

MAXWOR

Focus on Excellence

POMPALAR • SALMASTRALAR • CONTALAR • BLOWERLER • KOMPANSATÖRLER
ISI EŞANJÖRLERİ • SOĞUTMA GRUPLARI • GENLEŞME TANKLARI • BOYLERLER
AKÜMÜLASYON TANKLARI • BUFFER TANKLAR • SEPERATÖRLER

ÜRÜN KATALOĞU
SALMASTRALAR

- ✓ Güvenirlilik
- ✓ Sürdürebilirlik
- ✓ Verimlilik
- ✓ Üstün Kalite
- ✓ Güçlü Satış Ağı
- ✓ Servis Ağı



MAXWOR

Focus on Excellence

Maxwor Makina, mühendislik çözümleri ve üretimini yaptığı özel ürünler ile sektöründe lider firmaların ihtiyacı olan tedarikçidir. Akışkanların ısıtılmasında, soğutulmasında, transferinde ve depolanmasında faaliyet gösteren; teknoloji ve proses ekipmanı imalatında uzmanlaşmış ve bu alanlarda sürdürülebilir çözümler sunar.

S A L M A S T R A L A R

- ✓ O-RİNGLİ
SALMASTRALAR
- ✓ ELASTOMER METAL
KÖRÜKLÜ
SALMASTRALAR
- ✓ STANDART KARTUŞ TİP
SALMASTRALAR
- ✓ STANDART KARIŞTIRICI
TİP SALMASTRALAR
- ✓ YUMUŞAK
SALMASTRALAR

MAXWOR
Focus on Excellence



MAXWOR

MEKANİK SALMASTRA

O - RİNGLİ SALMASTRALAR



Teknik Özellikleri

- ✓ Tekli Salmastra
- ✓ Balanssız
- ✓ Dönme Yönüne Bağımsız
- ✓ Yaprak Yaylı
- ✓ EN 12756

Çalışma Limitleri

Şaft Ölçüsü : $d_1 = 8... 100$ mm
Basınç : $p_1 = 16$ bar
Sıcaklık : $t = -50 ... 220^{\circ}\text{C}$
Hız (Speed) : $vg = 15$ m/s

Eksenel Hareket

$d_1 \leq 25$ mm ... ± 1.0 mm
 $28 \leq d_1 \leq 63$ mm ... ± 1.5 mm
 $d_1 \geq 65$ mm ... ± 2.0 mm

Materyal Kombinasyonları

Döner Elemanın Yüzeyi : Car/ CrNi /SiC/TuC
Sabit Elemanın Yüzeyi : Car/ CrNi /SiC/TuC
Elastomerler : FKM, NBR, EPDM, VMQ



ELASTOMER KÖRÜKLÜ SALMASTRALAR



Teknik Özellikleri

- ✓ Tekli Salmastra
- ✓ Balanssız
- ✓ Körüklü Tip
- ✓ Dönme Yönüne Bağımlı
- ✓ EN 12756

Çalışma Limitleri

Şaft Ölçüsü : $d1 = 8... 100$ mm
Basınç : $p1 = 16$ bar
Sıcaklık : $t = -20 ... 140^{\circ}\text{C}$
Hız (Speed) : $vg = 13$ m/s, 15 m/s

Materyal Kombinasyonları

Döner Elemanın Yüzeyi : Cer/Car/SiC/TuC
Sabit Elemanın Yüzeyi : Cer/Car/SiC/TuC
Elastomerler : FKM, NBR, EPDM



METAL KÖRÜKLÜ SALMASTRALAR



Teknik Özellikleri

- ✓ Tekli Salmastra
- ✓ Balanslı
- ✓ Metal Körüklü
- ✓ Dönme Yönüne Bağımsız
- ✓ EN 12756

Çalışma Limitleri

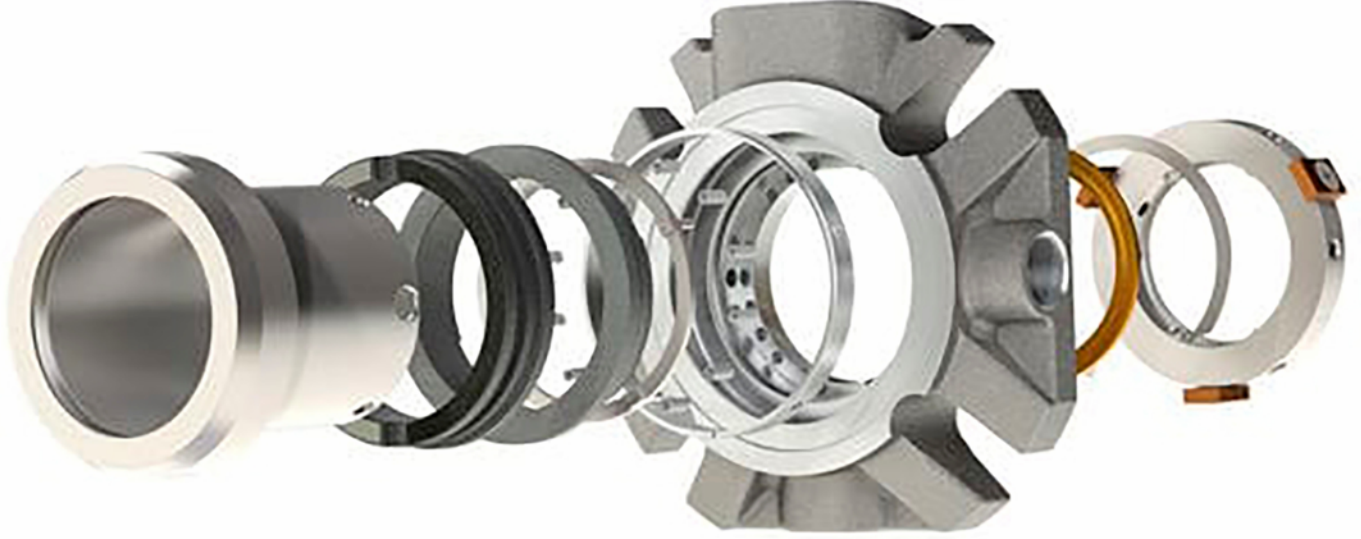
Şaft Ölçüsü : $d1 = 16... 100$ mm
Basınç : $p1 = 25$ bar
Sıcaklık : $t = -40 ... 220^{\circ}\text{C}$
Hız (Speed) : $vg = 20$ m/s

Materyal Kombinasyonları

Döner Elemanın Yüzeyi : Car/SiC
Sabit Elemanın Yüzeyi : SiC
Elastomerler : FKM



STANDART KARTUŞ TIP SALMASTRALAR



Teknik Özellikleri

- ✓ Tekli Salmastra
- ✓ Kartuş tipi
- ✓ Balanslı
- ✓ Dönme Yönüne Bağımsız

Çalışma Limitleri

Şaft Ölçüsü : $d1 = 25 \dots 100 \text{ mm}$
(Talep üzerinde diğer boyutlar yapılır)
Sıcaklık : $t = -40 \dots 140^\circ\text{C}$

Kar/SiC yüzey kombinasyonu için

Basınç : $p1 = 25 \text{ bar}$
Çevresel Hız : $Vg = 16 \text{ m/s}$

SiC/SiC ve TuC/SiC yüzey kombinasyonu için

Basınç : $p1 = 12 \text{ bar}$
Çevresel Hız : $Vg = 10 \text{ m/s}$
Eksenel Hareket : $\pm 1.0 \text{ mm}, d1 \geq 75 \text{ mm} \pm 1.5 \text{ mm}$

Avantajlar

- ✓ Standart pompa proseslerinde ideal olarak kullanılır
- ✓ Standardizasyon için ideal salmastralardır
- ✓ Santrifüj pompalarda dinamik yüklü o-ring sayesinde shaft zarardan korunur
- ✓ Uzun ömürlü kullanımlıdır
- ✓ Kurulum ve montaj hataları önlenir
- ✓ İşletme maliyeti düşüktür
- ✓ Kir ve toz montaj sırasında salmastraya zarar veremez
- ✓ Önceden kurulu salmastra grubu sayesinde basit ve kolay kurulum sağlar ve montaj sırasında süre kayıpları indirgenmiş olur
- ✓ Müşteriye özel tasarlanabilir sistem



STANDART KARIŞTIRICI TİP SALMASTRALAR



Teknik Özellikleri

- ✓ Tekli - Çiftli Salmastra
- ✓ Üstten Tahrikli Ekipmanlar için
- ✓ Balanssız
- ✓ Dönme Yönüne Bağımsız
- ✓ Flanş Soğutmalı
- ✓ Sıvı Yağlama
- ✓ Kartuş Ünitesi

Çalışma Limitleri

Şaft Ölçüsü : $d1 = 40 \dots 100 \text{ mm}$
Sıcaklık : $t = -80 \dots 350^\circ\text{C}$
Basınç : $p1 = 6 - 16 \text{ bar}$
Çevresel Hız : $Vg = 2 \text{ m/s}$

Avantajlar

- ✓ Standardizasyon için ideal salmastralardır
- ✓ Rulmansız
- ✓ Talep üzerinde ATEX sertifikası verilebilir
- ✓ Ters basınçta kendinden kapanma özeliğine sahiptir
- ✓ Fabrikada toplanmış ve test edilmiş ürünlerdir.

YUMUŞAK SALMASTRALAR

SAF PTFE
SALMASTRA



GRAFİTLİ PTFE
YUMUŞAK SALMASTRA



SENTETİK ELYAF
YUMUŞAK SALMASTRA



KARBONLU
YUMUŞAK SALMASTRA



RAMİ
YUMUŞAK SALMASTRA



KEVLAR
YUMUŞAK SALMASTRA



DESENLİ
YUMUŞAK SALMASTRA



SAF GRAFİT
YUMUŞAK SALMASTRA



TELLİ SAF GRAFİT
YUMUŞAK SALMASTRA





MAXWOR

Focus on Excellence

POMPALAR • SALMASTRALAR • CONTALAR • BLOWERLER • KOMPANSATÖRLER
ISI EŞANJÖRLERİ • SOĞUTMA GRUPLARI • GENLEŞME TANKLARI • BOYLERLER
AKÜMÜLASYON TANKLARI • BUFFER TANKLAR • SEPERATÖRLER

- ✓ Güvenirlilik
- ✓ Sürdürebilirlik
- ✓ Verimlilik
- ✓ Üstün Kalite
- ✓ Güçlü Satış Ağı
- ✓ Servis Ağı

MAXWOR

Focus on Excellence

📍 19 Mayıs Mah. Halaskargazi
Cad. No: 226 K: 7 D: 24-27
Şişli / İstanbul

☎ +90 850 346 54 81
✉ info@maxwor.com
🌐 www.maxwor.com



Linklere gitmek için
alanlara tıklayabilirsiniz.