



La SCPD 76/76 DIN es una bomba doble con dos caudales independientes del mismo tamaño.

La SCPD 76/76 DIN produce un caudal máximo de $127 + 127 = 254$ l/min y admite una presión de trabajo máxima de 350 bares. Se puede montar de forma directa y efectiva en reductoras equipadas con tomas de fuerza enganchables y desenganchables. La SCPD 76/76 es una bomba moderna y compacta que cumple los exigentes requisitos de comportamiento del caudal, presión, rendimiento y reducidas dimensiones de instalación que requiere el mercado. Es una bomba optimizada para velocidad, por lo cual está disponible con sentido de giro a la izquierda (L) o a la derecha (R).

Otras ventajas:

- Su gran cilindrada permite trabajar con el motor a pocas revoluciones y reduce el nivel de ruido.
- 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.
- Máxima relación entre cilindrada y tamaño del mercado.

Versiones, datos principales

Ejemplo

SC	PD	-	76/76	L	-	N	-	DL4	-	L35	-	S0	S	-	2	00
Línea	1		2	3		4		5		6		7	8		9	10

Línea

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

1. Tipo

P	
---	--

2. Cubicaje

	76/76
--	-------

3. Dirección de rotación

R	Derecha
L	Izquierda

4. Sello del eje

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

5. Brida de montaje

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

6. Eje

L35	DIN 5462 / ISO 14
-----	-------------------

7. Tapa de conexiones

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

8. Conexiones

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

9. Adicional

2	Optimizada
---	------------

10. Accesorios

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

SCPD 76/76 DIN

Caudal de aceite teórico A+B a velocidad de bomba

rpm	l/min	
	1000*	1500
	76+75=150	113+113=226

Cubicaje

cm ³ /rev	75+75
----------------------	-------

Velocidad máxima de la bomba

rpm		
	continua	intermitente
	1500	1700

Presión de funcionamiento máxima

bar	350
-----	-----

Peso

kg	23.2
----	------

Momento de inercia (x 10⁻³)

kg m ²	20.0
-------------------	------

Par equivalente al peso (M)

Nm	34.5
----	------

Potencia teórica a presión y velocidad de bomba

rpm	1000*	200 Bar	250 Bar	350 Bar
		25.0+25.0=50.0 kW	31.3+31.3=62.6 kW	43.8+43.8=87.6 kW
	1500	37.5+37.5=75 kW	46.9+46.9=93.8 kW	65.6+65.6=131.2 kW

Par teórico en el eje de la bomba a diferentes presiones

	200 Bar	250 Bar	350 Bar
	239+239=478 Nm	298+298=596 Nm	418+418=836 Nm

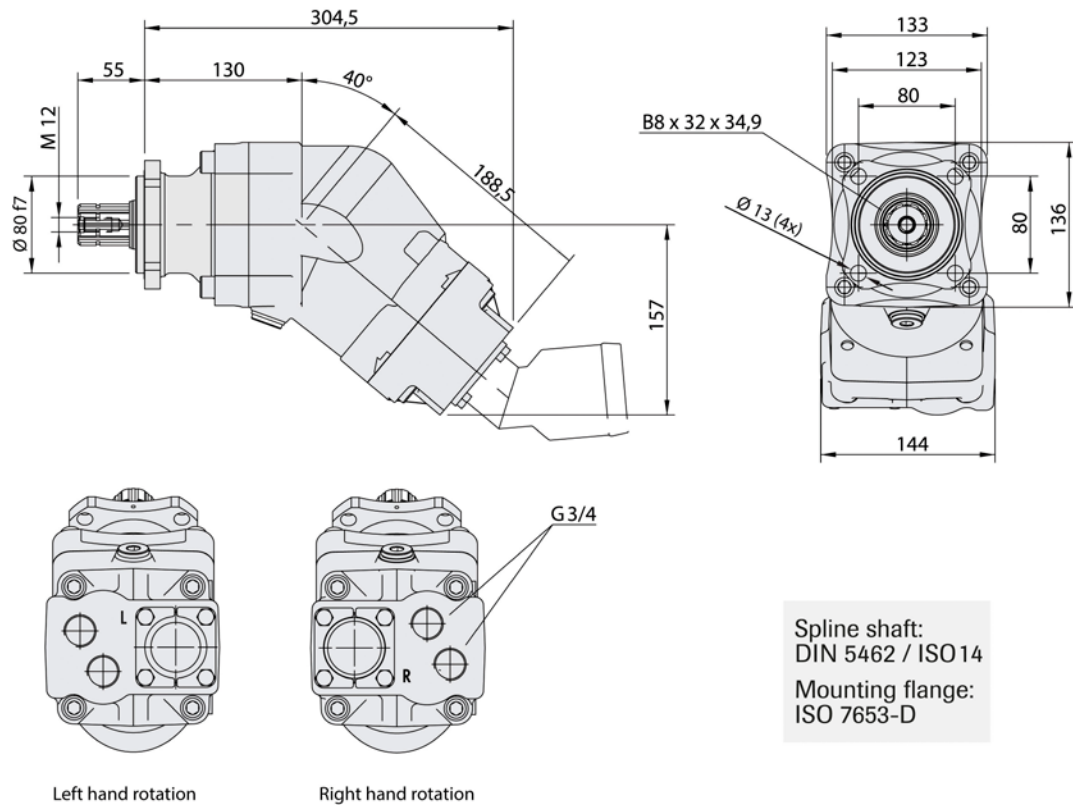
Dirección de rotación

L (izquierda) o R (derecha)

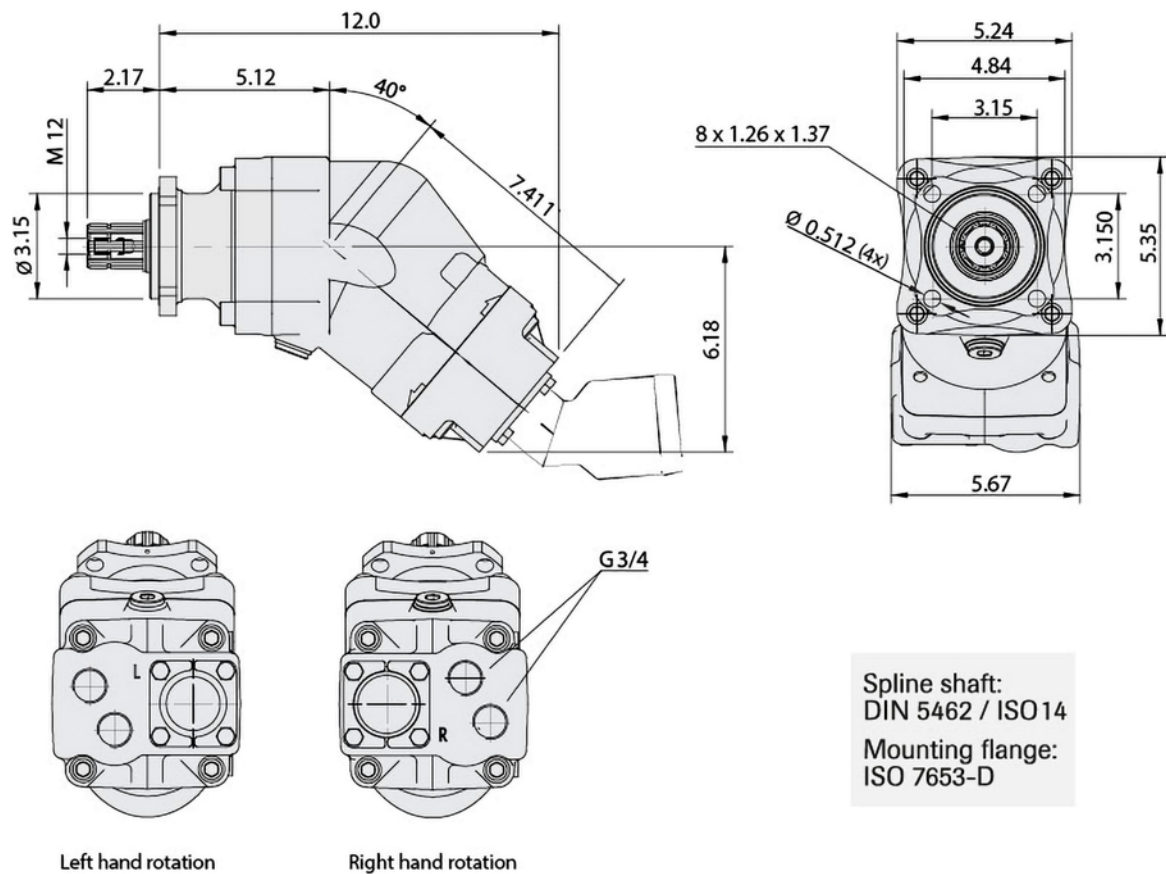
*Recomendamos una velocidad mínima de la bomba de 1000 rpm para obtener el rendimiento, eficiencia y vida útil óptimos de la misma.

Dimensions SCPD 76/76 DIN

Millimeter



Inches





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.