



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	Tväflödespump
--------	---	---------------

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

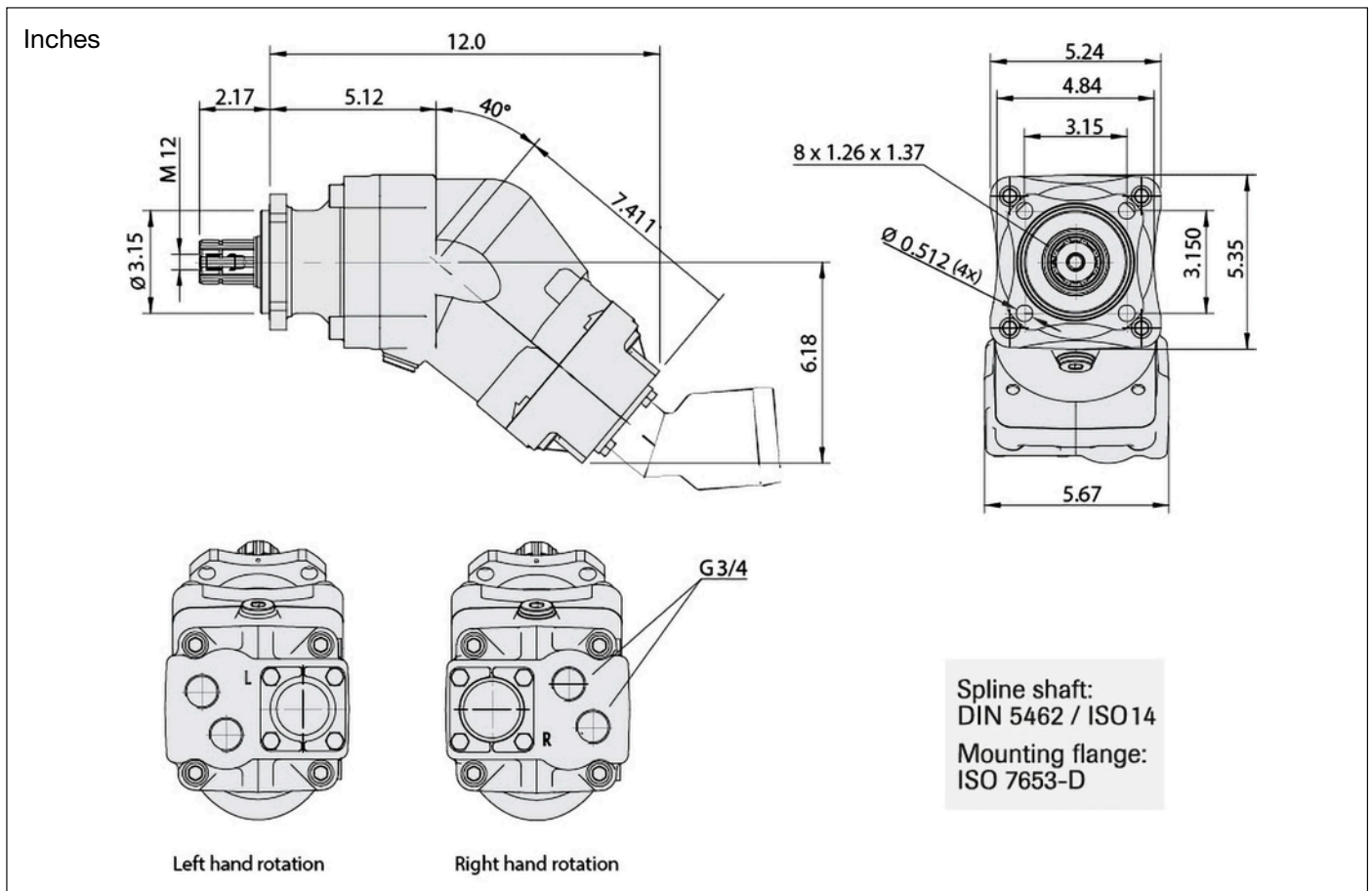
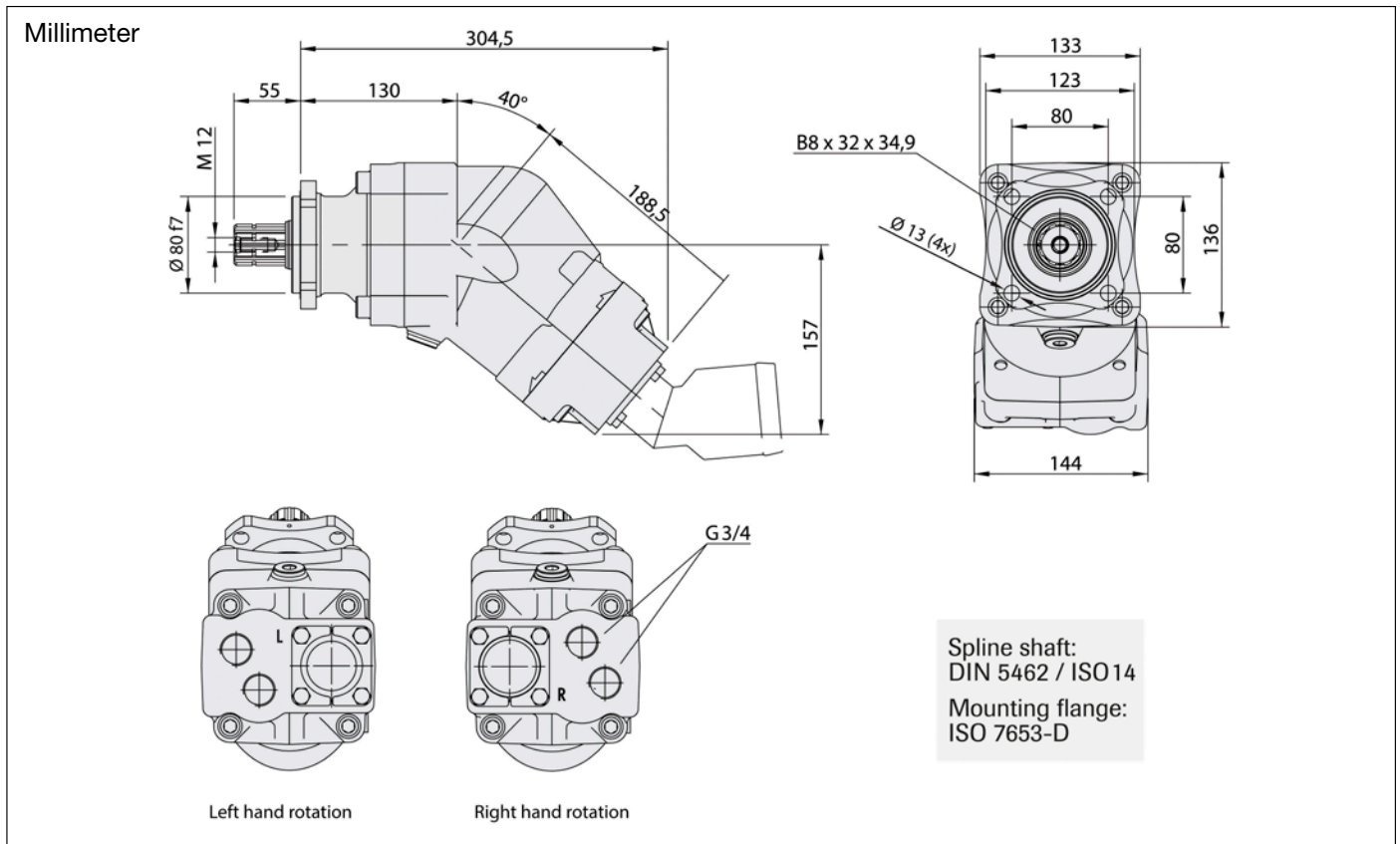
10. Tillbehör	00	Inga tillbehör tillgängliga
---------------	----	-----------------------------

SCPD 76/76 DIN

Teoretiskt oljeflöde A+B vid pumpens varvtal				
rpm	1000*	l/min		
	1500	76+75=150 113+113=226		
Deplacement				
cm ³ /varv		75+75		
Max pumpvarvtal				
<i>kontinuerlig</i>	rpm	1500		
<i>intermittent</i>		1700		
Max arbetstryck				
bar		350		
Vikt				
kg		23.2		
Egenviktsmoment (M)				
Nm		34.5		
Teoretisk effekt vid tryck och pumpens varvtal				
rpm	1000*	200 Bar	250 Bar	350 Bar
		25.0+25.0=50.0 kW	31.3+31.3=62.6 kW	43.8+43.8=87.6 kW
	1500	37.5+37.5=75 kW	46.9+46.9=93.8 kW	65.6+65.6=131.2 kW
Teoretisk vridmoment på pumpaxeln vid olika tryck				
		200 Bar	250 Bar	350 Bar
		239+239=478 Nm	298+298=596 Nm	418+418=836 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





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 2023 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.