



La SCPD 56/26 DIN es una bomba doble con dos caudales independientes de diferente tamaño.

La SCPD 56/26 DIN produce 56,0 y 26,0 cm³/rev. y admite una presión de trabajo máxima de 400 bares. Se puede montar de forma directa y efectiva en reductoras equipadas con tomas de fuerza enganchables y desenganchables. Es una bomba optimizada para velocidad, por lo cual está disponible con dirección de rotación a la izquierda (L) o a la derecha (R).

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

Versiones, datos principales

Ejemplo

SC	PD	-	56/26	L	-	V	-	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

	56/26
--	-------

3. Dirección de rotación

R	Derecha
L	Izquierda

4. Sello del eje

V	FPM
---	-----

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. Tapa de conexiones

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

8. Conexiones

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

9. Adicional

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

10. Accesorios

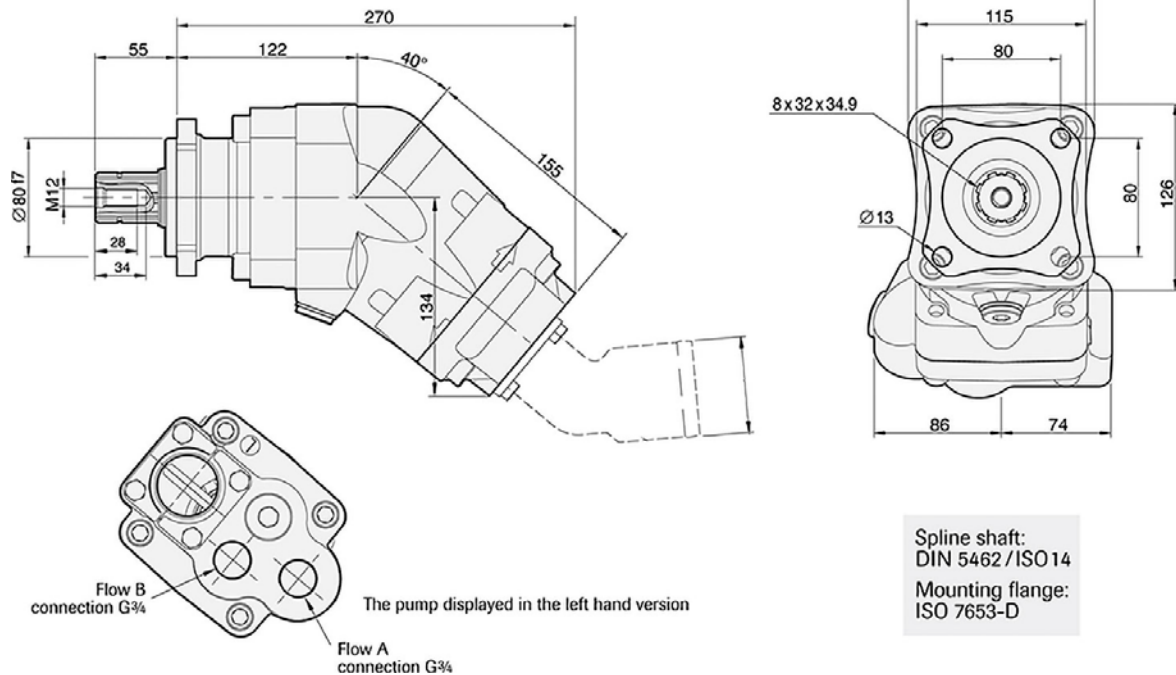
00	No hay accesorios disponibles
----	-------------------------------

SCPD 56/26 DIN

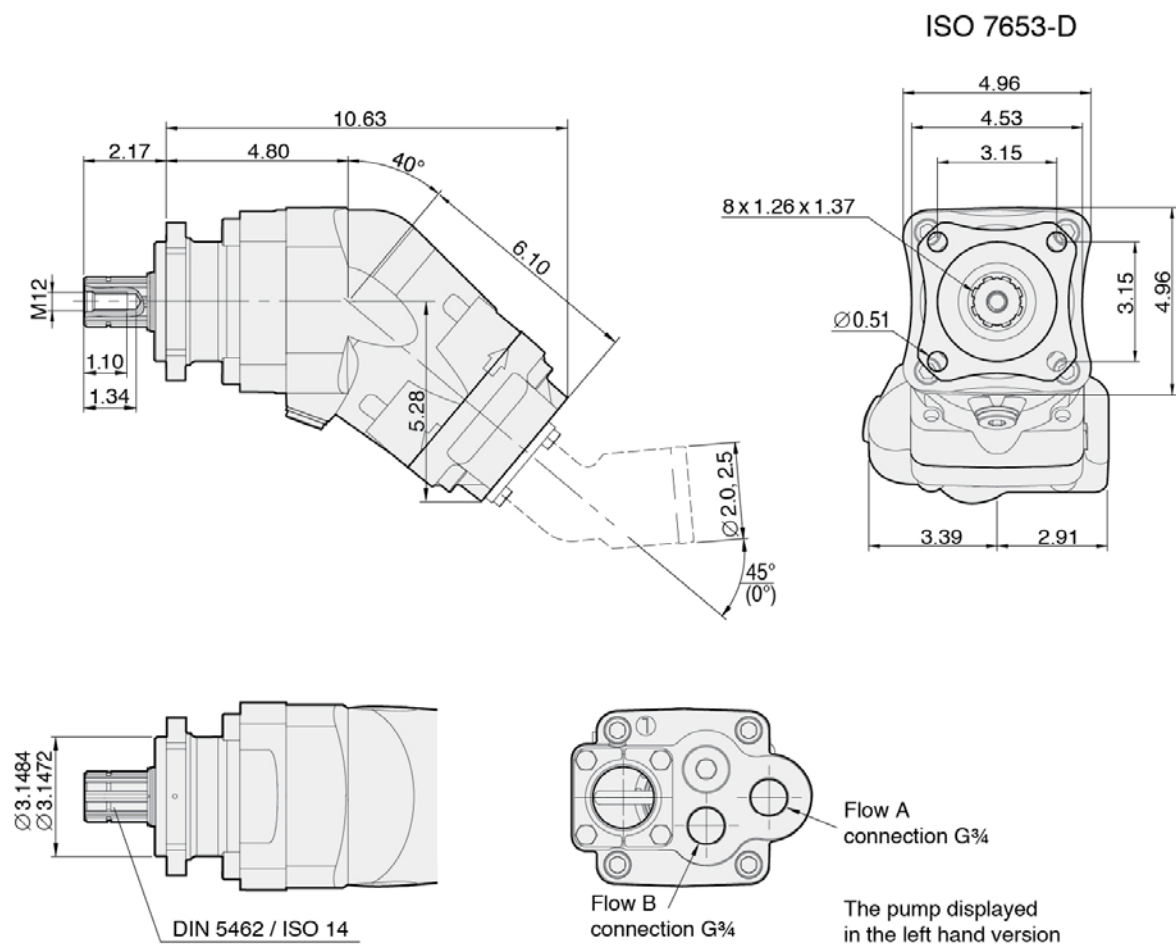
Caudal de aceite teórico A+B a velocidad de bomba				
rpm		l/min		
	600	34+16=50		
	1000	56+26=82		
	1200	67+31=98		
	1500	84+39=123		
	1800	101+47=148		
Cubicaje				
cm³/rev		56.0+26.1		
Velocidad máxima de la bomba				
rpm		1850		
Presión de funcionamiento máxima				
bar		400		
Peso				
kg		18.0		
Par equivalente al peso (M)				
Nm		21.0		
Potencia teórica a presión y velocidad de bomba				
rpm		200 Bar	300 Bar	400 Bar
	600	11.2+5.2=16.4 kW	16.8+7.8=24.6 kW	22.4+10.4=32.8 kW
	1200	22.4+10.4=32.8 kW	33.6+15.6=49.2 kW	44.8+20.8=65.6 kW
	1800	33.6+15.6=49.2 kW	50.4+23.4=73.8 kW	67.2+31.2=98.4 kW
Par teórico en el eje de la bomba a diferentes presiones				
		200 Bar	300 Bar	400 Bar
		178+83=261 Nm	267+124=391 Nm	356+165=521 Nm
Dirección de rotación				
L (izquierda) o R (derecha)				

Dimensions SCPD 56/26 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.