

ELSX™ Döner Bağlantı Elemanı

2 ile 3.5 Tipleri

Sabit ve Döner Yatay Sifon Boru



Ömrü uzatılmış ELSX döner bağlantı elemanı yüksek basınç, yüksek hız ve yüksek titreşim olan uygulamalar için tasarlanmıştır. Önceki ELS serilerine göre dışbükey sızdırmazlık elemanı tasarımı 20% daha fazla basınç-velosite kapasitesi (PV) sağlar ve buhar ile kullanımda %15 daha uzun sızdırmazlık elemanı ömrü vardır. Karbon yataklama açıklığı ve temas yüzeylerinin artırılması ile yatay sifon borusu dengesi iyileştirilmiştir. ELSX serisi daha yüksek hızlara çıkmaya ve daha uzun çalışmaya imkan sağlar.

Standart ELSX Derecelendirmeleri

Akışkan:	Buhar
Basınç:	Maksimum 300 psi (20 bar)
Sıcaklık:	Maksimum 500°F (260°C) ye kadar
Hız:	Maksimum 300 RPM
Akışkan:	Kızgın Yağ
Basınç:	Maksimum 150psig (10 bar)
Sıcaklık:	Maksimum 650°F (343°C)
Hız:	Maksimum 300 RPM

Genel Bakış



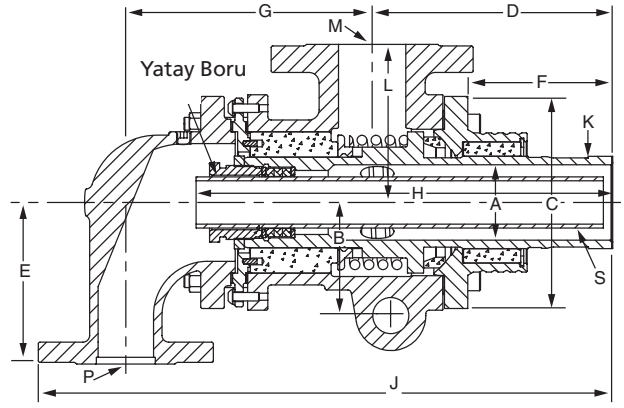
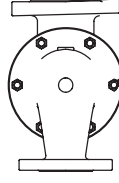
Özellikler

- Sağlam dışbükey sızdırmazlık tasarımı
- Buhar ve kızgın yağ için tasarlanmıştır
- Geniş karbon yataklama açıklığı ve geniş aşınma yüzeyi
- Standart O-ring veya önceden şekillendirilmiş salmastra
- Kızgın yağ sızdırmazlığı için tescilli tasarım



Faydalar

- Daha yüksek çalışma hızları
- Artırılmış çalışma süresi
- Yüksek basınç ve velosite kapasitesi (PV)
- Daha uzun karbon yatak ve sızdırmazlık elemanı aşınma ömrü, iyileştirilmiş yatay sifon borusu dengesi
- Uygulama ve kurulum esnekliği
- Bakımı kolaydır, özel alet gerektirmez



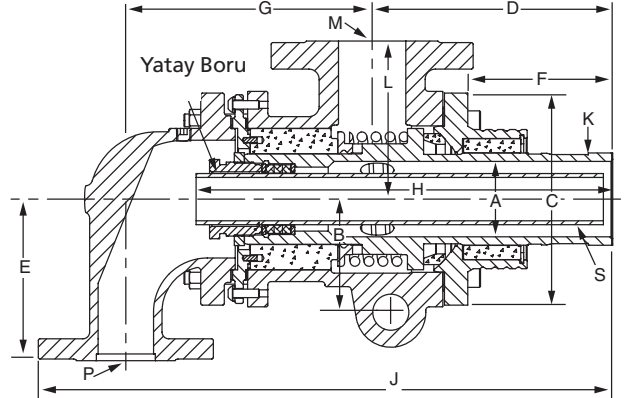
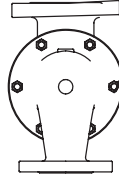
Flanşlı bağlantı - Döner Boru

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

DIN PN16 ve DIN PN40 sınıfı flanşlı bağlantı mevcut.

*Bu ölçüler kızgın yağ için değişebilir, fabrikaya danışın.

*Bu ölçüler kömür aşınması ile artacak.



Flanşlı bağlantı - Sabit Boru

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

DIN PN16 ve DIN PN40 sınıfı flanşlı bağlantı mevcut.

*Bu ölçüler kızgın yağ için değişebilir, fabrikaya danışın.

*Bu ölçüler kömür aşınması ile artacak.

Ölçüler sadece referans amaçlıdır, değişebilir