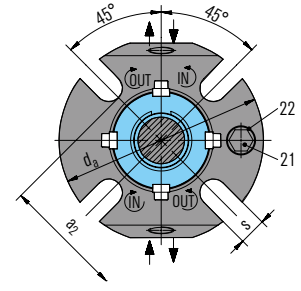
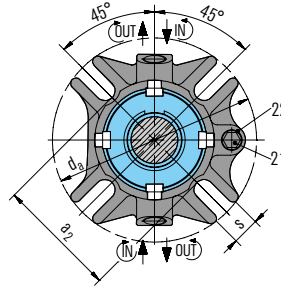
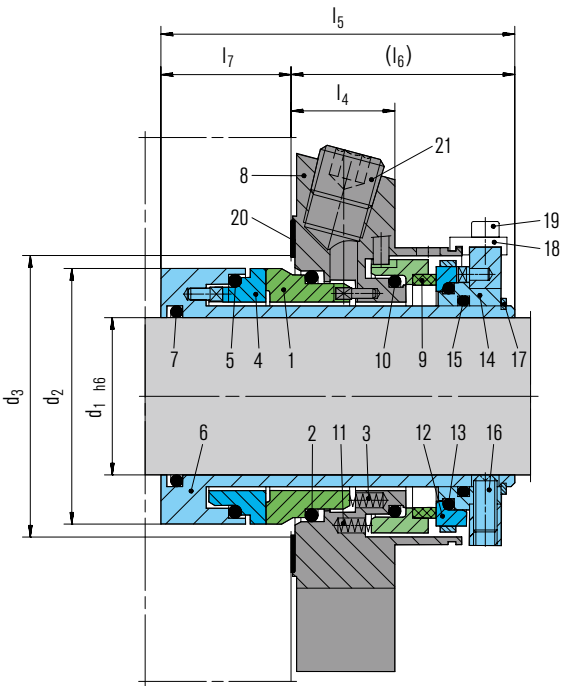




Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

## PSM-CA2

Balanslı, Dönme Yönüne Bağımsız Kartuş Sistem Çiftli/Tandem Mekanik Salmastra



### Özgün Temel Özellikler

- Çiftli / Tandem Düzenek
- Kartuş Sistem
- Balanslı
- Dönme Yönüne Bağımsız
- Çiftli Basınç Balanslaması
- Entegre Pompalama Destekli

### Avantajları

- Standardizasyon istenen sistemlerde.
- Universal olarak Y.salmastradan geçiş için uygundur. (orjinali bozmaksızın)
- Mil Çapı yada ölçü değişimi gerektirmez.
- Radyal montaj yüksekliği düşüktür.
- Montajda mile hasar vermez. (O-Ringlidir.)
- Uzun ömür
- Montaj hataları minimuma iner
- Kolay ve kısa sürede montaj

## Ölçü Tablosu (mm)

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3min.</sub>	d <sub>3max.</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	a <sub>2</sub>	d <sub>a</sub>	s
25	43.0	44.0	51.5	25.4	86.5	53.4	33.1	62	105	13.2
28	46.0	47.0	52.0	25.4	86.5	53.4	33.1	61	105	13.2
30	48.0	49.0	56.0	25.4	86.5	53.4	33.1	67	105	13.2
32	49.8	51.0	57.0	25.4	86.5	53.4	33.1	70	110	13.2
33	49.8	51.0	57.0	25.4	86.5	53.4	33.1	70	110	13.2
35	53.0	54.0	61.5	25.4	86.5	53.4	33.1	72	113	13.2
38	56.0	57.0	66.0	25.4	86.5	53.4	33.1	75	123	13.2
40	58.0	59.0	68.0	25.4	86.5	53.4	33.1	77	123	14.2
42	60.5	61.5	69.5	25.4	86.5	53.4	33.1	80	133	14.2
43	60.5	61.5	70.5	25.4	86.5	53.4	33.1	80	133	14.2
45	62.5	64.0	73.0	25.4	86.5	53.4	33.1	82	138	14.2
48	65.6	67.0	75.0	25.4	86.5	53.4	33.1	85	138	14.2
50	68.0	69.0	78.0	25.4	86.5	53.4	33.1	87	148	14.2
53	72.0	73.0	87.0	25.4	86.5	53.4	33.1	97	148	18.0
55	73.0	74.0	83.0	25.4	86.5	53.4	33.1	92	148	18.0
60	78.0	79.0	91.0	25.4	86.5	53.4	33.1	102	157	18.0
65	84.8	85.7	98.5	25.4	86.5	53.4	33.1	109	163	18.0
70	93.0	95.0	108.0	25.4	86.5	53.4	33.1	118	178	18.0
75	100.0	101.6	118.0	28.0	108.0	63.9	44.1	129	190	18.0
80	106.4	108.0	124.0	28.0	108.0	63.9	44.1	135	195	18.0
85	109.5	111.1	128.0	28.0	108.0	63.9	44.1	139	198	22.0
90	115.9	117.5	135.0	28.0	108.0	63.9	44.1	145	205	22.0
95	119.1	120.7	138.0	28.0	108.0	63.9	44.1	148	208	22.0
100	125.4	127.0	144.0	28.0	108.0	63.9	44.1	154	218	22.0

## Malzeme Yapısı

### EN 12756 ya Göre Tanımlama

### Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

**B** Reçine Emprenyeli Karbon

**Q1** Silisyum Karbür

**U1** Tungsten Karbür

### Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

**Q1** Silisyum Karbür

**U1** Tungsten Karbür

### Körük Malzemesi

**E** EPDM

**V** Viton

**K** Kalrez

**T** PTFE

### Metal Aksamlar

Hastelloy® C-4 (M)

SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik

### Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Proses Endüstrisi

Kimya Sanayii

Petrokimya Sanayi

Kağıt ve Selüloz Endüstrisi

Maden Endüstrisi

Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri

Gıda ve İçecek Endüstrisi

Şeker Sanayii

Universal Kullanımlarda

İlaç Sanayi

Santifirj Pompalarda

Proses Pompalarında

## İşletme Sınırları

**(d<sub>1</sub>)** Mil Çapları : Ø 25 ... Ø 100 mm. (1" ... 4")

**(p<sub>1</sub>)** Basınç : 25 bar (363 PSI)

**(t)** Sıcaklık : - 40 °C ... + 220 °C (-40 °F ... + 428 °F)

(O-Ring Malzemesine göre değişkenlik gösterir.)

**(V<sub>g</sub>)** Çizgisel Hız : 16 m/s

Aksiyal Hareket Toleransı : +/- 1,0mm

(\*) Değerler Karbon/Silisyum Karbür olarak verilmiştir.

## S. No. Açıklama

**1** Sızdırmazlık Yüzeyi

**2,5,7,10,13,15** O-Ring

**3** Yay

**4** Sızdırmazlık Yüzeyi

**6** Burç

**8** Dış Gövde

**9** Sızdırmazlık Yüzeyi

**11** Yay

**12** Sızdırmazlık Yüzeyi

**14** Tahrik Siti

**16** Setskur

**17** Kilitleme Segmanı

**18** Montaj Klipsi

**19** Sabitleme Civatası

**20,22** Conta

**21** Tampon Sıvı Bağlantı (vidalı)

## Norm & Standartlar

**EN 12756**