



La serie SAP/SAPT 012-130 DIN es una gama de bombas de pistón de carcasa ligera y desplazamiento fijo diseñadas para aplicaciones hidráulicas móviles de alta exigencia.

La serie SAP 012-108 DIN abarca la gama de desplazamiento de 12-108 cm³/rev. a una presión máxima de 400 bares. Se trata de una bomba moderna y compacta que responde a las altas exigencias del mercado en cuanto a rendimiento, presión, eficiencia y dimensiones de instalación reducidas. La bomba se puede montar directamente en la toma de fuerza o en un soporte bastidor a través de un eje intermedio.

Los SAPT 090, 130 son adiciones a la serie SAP que soportan altos caudales y presiones de hasta 300 bar. Ideales para aplicaciones que requieren tanto un caudal alto como una presión de trabajo alta.

Otras ventajas:

- Diseño con carcasa metálica ligera
- Funcionamiento suave en cualquier velocidad
- Larga vida útil gracias a altas exigencias para la elección de materiales como, por ejemplo, cojinetes, juntas, etc.
- Carcasa metálica resistente a la corrosión
- Menos generación de calor gracias a una mayor capacidad de disipación de calor a través de la carcasa

Versiones, datos principales

Ejemplo

SA	P	-	084	L	-	N	-	DL4	-	L35	-	S0	S	-	0	00
Línea	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Línea

SA	Sunfab Aluminio
----	-----------------

1. Tipo

P	Bombas
PT*	Bomba de volante

*Solo disponible para 090 y 130

2. Desplazamiento

012	017	025	034	040	047	056	064	084	090*	108	130*
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

*Sólo disponible como SAPT

3. Dirección de rotación

R	Derecha
L	Izquierda

4. Sello del eje

N	Nitrilo
V*	HNBR

*Puede soportar temperaturas más altas, por ejemplo en la toma de fuerza del motor. No disponible para 012-034.

5. Brida de montaje

DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)
-----	---------------------

6. Eje

L35	DIN 5462 / ISO 14
H35*	DIN 5462 / ISO 14 Ø 8.15

*No disponible para SAPT 090.

7. Tapa de conexiones

S0	40° Sunfab estandar
----	---------------------

8. Conexiones

S	Sunfab estandar
---	-----------------

9. Adicional

0	-
---	---

10. Accesorios

00	No hay accesorios disponibles
----	-------------------------------

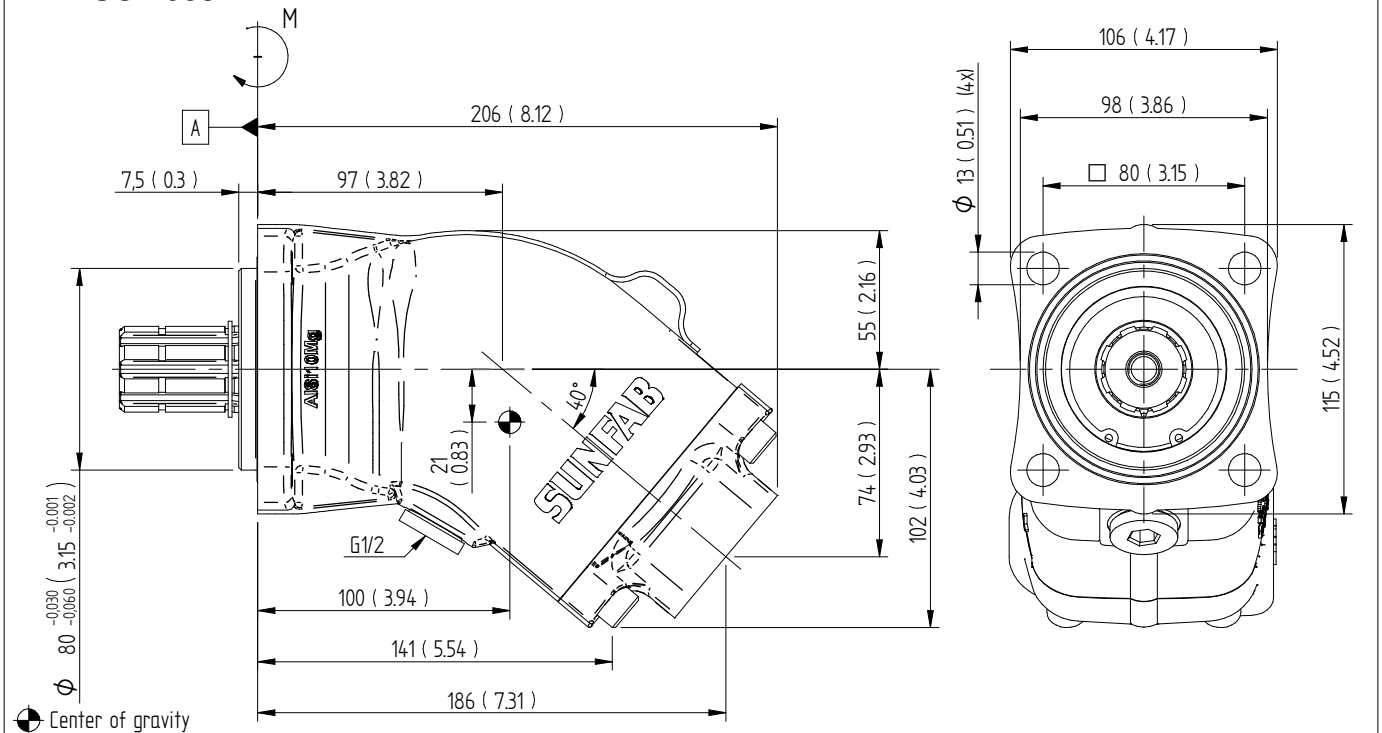
SAP/SAPT 012-108 DIN											090*	108	130*
Caudal de aceite teórico l/min. a velocidad de bomba													
rpm	500	6	9	13	17	21	24	28	32	42	45	54	65
	1000	13	17	25	34	41	47	57	64	84	90	108	130
	1500	19	26	38	51	62	71	85	95	125	135	162	195
Desplazamiento													
cm ³ /rev		12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.7	63.6	83.6	90.0	108.0	130.0
Velocidad máxima de la bomba													
<i>continua</i>	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1600	1500	1600	1500
<i>intermitente</i>		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2100	2000	2100	2000
Presión de funcionamiento máxima													
bar		400	400	400	400	400	400	400	400	400	300	400	300
Peso													
kg		6.9	6.9	7.1	7.1	9.8	9.8	9.8	9.8	13.9	9.8	13.9	13.9
Par equivalente al peso (M)													
Nm		6.7	6.7	7.0	7.0	11.5	11.5	11.5	11.5	18.5	11.5	18.5	18.5
Dirección de rotación													
L (izquierda) o R (derecha)													

*SAPT

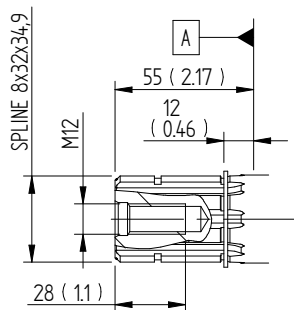
Dimensions SAP 012-034 DIN

Millimeter (inch)

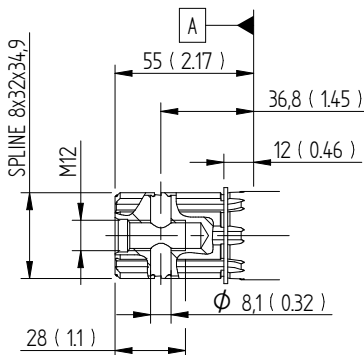
DL4 ISO 7653-D



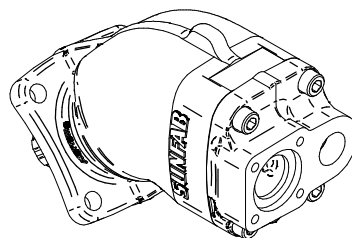
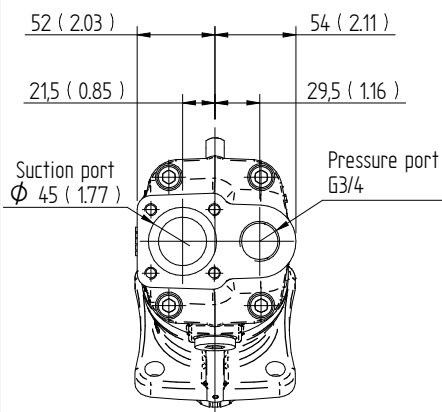
L35 DIN 5462 / ISO 14



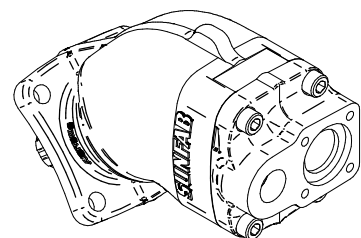
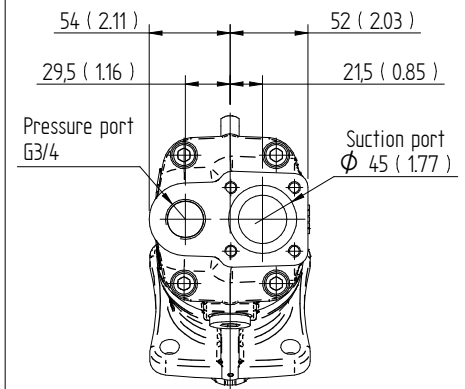
H35 DIN 5462 / ISO 14



SOS Left rotation (L)

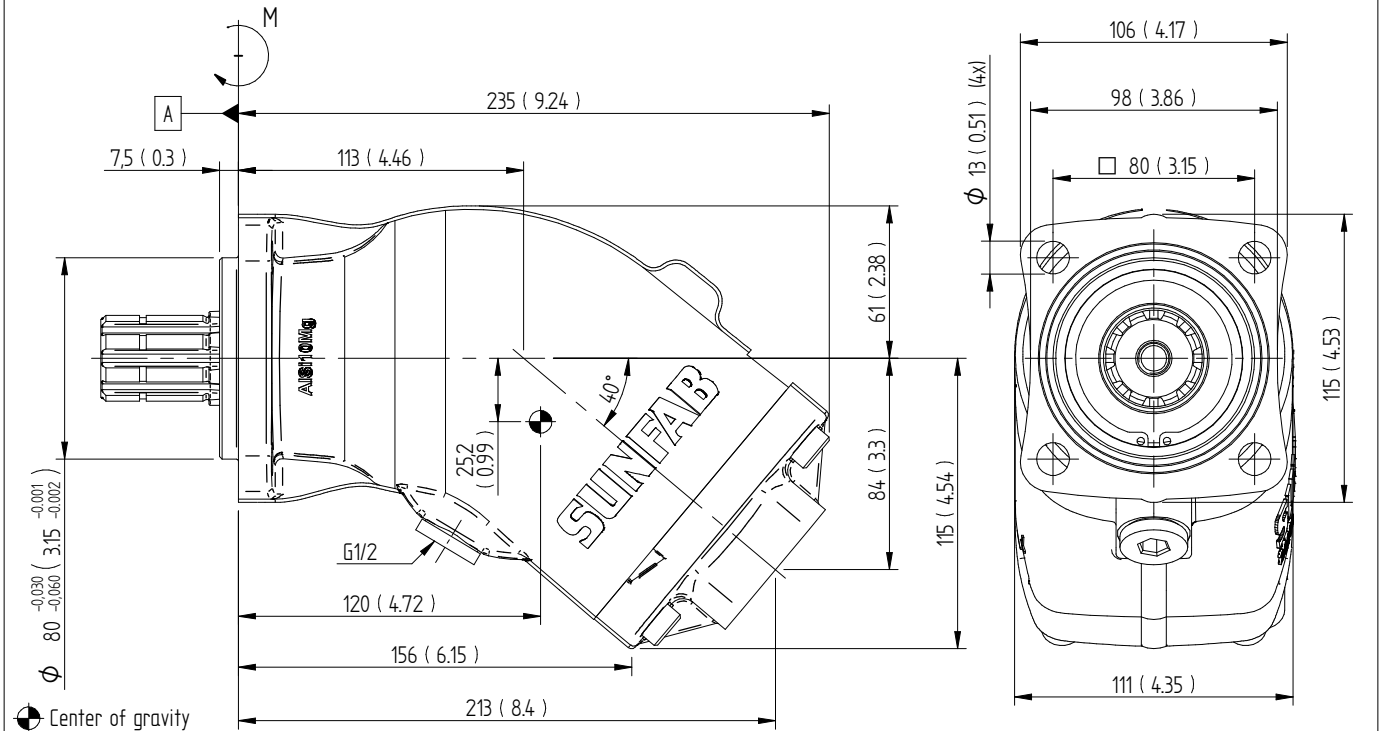


SOS Right rotation (R)

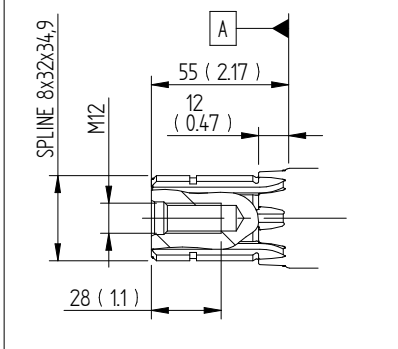


Dimensions SAP 040-064 DIN, SAPT 090 DIN

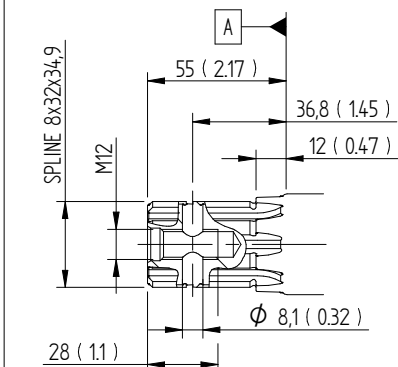
Millimeter (inch)



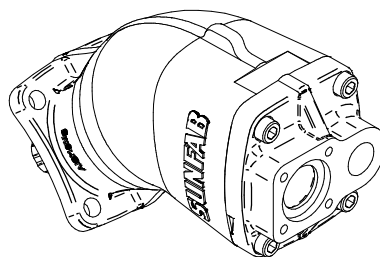
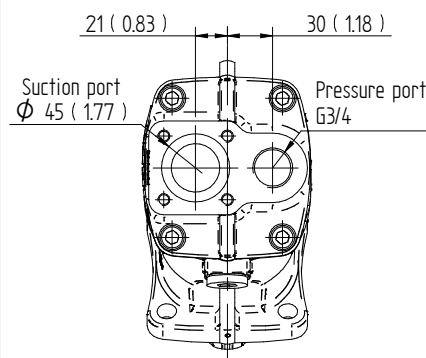
L35 DIN 5462 / ISO 14



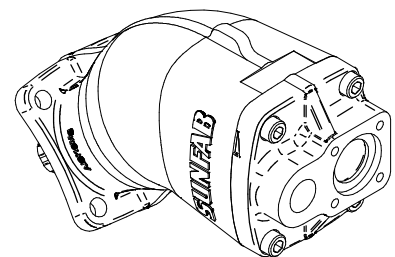
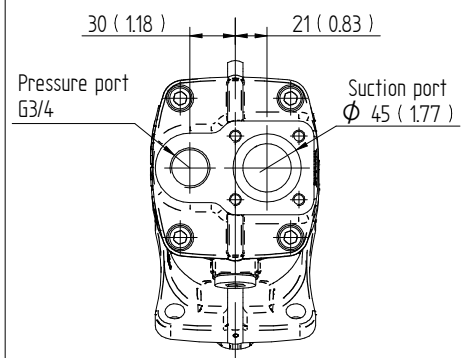
H35 DIN 5462 / ISO 14



SOS Left rotation (L)



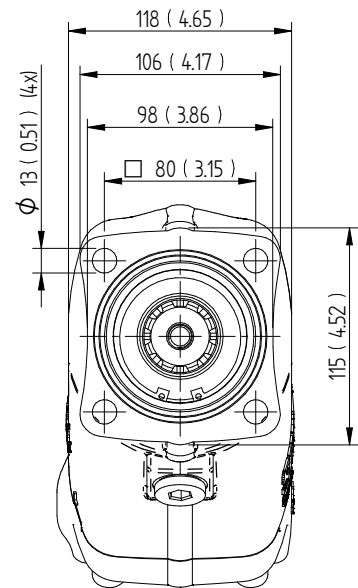
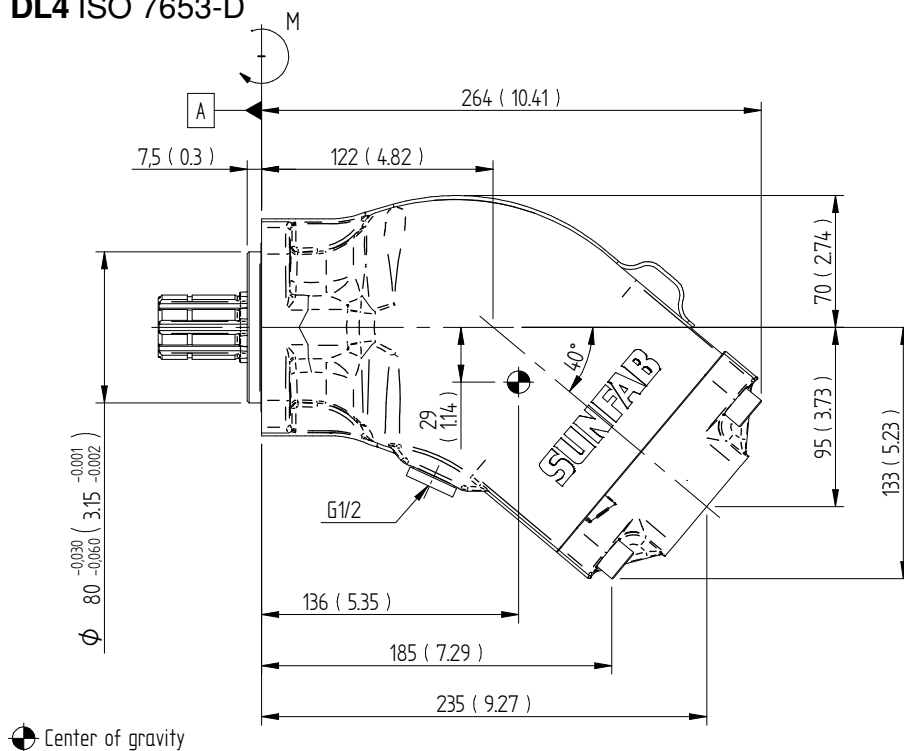
SOS Right rotation (R)



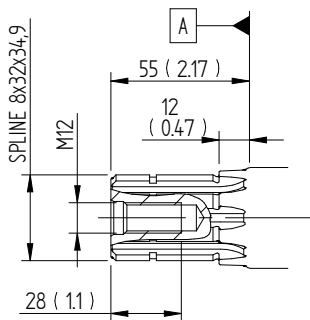
Dimensions SAP 084-108 DIN, SAPT 130 DIN

Millimeter (inch)

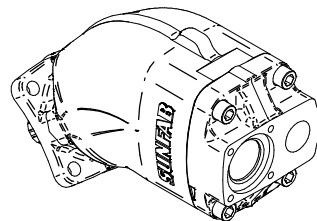
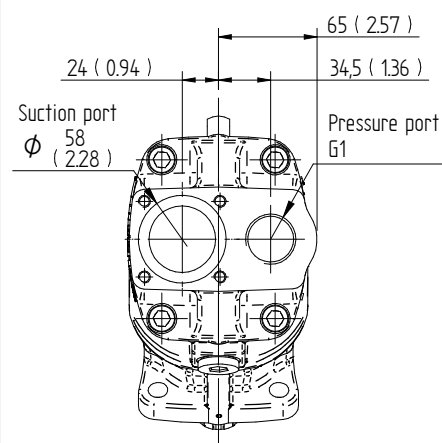
DL4 ISO 7653-D



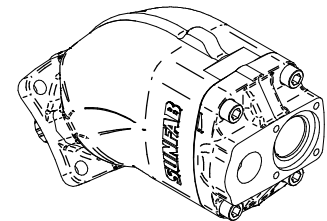
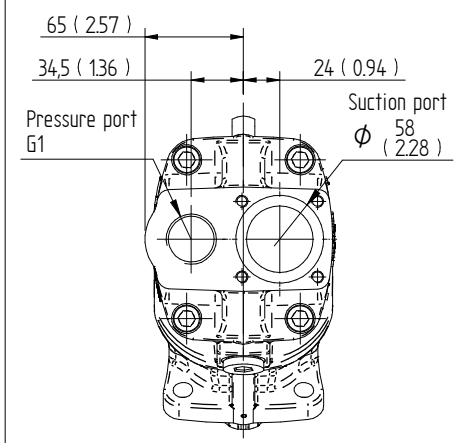
L35 DIN 5462 / ISO 14



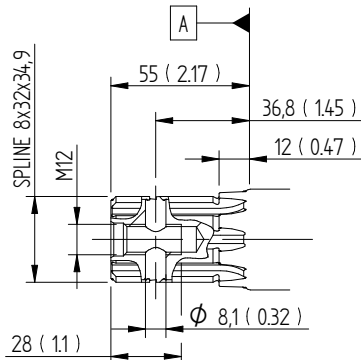
S0S Left rotation (L)



S0S Right rotation (R)



H35 DIN 5462 / ISO 14





ADVERTENCIA!

Con la bomba en funcionamiento:

1. No toque la manguera de presión
2. Tenga cuidado con las piezas giratorias
3. La bomba y las mangueras pueden alcanzar altas temperaturas

Sunfab se reserva el derecho de hacer cambios en diseño y dimensiones sin aviso. Reservado los errores en impresión.

© Copyright Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.