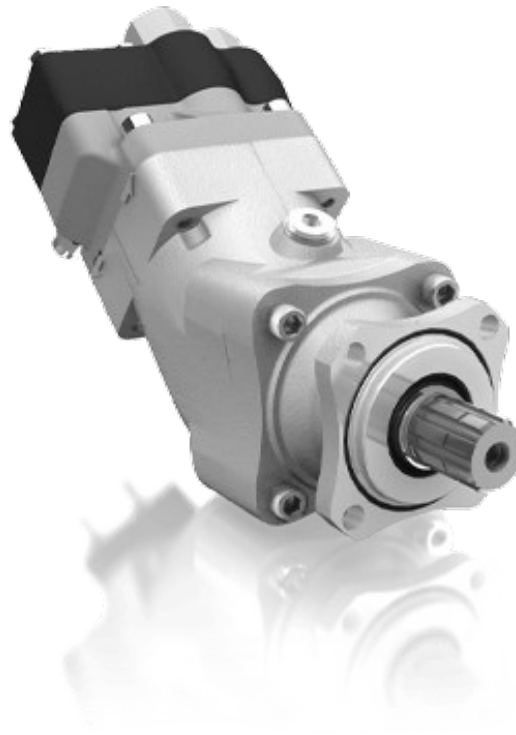




Avec ses deux débits distincts et sa vanne de dérivation directement montée, la pompe SCPD 56/26 By-Pass DIN de Sunfab est la pompe compacte à débit fixe la plus souple du marché.

SCPD 56/26 DIN By-Pass est idéale pour les véhicules combinés qui nécessitent différents débits et sur lesquels des équipements doivent être utilisés pendant les déplacements. La pompe est principalement destinée à des prises de force montées sur moteur. La vanne de dérivation permet d'avoir un embrayage constant qui soulage immédiatement la charge sur la pompe et la prise de force lorsque l'huile n'est pas nécessaire. La perte de charge de la vanne de dérivation est très faible ce qui lui confère un bon rendement.

Autres avantages:

- La vanne de dérivation peut soulager la charge d'une pression de service maximum de 400 bars et permettre ainsi l'arrêt d'urgence
- Les câbles électriques des électroaimants 24 V de la vanne répondent aux exigences de la classe de protection ADR

Versions, données principales

Exemple

SC	PD	-	56/26	L	-	V	-	DL4	-	L35	-	S0	S	-	2	00
Ligne	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Ligne

SC	Sunfab Compact, modèle radial
----	-------------------------------

1. Type

P	
---	--

2. Cylindrée

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

3. Sens de rotation

R	Droit
L	Gauche

4. Joint d'arbre

V	FPM
---	-----

5. Bride de montage

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

6. Arbre

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

7. Culasse de raccordement

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

8. Connexions

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

9. Supplément

2	Optimisée
---	-----------

10. Accessoires

00	Pas d'accessoires disponibles
----	-------------------------------

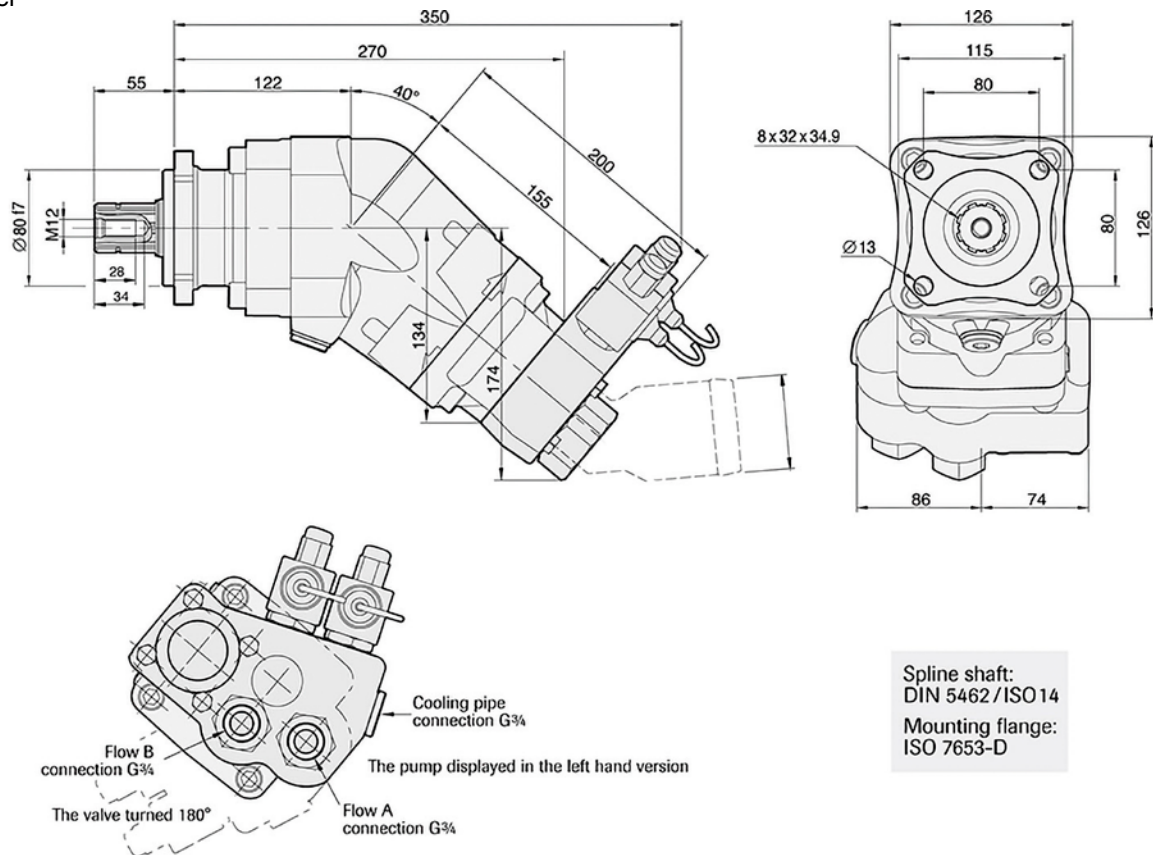
Double vanne BY-PASS réf. 20536 à commander séparément.

SCPD 56/26 DIN By-Pass

Débit d'huile théorique A+B à la vitesse de pompe				
		l/min		
tr/min	600	34+16=50		
	1000	56+26=82		
	1200	67+31=98		
	1500	84+39=123		
	1800	101+47=148		
Cylindrée A+B				
cm³/tr	56.0+26.1			
Vitesse maximale de la pompe A+B				
tr/min	1850			
Vitesse maximale de la pompe A				
tr/min	1850			
Vitesse maximale de la pompe B				
tr/min	2200			
Vitesse maximale de la pompe, soulagée				
tr/min	2700			
Pression maximale de service				
bar	400			
Poids sans valve				
kg	18.0			
Poids Avec valve				
kg	22.5			
Couple de tarage sans valve				
Nm	21.0			
Couple de tarage avec valve				
Nm	25.5			
Puissance théorique à la pression et à la vitesse de la pompe				
tr/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
Couple théorique sur arbre de pompe pour différentes pressions				
		200 Bar	300 Bar	400 Bar
		178+83=261 Nm	267+124=391 Nm	356+165=521 Nm
Sens de rotation				
Gauche (L) ou droite (R)				

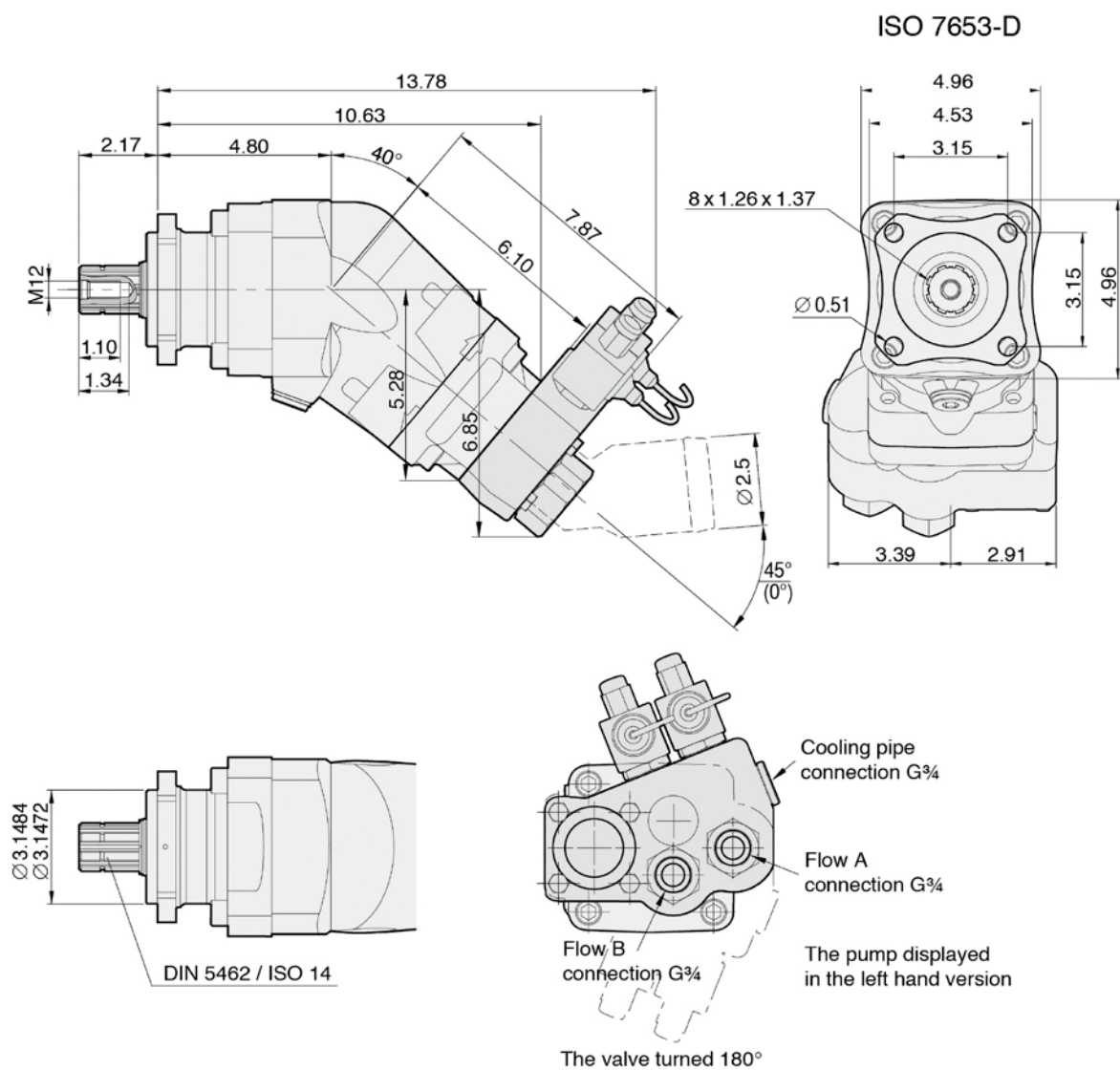
Dimensions SCPD 56/26 DIN By-Pass

Millimeter



Dimensions SCPD 56/26 DIN By-Pass

Inches





ATTENTION!

Lorsque la pompe est en service:

1. Ne pas toucher la conduite pression
2. Faire attention aux éléments en rotation
3. Il se peut que la pompe et les conduites soient chaudes

Sunfab se réserve le droit d'effectuer des modifications dans la conception du produit et décline toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression.

© Copyright 2024 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.