



**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 cm<sup>3</sup>/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. Axeltätning	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
---------------	----	-----------------------------

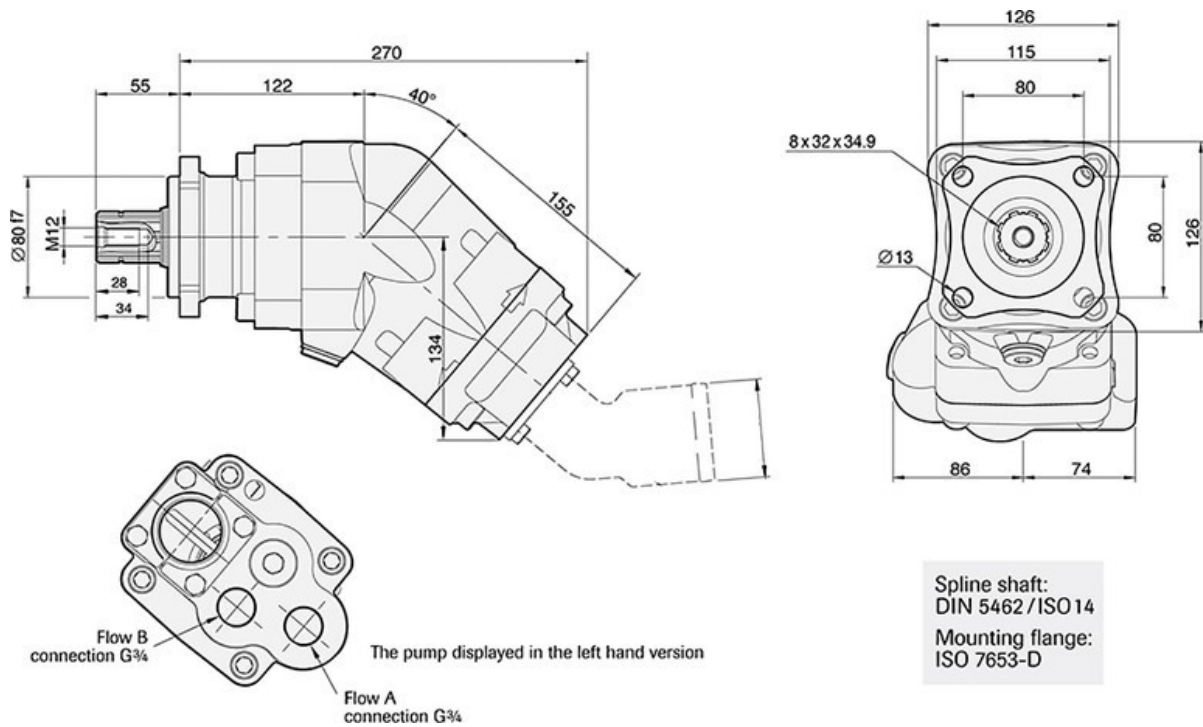
X = Tillgänglig, standard

(X) = Tillgänglig, tillval

O = Kontakta Sunfab

**SCPD 56/26 DIN**

Teoretiskt oljeflöde A+B vid pumpens varvtal	rpm	l/min		
	600	34 + 16 = 50		
	1000	56 + 26 = 82		
	1200	67 + 31 = 98		
	1500	84 + 39 = 123		
	1800	101 + 47 = 148		
Deplacement A+B	cm <sup>3</sup> /rev	56.0 + 26.1		
Max pumpvarvtal	rpm	1850		
Max arbetstryck	Bar	400		
Vikt	kg	18.0		
Egenviktsmoment utan ventil	Nm	21.0		
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)			





**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 2022 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.