



SCPD 76/76 DIN ist eine Zweikreispumpe mit zwei separaten Förderströmen gleicher Größe.

SCPD 76/76 DIN erzeugt einen maximalen Förderstrom von $127 + 127 = 254$ l/min und ist für einen maximalen Betriebsdruck von 350 Bar ausgelegt. Sie ermöglicht eine effektive Direktmontage an Getrieben mit ein- und auskuppelbaren Nebenantrieben. SCPD 76/76 ist eine moderne und kompakte Pumpe, die die hohen Marktanforderungen an Förderstromleistung, Druck, Wirkungsgrad und geringe Installationsabmessungen erfüllt. Ihre Drehzahl ist jeweils für eine Links- (L) oder Rechtsausführung (R) mit entsprechender Drehrichtung optimiert.

Weitere Vorteile:

- Große Verdrängung ermöglicht niedrige Motordrehzahlen und geringe Geräuschentwicklung.
- Lange Lebensdauer dank sorgfältiger Materialauswahl, wie bei Lagern, Dichtungen usw.
- O-Ringe an allen Kontaktflächen sowie doppelte Wellendichtungen verhindern Öllecks von Pumpe und Nebenantrieb.
- Bestes Verdrängungs-/Größenverhältnis auf dem Markt.

Versionen Stammdaten

Beispiel

SC	PD	-	76/76	L	-	N	-	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	
	76/76

3. Drehrichtung	
R	Rechts
L	Links

4. Wellendichtring	
N	Nitril

5. Montageflansch	
DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)

6. Welle	
L35	DIN 5462 / ISO 14

7. Anschlussdeckel	
S0	40° Sunfab standard

8. Verbindungen	
S	Sunfab standard

9. Sonderausstattung	
2	Optimiert

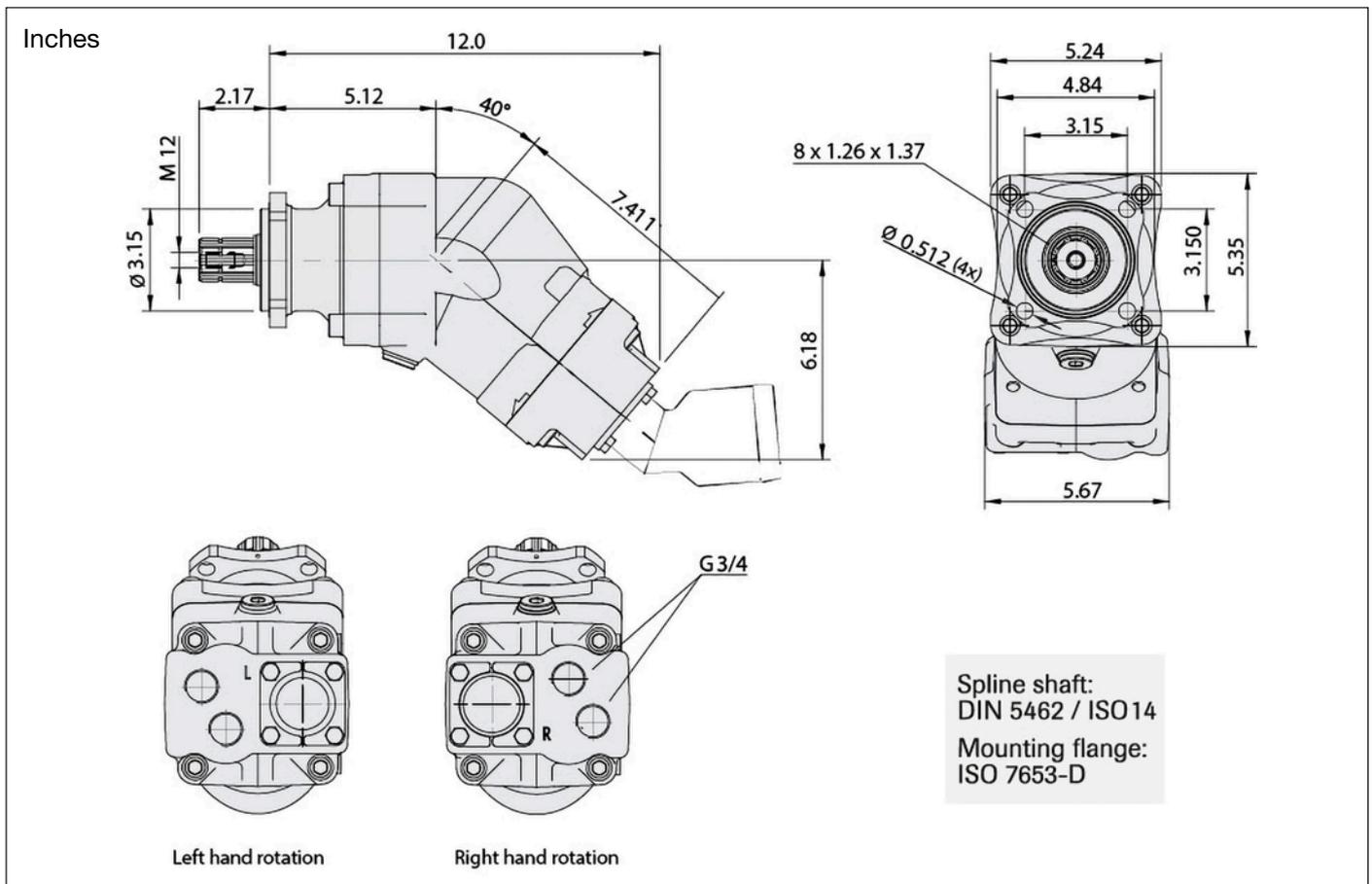
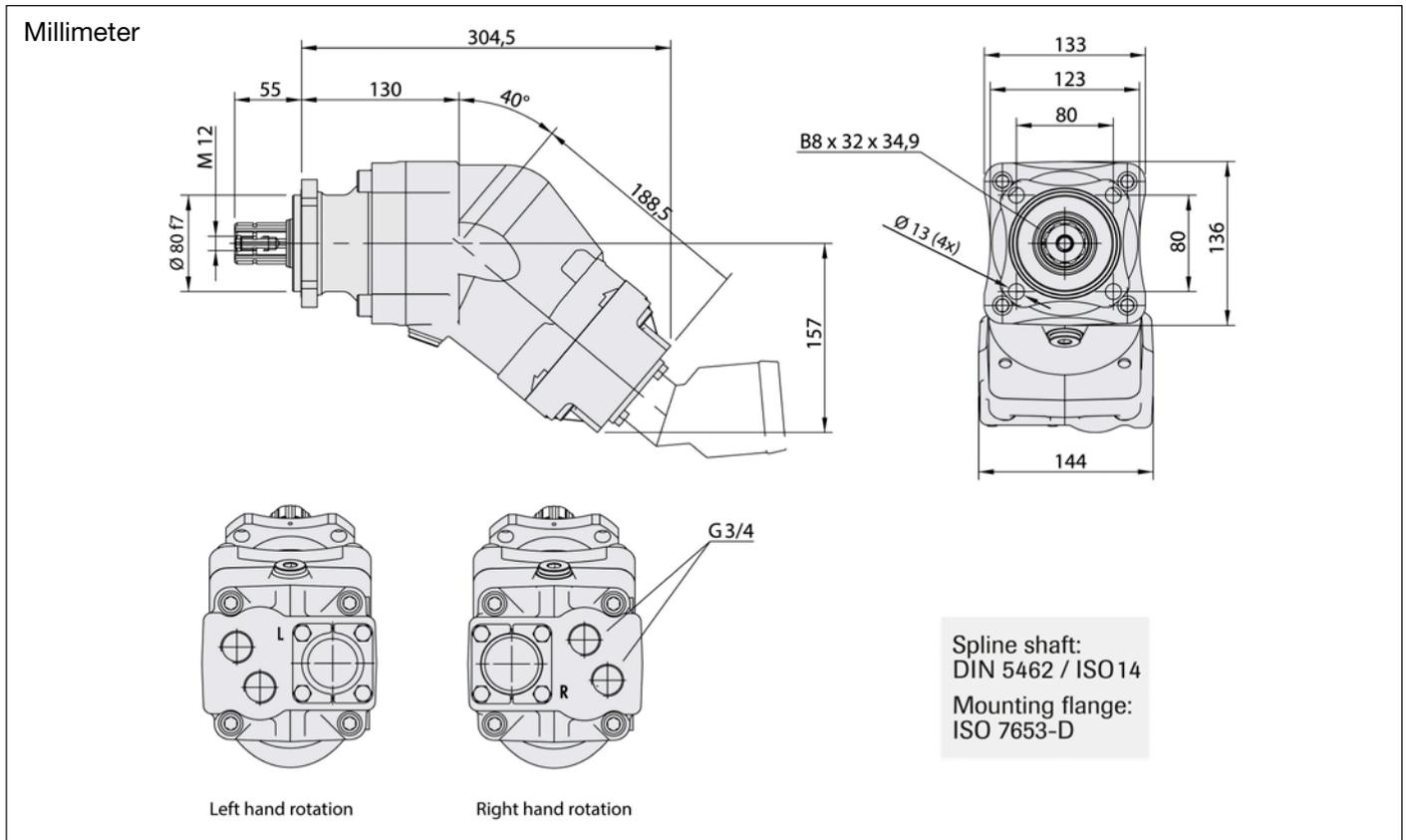
10. Zubehör	
00	Keine Zubehörteile verfügbar

SCPD 76/76 DIN

Theoretischer Ölfluss A+B bei Pumpendrehzahl				
U/min	1000*	l/min		
	1500	76+75=150		
		113+113=226		
Verdrängung				
cm ³ /U		75+75		
Max. Pumpendrehzahl				
<i>kontinuierlich</i>	U/min	1500		
<i>intermittierend</i>		1700		
Max. Betriebsdruck				
bar		350		
Gewicht				
kg		23.2		
Kippmoment (M)				
Nm		34.5		
Nennleistung bei Druck und Pumpendrehzahl				
U/min	1000*	200 Bar	250 Bar	350 Bar
	1500	25.0+25.0=50.0 kW	31.3+31.3=62.6 kW	43.8+43.8=87.6 kW
		37.5+37.5=75 kW	46.9+46.9=93.8 kW	65.6+65.6=131.2 kW
Theoretischer moment an der Pumpenwelle bei unterschiedlichen Drücken				
		200 Bar	250 Bar	350 Bar
		239+239=478 Nm	298+298=596 Nm	418+418=836 Nm
Drehrichtung				
Links (L) oder Rechts (R)				

*Wir empfehlen eine minimale Pumpendrehzahl von 1000 U/min, um optimale Leistung, Effizienz und Lebensdauer der Pumpe zu erzielen.

Dimensions SCPD 76/76 DIN





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.