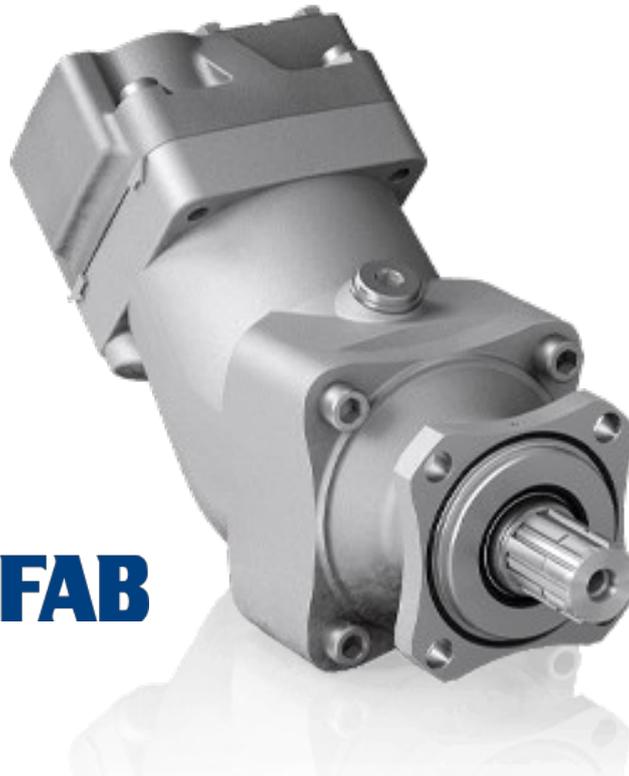




HIDRÁULICA  
ROGIMAR

SCPD 76/76 DIN



**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.

---

Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.



HIDRÁULICA  
ROGIMAR

## 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	Bomba de doble caudal

2. Desplazamiento	
	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

Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.



HIDRÁULICA  
ROGIMAR

SCPD 76/76 DIN

Caudal de aceite teórico A+B a velocidad de bomba

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

Desplazamiento

cm <sup>3</sup> /rev	75+75
----------------------	-------

Velocidad máxima de la bomba

<i>continua</i>	rpm	1500
<i>intermitente</i>		1700

Presión de funcionamiento máxima

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

Peso

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

Par equivalente al peso (M)

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

Potencia teórica a presión y velocidad de bomba

		200 Bar	250 Bar	350 Bar
rpm	1000*	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.

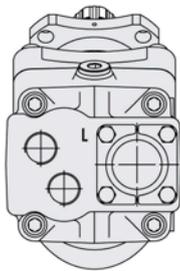
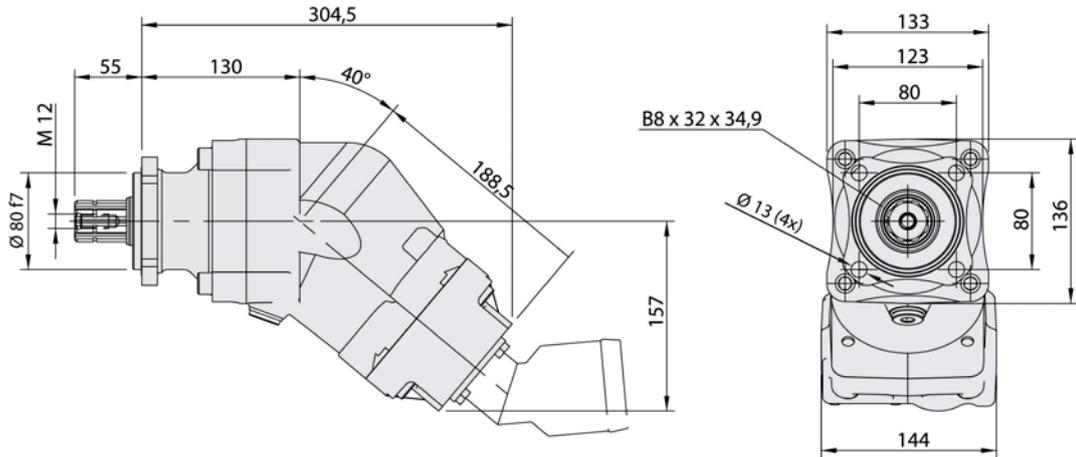
Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.



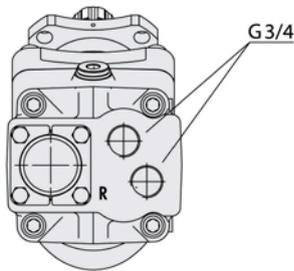
HIDRÁULICA  
ROGIMAR

## Dimensions SCPD 76/76 DIN

Millimeter



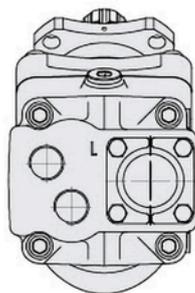
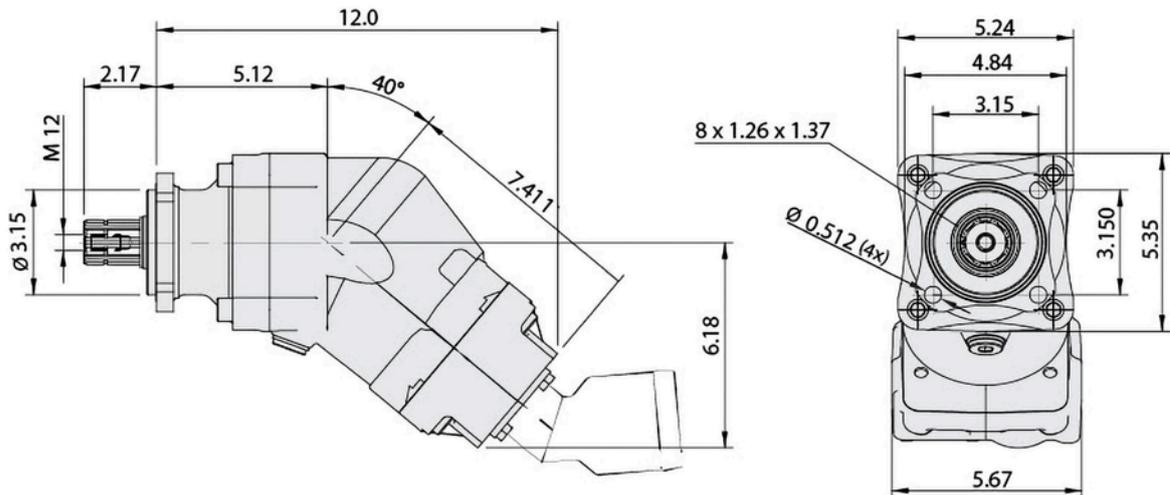
Left hand rotation



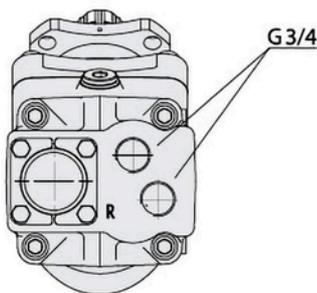
Right hand rotation

Spline shaft:  
DIN 5462 / ISO 14  
Mounting flange:  
ISO 7653-D

Inches



Left hand rotation



Right hand rotation

Spline shaft:  
DIN 5462 / ISO 14  
Mounting flange:  
ISO 7653-D

Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.



## ADVERTENCIA!

Con la bomba en funcionamiento:

1. No toque la manguera de presi
2. Tenga cuidado con las piezas giratori
3. La bomba y las mangueras pueden alcanzar altas temperatur

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

© Copyright 2023 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.

---

Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.