



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 cm³/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 eine doppelte Wellenabdichtung verhindern zuverlässig Undichtigkeiten an Pumpe und Nebenantrieb

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

1. Typ

P	Zweikreis Pumpe
---	-----------------

2. Verdrängung

	56/26
--	-------

3. Drehrichtung

R	Rechts
L	Links

4. Wellendichtring

V	FPM
---	-----

5. Montageflansch

DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)
-----	---------------------

6. Welle

L35	DIN 5462 / ISO 14
H35	DIN 5462 / ISO 14 Ø 8.15

7. Anschlussdeckel

S0	40° Sunfab standard
----	---------------------

8. Verbindungen

S	Sunfab standard
---	-----------------

9. Sonderausstattung

2	Optimiert
---	-----------

10. Zubehör

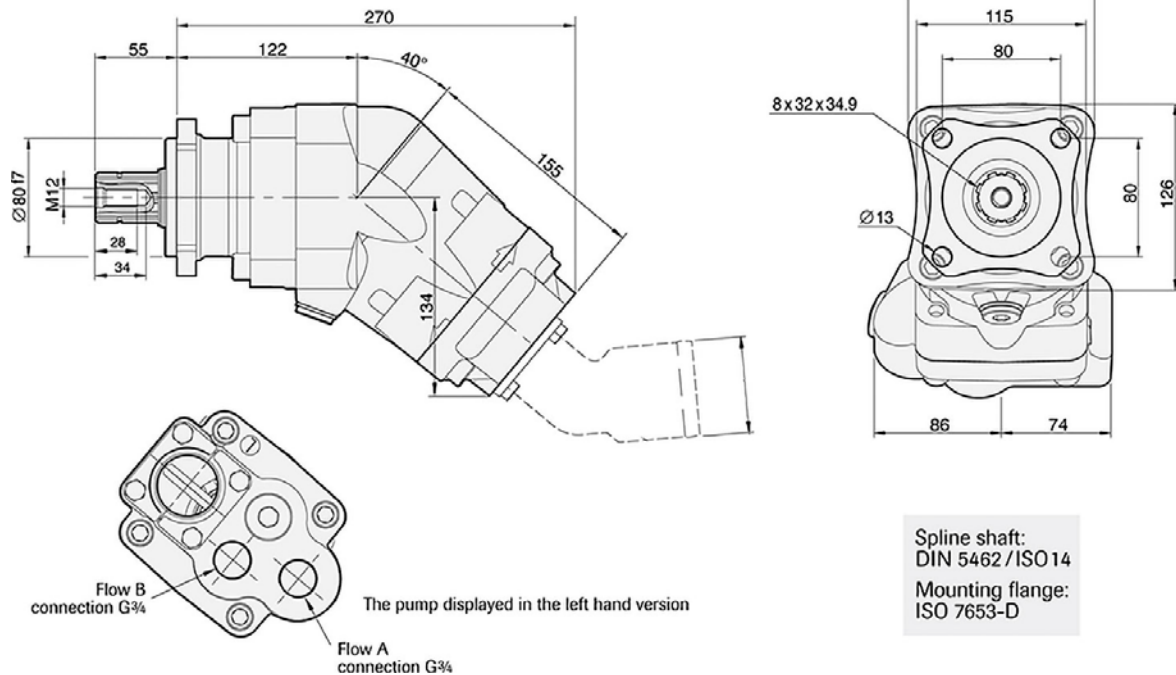
00	Keine Zubehörteile verfügbar
----	------------------------------

SCPD 56/26 DIN

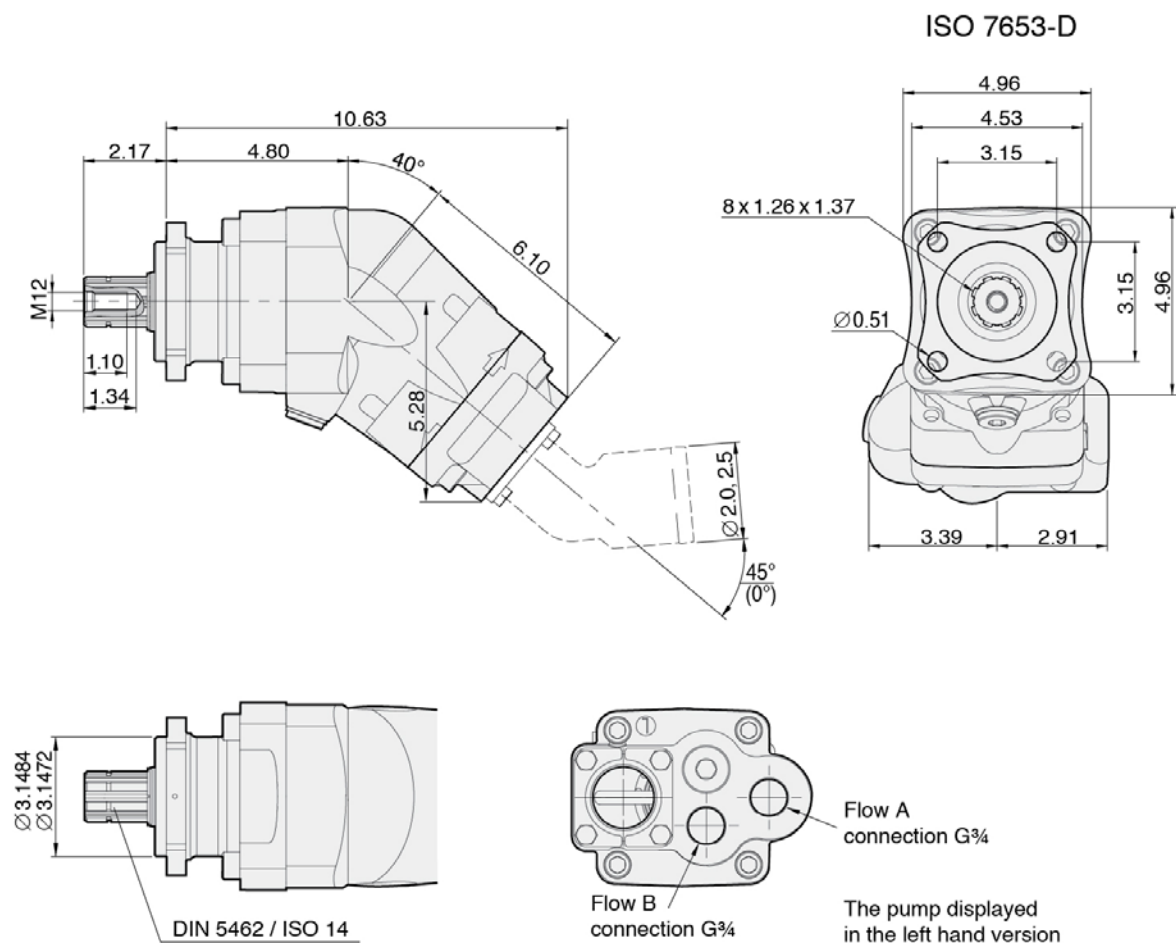
Theoretischer Ölfluss A+B bei Pumpendrehzahl				
U/min		l/min		
	600	34+16=50		
	1000	56+26=82		
	1200	67+31=98		
	1500	84+39=123		
	1800	101+47=148		
Verdrängung				
cm³/U		56.0+26.1		
Max. Pumpendrehzahl				
U/min		1850		
Max. Betriebsdruck				
bar		400		
Gewicht				
kg		18.0		
Kippmoment (M)				
Nm		21.0		
Nennleistung bei Druck und Pumpendrehzahl				
	200 Bar	300 Bar	400 Bar	
U/min	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)				

Dimensions SCPD 56/26 DIN

Millimeter



Inches





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 2023 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.