



SCPD 56/26 DIN est une pompe à double débit, avec deux débits distincts et différents.

SCPD 56/26 DIN assure des cylindrées de 56,0 et 26,0 cm³/tr et supporte une pression de service maximale de 400 bars. Pour un meilleur rendement, elle peut être montée directement sur des boîtes de vitesses équipées de prises de force embrayables et débrayables. Il s'agit d'une pompe à vitesse optimisée et, comme telle, fournie pour le sens de rotation gauche (L) ou droite (R).

Autres avantages:

- Vitesse élevée auto-amorçante
- Niveau sonore constamment peu élevé
- Longue durée de vie en raison des exigences élevées en matière de choix des matériaux (paliers, joints, etc.)
- Joints toriques sur toutes les surfaces de contact et doubles joints d'arbre pour éviter les risques de fuite d'huile à la pompe et à la prise de force

Versions, données principales

Exemple

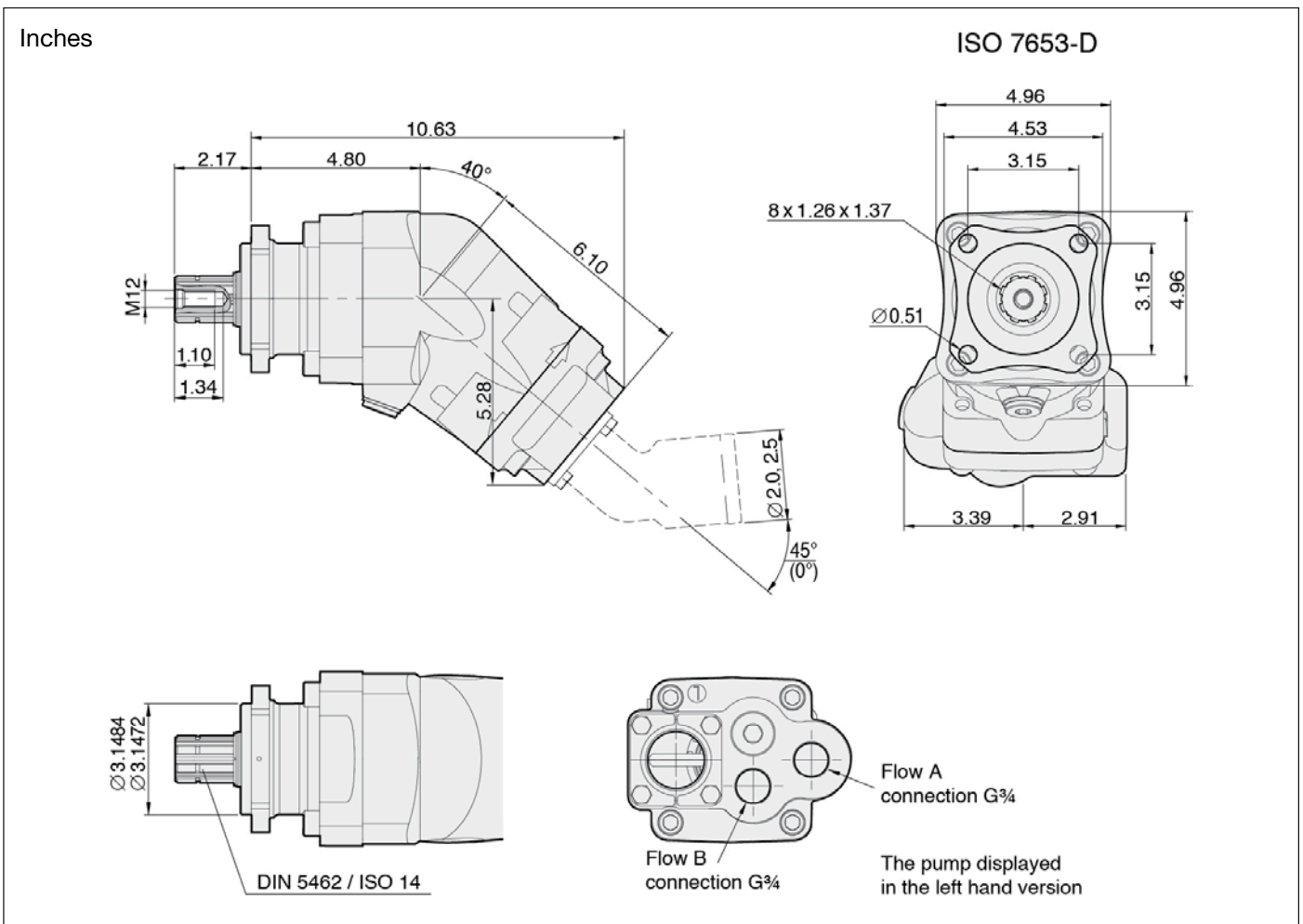
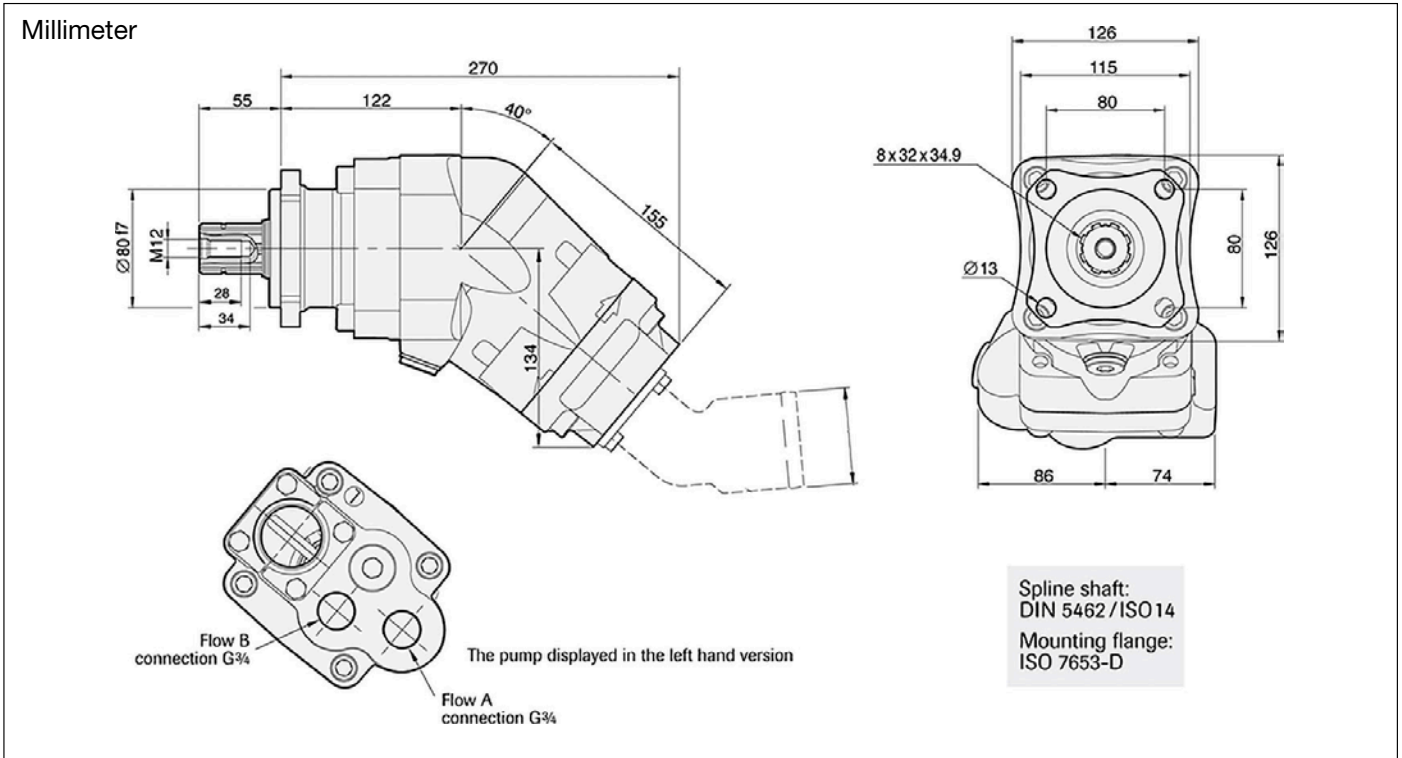
SC	PD	-	56/26	L	-	V	-	DL4	-	L35	-	S0	S	-	2	00
Ligne	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Ligne		SC		Sunfab Compact, modèle radial	
1. Type		P		Pompe double débit	
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	

SCPD 56/26 DIN

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					
cm ³ /tr			56.0+26.1		
Vitesse maximale de la pompe					
tr/min			1850		
Pression maximale de service					
bar			400		
Masse					
kg			18.0		
Couple de reversement (M)					
Nm			21.0		
Puissance théorique à la pression et à la vitesse de la pompe					
		200 Bar		300 Bar	400 Bar
tr/min	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





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 2023 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.