



SCPD 56/26 DIN är en tvåflödespump som har två separata flöden med olika storlekar.

SCPD 56/26 DIN ger 56,0 och 26,0 cm³/varv och klarar ett maximalt arbetstryck på 400 bar. Den kan monteras direkt på växellådor som har in- och urkopplingsbara kraftuttag. Den är varvtalsoptimerad och levereras därför i utförande med vänster (L) eller höger (R) rotationsriktning.

Andra fördelar:

- Högt självsugningsvarvtal
- Konstant låg ljudnivå
- Lång livslängd tack vare högt ställda materialkrav, t.ex. när det gäller lager, tätningar, osv.
- O-ringar på samtliga kontaktytor samt dubbla axeltätningar

Versioner, huvuddata

Exempel

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

Line	
SC	Sunfab Compact, bent-axis design

1. Typ	
PD	Tvåflödespump

2. Displacement	
	56/26

3. Rotationsriktning	
L	Vänster
R	Höger

4. Tätning	
V	FPM

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

6. Axel	
L35	DIN 5462/ISO14

7. Anslutningslock	
S0	Sunfab standard

8. Anslutningar	
S	Sunfab standard

9. Tillägg	
2	Optimerad

10. Tillbehör	
00	Inga tillbehör tillgängliga

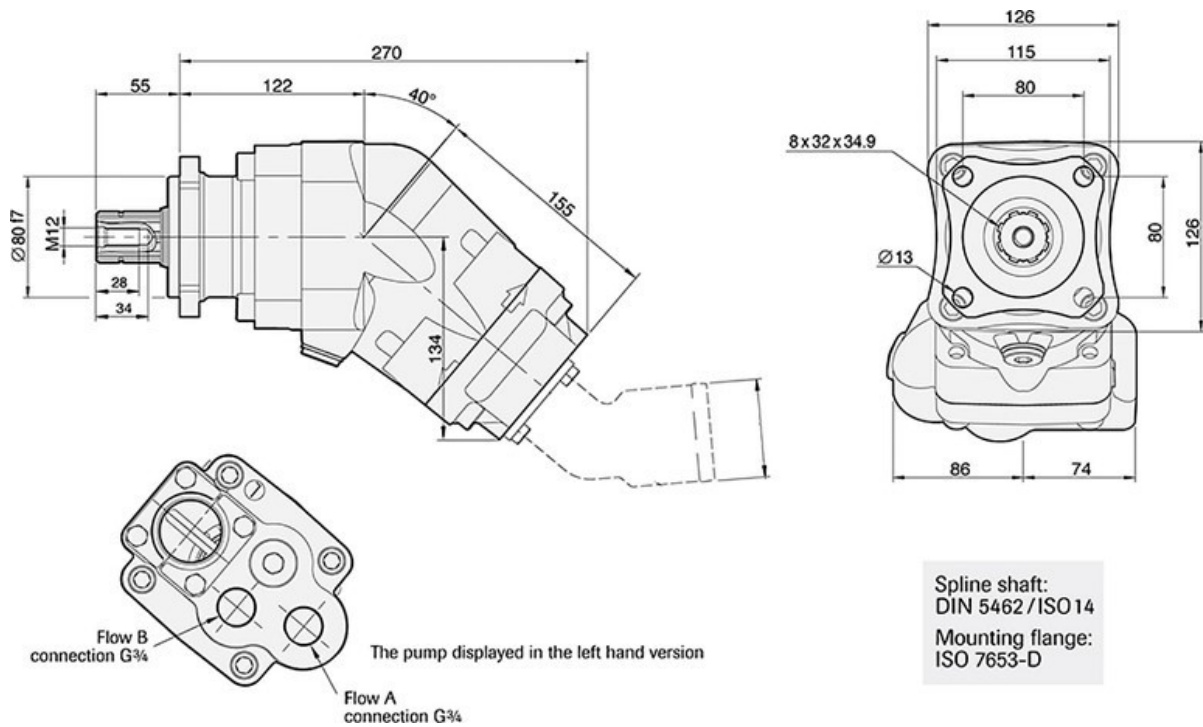
X = Tillgänglig, standard

(X) = Tillgänglig, tillval

O = Kontakta Sunfab

Pump SCPD 56/26 DIN

Teoretiskt oljeflöde A+B vid pumpens varvtal	rpm	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		
Deplacement A+B	cm ³ /rev	56.0 + 26.0		
Max pumpvarvtal	rpm	1850		
Max arbetstryck	Bar	400		
Vikt	kg	18		
Egenviktsmoment utan ventil	Nm	21		
Teoretisk effekt vid tryck och pumpens varvtal	rpm	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
Teoretisk vridmoment på pumpaxeln vid olika tryck		200 Bar	300 Bar	400 Bar
		178 + 83 = 261 Nm	267 + 124 = 391 Nm	356 + 165 = 521 Nm
Rotationsriktning	Vänster (L) eller Höger (R)			



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



VARNING!

När pumpen är i arbete:

1. Vidrör ej tryckledning
2. Se upp för roterande delar
3. Höga temperaturer kan uppstå på pumpen och slangarna

Sunfab förbehåller sig rätten till konstruktionsförändringar och ev tryckfel.

© Copyright 2021 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.