

Junta Rotativa ELSX™

Modelo de 2" a 3.5"

Tubo horizontal estacionario y rotativo



La junta rotativa ELSX está diseñada para funcionar en aplicaciones de alta presión, alta velocidad y alta vibración. Su diseño de sello convexo ofrece hasta un 20% más de capacidad combinada de presión y velocidad (PV) y hasta un 15% más de vida útil del grafito para aplicaciones de vapor que su antecesora. Una mayor separación de las guías de carbono y las superficies de contacto garantizan una mayor estabilidad horizontal de la tubería. La junta rotativa ELSX permite un funcionamiento más rápido y un mayor tiempo de actividad en todas las aplicaciones.

Parámetros estándar ELSX

Medio:	Vapor
Presión:	Hasta 300 psig (20 bar)
Temperatura:	Hasta 500°F (260°C)
Velocidad:	Hasta 300 RPM
Medio:	Aceite térmico
Presión:	Hasta 150 psig (10 bar)
Temperatura:	Hasta 650°F (343°C)
Velocidad:	Hasta 300 RPM

Resumen



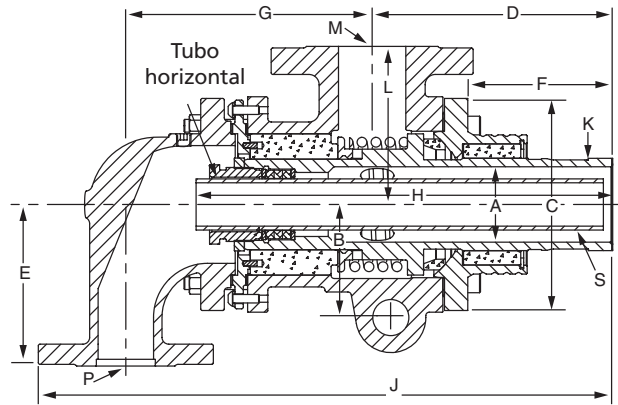
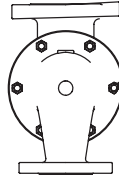
Características

- Diseño convexo y robusto del grafito
- Diseñado para vapor y aceite térmico
- Mayor distancia entre las guías de carbono y mayor superficie de desgaste
- Junta tórica estándar o embalaje preformado
- Diseño propio patentado de grafito para aceite térmico



Beneficios

- Funcionamiento optimizado
- Mayor tiempo de actividad
- Alta capacidad combinada de presión y velocidad (PV)
- Mayor vida útil de la guía de carbono y del grafito con mayor estabilidad de la tubería horizontal
- Aplicación e instalación flexible
- Fácil de mantener, no se necesitan herramientas especiales



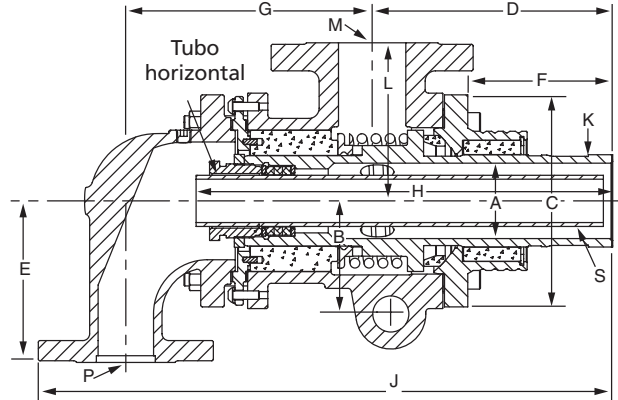
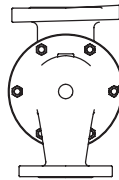
Conexión embridada - Tubo giratorio

Tamaño (K)	M	P	S	A	B	C	D*	E	F*	G	H	J**	L	Unidades
2"	1½"	¾"-1¼"	½"-1"	1.94	3.63	6.75	7.45	5.19	4.52	6.93	12.77	17	5.24	inches
				49	92	172	189	132	115	176	324	432	133	mm
2½"	2"	1¼"	¾"-1¼"	2.30	3.75	7.4	8.05	5.25	4.81	8.06	14.6	18.74	5.62	inches
				58	95	188	205	133	122	205	371	476	143	mm
3"	2½"	¼"-2"	1"-2"	2.80	4.20	7.87	8.9	6	5.35	9.15	15.44	21.3	5.87	inches
				71	107	200	226	152	136	232	392	541	149	mm
3½"	2½"-3"	1½"-2½"	1¼"-2"	3.38	4.81	9.15	10.33	6.5	6.28	12.03	19.83	25.36	6.75	inches
				86	122	232	262	165	159	306	504	644	171	mm

Conexiones embridadas disponibles para bridas de DIN PN16 y DIN PN40

*Estas dimensiones varían para aceite térmico, consultar con fábrica.

**Estas dimensiones aumentarán con el desgaste del grafito.



Conexión embridada - Tubo estacionario

Tamaño (K)	M	P	S	A	B	C	D*	E	F*	G	H	J*	L	Unidades
2"	1½"	¾"-1¼"	½"-1"	1.94	3.63	6.75	7.45	5.19	4.52	6.93	12.77	17	5.24	inches
				49	92	172	189	132	115	176	324	432	133	mm
2½"	2"	1¼"	¾"-1¼"	2.30	3.75	7.4	8.05	5.25	4.81	8.06	14.6	18.74	5.62	inches
				58	95	188	205	133	122	205	371	476	143	mm
3"	2½"	¼"-2"	1"-2"	2.80	4.20	7.87	8.9	6	5.35	9.15	15.44	21.3	5.87	inches
				71	107	200	226	152	136	232	392	541	149	mm
3½"	2½"-3"	1½"-2½"	1¼"-2"	3.38	4.81	9.15	10.33	6.5	6.28	12.03	19.83	25.36	6.75	inches
				86	122	232	262	165	159	306	504	644	171	mm

Conexiones embridadas disponibles para bridas de DIN PN16 y DIN PN40

*Estas dimensiones varían para aceite térmico, consultar con fábrica.

**Estas dimensiones aumentarán con el desgaste del grafito.

Las dimensiones son solo para referencia y están sujetas a cambios.