



Les pompes SC 9084 et SC 9108 sont des versions grandes vitesses de la gamme SC. Elles peuvent se monter directement sur une prise arrière moteur.

Ces modèles sont parfaits pour les applications qui exigent une vitesse rotation pompe plus élevée que la normale, par exemple avec un moteur auxiliaire. Mais ces pompes peuvent être montées aussi sur les prises de mouvement classiques ou sur un support via un arbre intermédiaire.

Les joints de l'axe des modèles SC 9084, 9108 sont en viton pour résister aux températures élevées en cas de montage sur moteur.

Les modèles SC 9084, 9108 ont des vitesses optimisées et sont disponibles en modèles avec rotation vers la gauche (L) ou la droite (R).

Ces pompes sont modernes et compactes, adaptées aux demandes du marché en termes de performances, pression, efficacité et dimensions d'installation réduites.

Les pompes SC 9084, 9108 doivent être complétées par une vanne Sunfab By-Pass dans les installations où le système hydraulique est utilisé lorsque le véhicule se déplace.

Le niveau élevé de fiabilité des pompes Sunfab SC 9084, 9108 repose principalement sur le choix de traitements thermiques et de surfaces très performants pour certains composants, mais aussi, sur un suivi qualité strict et permanent pendant toute la gamme de fabrication.

Autres avantages des pompes SC 9084, 9108

- Vitesse d'utilisation élevée avec un faible niveau sonore.
- Fonctionnement optimal dans toute la plage de vitesse.
- Grande longévité grâce aux matériaux minutieusement sélectionnés pour les roulements, joints, etc.
- Elimination des risques de fuites au niveau de la pompe et de la prise de force par l'utilisation de joints toriques pour toutes les surfaces en contact et d'un montage de 2 joints à lèvres montés en opposition pour l'arbre de la pompe.

Type SC-DIN

9084 9108

Débit nominal à différentes vitesses	tr/min	l/min	
		500	41.5
	1000	83.5	108.0
	1500	125.0	162.0
Cylindrée	cm ³ /tr	83.6	108.0
Vitesse maximale de pompe en continu en pointe	tr/min	1700	1800
		2200	2300
Pression maximale de service	bar	400	400
Masse	kg	17.0	17.0
Couple de renversement	Nm	M	21
Sens de rotation	modèles avec rotation vers la gauche ou vers la droite		

Sous réserve de modification

