

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

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

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

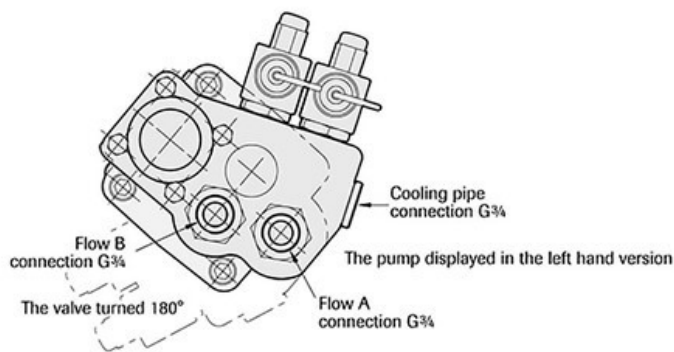
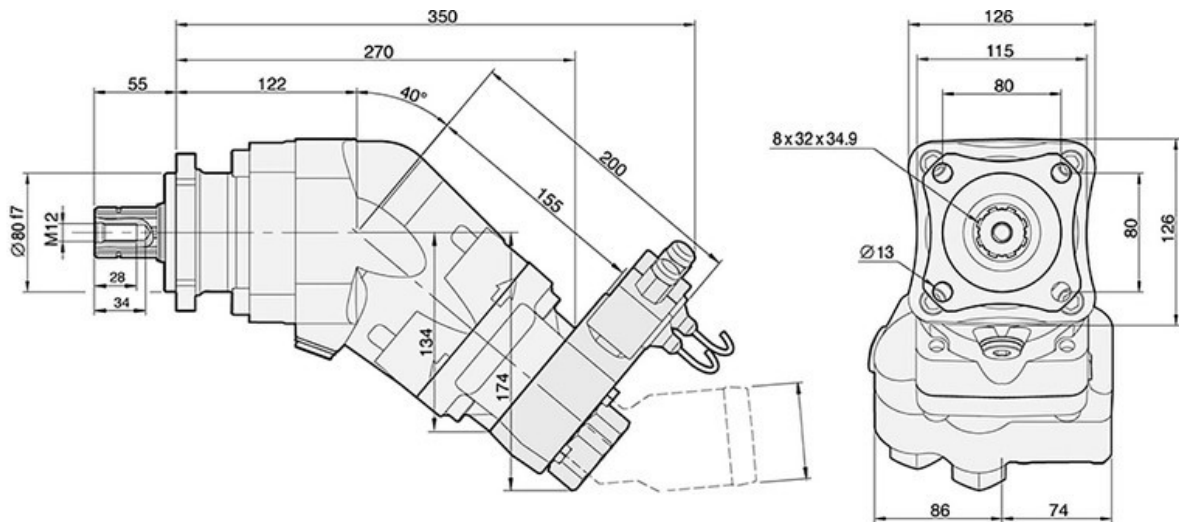
X = Standard, préféré

(X) = Disponible, en option

O = Contacter Sunfab

SCPD 56/26 DIN By-Pass

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 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)		



Spline 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.