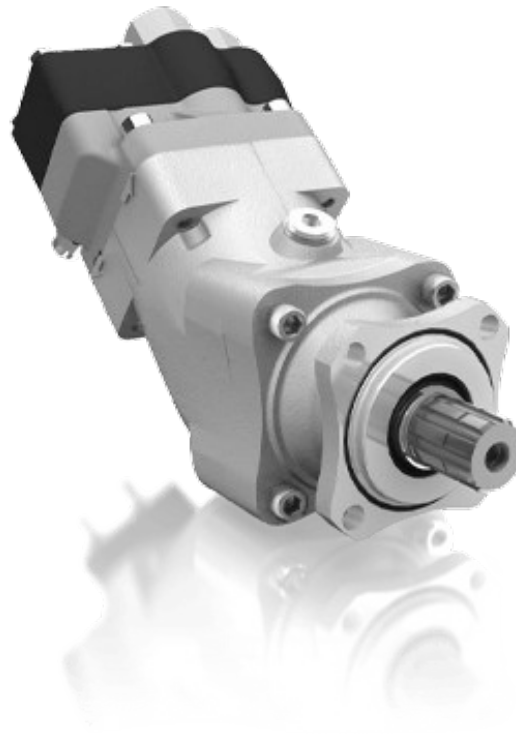




Sunfab SCPD 56/26 By-Pass DIN ist mit zwei von einander unabhängigen Förderströmen und angebaute By-Pass Ventil die flexibelste Pumpe mit konstantem Förderstrom in Kompaktausführung auf dem Markt.

SCPD 56/26 DIN By-Pass ist ideal für Mehrzweckfahrzeuge, die unterschiedliche Förderströme benötigen und bei denen die Ausrüstung auch während der Fahrt verwendet werden soll. Die Pumpe ist in erster Linie für am Motor angeschlossene Nebenabtriebe vorgesehen. Das By-Pass Ventil ermöglicht, die Pumpe durchgehend eingeschaltet zu lassen. Pumpe und Nebenantrieb werden unmittelbar entlastet, wenn kein Öl benötigt wird. Durch den sehr geringen Druckabfall am By-Pass Ventil wird eine hohe Energieeinsparung erreicht.

Weitere Vorteile:

- Das By-Pass Ventil kann den vollen Betriebsdruck von 400 bar entlasten, so dass eine Notaus-Funktion ermöglicht wird
- In die 24 V Magnete des Ventils sind Elektrokabel integriert, welche die Schutzklasse ADR erfüllen

Versionen Stammdaten

Beispiel

SC	PD	-	56/26	L	-	V	-	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

	56/26
--	-------

3. Drehrichtung

R	Rechts
L	Links

4. Wellendichtring

V	FPM
---	-----

5. Montageflansch

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

6. Welle

L35	DIN 5462 / ISO 14
H35	DIN 5462 / ISO 14 Ø 8.15

7. Anschlussdeckel

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

8. Verbindungen

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

9. Sonderausstattung

2	Optimiert
---	-----------

10. Zubehör

00	Keine Zubehörteile verfügbar
----	------------------------------

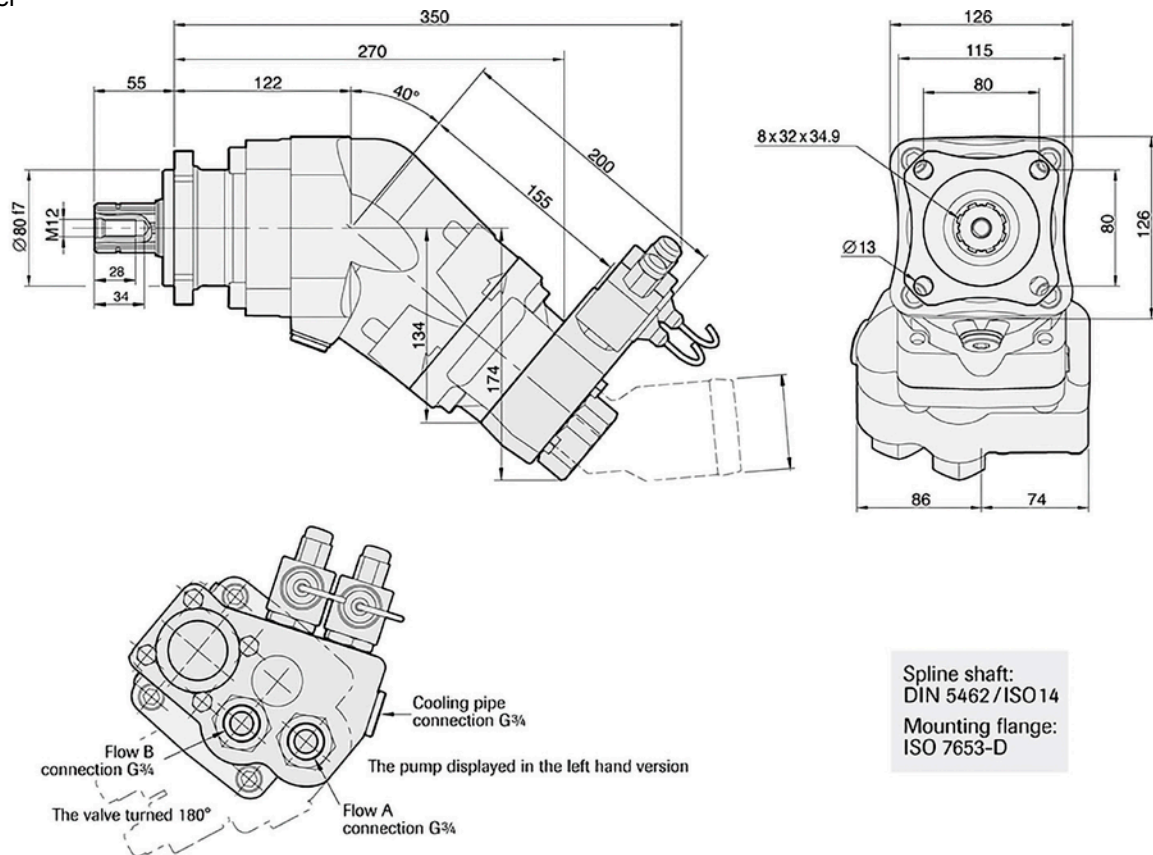
By-Pass Ventil Art. Nr. 20536 wird separat bestellt.

SCPD 56/26 DIN By-Pass

Theoretischer Ölfluss A+B bei Pumpendrehzahl				
U/min		l/min		
	600	34+16=50		
	1000	56+26=82		
	1200	67+31=98		
	1500	84+39=123		
	1800	101+47=148		
Verdrängung A+B				
cm³/U		56.0+26.1		
Min. Pumpendrehzahl A+B				
U/min		1850		
Max. Pumpendrehzahl A				
U/min		1850		
Max. Pumpendrehzahl B				
U/min		2200		
Max. Pumpendrehzahl, entlastet				
U/min		2700		
Max. Betriebsdruck				
bar		400		
Gewicht ohne Ventil				
kg		18.0		
Gewicht mit Ventil				
kg		22.5		
Kippmoment ohne ByPass Ventil				
Nm		21.0		
Kippmoment mit ByPass Ventil				
Nm		25.5		
Nennleistung bei Druck und Pumpendrehzahl				
U/min		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
Theoretischer moment an der Pumpenwelle bei unterschiedlichen Drücken				
		200 Bar	300 Bar	400 Bar
		178+83=261 Nm	267+124=391 Nm	356+165=521 Nm
Drehrichtung				
Links (L) oder Rechts (R)				

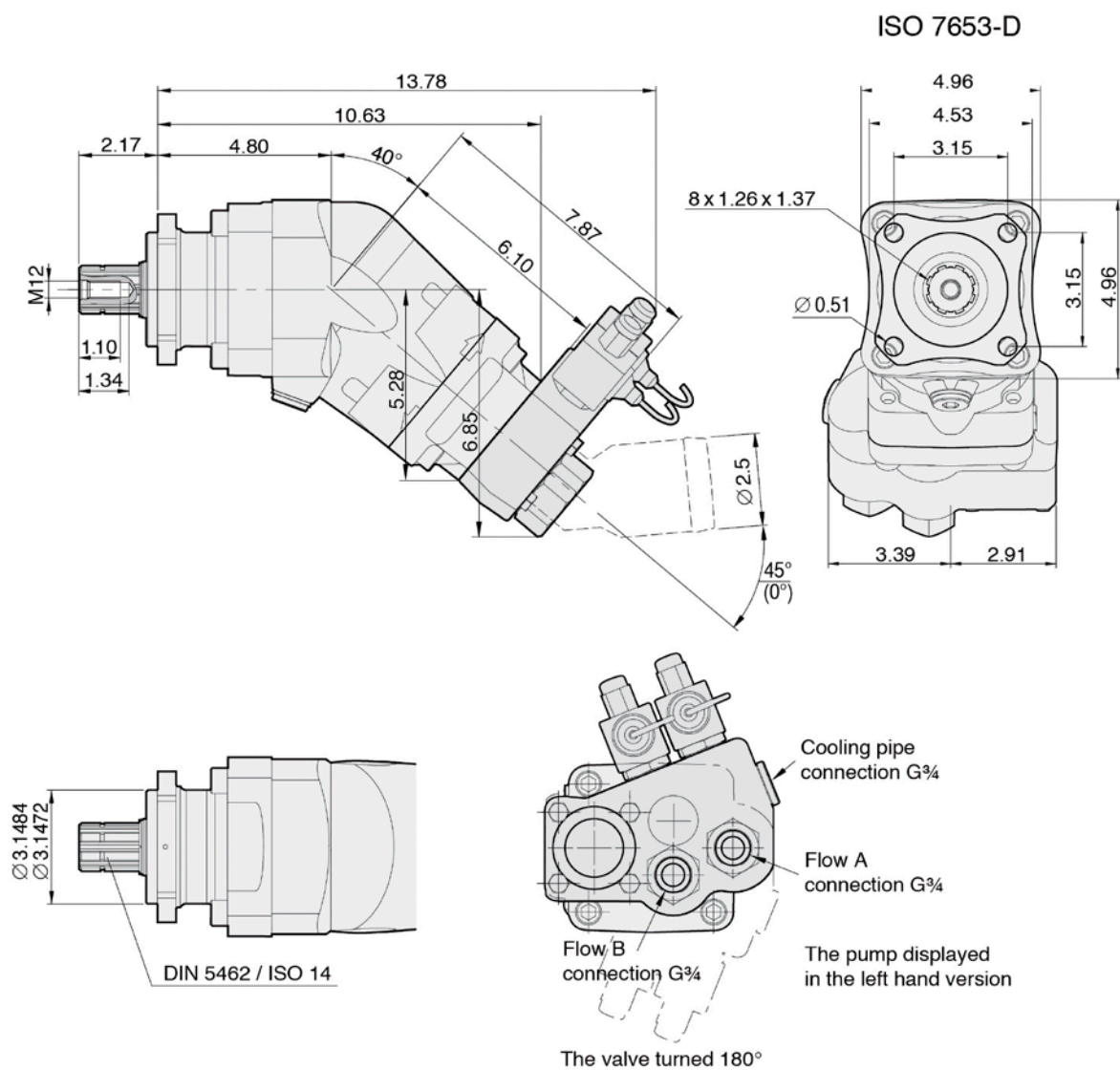
Dimensions SCPD 56/26 DIN By-Pass

Millimeter



Dimensions SCPD 56/26 DIN By-Pass

Inches





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.