

La serie SLPD 40/20-64/32 SAE es una gama de bombas de doble caudal en línea que producen niveles de ruido muy bajos, diseñadas para aplicaciones hidráulicas móviles de alta exigencia.

Las bombas SLPD 40/20-64/32 SAE están equipadas con ejes y bridas que cumplen los requisitos de las normas SAE-B y SAE-C. Están disponibles en cinco tamaños diferentes. Gracias a su carcasa compacta, la bomba se puede instalar directamente en la toma de fuerza en espacios muy reducidos. La bomba SLPD también se puede instalar fácilmente en un bastidor a través de un eje intermedio. Su alto nivel de fiabilidad se basa en la elección de materiales, métodos de endurecimiento, estructuras superficiales y un proceso de fabricación con calidad garantizada.

Otras ventajas:

- Dirección de rotación independiente
- Una solución rentable y completa en comparación con una instalación convencional que utiliza dos bombas con una reductora divisora
- 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

Versiones, datos principales

Ejemplo

SL	PD	-	46/46	W	-	N	-	SC4	-	C14	-	S4	S	-	0
Línea	1		2	3		4		5		6		7	8		9

Línea

SL	Sunfab In-Line
----	----------------

1. Tipo

PD	Bomba de doble caudal
----	-----------------------

2. Desplazamiento

40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
-------	-------	-------	-------	-------	-------

3. Dirección de rotación

W	Ámbos sentidos
---	----------------

4. Sellado

N	Nitrilo
---	---------

5. Brida de montaje

SC4	SAE C4
-----	--------

6. Eje

C14	SAE C 14t-12/24DP
-----	-------------------

7. Tapa de conexiones

S4	Sunfab estandar SLPD
----	----------------------

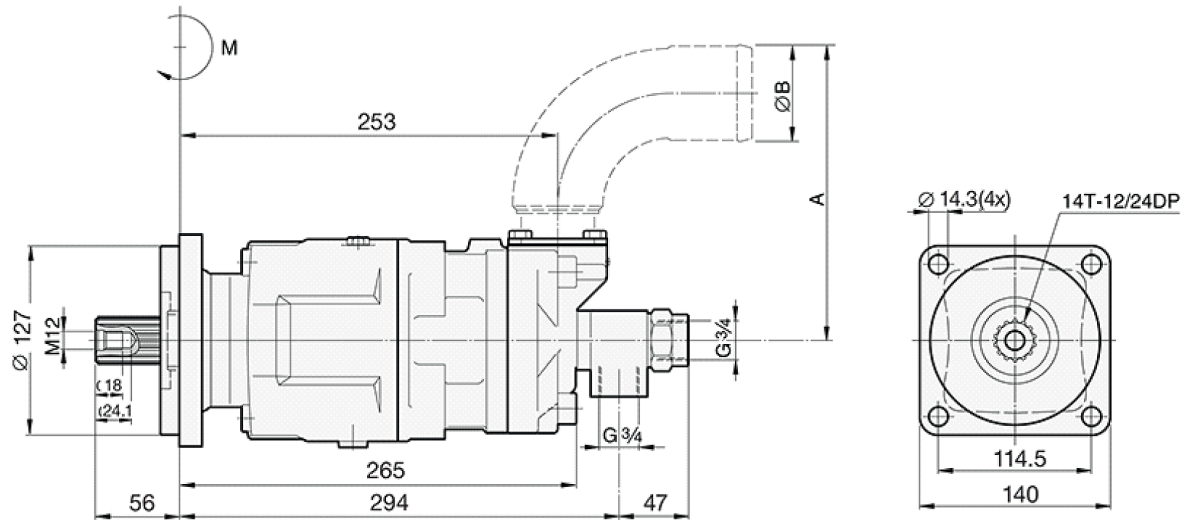
8. Conexiones

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

9. Adicional Conexiones

0	-
---	---

Pump SLPD 40/20-64/32 SAE			40/20	35/35	56/28	46/46	53/53	64/32
Caudal de aceite teórico a velocidad de bomba	rpm				l/min			
		500	20.3 + 10.1	16.9 + 16.9	27.4 + 13.7	22.9 + 22.9	26.2 + 26.2	31.5 + 15.7
		1000	40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63.0 + 31.5
	1500	61.0 + 30.4	50.8 + 50.8	82.3 + 41.2	68.7 + 68.7	78.7 + 78.7	94.5 + 47.2	
Desplazamiento	cm ³ /rev		40.7 + 20.3	33.9 + 33.9	54.9 + 27.5	45.8 + 45.8	52.5 + 52.5	63.0 + 31.5
Velocidad máxima de la bomba	rpm		2200	2200	1800	1800	1600	1600
presión de funcionamiento máxima	bar		350	330	350	330	330	350
Peso	kg		22	22	22	22	22	22
Dimensiones	mm	A	133	133	166	166	166	166
Min. dimensiones		B	50	50	64	64	64	64
Par equivalente al peso (M)	Nm		26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
Dirección de rotación	Ámbos sentidos							





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 2015 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.*