

Robusto diseño = ALTO RENDIMIENTO



La unidad Sil-6751 alberga un diseño sencillo para trabajar con un plan de lavado ANSI 7311, de resortes múltiples y externos al proceso. Ideal para trabajar en procesos donde el atascamiento y cristalización del producto son un verdadero problema, es decir, procesos con alto contenido de sólidos en suspensión y sólidos disueltos. Su balance cuenta con un diseño que reacciona con el proceso. Cabe resaltar que la unidad Sil-6751 se ha convertido en una opción muy confiable gracias a sus robustos arrastres mecánicos, viendose así reflejado en su alto rendimiento.

La unidad de sello mecánico Sil-6751 se recomienda para procesos dinámicos en donde el producto tenga alta densidad o alto porcentaje de sólidos en suspensión.

Por ejemplo, bombeo de todo tipo de mieles, jarabes, combustoleos, pulpa de papel y pastas.

Para uso en la industria:

- ✓ Alimenticia.
- ✓ Química.
- ✓ Minera.
- ✓ Petroquímica.
- ✓ Siderurgia.
- ✓ Jabonera.
- ✓ Generación de energía.

Parámetros de operación

Temperatura:	150°C (300°F)
Presión:	20.7 bar (300 psi)
Velocidad:	3600 rpm para medidas que no excedan de 3.125" (80 mm.). 2400 rpm para medidas mayores a 3.125" (80 mm.).

Materiales de construcción

Partes metálicas:	SS316
Empaquetaduras:	Buna, vitón, EPDM, etileno, kalrez.
Caras de contacto:	Carburo de Silicio Sinterizado (según proceso)

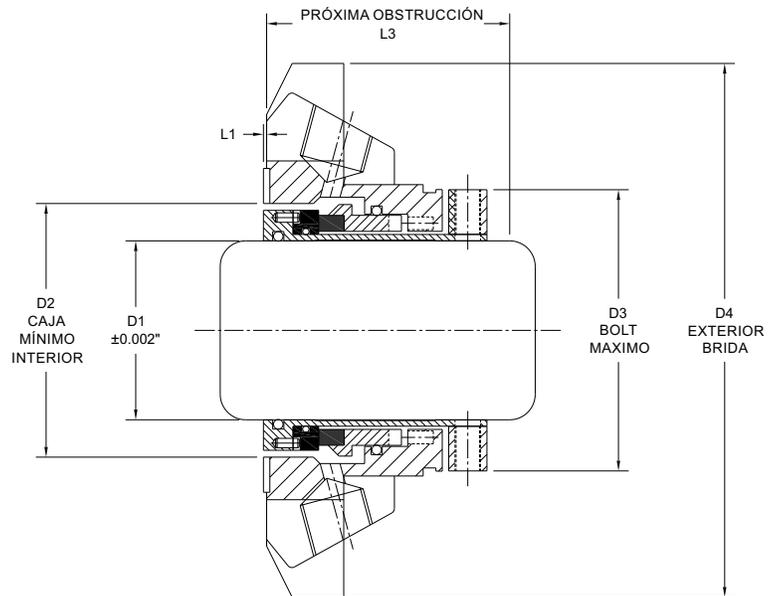
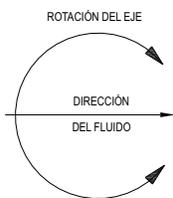
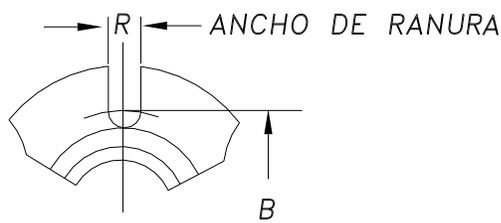
Tabla dimensional

Dimensional Data

D1	D2	D3	D4	L1	L3	B	R
1.000	1.450	1.750	4.000	0.031	2.000	2.805	0.525
1.125	1.575	1.875	4.125	0.031	2.125	2.933	0.525
1.250	1.700	2.000	4.250	0.031	2.125	3.213	0.525
1.375	1.825	2.437	4.375	0.031	2.125	3.338	0.525
1.500	2.007	2.437	4.875	0.031	2.187	3.599	0.525
1.625	2.132	2.437	5.000	0.031	2.187	3.766	0.562
1.750	2.625	2.906	5.250	0.031	2.187	3.875	0.562
1.875	2.387	2.762	5.250	0.031	2.187	3.875	0.562
2.000	2.507	2.835	5.500	0.031	2.375	4.000	0.562
2.125	2.632	2.937	5.859	0.031	2.375	4.469	0.687
2.250	2.750	3.125	6.500	0.031	2.375	4.566	0.687
2.375	2.875	3.250	6.500	0.031	2.562	4.719	0.687
2.500	3.000	3.500	6.750	0.031	2.562	5.000	0.687
2.625	3.125	3.687	6.750	0.031	2.562	5.170	0.687
2.750	3.250	3.750	6.750	0.031	2.562	5.170	0.687
2.875	3.375	3.750	7.000	0.031	2.562	5.312	0.687
3.000	3.500	8.875	7.750	0.031	2.625	5.720	0.812

Se suministran en medidas milimétricas desde 25 mm. a 100 mm.

En caso de medidas especiales favor contactar con el departamento de ingeniería SSiVA.



01/05 impreso en México / printed in Mexico.

Para mayor información técnica
visitanos en www.ssilva.com.mx o llama a
nuestro número (33) 31-64-12-04.

