



SCPD 76/76 DIN är en tvåflödespump med två separata och lika stora flöden.

SCPD 76/76 DIN ger ett maximalt flöde på 127 + 127 = 254 lit/min och stöder ett maximalt arbetstryck på 350 bar. Den kan monteras direkt på växellådor som har in- och urkopplingsbara kraftuttag. SCPD 76/76 är en modern och kompakt pump som tillgodoser marknadens höga krav på oljeflöde, tryck, effektivitet och små installationsmått. Den är varvtalsoptimerad och levereras därför i utförande med vänster (L) eller höger (R) rotationsriktning.

Andra fördelar:

- Stort displacement möjliggör låga varvtal och låg ljudnivå.
- Lång livslängd tack vare högt ställda materialkrav när det gäller lager, tätningar, osv.
- O-ringar på samtliga kontaktytor samt dubbla axeltätningar förhindrar oljeläckage från pump eller kraftuttag.
- Högsta displacement/storleksförhållandet på marknaden.

Versioner, huvuddata

Exempel

SC	PD	-	76/76	L	-	N	-	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

P	
---	--

2. Deplacement

	76/76
--	-------

3. Rotationsriktning

R	Höger
L	Vänster

4. Axeltätning

N	Nitril
---	--------

5. Monteringsfläns

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

6. Axel

L35	DIN 5462 / ISO 14
-----	-------------------

7. Anslutningslock

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

8. Anslutningar

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

9. Tillägg

2	Optimerad
---	-----------

10. Tillbehör

00	Inga tillbehör tillgängliga
----	-----------------------------

SCPD 76/76 DIN

Teoretiskt oljeflöde A+B vid pumpens varvtal

		l/min
rpm	1000*	76+75=150
	1500	113+113=226

Displacement

cm ³ /varv	75+75
-----------------------	-------

Max pumpvarvtal

<i>kontinuerlig</i>	rpm	1500
<i>intermittent</i>		1700

Max arbetstryck

bar	350
-----	-----

Vikt

kg	23.2
----	------

Masströghetsmoment (x 10⁻³)

kg m ²	20,0
-------------------	------

Egenviktsmoment (M)

Nm	34.5
----	------

Teoretisk effekt vid tryck och pumpens varvtal

		200	250	350
rpm	1000*			
	1500	Bar	Bar	Bar
		25.0+25.0=50.0	31.3+31.3=62.6	43.8+43.8=87.6
		kW	kW	kW
		37.5+37.5=75	46.9+46.9=93.8	65.6+65.6=131.2
		kW	kW	kW

Teoretisk vridmoment på pumpaxeln vid olika tryck

	200	250	350
	Bar	Bar	Bar
	239+239=478	298+298=596	418+418=836
	Nm	Nm	Nm

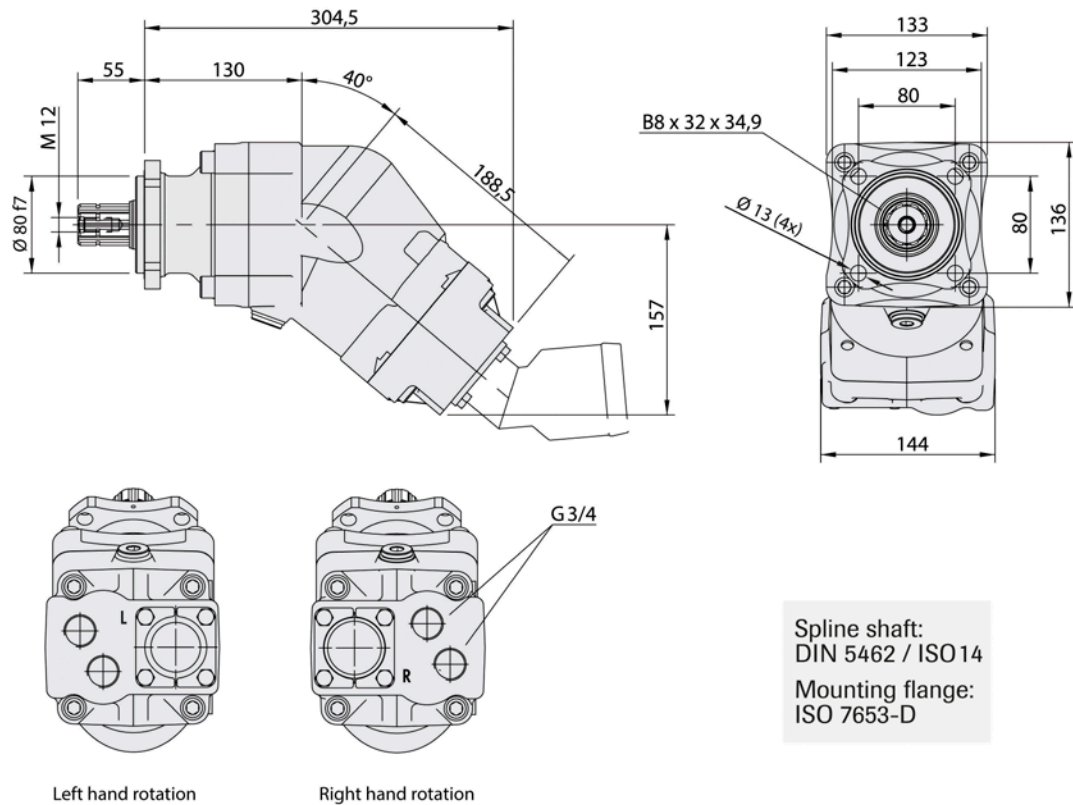
Rotationsriktning

Vänster (L) eller Höger (R)

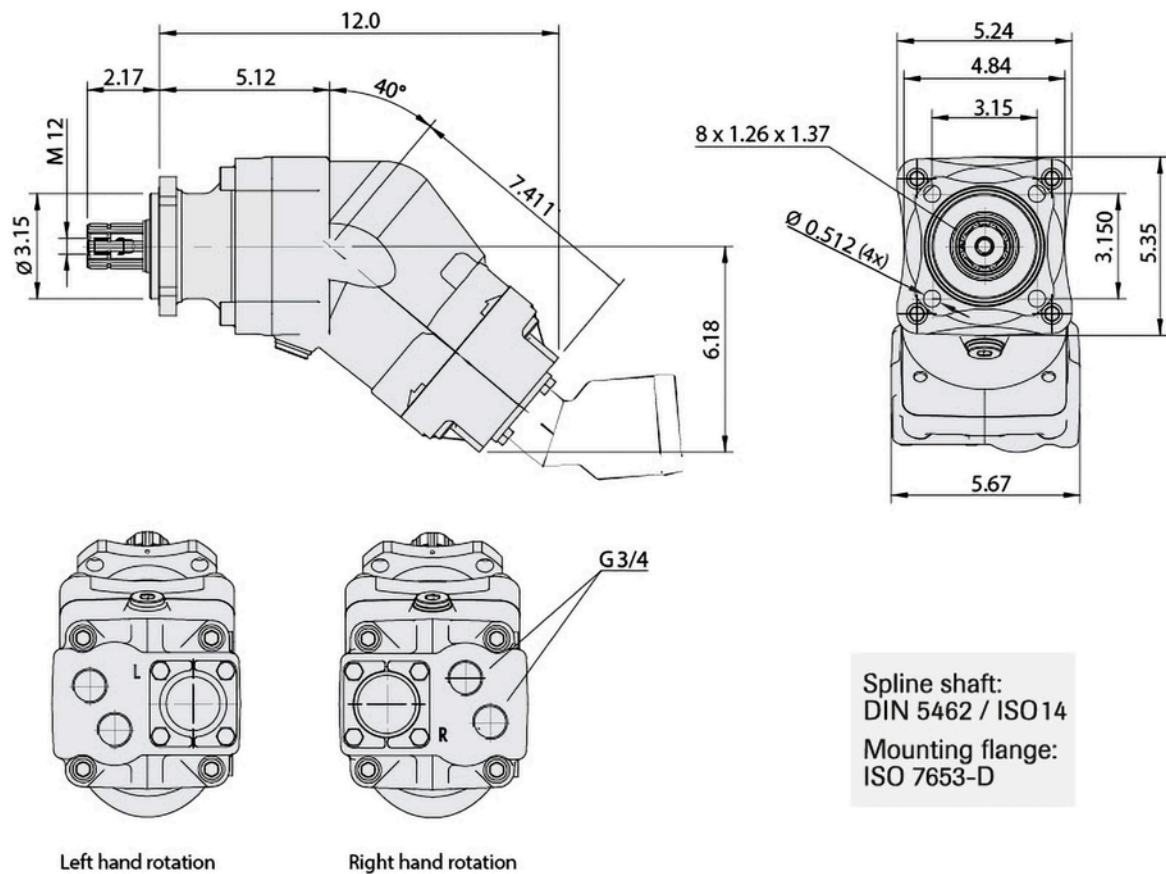
*Vi rekommenderar ett lägsta pumpvarvtal på 1000 rpm för att erhålla optimal funktion, verkningsgrad och livslängd på pumpen.

Dimensions SCPD 76/76 DIN

Millimeter



Inches





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 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.