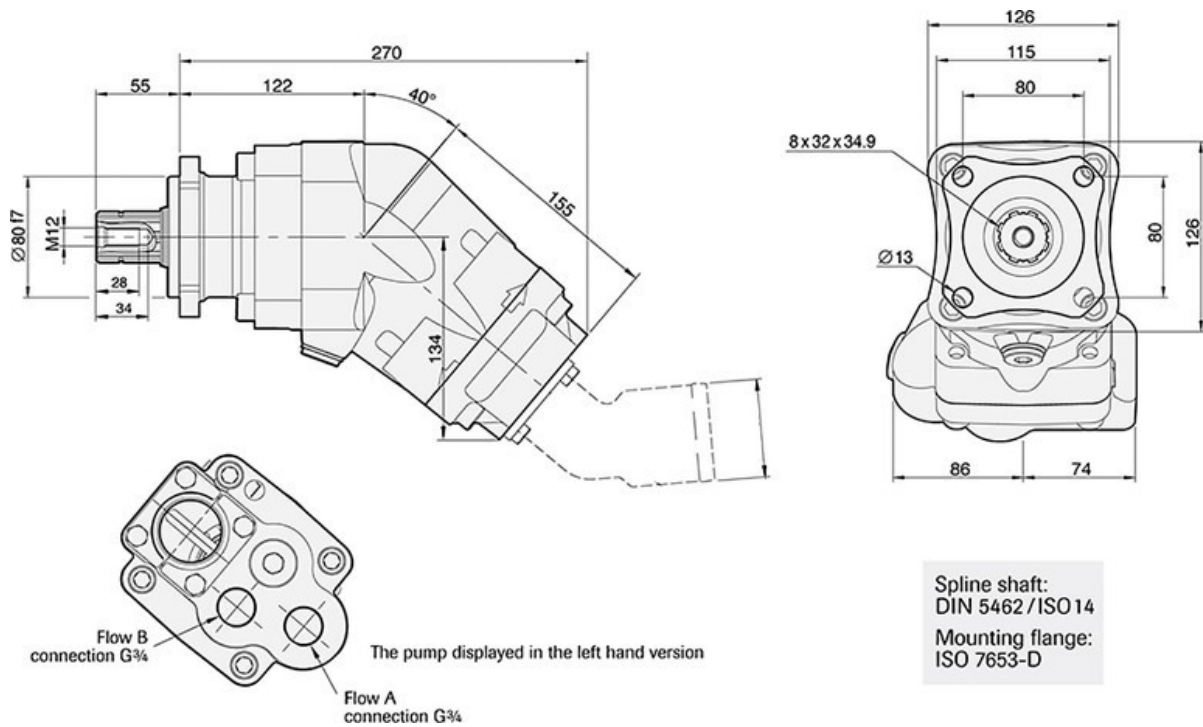
X = Standard, vorzugsweise

(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
Theoretischer moment 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)			



Spline shaft:  
DIN 5462 / ISO 14  
Mounting flange:  
ISO 7653-D



**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.