



**SLPD 40/20-64/32 SAE est une série de pompes double débit en ligne avec des niveaux de bruit très faibles pour les systèmes hydrauliques mobiles exigeants.**

Les pompes SLPD 40/20-64/32 SAE sont équipées d'arbres et de brides selon la norme SAE-C. Elles sont disponibles en six modèles différents. Le corps de ces pompes est aminci et permet le montage direct sur la prise de force dans des espaces confinés. Les pompes SLPD peuvent aussi être montées directement sur un support via un arbre intermédiaire. Elles doivent leur haut niveau de fiabilité au choix des matériaux, aux méthodes de durcissement, aux structures de surface et aux procédés de fabrication selon des normes de qualité.

**Autres avantages:**

- Sens de rotation indépendant
- Une solution unique économique comparée à une installation classique de deux pompes raccordées à un réducteur
- Souplesse du fonctionnement sur toute la plage de vitesse
- 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

SL	PD	-	46/46	W	-	N	-	SC4	-	C14	-	S4	S	-	0
Ligne	1		2	3		4		5		6		7	8		9

Ligne

SL	Sunfab In-Line
----	----------------

1. Type

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

2. Cylindrée

40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
-------	-------	-------	-------	-------	-------

3. Sens de rotation

W	Indifférent
---	-------------

4. Joint d'arbre

N	Nitrile
---	---------

5. Bride de montage

SC4	SAE C4
-----	--------

6. Arbre

C14	SAE C 14t-12/24DP
-----	-------------------

7. Culasse de raccordement

S4	Sunfab standard SLPD
----	----------------------

8. Connexions

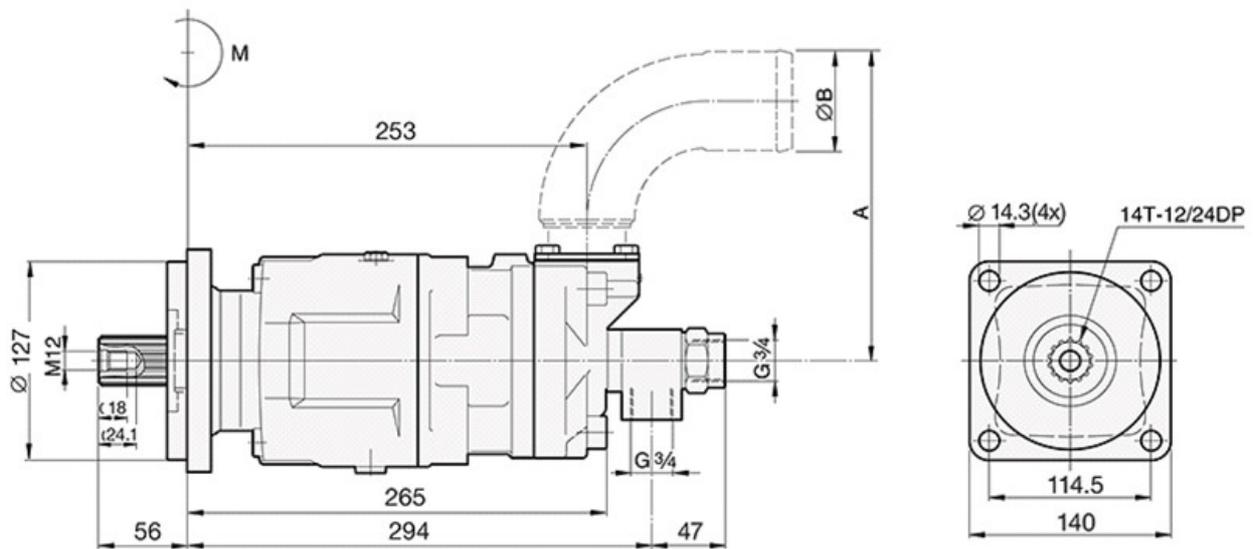
S	Sunfab standard
---	-----------------

9. Supplément Connexions

0	-
---	---

SLPD 40/20-64/32 SAE		40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
Débit d'huile théorique à la vitesse de pompe	tr/min	500	20+10=30	17+17=34	27+14=41	23+23=46	32+16=48
		1000	41+20=61	34+34=68	55+28=83	46+46=92	63+32=95
		1500	61+31=92	51+51=102	82+41=123	69+69=138	95+47=142
Cylindrée	cm <sup>3</sup> /tr	40.7 + 20.4	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.6 + 52.6	63.1 + 31.5
Vitesse maximale de la pompe	tr/min	2200	2200	1800	1800	1600	1600
Pression maximale de service	bar	350	330	350	330	330	350
Masse	kg	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Dimensions	mm	A	133	133	166	166	166
	Min. dimensions	B	50	50	64	64	64
Couple de reversement (M)	Nm	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
Sens de rotation	Indifférent						

La pression maximale combinée à la vitesse maximale n'est autorisée qu'en fonctionnement intermittent (max. 6s/min)





**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 2022 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.