



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

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

PD	Pompe double débit
----	--------------------

2. Cylindrée

56/26

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
-----	----------------

7. Culasse de raccordement

S0	Sunfab standard
----	-----------------

8. Connexions

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

9. Supplément

2	Optimisée
---	-----------

10. Accessoires

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

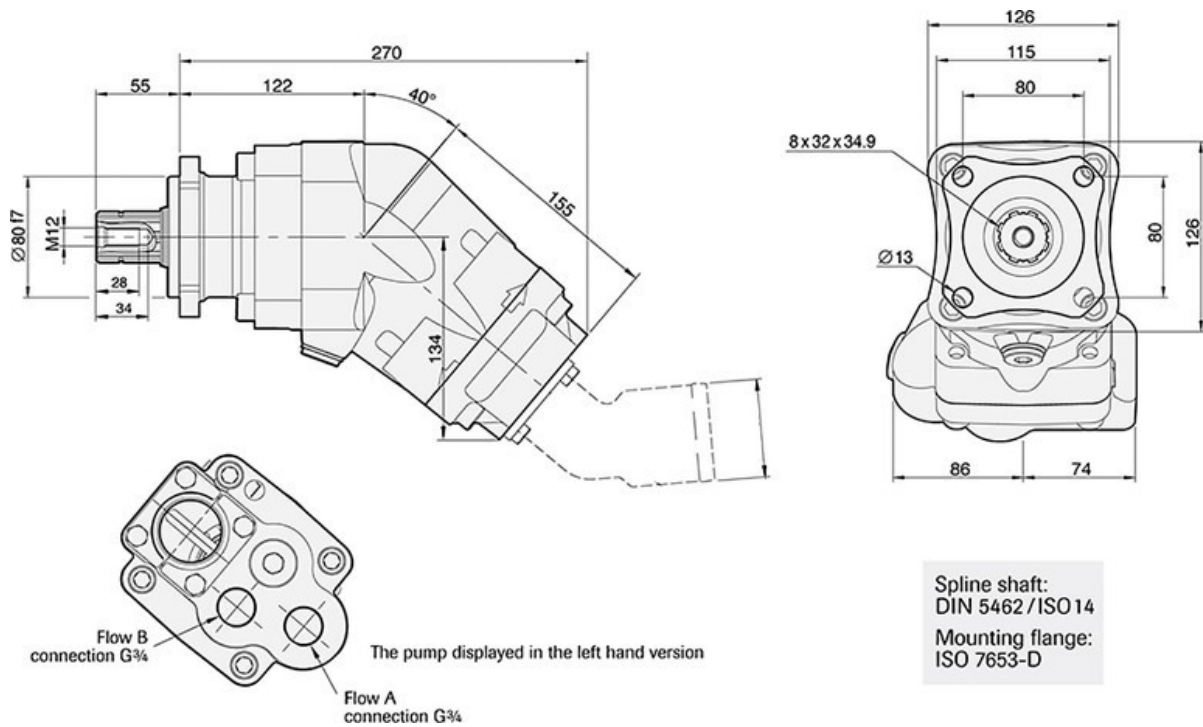
X = Standard, préféré

(X) = Disponible, en option

O = Contacter Sunfab

SCPD 56/26 DIN

Débit d'huile théorique A+B à la vitesse de pompe	tr/min	l/min		
	600	34 + 16 = 50		
	1000	56 + 26 = 82		
	1200	67 + 31 = 98		
	1500	84 + 39 = 123		
	1800	101 + 47 = 148		
Cylindrée A+B	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 tarage sans valve	Nm	21.0		
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)			



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



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 2021 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.