

JUNTAS ROTATIVAS SINTEK



Las juntas rotativas SINTEK son instrumentos utilizados para la transferencia de varios fluidos, principalmente aire, agua, aceite, aceite hidráulico y vapor, bajo presión y vacío desde una posición fija a otra giratoria, manteniendo y aislando la conexión de los fluidos, en diferentes tamaños, rosca izquierda o rosca derecha según requerimiento.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

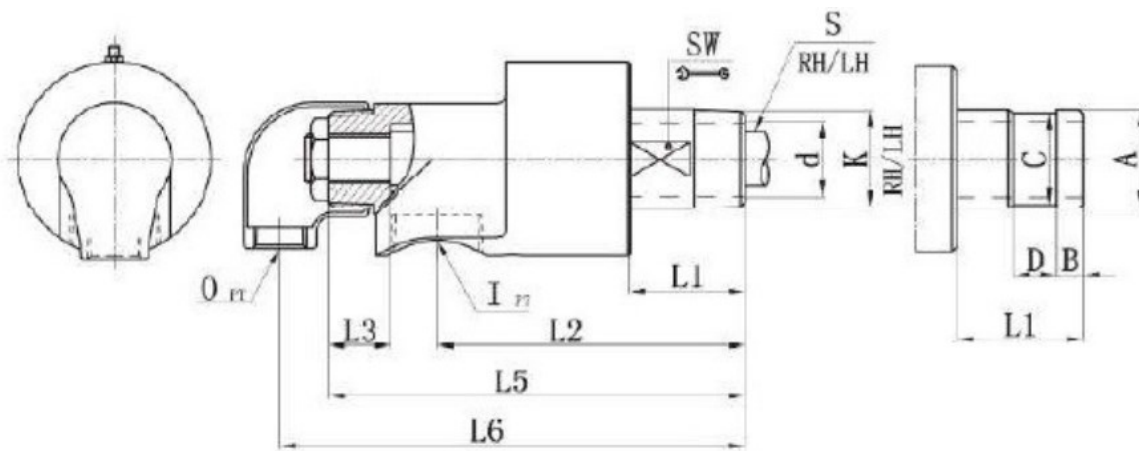
Medio	Aire (90°C), Agua (120°C), Aceite (260°C),
Presión máxima	150 PSI
Velocidad máxima	1500 RPM
Tubo exterior	Rosca o brida
Tamaño	3/8" a 3"
Rosca	Izquierda o derecha
Diseño	Diseño de sello plano, cojinete dinámico de alta precisión, tubo exterior de acero inoxidable, superficie de acoplamiento de sellado óptimo

SINTEK

CARACTERISTICAS

Diseño de sello plano, cojinete dinámico de alta precisión, tubo exterior de acero inoxidable, superficie de acoplamiento de sellado óptimo, alta velocidad, para bajo, larga vida útil y alta confiabilidad.

DIMENSIONES



K	I	O	S	d	L1	L2	L3	L5	L6	SW	A	B	C	D
3/8"	3/8"	3/8"	3/16"	14	29	94	15	110	142	19	/	/	/	/
1/2"	1/2"	1/2"	1/8"	13	29	85	22	119	134	20	/	/	/	/
3/4"	3/4"	1/2"	1/4"	17	39	103	24	139	155	26	26	11	24	16
1"	3/4"	1/2"	3/8"	21	49	118	20	155	171	31	34	12	32	18
1-1/4"	1-1/4"	1/2"	1/2"	30	51	134	29	182	198	41	40	13	38	20
1-1/2"	1-1/2"	3/4"	3/4"	36	58	145	31	198	220	46	47.8	13	45	20
2"	1-1/2"	1"	1"	46	71	192	33	249	282	57	60	16	57	24
2-1/2"	2"	1-1/4"	1-1/4"	60	79	214	45	289	316	80	74	19	70	24
3"	2-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	72	85	231	49	322	349	87	87	25	84	24

INSTALACION

- Para sujetar la junta giratoria a la abrazadera de banco y le equipa el codo de 90° (no apto para monoflujo).
- Para sujetar correctamente el adaptador hidráulico y el metal, la manguera en la junta rotativa y mantener la coaxialidad, deje solo aquellos por conexión a la tubería mientras que el eje de rotación al equipo.
- Garantizar la coaxialidad entre junta rotativa y equipo al equipar la junta rotativa.
- Para conectar la manguera a la tubería de acuerdo con los "Métodos de soporte", se debe utilizar un codo de 45 o 90 para evitar crear una presión excesiva cuando la manguera se dobla demasiado en un espacio estrecho.
- Para equipar el dispositivo de soporte de acuerdo con los "Métodos de soporte", consulte el Ejemplo de soporte".



Monoflujo M

Para la aplicación de flujo continuo, se instalan juntas rotativas en ambos extremos del rollo. El fluido entra por un extremo y se descarga por el otro.



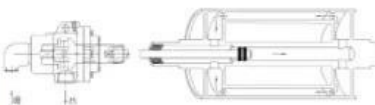
Tubería interna fija de flujo doble D

Una junta rotativa sólo se instala en un extremo. El fluido ingresa a través de una tubería interna. El fluido se descarga por el mismo extremo.



Tubería interna fija de flujo doble D

Este modelo es el más adecuado para sistemas de vapor. La diferencia es que en el interior hay un sifón para descargar el condensado.



Tubería interna de doble flujo giratorio RT o RN

Una junta rotativa sólo se instala en un extremo. El tubo interior de la junta rotativa. El tubo interno gira junto con el rodillo.