



SCP 084-130 DIN Agri ist eine Serie von Kolbenpumpen mit konstantem Förderstrom für anspruchsvolle mobile Hydraulik.

SCP 084-130 DIN Agri umfasst den gesamten Bereich an Förderströmen 84-130 cm³/U mit einem maximalen Betriebsdruck bis zu 400 bar. Es ist erfüllt die hohen Anforderungen des Marktes: hohe Fördermengen bei hohen Betriebsdrücken, sehr guter Wirkungsgrad bei geringen Einbaumassen.

Es ist für landwirtschaftliche Anwendungen mit Traktor-Zapfwellenantrieb geeignet.

Weitere Vorteile:

- Hohe max. Drehzahl mit konstant niedrigem Geräuschpegel.
- Ruhiger Lauf im gesamten Drehzahlbereich.
- Lange Lebensdauer durch optimierte Auswahl und Auslegung von Lager, Dichtungen usw.
- O-Ringe an sämtlichen Dichtungsflächen sowie eine doppelte Wellenabdichtung verhindern zuverlässig Undichtigkeiten

Versionen Stammdaten

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

Linie	
SC	Sunfab Compact, Schrägachsenbauart

1. Typ	
P	Pumpen

2. Verdrängung			
084	090	108	130

3. Drehrichtung	
R	Rechts
L	Links

4. Wellendichtring	
N	Nitril

5. Montageflansch	
DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)

6. Welle	
AZ6	SSISO 5003:2014

7. Anschlussdeckel	
S0	40° Sunfab standard

8. Verbindungen	
S	Sunfab standard

9. Sonderausstattung	
0	-

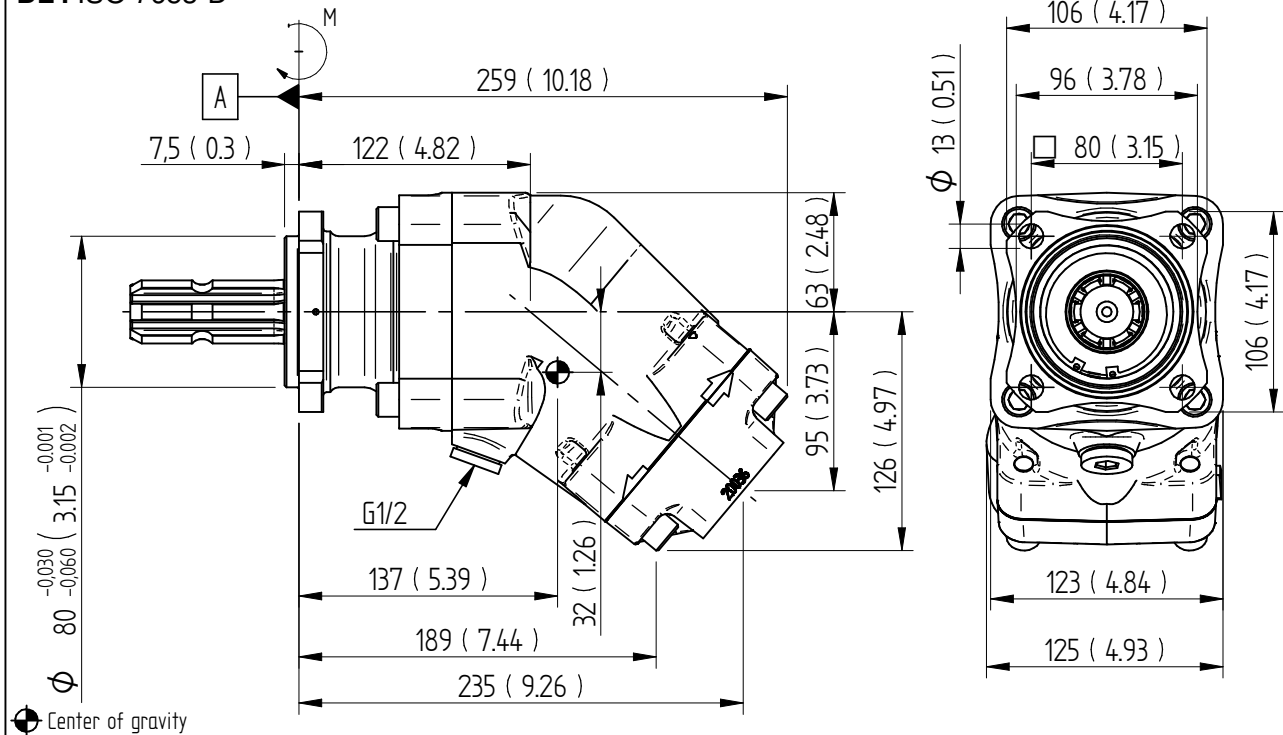
10. Zubehör	
00	Keine Zubehörteile verfügbar

SCP 084-130 DIN Agri		084	090	108	130
Theoretischer Ölfluss l/min bei Pumpendrehzahl					
l/min	300	25	27	32	38
	500	42	45	54	65
	1000	84	90	108	130
	1500	125	135	162	195
Verdrängung					
cm ³ /U		83.6	90.0	108.0	130.0
Drehzahl					
<i>min. kontinuierlich</i>	U/min	300	300	300	300
<i>max. kontinuierlich</i>		1500	1500	1500	1500
<i>intermittierend</i>		2000	2000	2000	2000
Max. Betriebsdruck					
bar		400	300	400	300
Gewicht					
kg		17.25	12.0	17.25	17.5
Kippmoment (M)					
Nm		21	13	21	21
Drehrichtung					
Links (L) oder Rechts (R)					

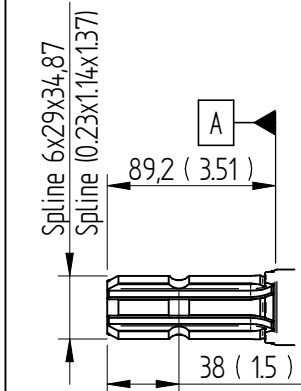
Dimensions SCP 084/108-130 DL4 AZ6

Millimeter (inch)

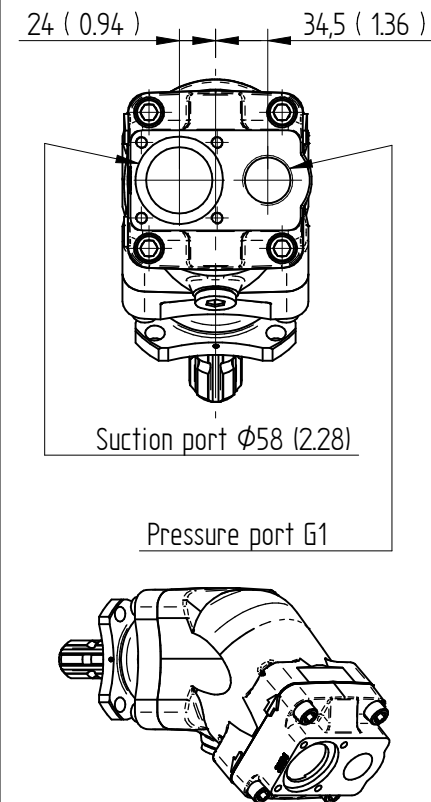
DL4 ISO 7653-D



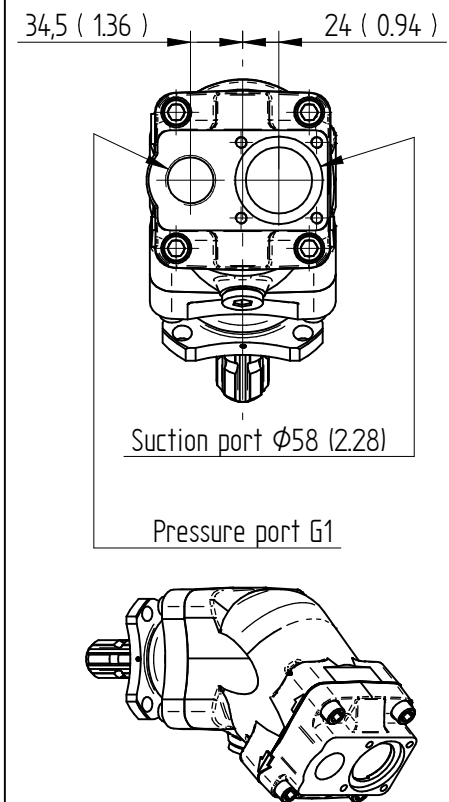
AZ6 ASAE / ISO 500-3:2014



S0S Left rotation (L)



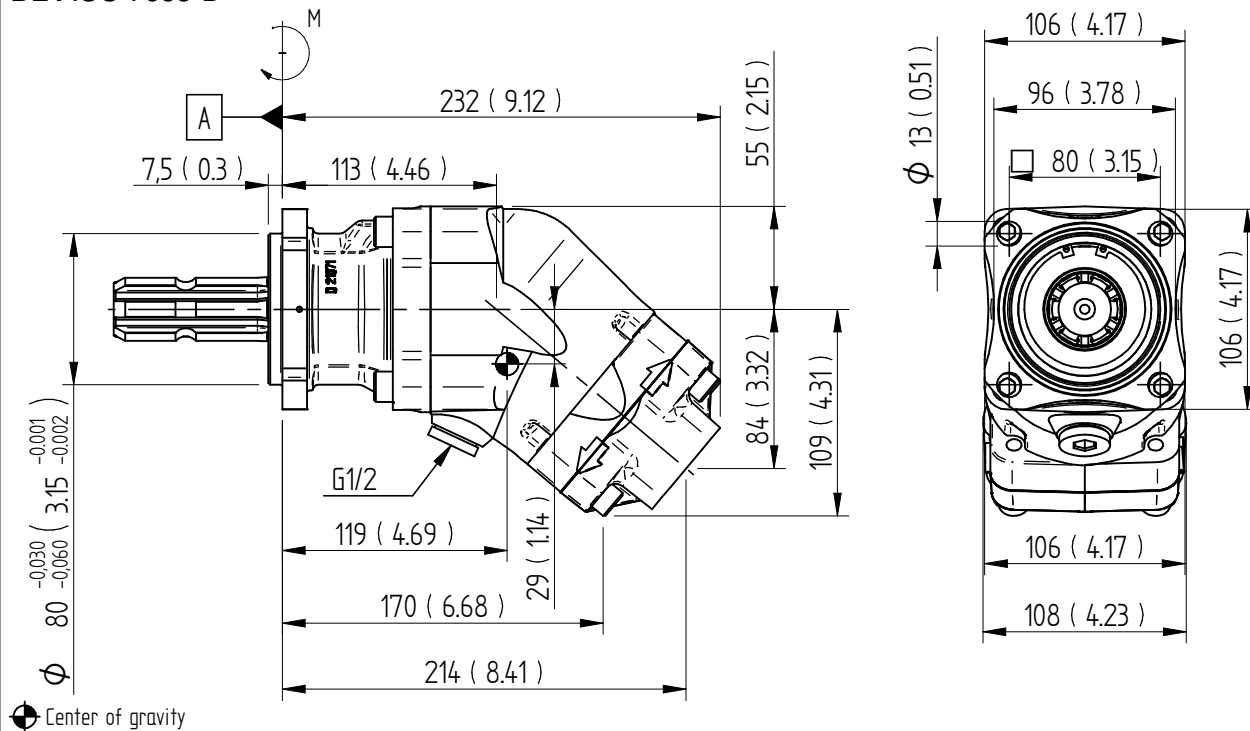
S0S Right rotation (R)



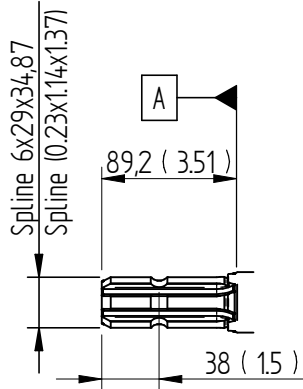
Dimensions SCP 090 DL4 AZ6

Millimeter (inch)

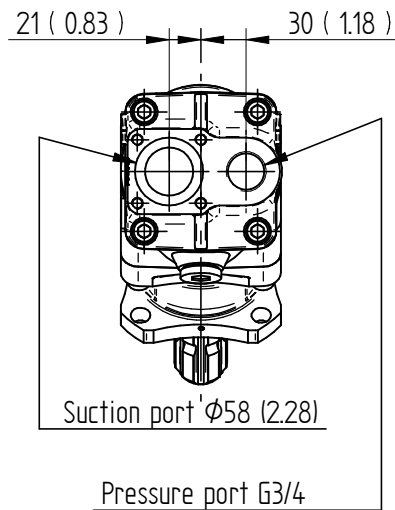
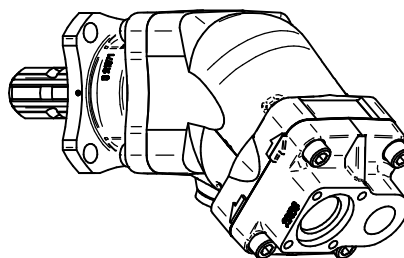
DL4 ISO 7653-D



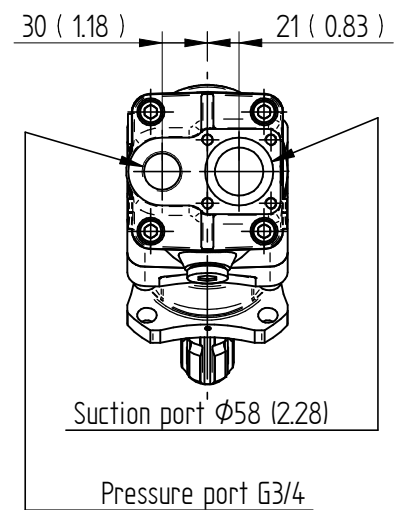
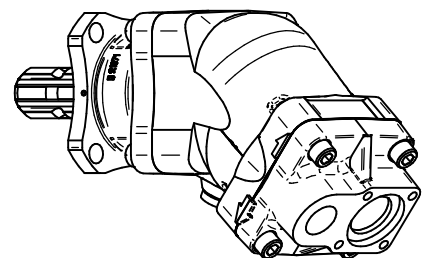
AZ6 ASAE / ISO 500-3:2014



S0S Left rotation (L)



S0S Right rotation (R)





WARNUNG!

Bei Betrieb der Pumpe:

1. Druckleitung nicht berühren
2. Auf rotierende Teile achten
3. Pumpe und Leitungen können heiß werden

Sunfab behält sich das Recht auf Änderungen der Konstruktion und eventuelle Druckfehler vor.

© Copyright Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.