



La gamme SCP 084-130 DIN Agri est une série de pompes à pistons à cylindrée fixe pour les systèmes hydrauliques mobiles exigeants.

Elle couvre une plage de cylindrées allant de 84 à 130 cm³/tr et peut supporter une pression de service maximale jusqu'à 400 bars. Les pompes SCP sont modernes, compactes, adaptées aux besoins du marché en termes de cylindrée, de pression de fonctionnement et d'encombrement réduit.

Il convient aux applications agricoles avec entraînement par prise de force de tracteur.

Autres avantages:

- Vitesse maximale élevée avec un faible niveau sonore
- 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

Versions, données principales

SC	P	-	084	L	-	N	-	DL4	-	AZ6	-	S0	S	-	0	00
Ligne	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

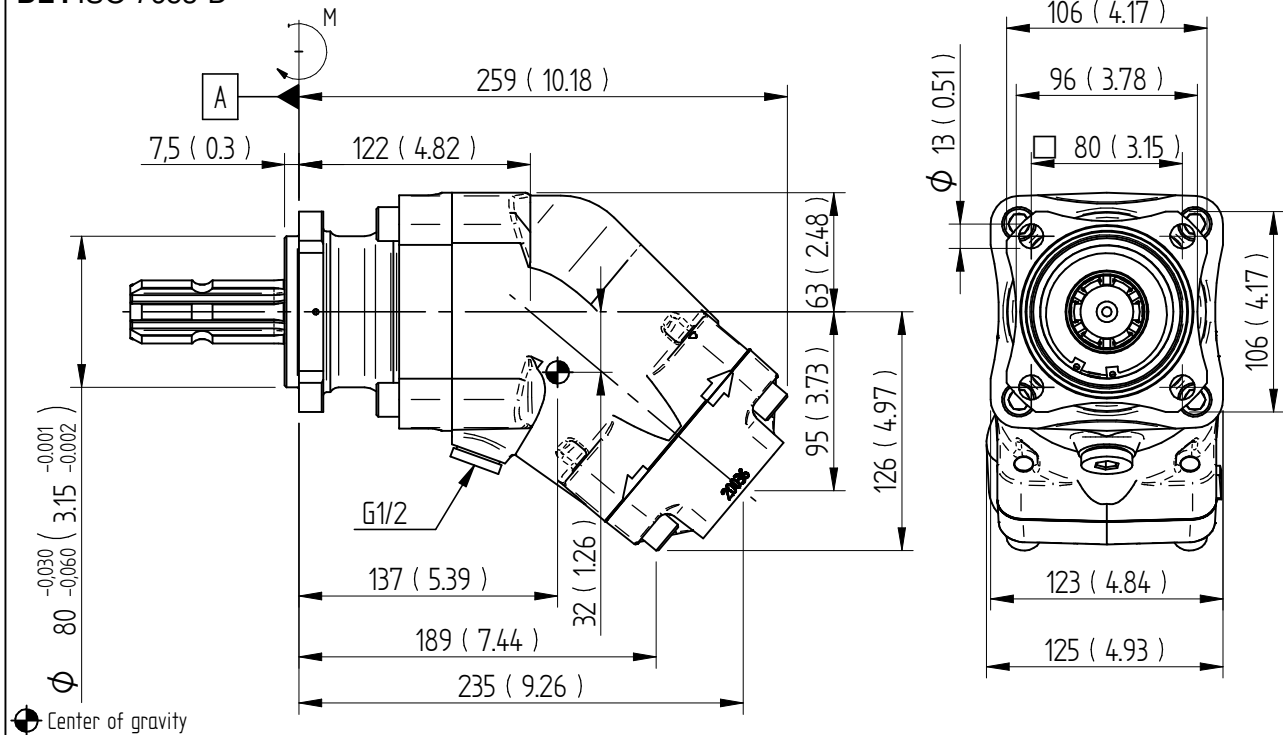
Ligne										7. Culasse de raccordement									
SC										S0									
Sunfab Compact, modèle radial										40° Sunfab standard									
1. Type										8. Connexions									
P										S									
Pompes										Sunfab standard									
2. Cylindrée										9. Supplément									
084										0									
090										-									
108																			
130																			
3. Sens de rotation										10. Accessoires									
R										00									
Droit										Pas d'accessoires disponibles									
L																			
Gauche																			
4. Joint d'arbre																			
N																			
Nitrile																			
5. Bride de montage																			
DL4																			
DIN 4-h (ISO 7653D)																			
6. Arbre																			
AZ6																			
S5ISO 5003:2014																			

SCP 084-130 DIN Agri		084	090	108	130
Débit théorique à différentes vitesses					
tr/min	300	25	27	32	38
	500	42	45	54	65
	1000	84	90	108	130
	1500	125	135	162	195
Cylindrée					
cm ³ /tr		83.6	90.0	108.0	130.0
Vitesse					
<i>minimale en continu</i>	tr/min	300	300	300	300
<i>maximale en continu</i>		1500	1500	1500	1500
<i>intermittent</i>		2000	2000	2000	2000
Pression maximale de service					
bar		400	300	400	300
Masse					
kg		17.25	12.0	17.25	17.5
Couple de reversement (M)					
Nm		21	13	21	21
Sens de rotation					
Gauche (L) ou droite (R)					

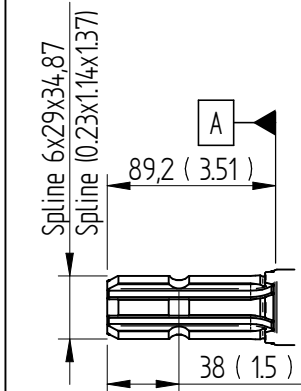
Dimensions SCP 084/108-130 DL4 AZ6

Millimeter (inch)

DL4 ISO 7653-D

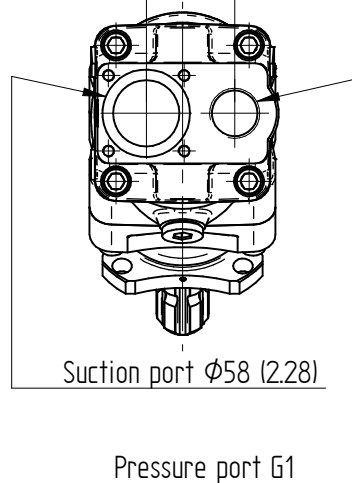


AZ6 ASAE / ISO 500-3:2014



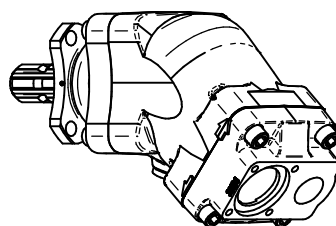
S0S Left rotation (L)

24 (0.94) 34,5 (1.36)



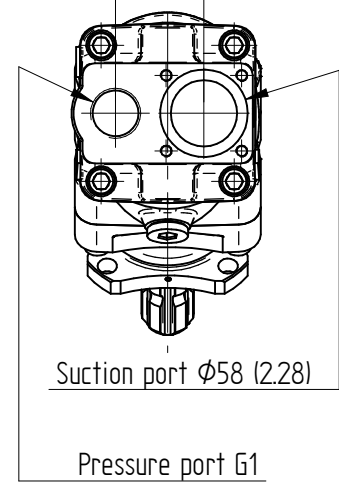
Suction port $\phi 58$ (2.28)

Pressure port G1



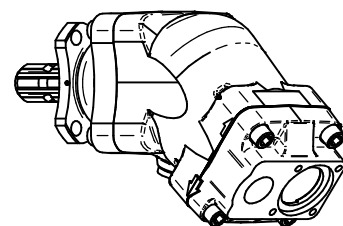
S0S Right rotation (R)

34,5 (1.36) 24 (0.94)



Suction port $\phi 58$ (2.28)

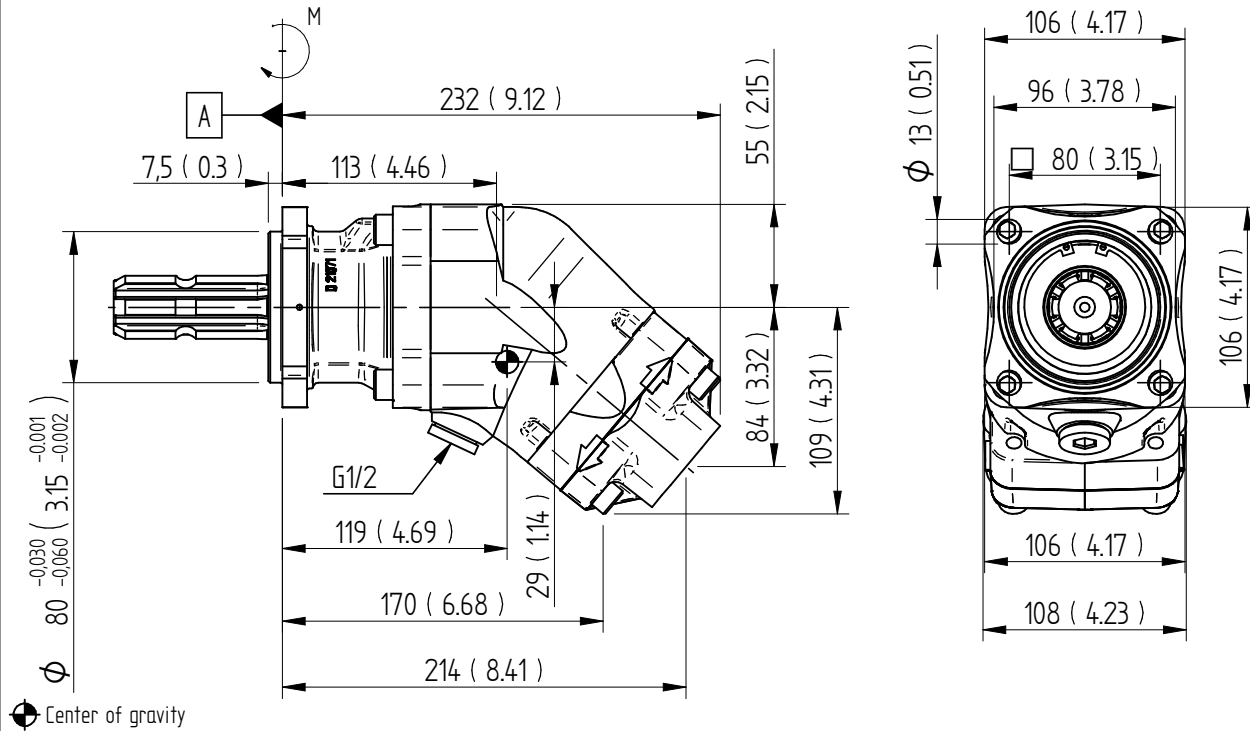
Pressure port G1



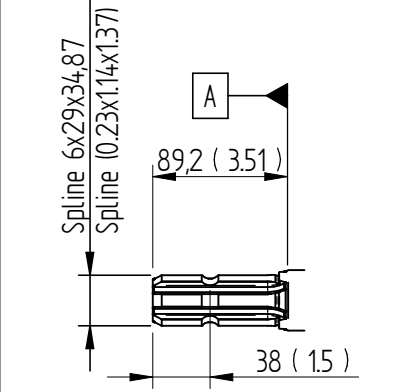
Dimensions SCP 090 DL4 AZ6

Millimeter (inch)

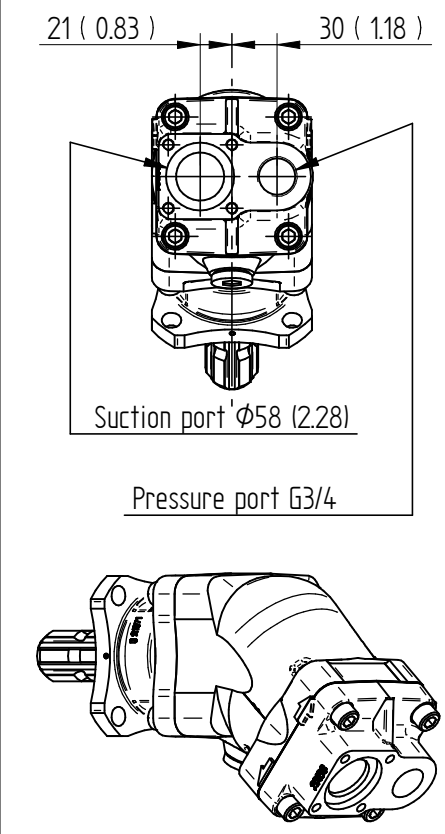
DL4 ISO 7653-D



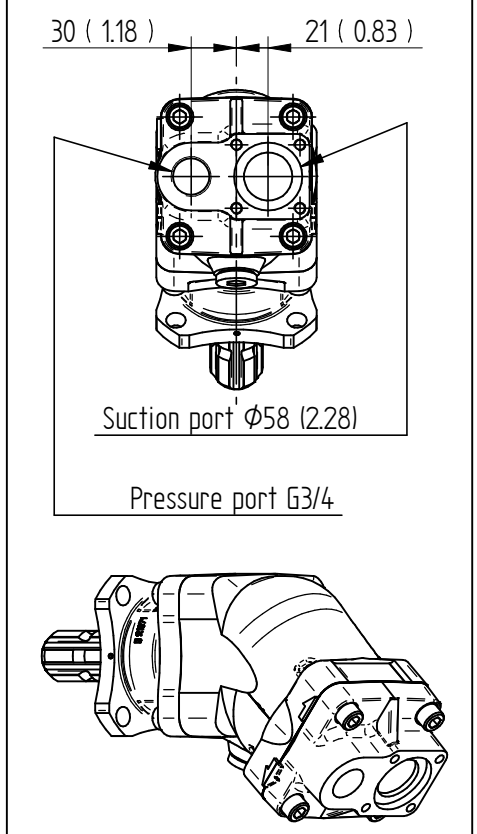
AZ6 ASAE / ISO 500-3:2014



S0S Left rotation (L)



S0S Right rotation (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 2024 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.