



La serie SCP 012-108 DIN es una gama de bombas de pistón de desplazamiento fijo diseñadas para aplicaciones hidráulicas móviles de alta exigencia.

La serie SCP 012-108 DIN abarca toda la gama de desplazamiento de 12-108 cm³/rev. a una presión máxima de trabajo 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.

Se puede montar directamente en la toma de fuerza o en un soporte bastidor a través de un eje intermedio.

Otras ventajas:

- Alta velocidad máxima con bajos niveles de ruido
- Funcionamiento óptimo en toda la gama de velocidades
- Larga vida útil gracias a altas exigencias para la elección de materiales como, por ejemplo, cojinetes, juntas, etc.
- El uso de juntas tóricas en todas las superficies de contacto y juntas de eje dobles elimina las fugas de aceite de la bomba y la toma de fuerza
- El reborde de tope de la carcasa angular permite cambiar la dirección de rotación de la bomba sin riesgo de alterar el engrane de los engranajes.

Versiones, datos principales

Ejemplo

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

Línea	SC	Sunfab Compact, con eje inclinado
-------	----	-----------------------------------

1. Tipo	P	Bombas
---------	---	--------

2. Desplazamiento	012	017	025	034	040	047	056	064	084	108
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3. Dirección de rotación	R	Derecha
	L	Izquierda

4. Sellado	N	Nitrilo
------------	---	---------

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

7.	S0	40° Sunfab estandar
----	----	---------------------

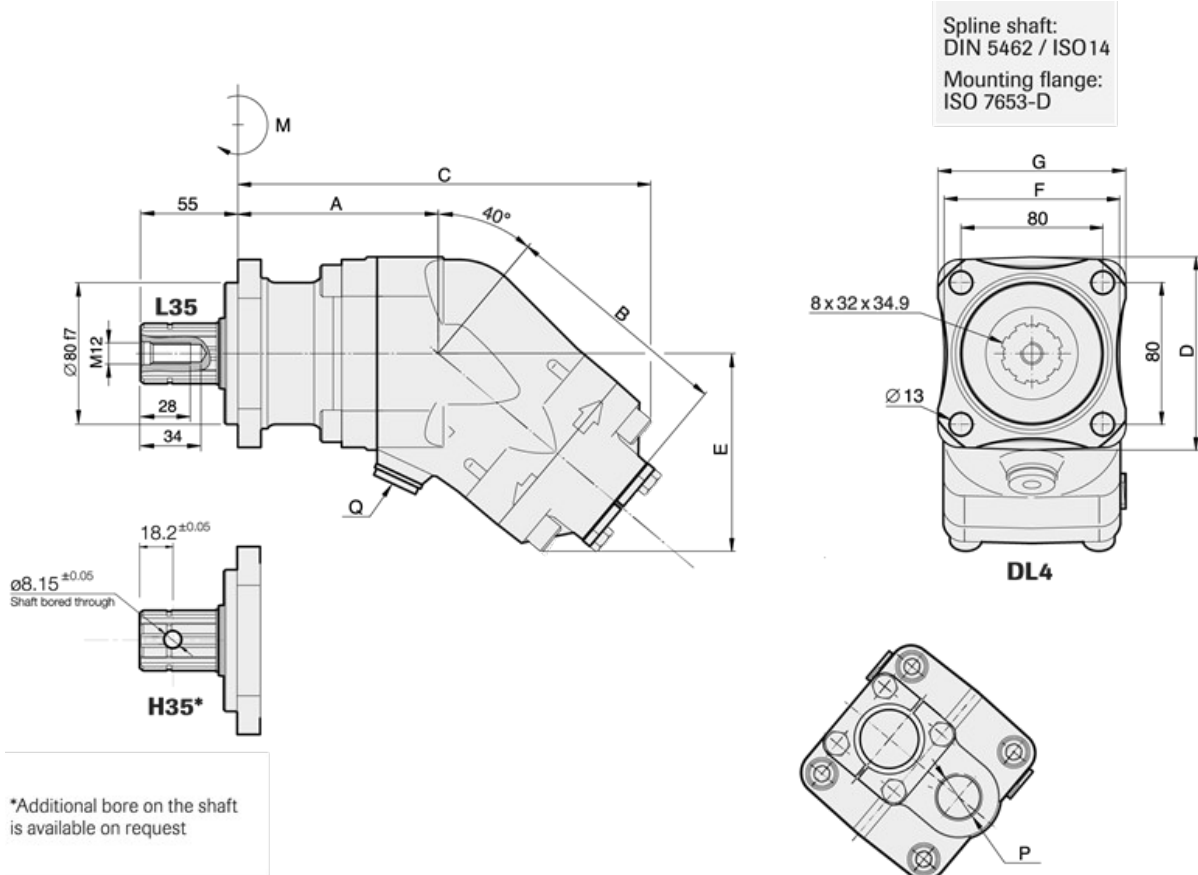
8. Conexiones	S	Sunfab estandar
---------------	---	-----------------

9. Adicional	0	-
--------------	---	---

10. Accesorios	00	No hay accesorios disponibles
----------------	----	-------------------------------

SCP 012-108 DIN

		012	017	025	034	040	047	056	064	084	108	
Caudal de aceite teórico l/min. a velocidad de bomba								l/min				
	rpm	500	6.3	8.5	12.7	17.1	20.6	23.5	28.0	31.8	41.5	54.0
		1000	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
		1500	18.9	25.5	38.1	51.3	61.8	70.6	84.0	95.4	125.4	162.0
Desplazamiento		cm ³ /rev	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
Velocidad máx. de la bomba												
continua	rpm	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1500	1500	
		3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2000	2000	
Presión de funcionamiento máxima		bar	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Peso		kg	8.3	8.3	8.5	8.5	11.7	11.7	11.7	11.7	17.0	17.0
Dimensiones		mm										
	A	97	97	97	97	113	113	113	113	123	123	
	B	112	112	112	112	130	130	130	130	147	147	
	C	202	202	202	202	228	228	228	228	259	259	
	D	99	99	99	99	109	109	109	109	126	126	
	E	97	97	97	97	109	109	109	109	126	126	
	F	89	89	89	89	99	99	99	99	115	115	
	G	97	97	97	97	106	106	106	106	123	123	
	ISO G	P	34	34	34	34	34	34	34	1	1	
	ISO G	Q	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Par equivalente al peso (M)		Nm	6.9	6.9	7.4	7.4	13	13	13	13	21	21
Dirección de rotación		L (izquierda) o R (derecha)										





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 y tipografía.

© Copyright 2019 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.