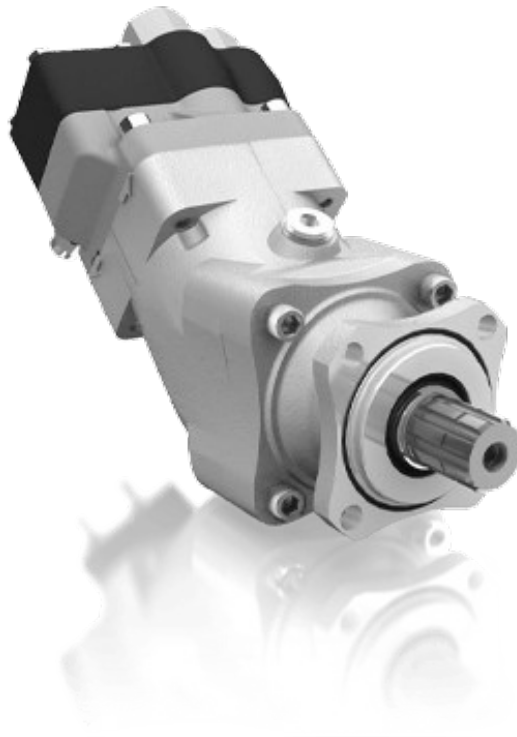




Med två separata flöden och en direktmonterad bypassventil är Sunfabs SCPD 56/26 By-Pass DIN den mest flexibla kompakta fastflödespumpen på marknaden.

SCPD 56/26 DIN By-pass lämpar sig speciellt för kombinationsfordon som kräver olika flöden och där utrustningen måste kunna manövreras under färd. Pumpen är främst avsedd för motormonterade kraftuttag. Den konstanta inkopplingen möjliggörs av by-passventilen som omedelbart avlastar pump och kraftuttag när oljeflödet inte behövs. By-pass ventils tryckfall är mycket lågt, varför funktionen är energieffektiv.

Andra fördelar:

- By-passventilen kan avlastas vid ett arbetstryck upp till 400 bar - och kan således användas som nödstoppfunktion
- Ventilens 24 V solenoider har inbyggda elkablar som uppfyller skyddsklass ADR

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

P	Tvåflödespump
---	---------------

2. Deplacement

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

3. Rotationsriktning

R	Höger
L	Vänster

4. Axeltätning

V	FPM
---	-----

5. Monteringsfläns

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

6. Axel

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

7. Anslutningslock

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

8. Anslutningar

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

9. Tillägg

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

10. Tillbehör

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

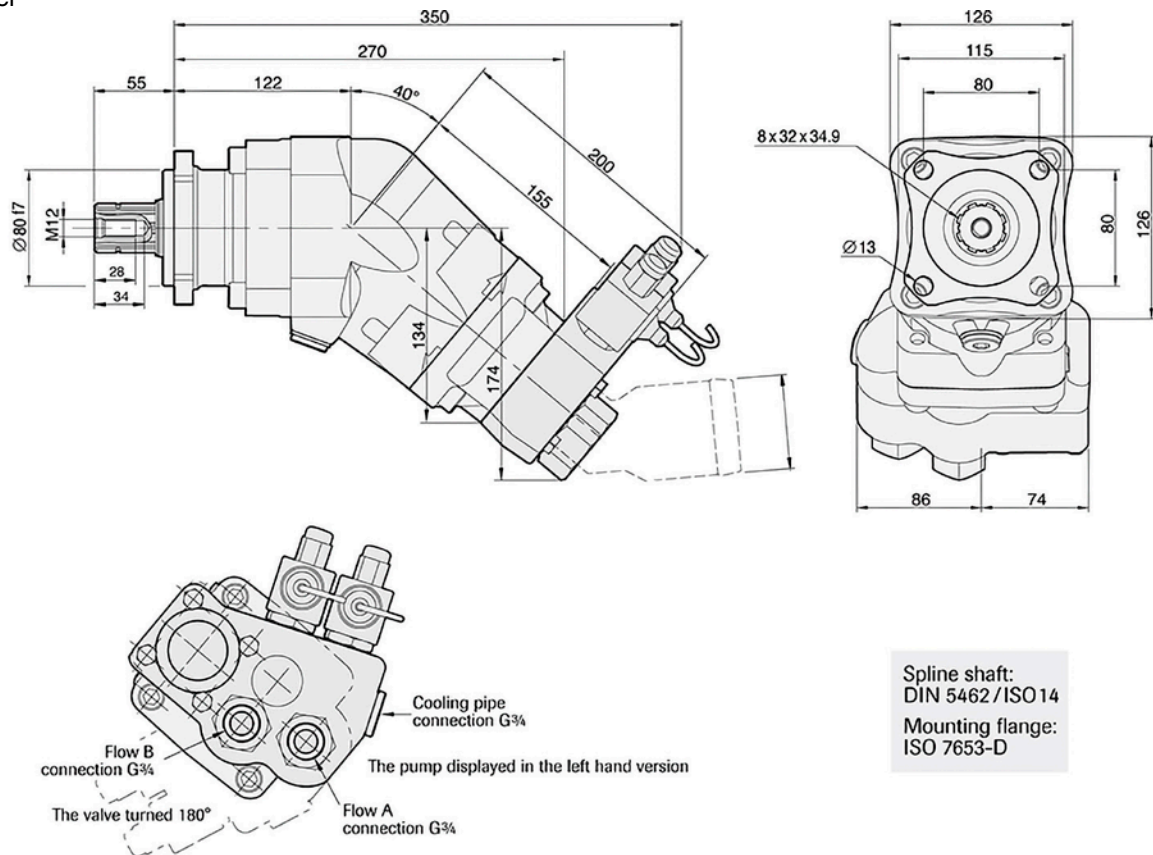
Dubbel by-passventil art.nr 20536 beställs separat.

SCPD 56/26 DIN By-Pass

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		
Displacement A+B				
cm³/varv	56.0+26.1			
Min pumpvarvtal A+B				
rpm	1850			
Max pumpvarvtal A				
rpm	1850			
Max pumpvarvtal B				
rpm	2200			
Max pumpvarvtal, avlastad				
rpm	2700			
Max arbetstryck				
bar	400			
Vikt utan ventil				
kg	18.0			
Vikt med ventil				
kg	22.5			
Egenviktsmoment utan ventil				
Nm	21.0			
Egenviktsmoment med ventil				
Nm	25.5			
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)				

Dimensions SCPD 56/26 DIN By-Pass

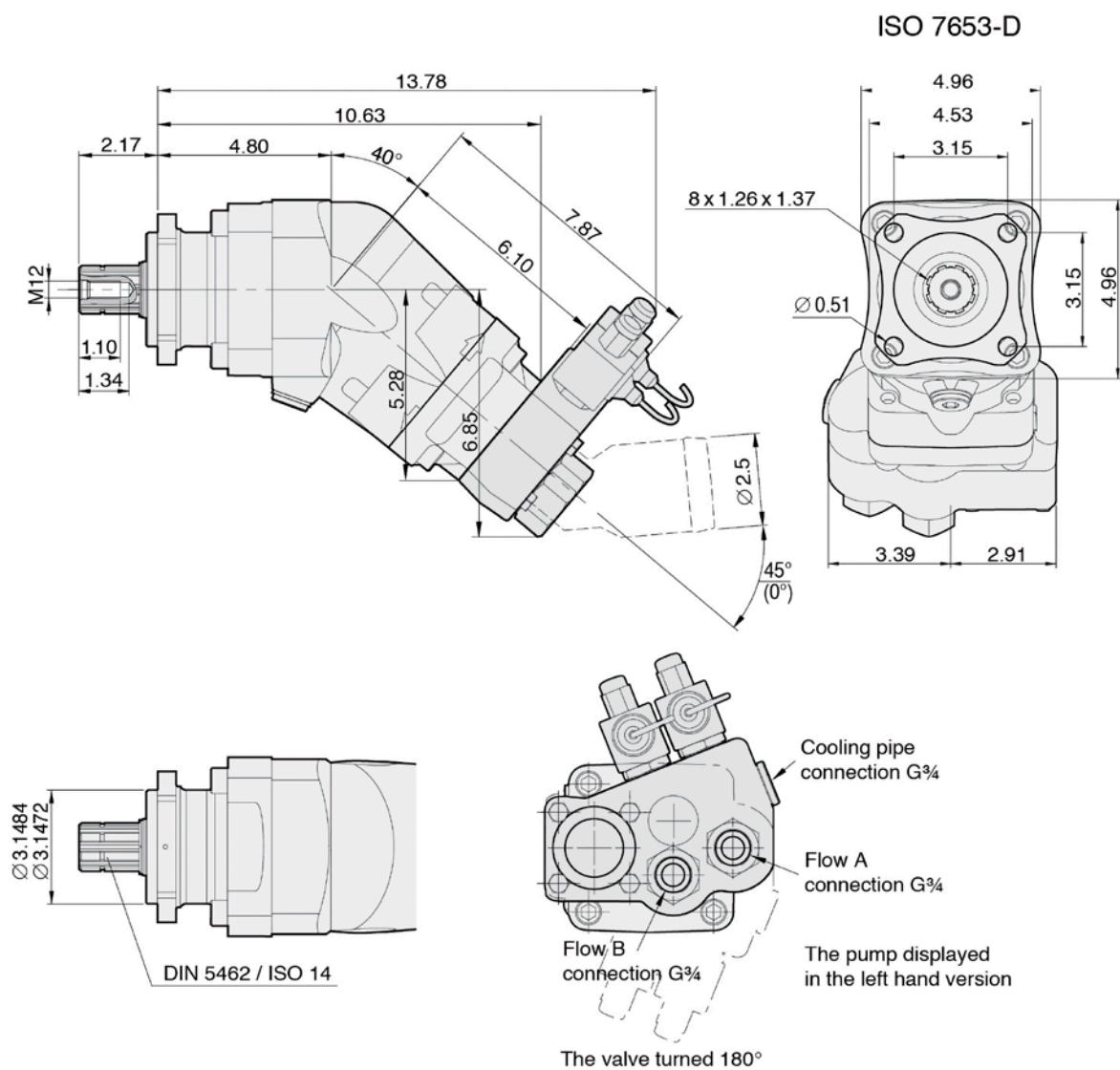
Millimeter



Spline shaft:
DIN 5462 / ISO 14
Mounting flange:
ISO 7653-D

Dimensions SCPD 56/26 DIN By-Pass

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 2023 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.