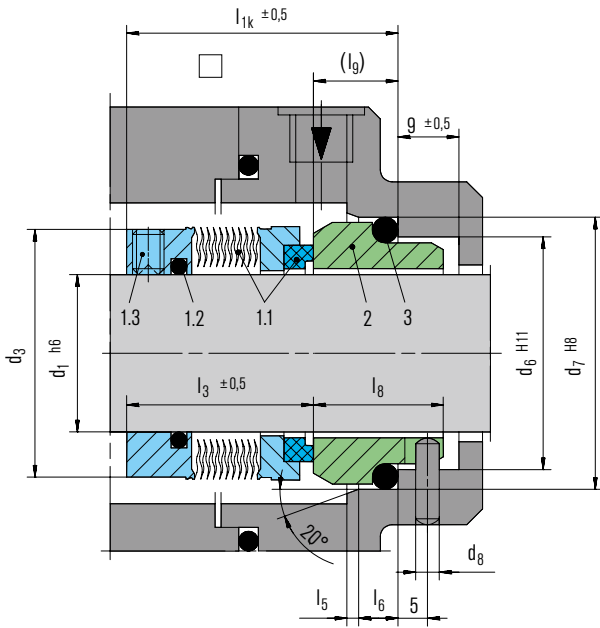




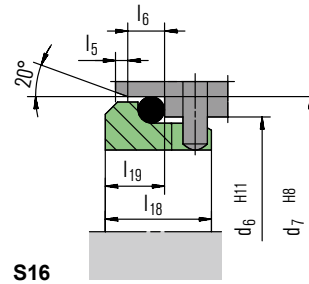
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-90/EBI-MFL85N

Metal Körüklü, Balanslı, Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra



Sabit Eleman Alternatifleri



Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₃	d ₆	d ₇	d ₈	d ₉	l _{1K}	l ₃	l ₅	l ₆	l ₈	l ₉	l ₁₈	l ₁₉	b	s
16	30.0	23	27	3	38	42.5*	32.5	1.5	4	17.5	10.0	-	-	1.6	9.0
18	32.0	27	33	3	39	42.0	30.5	2.0	5	14.0	11.5	15.0	7.0	1.6	10.0
20	33.5	29	35	3	41	42.0	30.5	2.0	5	14.0	11.5	15.0	7.0	1.6	10.0
22	36.5	31	37	3	44	42.0	30.5	2.0	5	14.0	11.5	15.0	7.0	1.6	10.0
24	39.0	33	39	3	47	40.0	28.5	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	8.2
25	39.6	34	40	3	48	40.0	28.5	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	8.5
28	42.8	37	43	3	51	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	9.0
30	45.0	39	45	3	53	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	8.5
32	46.0	42	48	3	55	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	9.2
33	48.0	42	48	3	56	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	9.2
35	49.2	44	50	3	58	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	9.5
38	52.3	49	56	4	61	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.2
40	55.5	51	58	4	64	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.2
43	57.5	54	61	4	67	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.2
45	58.7	56	63	4	69	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.5
48	61.9	59	66	4	72	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.2
50	65.0	62	70	4	74	47.5	32.5	2.5	6	23.0	15.0	17.0	9.5	1.6	10.5
53	68.2	65	73	4	77	47.5	32.5	2.5	6	23.0	15.0	17.0	9.5	1.6	10.5
55	70.0	67	75	4	80	47.5	32.5	2.5	6	23.0	15.0	17.0	9.5	1.6	10.0
58	71.7	70	78	4	83	52.5	37.5	2.5	6	23.0	15.0	18.0	10.5	3.0	14.0
60	74.6	72	80	4	85	52.5	37.5	2.5	6	23.0	15.0	18.0	10.5	3.0	14.0
63	79.0	75	83	4	88	52.5	37.5	2.5	6	23.0	15.0	18.0	10.5	3.0	14.0
65	84.1	77	85	4	95	52.5	37.5	2.5	6	23.0	15.0	18.0	10.5	3.0	14.0
68	87.3	81	90	4	96	52.5	34.5	2.5	7	26.0	18.0	18.5	11.0	1.6	10.0
70	87.3	83	92	4	96	60.0	42.0	2.5	7	26.0	18.0	19.0	11.5	3.0	17.0
75	95.0	88	97	4	104	60.0	42.0	2.5	7	26.0	18.0	19.0	11.5	3.0	16.0
80	98.4	95	105	4	109	60.0	41.8	3.0	7	26.2	18.2	19.0	11.5	3.0	16.0
85	104.7	100	110	4	114	60.0	41.8	3.0	7	26.2	18.2	19.0	11.5	3.0	16.0
90	111.0	105	115	4	119	65.0	46.8	3.0	7	26.2	18.2	20.5	13.0	3.0	21.0
95	114.0	110	120	4	124	65.0	47.8	3.0	7	25.2	17.2	20.5	13.0	3.0	21.0
100	117.4	115	125	4	129	65.0	47.8	3.0	7	25.2	17.2	20.5	13.0	3.0	20.0

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanslı
Yataklamasız şaftlar
Metal Körüklü
Dönme Yönüne Bağımsız

Avantajları

Yüksek ısı
O-Ringsiz
Kısa Montaj Boyutu
Kendi kendini temizleyen yapı

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

A Antimuan Emprenyeli Karbon (Metale Sıkı Geçme)
Q1 Silisyum Karbür (Metale Sıkı Geçme)

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür(S09)

Körüklü Malzemesi

Inconel® 718 hardened (M6)
Hastelloy® C-276 (M5)

Metal Aksamlar

SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik
Duplex (G1)
Hastelloy® C-4 (M)

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 16 ... Ø 100 mm. (0.64" ... 4")
(p₁) Basınç : 25 bar (363 PSI)
(t) Sıcaklık : - 40 °C ... + 220 °C (-40 °F ... + 428 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 20 m/s

S. No. Açıklama

1.1 Dönel Eleman Yüzeyi ve Körük Ünitesi
1.2 O-Ring
1.3 Setskur
2 Sabit Eleman (S09)
3 O-Ring

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Kimya Prosesleri
Petrol ve Doğalgaz Endüstrisi
Petrol Rafinerileri
PetroKimya Sanayi
Kimya Sanayi
Yüksek Viskoziteli Akışkanlar
Sıcak ve Soğuk Akışkanlar
Pompalar