

**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 cm<sup>3</sup>/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

## Versions, données principales

Exemple

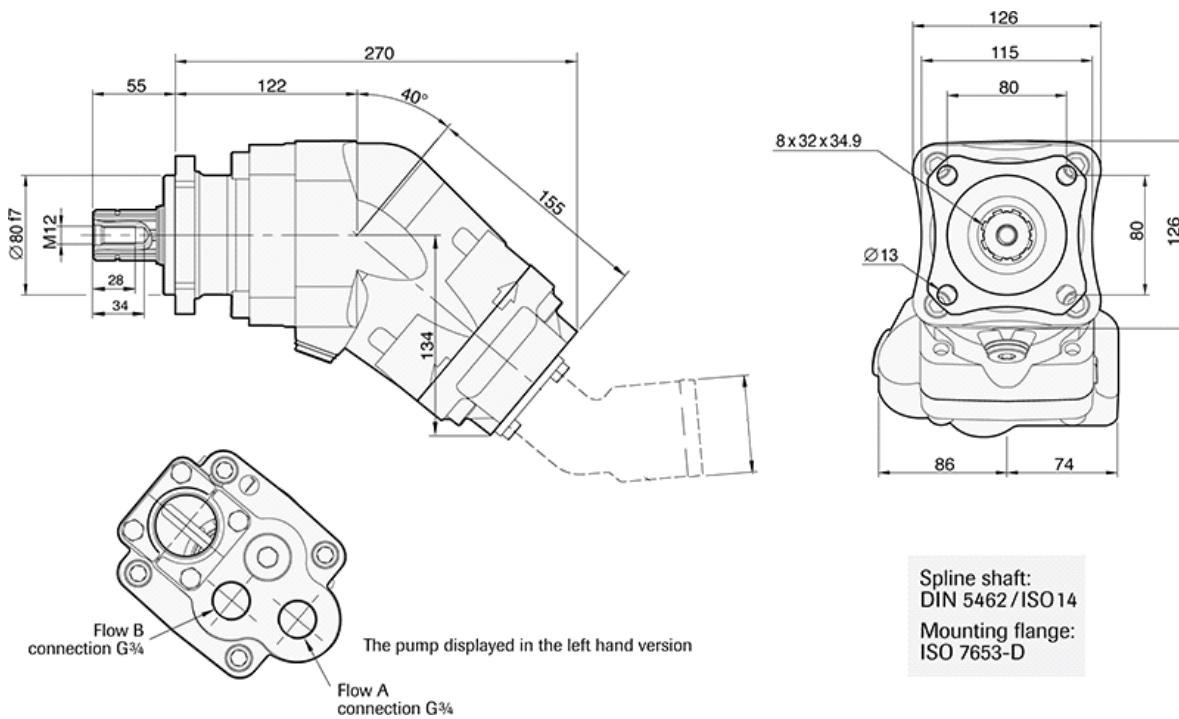
SC	PD	56/26	L	V	DL4	L35	S0	S	2	00
Ligne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Ligne	SC	Sunfab Compact
7. Culasse	S0	Sunfab standard
1. Type	PD	Pompe double débit
8. Connexions	S	Sunfab standard
2. Cylindrée	56/26	
9. Supplément	2	Optimisée
3. Sens de rotation	L	Gauche
	R	Droit
4. Joint	V	FPM
5. Bride de montage	DL4	DIN 4-h (ISO 76530)
6. Arbre	L35	DIN 5462/ISO14
10. Accessoires	00	Pas d'accessoires disponibles

X = Standard, préféré  
(X) = Disponible, en option  
O = Contacter Sunfab

**Pump SCPD 56/26 DIN**

Débit d'huile théorique A+B à la vitesse de pompe	tr/min	l/min			
	600	33.5 + 15.5 = 49			
	1000	56.0 + 26.0 = 82			
	1200	67.0 + 31.0 = 98			
	1500	84.0 + 39.0 = 123			
	1800	100.5 + 46.5 = 147			
Cylindrée A+B	cm <sup>3</sup> /tr	56.0 + 26.0			
Vitesse maximale de la pompe	tr/min	1850			
Pression maximale de service	bar	400			
Masse	kg	18			
Couple de tarage sans valve	Nm	21			
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 nominal 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)				





## 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 2015 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.*