

# Joint Rotatif ELSX™

Modele 2 à 3,5

Tube horizontal stationnaire et rotatif



Le joint tournant ELSX est conçu pour fonctionner dans des conditions de pression et de vitesse élevées ainsi que de vibrations intenses. Sa conception à joint convexe offre jusqu'à 20% plus de capacité combinée de pression et de vitesse (PV) et jusqu'à 15% de durée de vie de la bague d'étanchéité en plus que celles d'un joint rotatif ELS équivalent dans les applications à vapeur. La séparation accrue de son guide de carbone et l'augmentation de ses surfaces de contact assurent une plus grande stabilité horizontale à la tuyauterie et une durée de vie plus longue. Le joint tournant ELSX permet une mise en œuvre plus rapide et une durée de disponibilité accrue.

## Paramètres standard ELSX

Media:	Vapeur
Pression:	jusqu'à 20 bar
Température:	jusqu'à 260°C
Vitesse:	300 T/min
Media:	Huile thermique
Pression:	jusqu'à 10 bar
Température:	jusqu'à 343°C
Vitesse:	jusqu'à 300 t/min

## Résumé



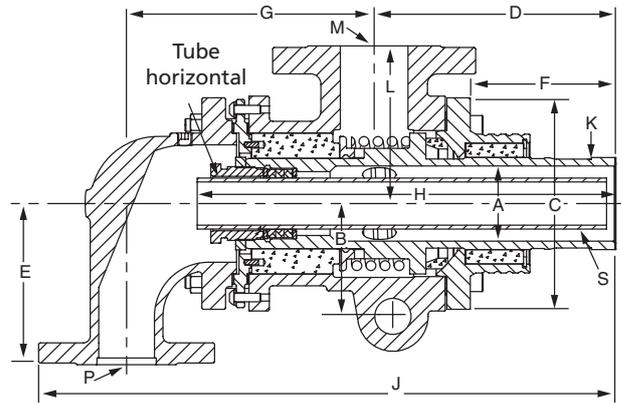
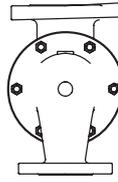
### Caractéristiques

- Joint Convexe robuste
- Conçu pour la vapeur et l'huile thermique
- Large séparation des guides de carbone et large surface d'usure
- Joint torique standard ou garniture préformée
- Conception exclusive préchargée pour l'étanchéité de l'huile thermique



### Bénéfices

- Meilleure productivité
- Augmente le temps de fonctionnement
- Capacité élevée de pression et de vitesse combinées (PV)
- Prolongation de la durée de vie du guide carbone et de la bague d'étanchéité et augmentation de la stabilité des conduites horizontales
- Utilisation et installation flexible
- Facile à entretenir, aucun outil spécial n'est nécessaire



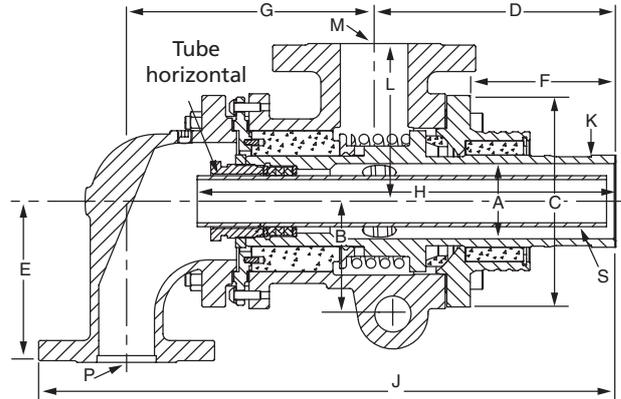
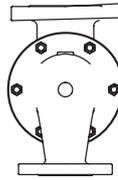
### Raccordement à brides - Tube rotatif

Taille (K)	M	P	S	A	B	C	D*	E	F*	G	H	J*	L	Unités
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

Les raccords à brides sont disponibles en classe DIN PN16 et DIN PN40.

\*Ces dimensions varient pour l'huile thermique, consultez l'usine.

\*Ces dimensions augmentent avec l'usure de la bague d'étanchéité.



### Raccordement à brides - Tube stationnaire

Taille (K)	M	P	S	A	B	C	D*	E	F*	G	H	J*	L	Unités
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

Les raccords à brides sont disponibles en classe DIN PN16 et DIN PN40.

\*Ces dimensions varient pour l'huile thermique, consultez l'usine.

\*Ces dimensions augmentent avec l'usure de la bague d'étanchéité.

Les dimensions sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées.