

Genel Ürün Katalogu



AESSEAL® grup şirketleri

Mekanik salmastra tasarımcı ve üreticiler, salmastra destek sistemleri ve döner ekipmanın ömrünü arttıran rulman koruyucular.

Müşteri Servisi

AESSEAL® 'dan alım yapan müşteriler, sadece zengin ürün çeşidinden değil, aynı zamanda %98,7 tam zamanında gerçekleştirilen hızlı teslimat süreci sebebiyle bizi tercih etmektedirler.

- Standart bir global teslimat performansı
- Bizim endüstrimiz içerisinde stok = servis'dir. Bu sebepten ötürü AESSEAL® müşterilerinin ihtiyaçlarını her zaman stoğunda tutar.
- 6 aylık stoğumuz ile çok hızlı dağıtım performansı garanti ediyoruz ve bu siz müşterilerimizin karlılığını artırarak sizi zaman ve para israfından kurtaracaktır.
- 10 milyon ihtimalli modüler ürün gamı ile AESSEAL® uygulamanız için doğru çözümü istediğiniz yerde ve zamanda hemen oluşturur.

Sizin şu andaki tedarikçiniz kayıtsız şartsız ürün/servis garantisi verebiliyor mu?

Salmastra yönetim programının bir parçası olarak, AESSEAL® aşağıdaki garantileri sunar:

Tüm standart ürünler için eğer 48 saat içinde sevkedilmezse sizden ücret talep edilmeyecektir, gümrük ve yol süreci dahil değildir.

"Çalışmazsa para ödemeyin" garantisi,

Tesisinizdeki tüm salmastralarının mevcut tedarik maliyetinin %25 altında bir maliyet ile değiştirebileceğinizin garantisini veririz.


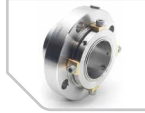
















9 eksenli makine aparatları ve CAD/CAM'in sorunsuz entegrasyonu

“**İhtiyaca özel tasarlanmış ürünler** bizim işimizin 56%'sını oluşturmaktadır; ve size bu ürünleri hızlı teslim edebilmemiz için gerekli tasarım ve üretim altyapısına sahibiz.”

İçindekiler

Bu broşür stoklarımızdaki geniş ürün gamımıza genel bir bakış sunar.

	Komponent salmastralar Pompalar için	5		Petrol, Gaz ve Petrokimya için Salmastralar	16
	Kartuş Salmastralar Pompalar için	6		Yüksek Basınç Salmastraları	17
	Kartuş Salmastralar Eksantrik Vidalı Pompa Salmastraları	10		Gaz Salmastraları	18
	Metal olmayan salmastralar Kimyasal pompalar için	10		Endüstriyel Özel Tasarımlar	20
	Yatay Bölünebilir Salmastralar	11		Rulman Koruyucu Cihazlar	22
	Dalgıç pompa salmastraları	11		Yumuşak Salmastra	23
	Metal Körüklü Mekanik Salmastralar	23		Salmastra destek sistemleri	24
	Mikserler, Karıştırıcılar ve Reaktörler için salmastralar	13		Şirkete genel bakış	26

“ 10 milyon ihtimalli standart stok ürünlerin haricinde ayrıca **özel üretim mühendislik çözümleri.** ”

Global

9 Fabrika ve 58 tamir atölyesiyle, 104 ülkede 230 iletişim noktası ve 300'ün üzerinde gezici servis birimlerinden oluşan ekiple müşteri hizmetleri verilmektedir.

Bunun için bizim söylediklerimizle yetinmeyin...

Portekiz

"Geçen Cuma çok ciddi salmastra problemi yaşadık. Fakat AESSEAL hemen buraya gelerek sorun üzerinde çalıştı. Şu anda diğer fabrikamızdaki ekipmanların MTBF ömürlerini arttırmak için danışmanlık yapıyorlar. Gerçek bir servis partnerimizdir!"

İtalya

"Bundan önceki tedarikçimiz, bu uygulamada 2 aydan daha uzun bir performans sağlamak imkansız demişti. Geliştirdiği çözüm sayesinde 15 aydır problemsiz çalışan tesisimizde AESSEAL şimdi tek tedarikçimiz olmuştur."

Almanya

"AESSEAL'in mühendisinin kırılmış bir rulman yatağı için gösterdiği hızlı reaksiyondan çok memnunum. Bu olay Pazar sabahı saat 08:00 de meydana geldi ve gelen AESSEAL mühendisi ölçümlerini yaptı, kendi atölyesini açtı ve biz Pazartesi sabahı yeniden işbaşı yapabildik. AESSEAL soruna çok hızlı müdahale ediyor... Süper servis."

Türkiye

"Kireç sütü pompalarında, yumuşak salmastradan dolayı, sıklıkla mil burcu aşınması problemi ile karşılaşıyorduk. AESSEAL fabrikamıza gelerek üzerinde çalışıp bize sunduğu teknik çözümü ile uzun zaman önce tercih edilen tedarikçimiz olmuştur."



Amerika Birleşik Devletleri

"AESSEAL'in sahip olduğu ekipman, iletişim sistemi gerçekten olağanüstü. Arıza sıklığı ve salmastra anızalarından oluşan güvenilirlik riski hızlı bir şekilde düştü. Bu sayede tutulan ekipmanın MTBF (arıza süreleri arasında geçen zaman) bilgisi ile ekipmanın bakım ve güvenilirliği sağlar."

Güney Afrika

"Glikoz rafinerimizde AESSEAL'in müşterisi değil iş ortağıyız. Bizim girdilerimiz ve AESSEAL'in teknik anlamdaki kabiliyeti ve güvenilir hizmeti ile sorunlu mekanik salmastra geçmişte kalmış bir şey."

Malezya

"Biz KTSB olarak AESSEAL'in sağlam, güvenilir ve her şeyden öte işlerini dürüstlükle yapan bir şirket olduğuna inanıyoruz."

Avustralya

"Ağır hizmet tipi çiftli sulu çimento salmastrası Noel sürecinde bulunması kolay bir salmastra değildir. Fakat AESSEAL çalışanları salmastrayı sıfırdan inşa etmek için kendi tatillerinden vazgeçtiler. AESSEAL; Her zaman yanımızda olan , muhteşem bir rahattık. "

AESSEAL® dünya üzerinde herkesin güvenilir ve temiz su kullanımı görüşünü benimseyen (Wateraid) Su tasarrufu komitesini desteklemekten memnuniyet duyar. www.wateraid.org

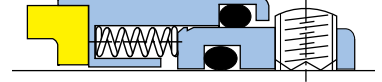
WaterAid
Komite kayıt numaramız 288701

Komponent Salmastralar

AESSEAL® tekli komponent salmastralarda tüm uygulamalar için çok geniş bir ürün gamına sahiptir. Bunlardan bazıları aşağıda gösterilmiştir.

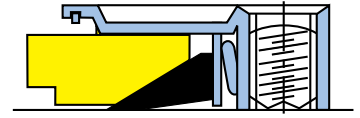
SAI™ – içten balanslı mekanik salmastra

- Pompa/ekipman tamirinde maliyeti düşüren mile zarar vermeyen tasarım.
- Tıkanmaya ve donmaya meyilli sıvılarda, örneğin çamur gibi, yumuşak tıkanmaz yapısı ile salmastra ömrünü artırır. (yaylar ürün ile temasta değildir.)
- Hidrolik olarak balanslanmış salmastra yüzeyi.
- En yüksek düzeyde döner eleman sağlamlığı (metal kilitler ile mile sabitleme).
- 18 mm – 155 mm (0.750" - 6.000") mil çapı aralığında bulunmaktadır.



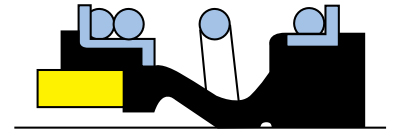
M0 serisi – iç yekpare Yüzeyle Mekanik Salmastra

- Hidrolik balanslanmış veya balanslanmamış yüzeyleri ile ürün gamımızdadır.
- Silindirik, çok yaylı tasarım.
- Açılı PTFE sızdırmazlık ringi veya oringli mekanik salmastra seçeneği.
- 12 genel tipte, 20 mm ile 100 mm (0.750" - 4.000") mil çapı aralığında bulunmaktadır.



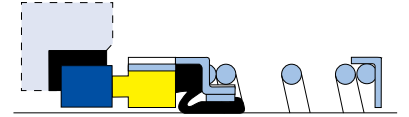
B02™ – içten montajlı Körüklü Mekanik Salmastra

- Körükler yekpare bağlantılıdır, Viton®, Nitril veya EPR olarak bulunabilir.
- Dönüş yönünden bağımsız tek sarım yaylı tiptedir.
- 3 genel tipte, 10mm ile 100 mm (0.375" - 4.000") mil çapı aralığında bulunmaktadır.



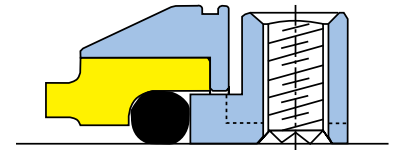
PO serisi – içten montajlı tek yaylı Mekanik Salmastra

- Dünya çapında en genel kullanım alanı olan tekli mekanik salmastradır.
- Dönüş yönünden bağımsız tek sarım yaylı tiptedir.
- Yüzeyden pozitif olarak tahrik alır.
- 9 genel tipte, 10mm ile 75mm (0.375" - 3.000") mil çapı aralığında bulunmaktadır.

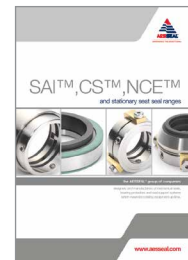


CS™ / CSC™ Serisi – Dıştan montajlanan metal parça içermeyen Harici Salmastra

- Hidrolik balanslanmış salmastra yüzeyleri ile harici salmastra.
- Metal olmayan parçaları bulunan, harici takılan salmastra.
- Montaj boyu önceden ayarlıdır ve klipsler ile tedarik edilir.
- Sertleştirilmiş veya metal olmayan kovanlar için geliştirilmiş konik uçlu setuskurları mevcuttur.
- 20mm – 100mm (0.625" - 4.000") mil çapı aralığında bulunmaktadır.



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.
www.aesseal.com/component.aspx



SAICSNCESEAT



S-SPRING

Dinamik Döner Elemanlı Tekli Kartuş Salmastralar

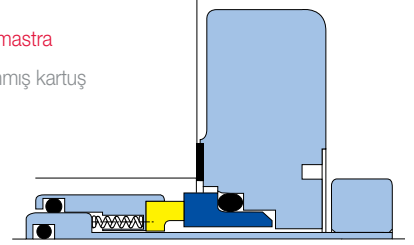
Özellikleri aşağıdaki gibidir:

- Güç tüketimini azaltmak için hidrolik olarak balanslanmış salmastra yüzeyi teknolojisi.
- Tıkanmaz döner elemanlar ve mil yüzeyine hasar vermeyen oringler.
- Çok yaylı ve pozitif setuskurlu tahrik mekanizması.



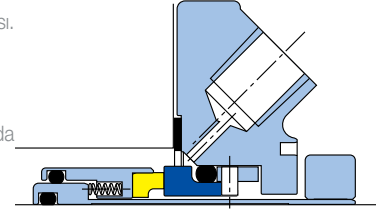
Converter II™ – Yumuşak salmastradan dönüşüm için dizayn edilmiş kartuş tip salmastra

- Geleneksel yumuşak salmastrayı 2 parçalı tekli bir salmastraya dönüştürmek için tasarlanmış kartuş salmastradır.
- Kısaltılmış dış uzunluk
- Yer sıkıntısı olan uygulamalarda kullanılmak için kompakt glen tasarımı
- 24mm – 100mm (1.000" - 4.000") mil çapı aralığında bulunmaktadır.



SCUSI™ – Kısa tipte kartuş salmastra

- Salmastra ömrünü arttırmak için soğutma veya havalandırma sağlayan tampon sıvısı bağlantısı.
- Sabit eleman yüzeyinin mil eksenine dik olarak temasını sağlayan kendinden ayan vardır, böylelikle salmastra ömrü arttırılmıştır.
- Sabit eleman yüzeyi pinler ile radyal temastadır; bu dur/kalk uygulamalarında ve viskoz sıvılarda hasarı azaltır.
- 24mm – 70mm (1.000" - 2.750") mil çapı aralığında bulunmaktadır.

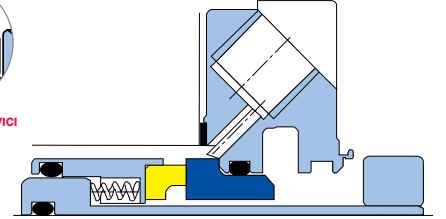


CSSN™ ve CSSN-R™ – Tekli Kartuş Salmastralar

- Genel uygulamalar için standart olarak Quench, Tampon ve Drenaj girişleri olan modüler tipteki kartuş mekanik salmastradır.
- Plan 62'ye uygun opsiyonel modüler sınırlayıcı kovan (CSSN-R)
- 24 mm ile 85 mm (1.000" - 3.500") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır. ANSI normunda glen ve daha büyük çaplar için kodu CSS™ ile başlar.

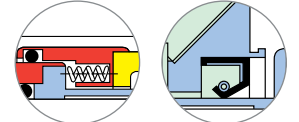


CSSN-R™ sınırlayıcı kovan içerir



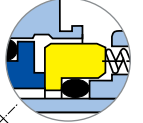
CURC™, CRCO™ ve CURE™ – Tekli Kartuş Salmastralar

- Sabit eleman yüzeyinin mil eksenine dik olarak temasını sağlayan kendinden ayan vardır, böylelikle salmastra ömrü arttırılmıştır.
- Sabit eleman yüzeyi pinler ile radyal temastadır; bu dur/kalk uygulamalarında ve viskoz sıvılarda hasarı azaltır.
- Salmastra ömrünü arttırmak için soğutma veya havalandırma sağlayan Quench, Tampon ve Drenaj girişleri bulunmaktadır.
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır.
- Bi-metal seçeneği – Sıvı ile temasta bulunan parçaların Egzotik alaşımli imalatı yapılır. Böylece daha çok uygulamaya daha uygun fiyat ile cevap verilebilir.

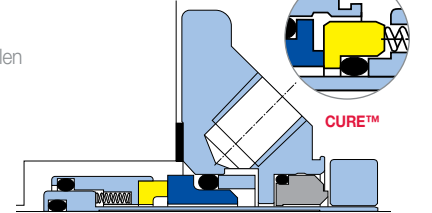


Bi-metal seçeneği

CRCO™



CURE™



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/single.aspx



CII



SCUSI



CSS/CDP/A



CURC

Dinamik Sabit Elamanlı Tekli Kartuş Salmastralar

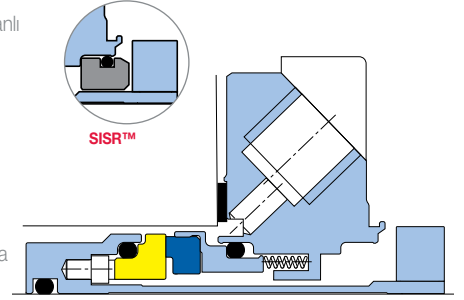
Özellikleri aşağıdaki gibidir:

- Güç tüketimini azaltmak için hidrolik olarak balanslanmış salmastra yüzeyi teknolojisi.
- Mil kovanına hasar vermeyen oring ve pozitif setuskurlu tahrik mekanizması.
- Çok yaylı salmastra yüzeyi yükü.
- Yüksek hızlı uygulamalar için dinamik sabit eleman tasarımı.

SISS™ ve SISR™ – Tekli Kartuş Salmastralar

Tüm sektördeki endüstrilerde genel uygulamaları için modüler tip dinamik sabit elemanlı kartuş mekanik salmastra tipleri.

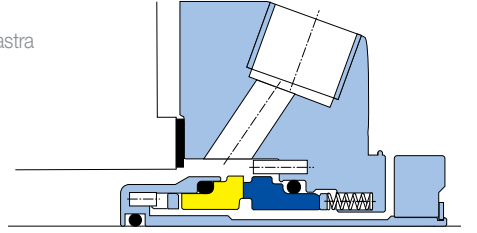
- Salmastra ömrünü ve sağlamlığını arttırmak için yüksek hassaslıkta yüzey tasarımı.
- Standart olarak Quench, Tampon ve Drenaj sıvısı girişleri bulunmaktadır.
- Salmastra ömrünü arttıran ve ortamını kontrol etmeye imkan veren plan 62'ye uygun opsiyonel modüler sınırlayıcı kovan (SISR™) bulunmaktadır.
- 24 mm ile 85 mm (1.000" - 3.375") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır.



SMSS™ – Tekli Yekpare yüzeyli Dinamik Sabit Elamanlı Salmastra

Modüler yekpare salmastra yüzeyleri ile tekli sabit kartuş salmastra

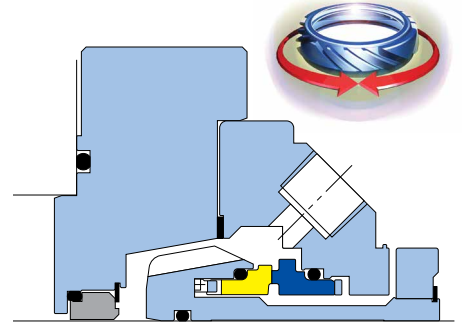
- Yekpare salmastra yüzeyleri, yüksek sıcaklık ve yüksek basınç uygulamalarında salmastra ömrünü ve yüzeyin sağlamlığını arttırmak için geliştirilmiştir.
- Viskoz sıvılarda ve dur/kalk uygulamalarında yüzeylerin zarar görmemesi için salmastra yüzeyinde geniş temas alanları bulunmaktadır.
- Salmastra ömrünü arttıran ve daha fazla soğutmaya olanak veren geniş 3/8" NPT girişlere sahiptir.
- Kısaltılmış iç uzunluk
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır.



SMSS23™ – Plan 23 Dinamik Sabit Elemanlı Tekli Kartuş Salmastra

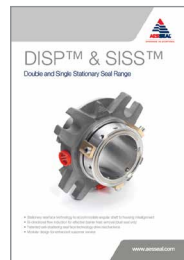
Plan 23'e uygun Dinamik Sabit Elemanlı Tekli Kartuş Salmastra

- Dönüş yönünden bağımsız pompalama vidası ile birlikte son derece verimli plan 23 uygulaması
- Kazan besisi ve kazan sirkülasyon uygulamaları için geliştirilmiştir.
- Entegre edilmiş sınırlayıcı kovan seçeneği ekipmana uyumludur.
- Toplam paket çözümler için uygun ısı değiştiricisi bulunmaktadır.
- Boyutlar istek üzerine verilmektedir. Lütfen en yakın AESSEAL® ofisine danışınız.



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/single.aspx



DISP&SISS



SMSS



SMSS23

Dinamik Döner Elamanlı Çiftli Kartuş Salmastralar

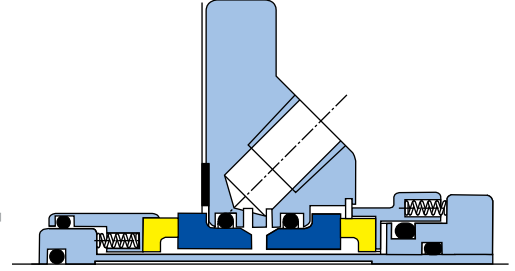
Özellikleri aşağıdaki gibidir:

- Güç tüketimini azaltmak için hidrolik olarak balanslanmış salmastra yüzeyi teknolojisi
- Mil kovanına hasar vermeyen oring ve pozitif setuskurlu tahrik mekanizması
- Herhangi bir sızdırmazlık elemanının hasarı durumunda proses sıvısının güvenli olarak kontrol altına alabilmek için geliştirilmiş bağımsız salmastra yüzey tasarımı
- Çok yaylı salmastra yüzeyi yükü



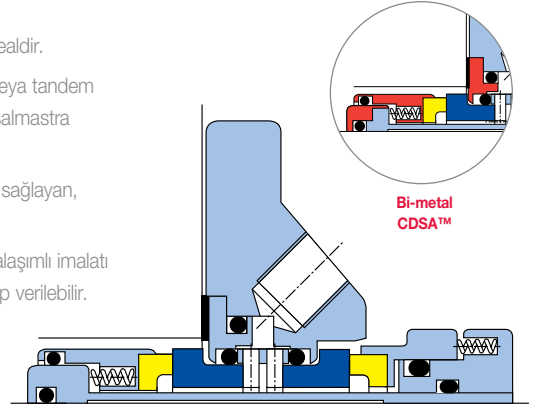
CDPN™ – Çiftli Kartuş Salmastra

- Genel uygulamalar için geliştirilmiş modüler tipteki çiftli kartuş mekanik salmastradır.
- Standart olarak Quench, Tampon ve Drenaj girişleri bulunmaktadır.
- 24 mm ile 85 mm (1.000" - 3.500") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır. ANSI normunda glen ve daha büyük çaplar için kodu CDP™ ile başlar.



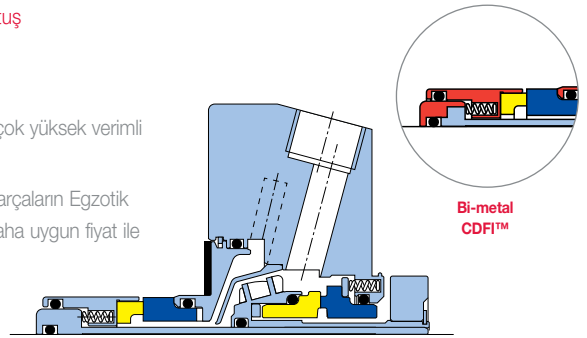
CDSA™ – Çiftli Kartuş Salmastra

- Bu modüler salmastra tehlikeli proses sıvılarının kontrol altına almak için idealdir.
- Esnek tasarım, çiftli salmastra düzeneğinin (yüksek basınçlı bariyer sıvısı) veya tandem salmastra (düşük basınçlı bariyer sıvısı) olarak kullanımına olanak verir. İki salmastra için gerekli olan stok bu sayede düşer.
- Viskoz sıvılarda ve dur/kalk uygulamalarında yüzeylerin zarar görmemesini sağlayan, kendinden ayarlı radyal temaslı pinli yüzeyler bulunmaktadır.
- Bi-metal CDSA™ seçeneği ile sıvı ile temasta bulunan parçaların Egzotik alaşımli imalatı yapılır. Böylece korozif kimyasal uygulamalarında daha uygun fiyat ile cevap verilebilir.
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır. 300 mm (12.000") ye kadar daha büyük çaplar için sorunuz.



CDFI™ / CDFC™ – indüksiyon/konveksiyon akışlı Çiftli Kartuş

- Soğutucu bariyer sıvısı altındaki yüzeyler için iç deflektör kılavuzları salmastra ömrünü arttırmaktadır.
- Salmastra ömrünü artıran ve daha fazla soğutmaya olanak veren çok yüksek verimli dönebilen pompalama vidası bulunmaktadır.
- Bi-metal CDFI™ / CDFC™ seçeneği ile sıvı ile temasta bulunan parçaların Egzotik alaşımli imalatı yapılır. Böylece korozif kimyasal uygulamalarında daha uygun fiyat ile cevap verilebilir.
- 28 mm ile 125 mm (1.125" - 5.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır.



CSS/CDP/A



CDSA



CDFI/CDFC

Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/double.aspx

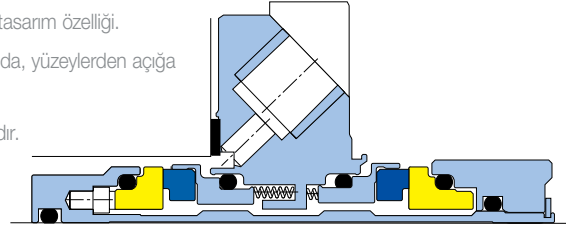
Dinamik Sabit Elamanlı Çiftli Kartuş Salmastralar

Özellikleri aşağıdaki gibidir:

- Güç tüketimini azaltmak için hidrolik olarak balanslanmış ve basınç dalgalanmalarına karşı dayanıklı salmastra yüzeyi teknolojisi
- Mil kovanına hasar vermeyen oring ve pozitif setuskurlu tahrik mekanizması
- Herhangi bir sızdırmazlık elemanının hasarı durumunda proses sıvısının güvenli olarak kontrol altına alabilmek için geliştirilmiş bağımsız salmastra yüzey tasarımı.
- Salmastra performansını ve güvenilirliğini arttırmak için hidrolik balanslı çok yaylı salmastra yüzeyi.
- Yüksek hızlı uygulamalar için dinamik sabit eleman tasarımı

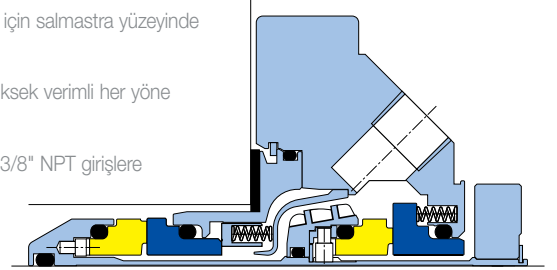
DISP™ – İndüksiyon akışlı Çiftli Kartuş Salmastra

- Çok verimli her yöne dönebilen pompalama vidası, bariyer sıvısını salmastra ömrünü uzatmak ve yüzeylerini soğutmak için sirkülasyona zorlar.
- Güvenilirlik ve salmastra ömrünün artırılması için yüksek hassasiyette tasarım özelliği.
- İnce radyal yüzeyler, diğer balanslı yüzey tasarımları ile karşılaştırıldığında, yüzeylerden açığa çıkan sıcaklık daha azdır.
- Standart olarak Quench, Tampon ve Drenaj sıvısı girişleri bulunmaktadır.
- 24 mm ile 85 mm (1.000" - 3.375") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır.



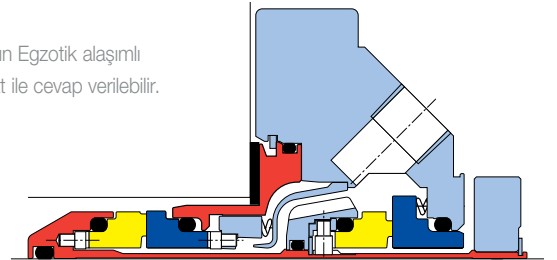
DMSF™ / DMSC™ – Konveksiyon akışlı, Dinamik Sabit elamanlı, Yekpare yüzeyli Çiftli Kartuş Salmastra

- Yekpare salmastra yüzeyleri, yüksek sıcaklık ve yüksek basınç uygulamalarında salmastra ömrünü ve yüzeyin sağlamlığını arttırmak için geliştirilmiştir.
- Viskoz sıvılarda ve dur/kalk uygulamalarında yüzeylerin zarar görmemesi için salmastra yüzeyinde geniş temas alanları bulunmaktadır.
- Salmastra ömrünü artıran ve daha fazla soğutmaya olanak veren çok yüksek verimli her yöne dönebilen pompalama vidası bulunmaktadır.
- Salmastra ömrünü arttıran ve daha fazla soğutmaya olanak veren geniş 3/8" NPT girişlere sahiptir.
- Soğutucu bariyer sıvısı altındaki yüzeyler için iç deflektör kılavuzları salmastra ömrünü arttırmaktadır.
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır.



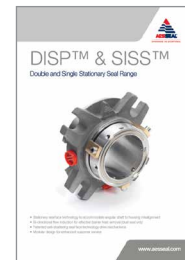
Exotic DMSF™ / DMSC™

- Exotic DMSF™ / DMSC™ seçeneği ile sıvı ile temasta bulunan parçaların egzotik alaşımli imalatı yapılır. Böylece korozif kimyasal uygulamalarında daha uygun fiyat ile cevap verilebilir.
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır.



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/double.aspx



DISP&SISS



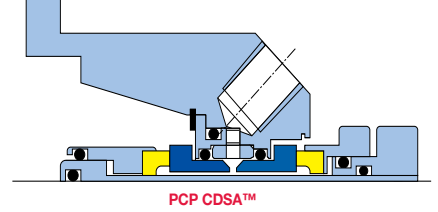
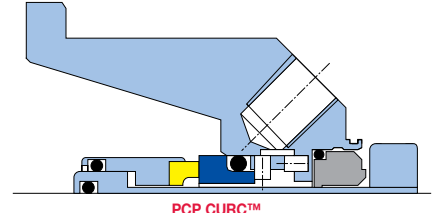
DMSF

Eksanrik Vidalı Pompa Salmastraları

PCPS™ Serisi – Eksanrik Vidalı Pompa Salmastraları

Dünya üzerindeki 1500 den fazla eksanrik vidalı pompa imalatçısına örneğin Mono, Robins & Myers, Netch, PCM, Seepex veya Orbit gibi önde gelen üreticiye ve daha fazlasına uygun salmastralardır.

- Tekli veya çiftli salmastra seçenekleri mevcuttur.
- Mevcut yumuşak salmastradan mekanik salmastraya dönüşümlerde hiç bir ek modifikasyona gerek yoktur, bu sayede dönüşümün maliyeti düşer.
- Standart salmastra gruplarında parçalar modülerdir.
- Gövde içerisindeki uzun ve büyük delik sayesinde salmastra ömrünü artıran soğutma ve yağlama yapılabilmektedir, çamurlu sıvıların pompalanması sırasında tıkanmayı da engellemektedir.

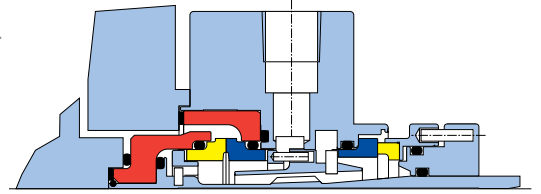


Kimyasal pompalar için metal olmayan salmastralar

- Korozif kimyasal uygulamalarında Silisyum Karbür içerisindeki bileşenlerde metal bulunmaz.
- Pompa/ekipman tamirinde maliyeti düşüren mile zarar vermeyen tasarım.
- Sağlam konstrüksiyon ve kolay montaj için kartuş tasarım
- Hidrolik olarak balanslanmış salmastra yüzeyleri
- Salmastra ömrünü artıran ve daha fazla soğutmaya olanak veren bariyer sıvısı yolu ve salmastra yüzeyi ile birlikte pompalama vidası bulunmaktadır.

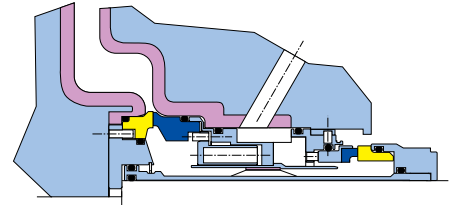
FI-DSNM-R™ – Metal olmayan Kartuş Salmastra

FI-DSNM-R™ Richter (ITT-Goulds) PCK ve SCK metal olmayan proses pompaları için dizayn edilmiştir. Bu eşsiz tasarım üreticiden aldığınız seramik kovan kullanmanıza gerek bırakmaz.



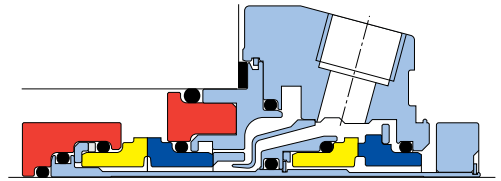
LSEAL™ – Metal olmayan Kartuş Salmastra

LSEAL™ Flowserve, Polychem "L" serisi Grup 1 ve Grup 2 metal olmayan proses pompaları için tasarlanmıştır. Bu eşsiz tasarım montajı kolaylaştırmaktadır.



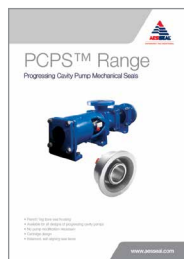
DSNM™ ve FI-DSNM™ – Metal olmayan Kartuş Salmastra

DSNM™, Flowserve, Polychem "S" serisi metal olmayan proses pompaları için tasarlanmıştır.



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/seals.aspx



PCP



FIDSNMR



LSEAL



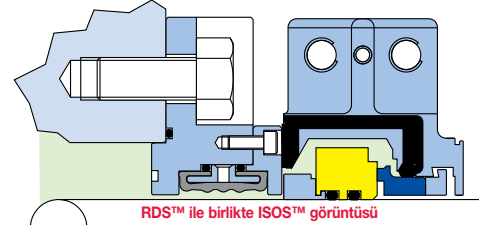
CHEMPROC

Yatay Bölünebilir Salmastralar

RDS™ – Yatay Bölünebilir Salmastra

RDS™ salmastra değiştirmek için ekipmanın sökülmesine veya demonte edilmesine gerek duyulmadan monte edilebilir. Şu anda piyasadaki en çabuk montajı yapılabilen iki parçalı eşsiz bir tasarımdır.

- Hassas leplenmiş döner elaman salmastra yüzeyi, ayrılabilen teknolojisi ve salmastra ömrünü takip edebilme özelliği ile önde gelen hizmet sunar.
- Dışardan görünen harici pin salmastranın kalan ömrünü göstererek koruyucu tamir bakımı destekler.
- Salmastra yüzeyine gelen baskıyı azaltan hidrolik balanslı salmastra yüzeyi, salmastra ömrünü ve vakum uygulamalarındaki başarıyı artırır.
- Montaj için minimum parça adeti.
- Kendinden ayarlı sabit yüzey
- 63mm – 300mm (2.500" - 12.000") mil çapı aralığında bulunmaktadır.



ISOS™ – Şişebilen Kapatma Salmastrası

- Salmastra değiştirme esnasında pompanın veya mikserin kapatma vanası kullanımına gerek kalmaz.
- Pompa ve salmastra arasına yerleşebilen ve ekipmanın boşaltılmasına gerek kalmadan salmastranın çok hızlı ve kolay değişmesine imkan tanımaktadır.

Dalgıç Pompa Salmastraları

AESSEAL® çok geniş bir çeşitlilikte aşağıdaki dalgıç tip pompalar için mekanik salmastra üretmektedir. Flygt, Grindex, Emu, ABS, Sarlin, Hidrostal ve daha birçokları.

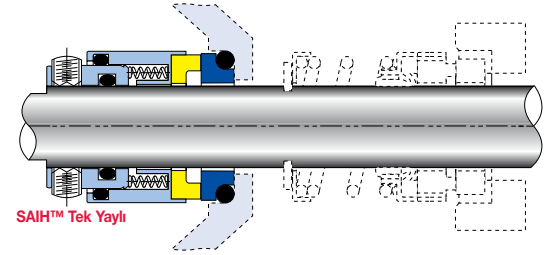


SAIH™
Hidrostal'a uygundur



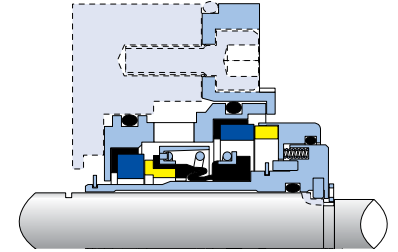
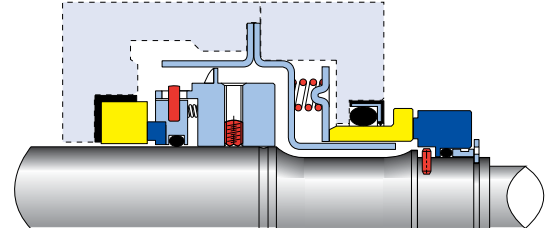
T05™ Serisi – Flygt® ve Grindex® Pompalarına uygun mekanik salmastralar

- Önceden ayarlı olduğundan kolay montaj imkanı
- Pompada herhangi bir modifikasyona gerek kalmaz.
- Montaj için özel bir aksesuara gerek yoktur.
- Plastik parçalar yoktur.
- Metal parçalar komple paslanmaz çeliktir.
- Birçok salmastrada yekpare salmastra yüzeyleri kullanılmaktadır.
- Önemli miktarda maliyet düşürülebilir.



T05VC™ Serisi – Flygt® ve Grindex® Pompalarına uygun mekanik salmastralar

- Klipsleri ile kolay montajlanan çiftli mekanik salmastra
- Pompada herhangi bir modifikasyona gerek kalmaz.
- Metal parçalar komple paslanmaz çeliktir. (Plastik parçalar yoktur.)
- Sağlam tasarım
- Rekabetçi fiyat
- Kolay sökme ve takma
- Mile zarar vermeyen tasarım.



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseeal.com/seals.aspx



RDS

T05SERIES

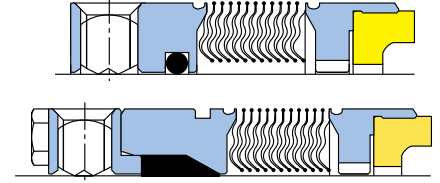


Metal Körüklü Salmastralar

Salmastra ömrünü arttırmak ve yay paketi içindeki her bir büküme gelen baskıyı azaltmak için endüstri standartlarından %50 daha fazla yay (8 yerine 12) kullanılmıştır. AESSEAL® standart yay malzemesi Alloy 276 dir. Ayrıca bu malzeme diğer endüstride kullanılan standart yay malzemelerinden örneğin 300 serisi paslanmaz çelik veya Alloy 20'den mekanik ve korozyon dayanıklılığı olarak çok daha mükemmeldir. Hidrolik olarak balanslanmış yay ünitesi çok çeşitli malzeme seçeneklerinde, oring veya grafit sızdırmazlık ringleri ile bulunmaktadır.

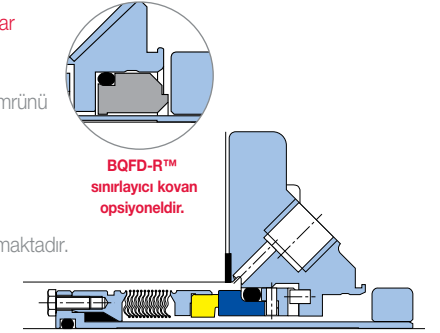
BSAI™ ve BSAIG™ – Metal Körüklü Komponent Salmastralar

- DIN 24960 veya BS EN 12756 gövdelere uygun kısa çalışma boyu
- Yer sıkıntısı olan uygulamalarda kullanılmak için uygundur
- Salmastra yüzeyine gelen baskıyı azaltan hidrolik balanslı salmastra yüzeyi, salmastra ömrünü ve vakum uygulamalarındaki başarıyı artırır.
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.



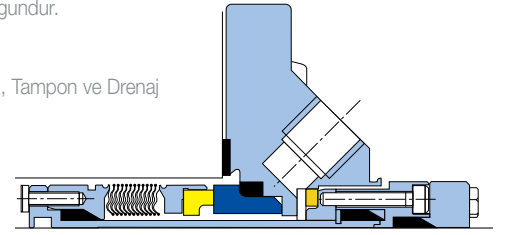
BQFD™, BQFD-R™ ve BSIV-N™ – Metal Körüklü Tekli Kartuş Salmastralar

- Güvenilir montaj için kartuş tip tasarımı
- Salmastra yüzeyine gelen baskıyı azaltan hidrolik balanslı salmastra yüzeyi, salmastra ömrünü ve vakum uygulamalarındaki başarıyı artırır.
- BQFD™ Quench, Tampon ve Drenaj sıvısı girişleri ile opsiyonel olarak sınırlayıcı kovan (BQFD-R™) olarak bulunmaktadır.
- BQFD™ 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.
- BSIV-N™ 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır. ANSI normunda gelen ve daha büyük çaplar için kodu BSIV™ ile başlar.



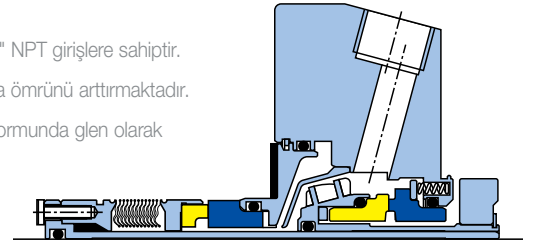
BSFG™ – Metal Körüklü Komple Grafit Tekli Kartuş Salmastra

- Komple grafit salmastra yüksek sıcaklık ve korozif kimyasal uygulamalar için uygundur.
- İnce radyal salmastra kutusu kesitine sahip pompalar için uygundur.
- Salmastra ömrünü arttırmak için soğutma veya havalandırma sağlayan Quench, Tampon ve Drenaj girişleri bulunmaktadır.
- Kolay montaj için kartuş tip tasarımı
- 24 mm ile 100 mm (1.000" - 4.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda gelen olarak bulunmaktadır.



BDFI™ / BDTP™ – Akış İndüksiyonlu Metal Körüklü Çiftli Kartuş Salmastra

- Salmastra ömrünü artıran ve daha fazla soğutmaya olanak veren çok yüksek verimli her yöne dönebilen pompalama vidası bulunmaktadır.
- Salmastra ömrünü artıran ve daha fazla soğutmaya olanak veren geniş 3/8" NPT girişlere sahiptir.
- Soğutucu bariyer sıvısı altındaki yüzeyler için iç deflektör kılavuzları salmastra ömrünü arttırmaktadır.
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda gelen olarak bulunmaktadır.
- BDTP™ (gösterilmemiş) içten ve dıştan metal körükler olan çiftli kartuş salmastradır.



BSAI



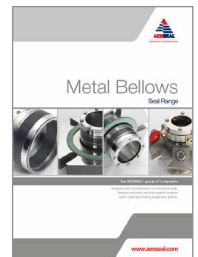
BQFD



BSFG



BDFI/BDFC



BELLOWS

Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/bellows.aspx

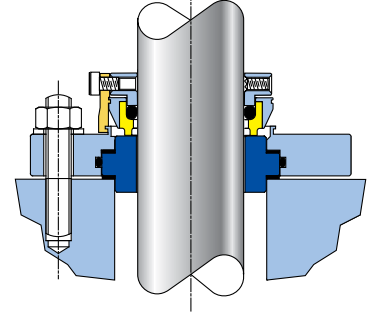
Mikserler, Karıştırıcılar ve Reaktörler için salmastralar

AESSEAL® Mikserler, Karıştırıcılar ve Reaktörler için komple bir ürün gamı sunar.

- Salmastra yüzeyine gelen baskıyı azaltan hidrolik balanslı salmastra yüzeyi, salmastra ömrünü ve vakum uygulamalarındaki başarıyı artırır.
- Montaj kolaylığı için birimlere ayrılmış tasarım.
- Pompa/ekipman tamirinde maliyeti düşüren mile zarar vermeyen tasarım.
- Uygulamalarda çok yönlülüğü arttırmak için modüler tasarım

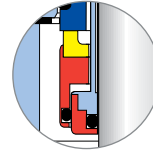
ESM™ Serisi – Mikserler için Harici salmastralar

- OEM üreticilerinin flanş imatlarına uygun ölçülerde
- Yumuşak veya sert miller için bilezik opsiyonu mevcuttur.
- 25 mm ile 65 mm (1.000" - 2.625") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır. Farklı ölçüler için lütfen AESSEAL® ile temasa geçiniz.

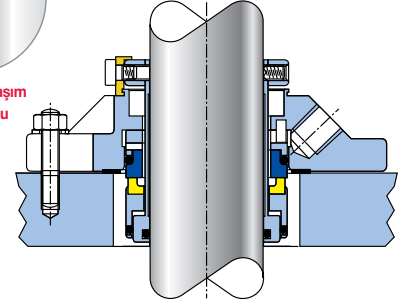


CSM™ – Mikserler için tekli kartuş salmastralar

- Tekli kartuş tip salmastradır.
- 1.5 mm (0.062")'ye kadar radyal harekete müsade edebilir.
- Uzun sarkan milleri olan mikserler de kullanılabilir.
- Üstten girişli karıştırıcılara ve buhar uygulamalarına uygun tasarım
- Korozif kimyasal uygulamaları için sıvı ile temasta bulunan parçaların Egzotik alaşım imalatı yapılabilir.
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır. 300 mm (12.000") ye kadar daha büyük çaplar için sorunuz.

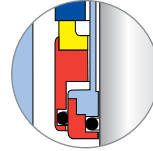


Egzotik Alaşım Opsiyonu

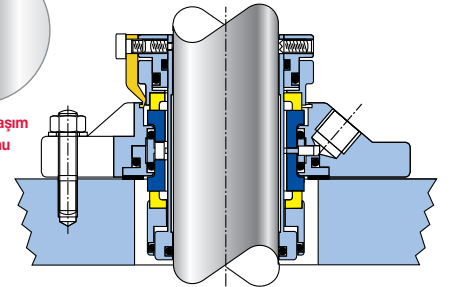


CDM™ – Mikserler için çiftli kartuş salmastralar

- Çiftli kartuş tip salmastradır.
- Uzun sarkan milleri olan mikserler de kullanılabilir.
- 1.5 mm (0.062")'ye kadar radyal harekete müsade edebilir.
- Korozif kimyasal uygulamaları için sıvı ile temasta bulunan parçaların Egzotik alaşım imalatı yapılabilir.
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart ve ANSI normunda glen olarak bulunmaktadır. 300 mm (12.000") ye kadar daha büyük çaplar için sorunuz.

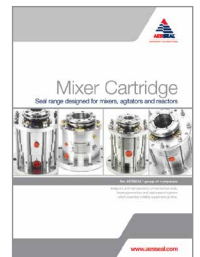


Egzotik Alaşım Opsiyonu



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/mixer.aspx



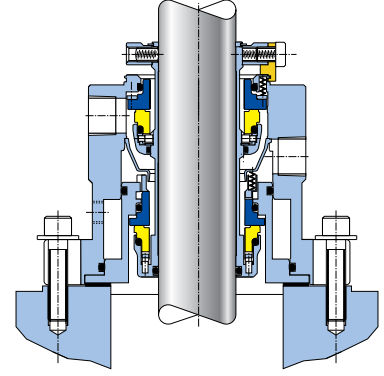
MIXER

Mikserler, Karıştırıcılar ve Reaktörler için Salmastralar

CDMSC™ — Metal hazneli Çiftli Yekpare Dinamik Çalışan Sabit Elemanlı Konveksiyon akışlı

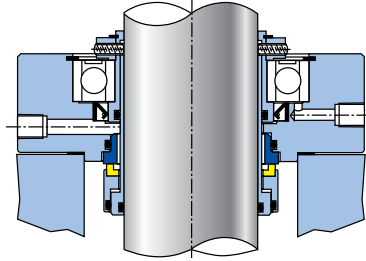


- Yekpare salmastra yüzeyleri, yüksek sıcaklık ve yüksek basınç uygulamalarında salmastra ömrünü ve yüzeyin sağlamlığını arttırmak için geliştirilmiştir.
- Viskoz sıvılarda ve dur/kalk uygulamalarında yüzeylerin zarar görmemesi için salmastra yüzeyinde geniş temas alanları bulunmaktadır.
- Salmastranın daha iyi soğuması ve ısınması ve ömrünü arttırmak için geniş iç boşluklar bulunmaktadır.
- Birçok rakip salmastraya göre radyal kaçıklığa daha fazla müsaade edebilen tasarım.
- Salmastra ömrünü arttırmak ve uygun koşulları sağlamak için bir iç ısıtma ve soğutma ceketi ile teklif edilir.
- 30mm – 200mm (1.250" - 8.000") mil çapı aralığında bulunmaktadır.



CSWIB™ (Mixmaster I™)

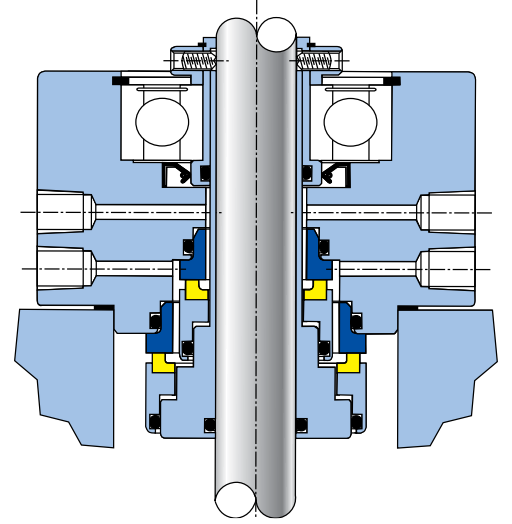
CSWIB-İçten yataklamalı tekli kartuş



- Karıştırıcı ve mikserler için tasarlanmıştır.
- Mil ve salmastra yüzeylerini dengede tutmak için içten bir rulman ile donatılmıştır.
- Uzun sarkan milleri olan mikserlerde kullanılabilir.
- Salmastra yüzeylerinde malzemelerin katılaşmasını engellemek ve zor uygulamalarda salmastra ömrünü arttırmak için soğutma veya ısıtma yapılabilmesi için Quench, Drenaj ve gres yağı girişleri bulunmaktadır.

DSWIB™ (Mixmaster II™)

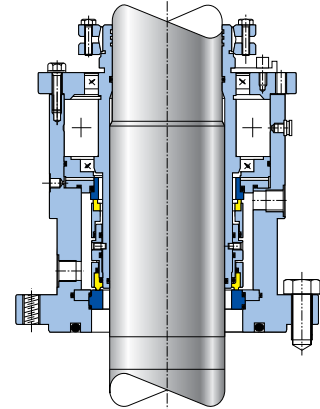
DSWIB- İçten yataklamalı çiftli kartuş salmastra



Mixmaster IV™ — Mikserler için Kartuş tipte salmastralar



- Uzun sarkan milleri olan mikserlerde ve üstten girişi olan karıştırıcılarda kullanımı uygundur.
- DIN 28-138 bölüm 1 ve 2'ye göre mil yükünü taşıyan yataklı veya yataksız ürün teklif edilebilir özelliği
- Salmastra yüzeyine gelen baskıyı azaltan hidrolik balanslı salmastra yüzeyi, salmastra ömrünü ve vakum uygulamalarındaki başarıyı artırır.
- Pompa/ekipman tamirinde maliyeti düşüren mile zarar vermeyen tasarım.
- Çok çeşitli flanş tasarımı
- 24 mm ile 260 mm (1.000" - 10.250") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.

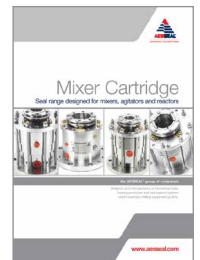


Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/mixer.aspx



CDMSC

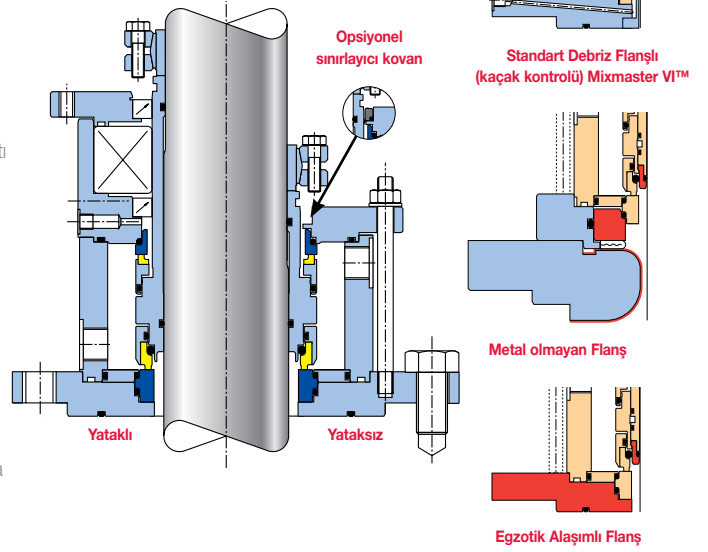


MIXER

Mikserler, Karıştırıcılar ve Reaktörler için Salmastralar

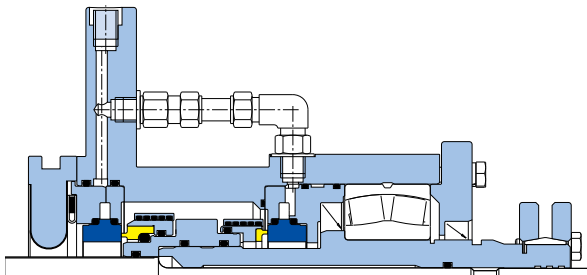
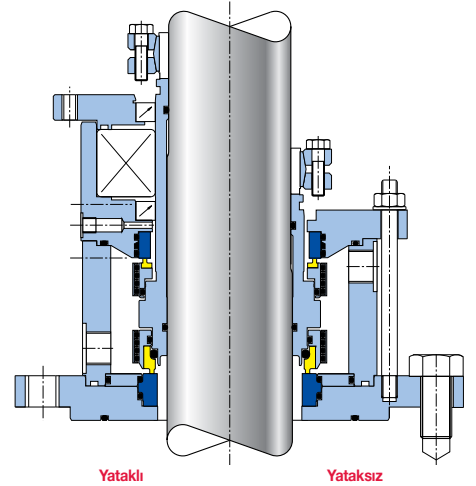
Mixmaster V™ ve VI™ – Mikserler için Kartuş tipte salmastralar

- Uzun sarkan milleri olan mikserlerde ve üstten girişi olan karıştırıcılarda kullanımı uygundur.
- DIN 28-138 bölüm 1 ve 2'ye göre mil yükünü taşıyan yataklı veya yataksız ürün tekli edilebilme özelliği
- Sıvı ile temasta bulunan parçaların Egzotik alaşımlı imalatı yapılır. Böylece korozif kimyasal uygulamalarında daha uygun fiyat ile cevap verilebilir.
- Salmastra yüzeyine gelen baskıyı azaltan hidrolik balanslı salmastra yüzeyi, salmastra ömrünü ve vakum uygulamalarındaki başarıyı artırır.
- Pompa/ekipman tamirinde maliyeti düşüren mile zarar vermeyen tasarım.
- Çok çeşitli flanş tasarımı (sağda gösterilmiştir)
- 24 mm ile 260 mm (1.000" - 10.250") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.

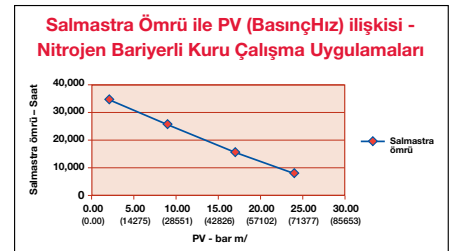


Mixmaster VII™ – Kuru çalışmaya uygun Kartuş Salmastralar

- Gaz bariyer sistem kullanımına göre tasarlanmıştır.
- Düşük gaz tüketimi ve yüksek sızdırmalık için tasarlanmış temaslı yüzey teknolojisi
- DIN 28-138 bölüm 1 ve 2'ye göre mil yükünü taşıyan yataklı veya yataksız ürün tekli edilebilme özelliği
- Sıvı ile temasta bulunan parçaların Egzotik alaşımlı imalatı yapılır. Böylece korozif kimyasal uygulamalarında daha uygun fiyat ile cevap verilebilir.
- Pompa/ekipman tamirinde maliyeti düşüren mile zarar vermeyen tasarım.
- Çok çeşitli flanş tasarımı (sağda gösterilmiştir)
- İç ve dış sabit eleman yüzeyi soğutma opsiyonu (aşağıda gösterilmiştir)
- 24 mm ile 260 mm (1.000" - 10.250") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.

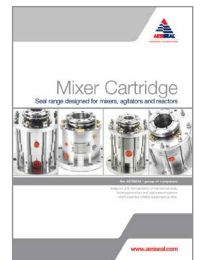


Mixmaster VII-DD™ – İç ve dış sabit eleman yüzeyi soğutma opsiyonu



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/mixer.aspx



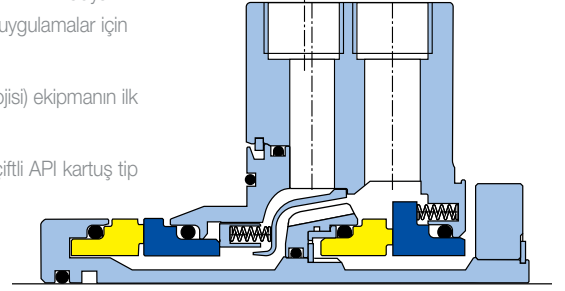
MIXER

Petrol, Gaz ve Petrokimya için Salmastralar

AESSEAL® 'ın 1990'ların başından beri Hidrokarbon işletimi ve birleşmiş endüstri sektörlerine, 104 ülkedeki müşterileri için ekipman ömrünü arttıran, salmastra harcamalarını azaltan ve stok seviyelerini en uygun hale getiren ürünler tedarik eden kanıtlanmış bir geçmişi vardır.

CAPI™ Tip A, B ve C Kategori I Tekli ve Çiftli Salmastralar

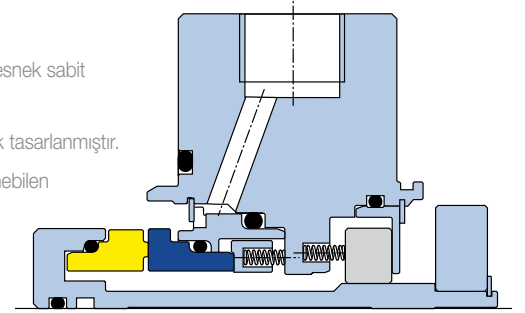
- API 682 teknolojisine göre yeterlilik testi verilir.
- İnce kesit resmi (TXS) salmastra, mil ve salmastra kutusu arasında 0.500"/12 mm radyal kesit boşluğu olan vadesi dolmuş ekipmanlar ve API 610 5. bölüm içeren uygulamalar için tasarlanmıştır.
- Sağlam ve güvenilir salmastra yüzeyi (Patenti alınmış yüzen eleman teknolojisi) ekipmanın ilk çalıştırma anındaki yüksek gerilim altındaki noktalarını düşürür.
- Muhtemelen API 682'ye uygun özellikteki piyasadaki en kompakt tekli ve çiftli API kartuş tip salmastralardır.
- 24 mm ile 125 mm (1.000" - 5.000") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.



AESSEAL® CAPI-TXS™ Tip A Çiftli Salmastra

CAPI™ Tip A Kategori II ve III Tekli ve Çiftli Salmastralar

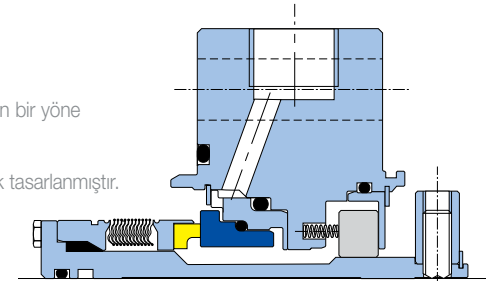
- API 682 teknolojisine göre yeterlilik testi verilir.
- API 682 Bölüm 6.1.1.5 çerçevesinde artırılmış sürgü tasarım performansı için esnek sabit eleman standart olarak teklif edilmiştir. Döner eleman tasarımı için sorunuz.
- Optimum salmastra soğutması sağlamak için bariyer sıvısı girişi çok girişli olarak tasarlanmıştır.
- Rotor ve stator arasında 0.062" (1.5 mm) radyal boşluk içerisinde her yöne dönebilen pompalama vidası performansı sayesinde API 682 Bölüm 8.6.2.3'e uygun olan hiç şüphesiz dünya lideri bir üründür.
- 20 mm ile 110 mm (0.750" - 4.375") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.



AESSEAL® CAPI™ Tip A Tekli Salmastra

CAPI™ Tip B Kategori II ve III Tekli ve Çiftli Salmastralar

- API 682 teknolojisine göre yeterlilik testi verilir.
- Milin dönme yönünden tamamen bağımsız, efektif salmastra yüzey ısısını azaltan bir yöne yönlendirilmiş bariyer sıvısı yolu.
- Optimum salmastra soğutması sağlamak için bariyer sıvısı girişi çok girişli olarak tasarlanmıştır.
- 12 adet kaynaklı yay bükümleri standart pakettir.
- 20 mm ile 110 mm (0.750" - 4.375") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.



AESSEAL® CAPI™ Tip B Tekli Salmastra

Bükümlü yayların Malzemeleri :

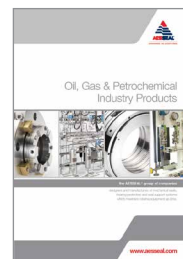
Alloy 718, AM350 ve Alloy 276 standart olarak

Salmastra yüzeyi gövde Malzemeleri:

Alloy 42, Alloy 625, 316L SS ve alloy 276 standart olarak

Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/seals.aspx



CAPIMAIN

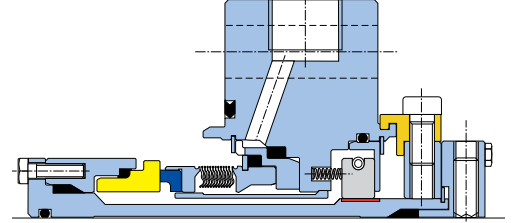


PIPINGPLAN

Petrol, Gaz ve Petrokimya için Salmastralar

CAPITM Tip C Tekli ve Çiftli Salmastralar

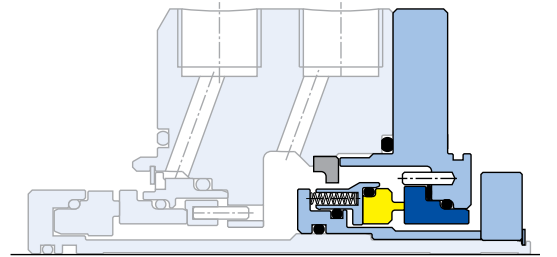
- API 682 teknolojisine göre yeterlilik testi verilir.
- Rotor ve stator arasında 0.062" (1.5 mm) radyal boşluk içerisinde her yöne dönebilen pompalama vidası performansı sayesinde API 682 Bölüm 8.6.2.3'e uygun olan hiç şüphesiz dünya lideri bir üründür.
- Milin dönme yönünden tamamen bağımsız, efektif salmastra yüzey isısını azaltan bir yöne yönlendirilmiş bariyer sıvısı yolu.
- Tekli salmastrada standart olarak sertleştirilmiş plakadan kartuş gömleği üzerinde yüzen rakorludur.
- Çiftli salmastralarda iç ve dış pozisyonda çalışabilen eşsiz salmastra yüzey teknolojisi
- 20 mm ile 110 mm (0.750" - 4.375") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.



AESSEAL® CAPITM Tip C Tekli Salmastra

CAPITM Emniyet Salmastraları

- Emniyet Salmastra teknolojisi API 682 3. baskı 4.2 bölüm ve ISO 21049 gerekliliklerini aşar.
- AESSEAL® 'ın monoblok gövde teknolojisi sayesinde yüksek ısı dağılımı, sağlamlık ve kısa çalışma uzunluğu sürgü tasarımı vardır.
- Sıvı bariyer sistemi ihtiyacı yoktur.
- İzolasyon burcu mevcuttur.
- Tüm tip A,B ve C konfigürasyonları modüler tasarıma sahiptir.
- Temaslı ve temassız tasarım
- Her yöne dönebilme seçeneği mevcuttur
- 20 mm ile 90 mm (0.750" - 3.625") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır.



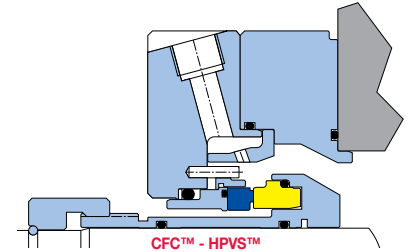
AESSEAL® CAPITM Tip A Emniyet Salmastraları

Yüksek Basınç Salmastraları

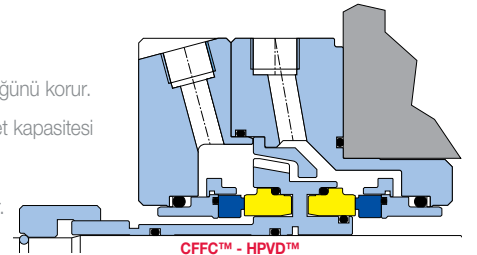
CFC™ / HPVS™ ve CFFC™ / HPVD™

Bu sağlam salmastra petrol boru hattı, su enjeksiyonu ve kazan besleme pompaları gibi zorlu uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- Yüksek hızlar – yüzey yük altındayken bile sabit çok yaylı tasarım ile yüksek hızlara uygundur.
- Yüksek basınçlar – sağlam salmastra yüzeyleri basınç dağılımına etki ederek basıncı düşürür
- Yekpare salmastra yüzeyleri – sıcaklık dalgalanmaları altında bile yüzey düzgünlüğünü korur.
- Makine yapı tolerans ve diferansiyel termal genleşmeyi karşılayan aksenal hareket kapasitesi
- Salmastra yüzey tasarımı FEA ve hidrodinamik algoritmalar ile tasarlanmıştır.
- Salmastra yüzeyleri fabrikada ayarlanmış ve statik testi yapılmış olarak sevk edilir.
- Şekillendirilmiş Kulakçıklı tahrik mekanizması – Tork iletimini arttırmak için geliştirilmiştir.
- Kompakt ve sağlam tasarım – Monoblok pompalarda kullanım imkanı



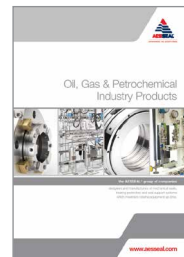
CFC™ - HPVS™



CFFC™ - HPVD™

Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/seals.aspx



CAPIMAIN



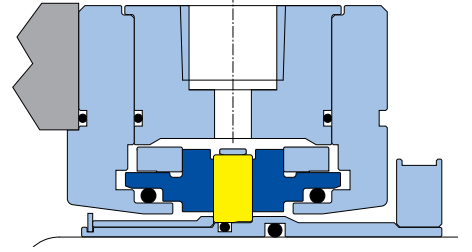
PIPINGPLAN

Pompa “DRY” Kuru Gaz Salmastraları

Çift basınçlandırılmış kuru gaz salmastralarının pompa sızdırmazlığındaki avantajları yaygın sanayi genelinde tanınır hale gelmektedir. AESSEAL® pompalar için geliştirdiği kuru gaz salmastraları ile her uygulamaya cevap verebilmektedir.

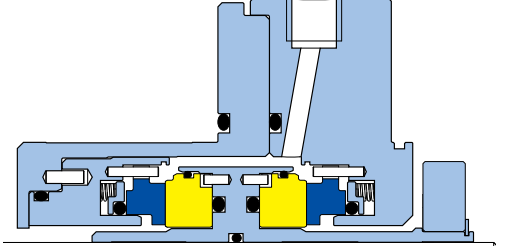
UDGS™ – Pompalar için Evrensel Kuru Gaz Salmastraları

- Temassız spiral yivli yüzey teknolojisi
- Düşük enerji tüketimi ile uzun ömürlü
- ISO 5199 ve ANSI pompalar için uygun, harici montajlanabilme
- Diğer dönen ekipmanlara adapte edebilme
- **Sfır** proses emisyonu
- Düşük işletim maliyeti



CAP-74™ – Pompalar Face-to-Face düzeneğinde Çift basınçlandırılmış Kuru Gz Salmastralar

- API 610 pompalar için gerekli olan API 682 standartına uygun temassız salmastra
- Temassız spiral yivli yüzey teknolojisi
- Her yöne dönebilme seçeneği mevcuttur
- **Sfır** proses emisyonu
- Düşük işletim maliyeti
- Özel mühendislik çözümleri için sorunuz.



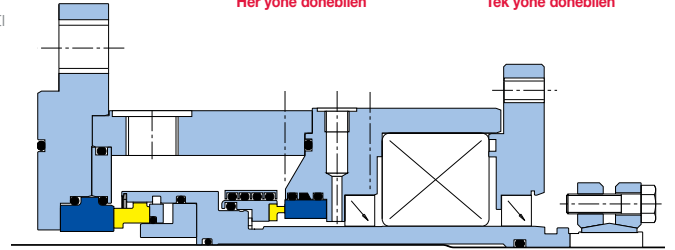
Mikser Gaz Salmastralar

- Düşük gaz tüketimi ve yüksek sızdırmalık için tasarlanmış temassız yüzey teknolojisi
- Sıvı ile temasta bulunan parçaların Egzotik alaşımli imalatı yapılır. Böylece korozif kimyasal uygulamalarında daha uygun fiyat ile cevap verilebilir.
- Pompa/ekipman tamirinde maliyeti düşüren mile zarar vermeyen tasarım.
- Dış sabit eleman yüzeyi soğutma seçeneği mevcuttur.



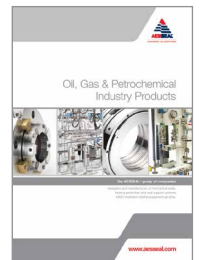
Her yöne dönebilir

Tek yöne dönebilir



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/gas.aspx



CAPIMAIN

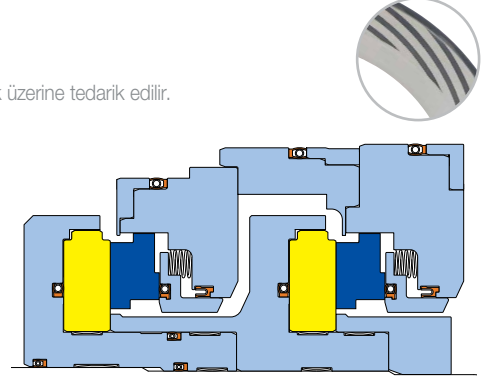
Kompresör “DRY” Kuru Gaz Salmastraları

AESSEAL® uzun ömürlü, performansı artırılmış, benzersiz bir dizi özellik içeren, tüm konfigürasyonlar da kompresör “DRY” kuru gaz salmastraları üretir.

Hem tek yönlü ve hem de çift yönlü tasarımlar mevcuttur ve her bir salmastra ürün yelpazemiz içerisinde yedeklenebilir.

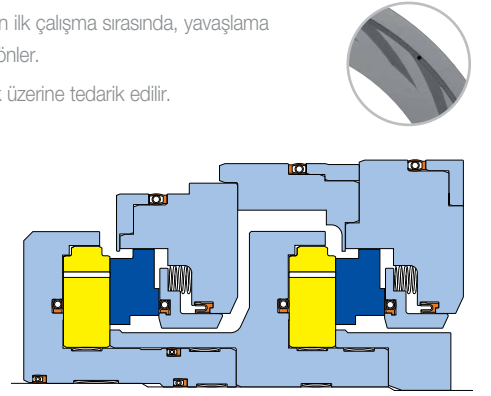
CCS™ – Geleneksel Kompresör Salmastraları

- 410 kalite paslanmaz çelik standart olmak üzere opsiyonel egzotik alaşımli istek üzerine tedarik edilir.
- Silisyum Karbür yüzeyler standarttır. Tungsten Karbür ve Silisyum Nitrit yüzeyler istek üzerine tedarik edilir. Karbon ve yüzey üzerine Sentetik Elmas kaplanmış Silisyum Karbür yüzeyler ürün gamımızdadır.
- O-ring ve yay tahrikli polimer versiyon ürün gamımızdadır.
- Tekli, Çiftli, Tandem veya ara labirent halkalı tandem düzeneği mevcuttur.
- Tümüyle geçme yüzey yatakları standarttır.
- Her yöne dönebilme seçeneği ayrıca mevcuttur



HHCS™ – Hidrostatik ve Hidrodinamik Kompresör Salmastrası

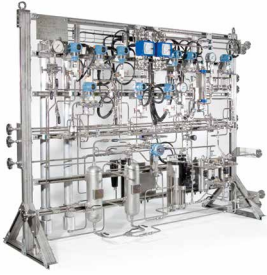
- Eşsiz patentli DualDam™ kompresör kuru gaz salmastra teknolojisi salmastranın ilk çalışma sırasında, yavaşlama sırasında, durma durumunda çok sağlam koruma sağlayarak arıza durumlarını önler.
- 410 kalite paslanmaz çelik standart olmak üzere opsiyonel egzotik alaşımli istek üzerine tedarik edilir.
- Silisyum Karbür yüzeyler standarttır. Silisyum Nitrit yüzeyler istek üzerine tedarik edilir. Karbon ve yüzey üzerine Sentetik Elmas kaplanmış Silisyum Karbür yüzeyler ürün gamımızdadır.
- İstenmeden ters dönmeye dayanabilir.
- O-ring ve yay tahrikli polimer versiyon ürün gamımızdadır.
- Tekli, Çiftli, Tandem veya ara labirent halkalı tandem düzeneği mevcuttur.
- Tümüyle geçme yüzey yatakları standarttır.
- Her yöne dönebilme seçeneği ayrıca mevcuttur



Kompresör “DRY” Kuru Gaz Salmastra Destek Sistemleri

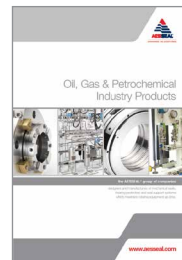
Yüksek kaliteli kompresör kuru gaz salmastra destek sistemleri tüm salmastra yapılandırmaları ve uygulamaları için müşteri gereksinimlerine göre tasarlanmıştır. Her AESSEAL® gaz şartlandırma sistemi kompresörü kuru gaz sızdırmazlık güvenilirlik ve dayanıklılığı en yüksek derecede sağlamak için, anahtar API modülleri artı kendi alanında tecrübe türetilen çeşitli geliştirmeler içerir.

AESSEAL® Her uygulama için gaz şartlandırma gerekli düzeyini belirlemek için detaylı bir faz analizi gerçekleştirir.

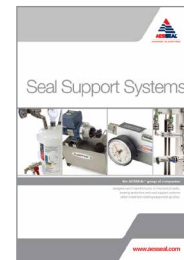


Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

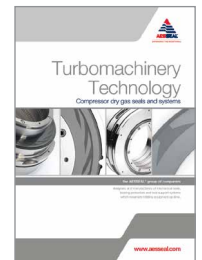
www.aesseal.com/gas.aspx



CAPIMAIN



SYSPROD



TURBO

Endüstri uzmanlığı

Ürünlerimiz dünyadaki bütün endüstri sektörlerinin ihtiyacı olan ürünlerdir.

Tedarikçisi olduğumuz her yerde hikaye aynıdır: bizim salmastra teknolojimiz iki anıza arasında geçen süreyi uzatarak ekipmanın güvenilirliğini artırır. Bugün tüm sanayi sektörlerinde, etkileyici bir müşteri portföyü ile çalışıyoruz.



Petrol & Gaz

Bizim rekabetçi yanımız ve sürekliliğimiz bu sektördeki avantajımızdır ve ölçülebilir değerde yenilikçi çözümler sunmamızdan kaynaklanır. İnternet sitemizde çok daha fazla detay bulacaksınız. www.aesseal.com/oil-gas.aspx



Enerji Üretimi

AESSEAL® muhtemelen bu piyasadaki tüm salmastralar için global düzeyde çözüm sunabilen tek adrestir. Daha fazla bilgi için sitemizi ziyaret ediniz: www.aesseal.com/power.aspx



Maden & Mineral

AESSEAL® maden çözümleri en zor uygulamaların üstesinden gelmek için tasarlanmıştır. Daha fazla bilgi için sitemizi ziyaret ediniz: www.aesseal.com/mining.aspx



Kağıt ve Kağıt hamuru

AESSEAL® ,kağıt ve kağıt hamuru ve kağıt geri dönüşüm endüstrisinin çok çeşitli taleplerine cevap verebilmek için yenilikçi ve patentli bir ürün yelpazesi ortaya koyar. Daha fazla bilgi için sitemizi ziyaret ediniz:

www.aesseal.com/paper.aspx



Kimya & İlaç

AESSEAL®, bu endüstrilerin sayısız zorlukları için yenilikçi sızdırmazlık çözümleri geliştirmiştir. Daha fazla bilgi için sitemizi ziyaret ediniz: www.aesseal.com/chemical.aspx



Gıda & İçecek

AESSEAL®, bu endüstride bulunan birçok ekipmana uygun ve işlem süresince uzmanlığını kanıtlamış çözümler geliştirmiştir. Daha fazla bilgi için sitemizi ziyaret ediniz: www.aesseal.com/food.aspx



Bio/Etanol

AESSEAL®, 4000 adet salmastra montajı ve 2500 adet sistem montajı ile bu sektörde pazarın lideri konumundadır. Daha fazla bilgi için sitemizi ziyaret ediniz: www.aesseal.com/bio-ethanol.aspx



Su & Atık su

AESSEAL®, prosesin her kademesinde, güvenilirliğini kanıtlamış sızdırmazlık teknolojisi çözümlerine sahiptir. Daha fazla bilgi için sitemizi ziyaret ediniz: www.aesseal.com/water.aspx



Metal İşleme

AESSEAL®, Metal işleme sürecinin her bölümünde güvenilirliği arttırmak için sızdırmazlık teknolojisine sahiptir. Daha fazla bilgi için sitemizi ziyaret ediniz: www.aesseal.com/metal.aspx



Otomotiv

AESSEAL®, şirketlerin daha yüksek kalite elde etmelerine yardım etmek için pompa ekipmanının çalışma sürelerini uzatan güvenilir mekanik salmastra teknolojisini ve sistemlerini tedarik eder. Daha fazla bilgi için sitemizi ziyaret ediniz:

www.aesseal.com/automotive.aspx

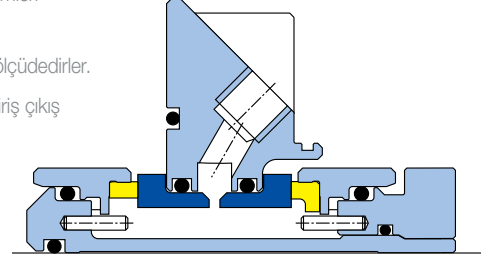
Endüstriyel Özel Tasarımlar

AESSEAL®, her bir endüstrinin standart veya standart dışı özel tasarımları için geniş bir ürün yelpazesi sunar. Birkaç özel ürün örneği aşağıda gösterilmektedir.

CDPH™ – Ağır yoğun partiküllü akışkanlar için Çiftli Salmastra

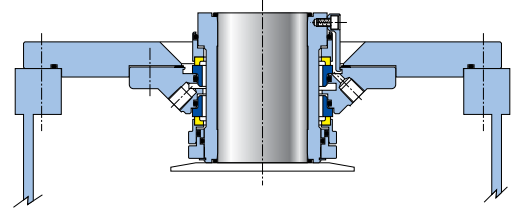
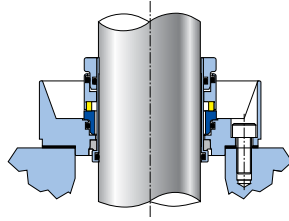
Çiftli mekanik salmastra ağır yoğun partiküllü akışkan uygulamalarında zor gereksinimleri karşılamak için tasarlanmıştır.

- Sabit yüzeyler daha fazla radyal harekete müsaade edebilmesi için daha büyük ölçüdedirler.
- Salmastranın ömrünü artıran kararlı bir sıvı filmi için geniş iç boşluklar ve geniş giriş çıkış bağlantıları bulunmaktadır.
- Metal parçalar daha zor uygulamaların üstesinden gelir.
- Korozyonu ve aşınmayı önlemek için egzotik alaşimli çelikten metal parçalar mevcuttur.



IASC™ / IADC™ – Tekli ve Çiftli Screen Salmastraları

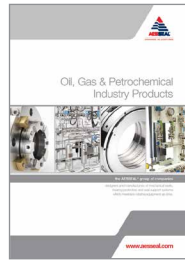
AESSEAL®'in Standart Screen salmastraları en çok kullanılan modeller olan Voith, Impco, Hooper, Valmet ve Andritz için geliştirilmiştir.



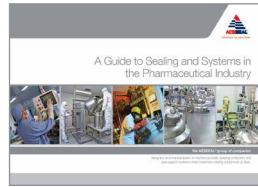
Birçok endüstriye uygun özel ürün önerileri de bulunmaktadır.

Web sitemizde bütün bu kataloglardaki detaylara ulaşabilirsiniz: www.aesseal.com ya da pazarlama departmanımızdan e-mail ile talep edebilirsiniz: marketing@aesseeal.com

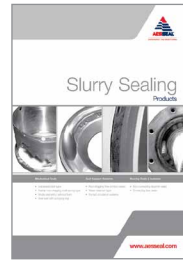
Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz. www.aesseal.com/seals.aspx



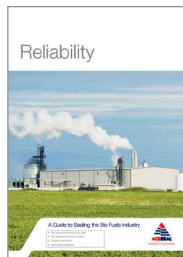
CAPIMAIN



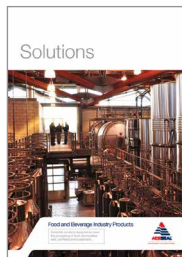
PHARMA



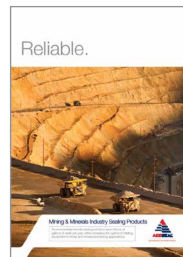
SLURRYPROD



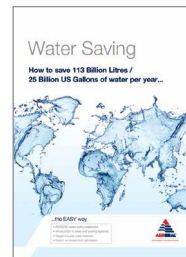
BIOFUELS



F&B



M&M



SYSGUIDE

Rulman Koruyucu Cihazlar

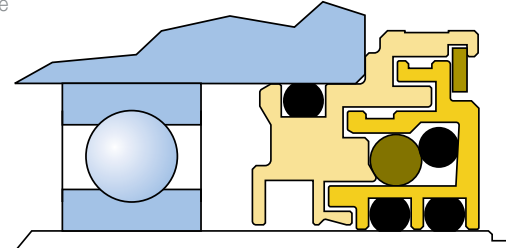
LabTecta®66 IP66-sertifikalı rulman koruyucu, rulmanların %50'sinden fazla arıza nedenini ortadan kaldırır.

Son araştırmalar gösteriyor ki; rulman arızalarının %52'si yağın su ve katı partikül ile kirlenmesinden kaynaklanıyor. İyi bir rulman koruyucu bu arızaları ortadan kaldırır.

LabTecta®66 – Labirent Rulman Sızdırmazlığı

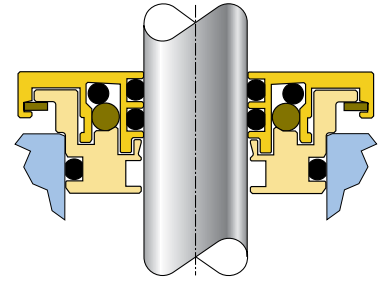


- IP66 sertifikalıdır. (Dünya üzerindeki en yüksek üçüncü taraf uygunluk deneme kuruluşundan sertifikalandırılmış rulman koruyucudur, Laboratuvarlarda IP koruma sınıfına göre test edilmiştir.)
- Temassız labirent rulman koruyucusu yüksek mil dönme hızına veya marjinal yapılan yağlama uygulamaları için çok uygundur.
- Tamiri pahalı değildir.
- 16 mm ile 300 mm (0.750" - 12.000") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır. Daha büyük çaplar için sorunuz.



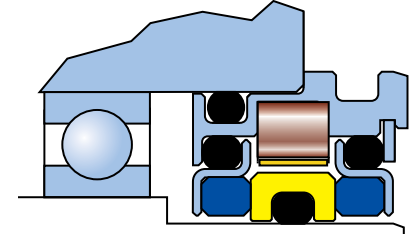
LabTecta®66TE – Üstten girişli / Dikey Uygulamalar

- Dikey uygulamalar için dizayn edilmiştir.
- Sarmalanmış döner tasarım
- 16 mm ile 300 mm (0.750" - 12.000") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır. Daha büyük çaplar için sorunuz.



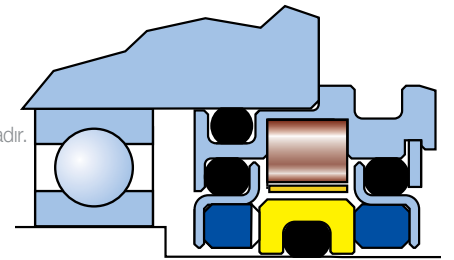
MagTecta™ – Manyetik Yüzeysel Sızdırmazlık tasarımı

- Çiftli koruma için Karbon/Tungsten Karbür çiftli yüzey halinde tedarik edilebilme özelliği
- Kompakt gövde tasarımı ile yağ keçeleri için ayrılan boşluğa herhangi bir modifikasyona gerek kalmadan yerleşebilir
- 16 mm ile 145 mm (0.750" - 5.875") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır. 150mm - 300mm (6.000" - 12.000") arasında daha büyük çaplar için sorunuz.



MagTecta-OM™ – Yağ Spreyi Uygulamaları

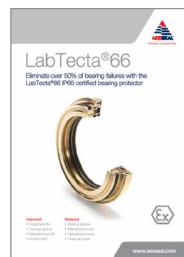
- Eşsiz yağ spreji toplama ve tutma sistemi sayesinde uzun salmastra ömrü.
- 16 mm ile 145 mm (0.750" - 5.875") mil çapı aralığında standart olarak bulunmaktadır. - 300mm (6.000" - 12.000") arasında daha büyük çaplar için sorunuz.



Şaft kovani uygulamaları, eksenel mil hareketleri ve ayrılabilir salmastra tasarımları için sorunuz.

* Bloch, Heinz; "Pump Users Handbook: Life Extension" 2011.

Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.
www.aesseal.com/bearings.aspx



LABTECTA



MAGTECTA



LABTECTA-PB



LABTECTA-AX

Yumuşak Salmastra

AESSTAR yumuşak salmastra tipleri yüksek sızdırmazlık ve daha düzgün basınç dağılımına sahiptir.

Tasarımın avantajları içerisinde, düşük enerji tüketimi, daha az mil aşınması ve daha az ısı üretimi, daha verimli çalışma ve daha az ayar ve bakım süresi bulunmaktadır.

Style 266 / 266TP ALLSTAR

- Özel çalışma alanı takviyesi ile daha az aşınma
- Sertleşen ve kristalleşen sıvılarda mükemmel çözüm
- Yüksek kesit yoğunluğu vardır ve yine de elastik ve esnekler.

Style 275 / 275TP SLURRYSTAR

- Abrasif akışkanlar için köşelerden Aramid ile güçlendirilmiş e-PTFE / Grafit salmastra.
- Isı dağılımı arttırılmış ekstrüzyon dayanıklı yumuşak salmastra
- Abrasif akışkanlar için güvenilir ve evrenseldir.

Style 285 / 285TP PAPERSTAR

- Meta- Aramid iplikli PTFE ve yağlayıcı ile çalışır.
- Yüksek kesit yoğunluğu ve yapısal tutarlılık, elastiklik ve uyma yeteneği.
- Salmastra katkıları salmastranın esnekliğini ve aşınma dayanımını arttırır ve kesinlikle salmastrayı sertleştirmez.

Style 366 / 366TP GRAPHOSTAR

- Tüm statik ve dinamik uygulamalarda tüm fabrikalarda evrensel olarak kullanılabilir.
- Yüksek sıcaklık dayanımı ve mükemmel ısı transfer özelliği vardır.
- Köşelerden karbon takviyeler ile ekstrüzyon dayanımıdır.

Style 380 / 380TP CARBOSTAR

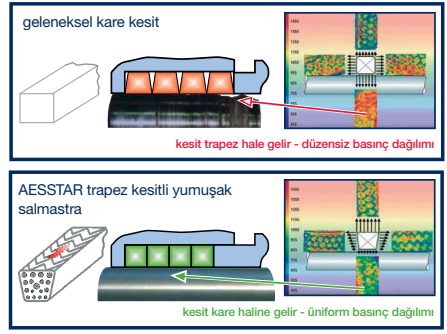
- Sabit hacimlidir, salmastra çalışma esnasında küçülmez.
- Daha yüksek mil dönme hızlarında bile mükemmel ısı transferi sağlar.
- Orta abrasif akışkanlarda kullanımı uygundur.

Style 770 / 770TP PULPSTAR

- Köşelerden PTFE ile güçlendirilmiş, gözenek dolgululu e-PTFE / Grafit salmastra.
- Sertleştirilmemiş kovanlarda kullanıldığında en az aşınma.
- Solventler, asitler, kostikler ve kristalleşen ürünlere karşı evrensel dayanım.

Style 795 / 795TP UNISTAR

- Çok iyi ısı iletimi
- Sertleşmez böylece çok kolay değişimi yapılır.
- Mükemmel kimyasal dayanım



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.

www.aesseal.com/packing.aspx

PACKING

Salmastra Destek Sistemleri

AESSEAL® Mekanik salmastra tasarımlarını tamamlamak için çok geniş bir yelpazede yenilikçi ve modüler salmastra destek sistemleri geliştirmiştir. Bunlardan bazıları aşağıda gösterilmiştir;

Bütün API boru planlarına uygun salmastra destek sistemleri çözümleri mevcuttur. Endüstride kullanılan çok çeşitli bariyer sıvısı boru planları API Borulama Plan Kitabında bulunmaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen AESSEAL® Sistemler Bölümüne danışınız.

Tel: +44 (0)28 9266 9966, Email: systems@aes seal.com



SWFF-TF™ – Flow Fuse™ Su Yönetim Sistemi

- Akış kontrollü kapatma vanası – Salmastra arızası sonucunda proses sıvısının, bariyer sıvısı ile kirlenmesini önler.
- Su regülatörü – Normal çalışma sırasında düşen su seviyesi ve basıncını korur.
- Otomatik yeniden ayarlama – Mekanik salmastraları ilk çalıştırma anında kuru çalışmadan korur.
- Termal Relief Vana – Tüm termal genişlemeleri düzenleyerek sistemin ayarlanmış basıncında kalmasını sağlar.



SW Serisi (SW2™ and SW3™) – Su Yönetim Sistemleri

- 10 / 25 litre (2.8 / 6.6 gal US) 304 SS paslanmaz çelik tank tasarımı – çok çeşitli zorlu uygulamalara uygundur.
- Su regülatörü – Normal çalışma sırasında düşen su seviyesi ve basıncını korur.
- Akış göstergesi – İç salmastra arızalarında kullanıcıyı görsel uyarır.
- Çekvalf – Proses sıvısını kirlenmeye karşı korur ve suyun temini sırasında oluşan kesintilerde tank basıncını devam ettirir.
- Soğutma serpantinli veya serpantinsiz – Mevcuta ek sıcaklığı düşürmek gerekirse



SP Serisi (SP1™ - SP3™) – Gaz ile Basınçlandırılmış Bariyer Sıvı Sistemler

- 12 / 25 litre (3.2 / 6.6 gal US) 304 SS paslanmaz çelik tank tasarımı – çok çeşitli zorlu uygulamalara uygundur.
- kaynak ile entegre edilmiş 304 paslanmaz çelik seviye göstergesi – Sağlam ve endüstriyel kabul edilir, görsel sıvı seviyesi göstergesi.
- Saten boncuklu kumlama ile tank kaplama – Çok çeşitli endüstriyel çevrelerde kullanılır.
- Soğutma serpantinli veya serpantinsiz – Mevcuta ek sıcaklığı düşürmek gerekirse



FLOWTRUE® – Su Akış Kontrol Sistemi

- Ayarlanabilir akış ölçer – Mekanik salmastra soğutmak amacıyla gönderilen su akışını kontrol eder.
- Yenilikçi akış tüpü temizleme mekanizması – bu cihaz salmastra üzerindeki akışı ve basıncı kesintiye uğratmadan temizlemeye olanak tanır.
- Eşsiz segmental vanalar – FlowTrue® tıkanmalarının önüne geçer.
- Çekvalf – Proses sıvısını kirlenmeye karşı korur ve suyun temini sırasında oluşan kesintilerde tank basıncını devam ettirir.
- Modüler tasarım – Cihazın kolaylıkla yükseltilebilir ve tamir edilebilir olmasını sağlar.





PUMPPAC™ – API Plan 54'e uygun yağ sirkülasyonu sağlar

- Zorlanmış sirkülasyon sistemi – Çok zor uygulamalar için maksimum ısı düşüşünü sağlar.
- Geri basınç kontrol vanası – Salmastra yüzeylerindeki pozitif bariyer sıvı basıncını garanti eder.
- Modüler Tasarım – PUMPPAC™ Her çeşit uygulamada Pumppac'in parçalarının birbiri ile değişebilirliği vardır.



FDU™ – Akış Dağıtım Ünitesi

- Bağımsız basınçlandırılmış su temin ünitesi – Fabrikanızın yeni bir bölümü için gereken basınçlı temiz su / yağ temini için pahalı borulama ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Çoklu Salmastra destek sistemi – her bir salmastra için alınması gereken sistem masraflarını düşürür.
- Opsiyonel basınç anahtarı ve akümülatör – Daha büyük su / yağ hattı basıncı gerektiğinde kullanılabilir.
- Daha az enerji tüketimi – kapalı çevrim borulama sayesinde sistem daha az enerji tüketimi ile çalışır.



AES-28™ –API 610 ve 682 Endüstrileri için Salmastra Destek Sistemi

- Tanklar ASME V III Div 1 and PED 2014/68/EU'e uygun dizayn edilmiş ve üretilmiştir. – Çok zorlu uygulamalar için sağlam tank tasarımı. 45 bar @ 100°C / 652.7 psi @ 212°F aralığında kullanıma göre tasarlanmıştır.
- 316 SS paslanmaz çelik kaynaklı tank konstrüksiyonu – çok çeşitli zorlu uygulamalara uygundur.
- 28 litre / 7.4 gal (US) Tank – Salmastra soğutmak için daha fazla bariyer sıvısı kapasitesi sağlar
- Modüler Tasarım – Bir dizi kendinden güvenli ve EExd Patlamaya karşı korumalı enstrümantasyon seçeneği monte edilebilir.



API Plan 53B

- Yenilikçi modüler üretim süreci – İstisnai bir teslimat süresi içerisinde kaliteli ürün teminini garanti eder.
- Tasarım ve belgelendirme için adanmış binlerce adam saat – Plan 53B sistemi her yönü ile ürün kalitesi ve detaylı veri paketleri ile belgelendirilmiştir.
- AESSEAL® üretim sürecini her yönü ile yönetir – Kaynak işçiliği ASME XI şartnamesine göre yapılır.



Daha fazla bilgi ve boyutlar için ürün kataloglarına bakınız veya sitemizi ziyaret ediniz.
www.aesseal.com/systems.aspx



SYSPROD



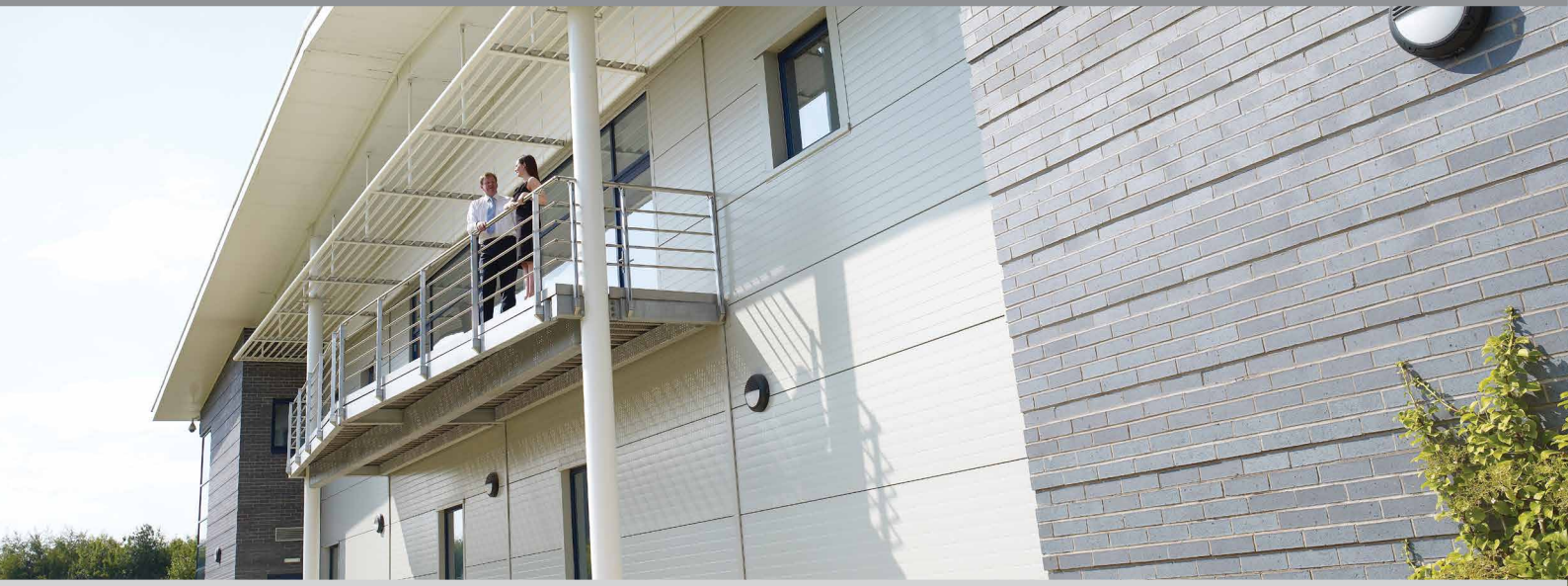
PIPINGPLAN

Şirkete genel bakış

AESSEAL® , mekanik salmastra, destek sistemleri ve rulman koruyucuları üreten, dizayn eden, dünyanın önde gelen uzman şirketlerinden biridir.® Büyümesiniolağanüstü müşteri servisine ve müşteriye gerçek faydayı sağlayan yenilikçi ürünlerine borçlu olan AESSEAL® 6 kıtada verdiği hizmetle, dünyanın 4. büyük mekanik salmastra tedarikçisidir.

AESSEAL® tarafından geliştirilen her bir salmastra için üretim ve test aşamasından önce tasarım ve sızdırmazlık performansının en iyi şekilde sağlanması için en modern bilişim imkanlarını ve sayısal araçları kullanıyoruz. Bu araçlar, Finite Element Analysis (FEA) ve Computational Fluid Dynamics (CFD) gibi öngörülü bilgisayar programlarıncı geliştirilmiştir. Sayısal gereçlerimiz, özel ürün uygulamaları ve aksaklıkları giderme, performansın en iyi şekilde kullanımı ve salmastra tasarımı için kullanılır. Kapsamlı bir test programı ile birlikte sonuç, ekipmanınızın daha uzun çalışmasını sağlayan dünyanın önde gelen bir teknolojisidir.

Son birkaç on yıllık periyotta yıllık satış karının %7'sinden fazlasını ARGE yatırıma harcanmıştır. Bu bizim tamamıyla global anlamda en üst düzey sızdırmazlık teknolojisine sahip olduğumuzu gösterir.



Çevre

- 3 kıtadaki şubelerimiz BS EN ISO 14001 sertifikasına sahiptir.
- Müşterilerimiz için her yıl 95 milyar litre (25 milyar US Galon) su tasarrufunu sağlarız.
- Ürünlerimiz zararlı emisyonları ve enerji tüketimini azaltıyor.
- Tedarikçilerimizden çevreyi geliştirmeleri için teşvik ediyoruz.

Kamu

- 14 okulda CAD programının sponsoruyuz.
- Çeşitli yaş ve kabiliyetteki öğrencilerin danışmanıyız.
- Aktif olarak dezavantajlı ve imtiyazsız grupları yaşam standardını yükseltiyoruz.
- Okullardaki yabancı dil kullanımını teşvik ediyoruz.

AESSEAL'ın İngiltere deki mekanik salmastra test ünitesi muhtemelen Avrupa'nın en teknik ve uzman tesisidir.

Bilgisayar kontrollü test istasyonu, salmastra tasarımına göre her türlü ön tahmini periyodik basınç, sıcaklık ve mil hızı konfigürasyonuna programlanabilir. 3 dakikalık görsel bir tur için sitemizi ziyaret ediniz;www.aesseal.com/journey-of-a-seal.aspx

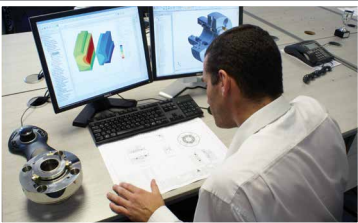
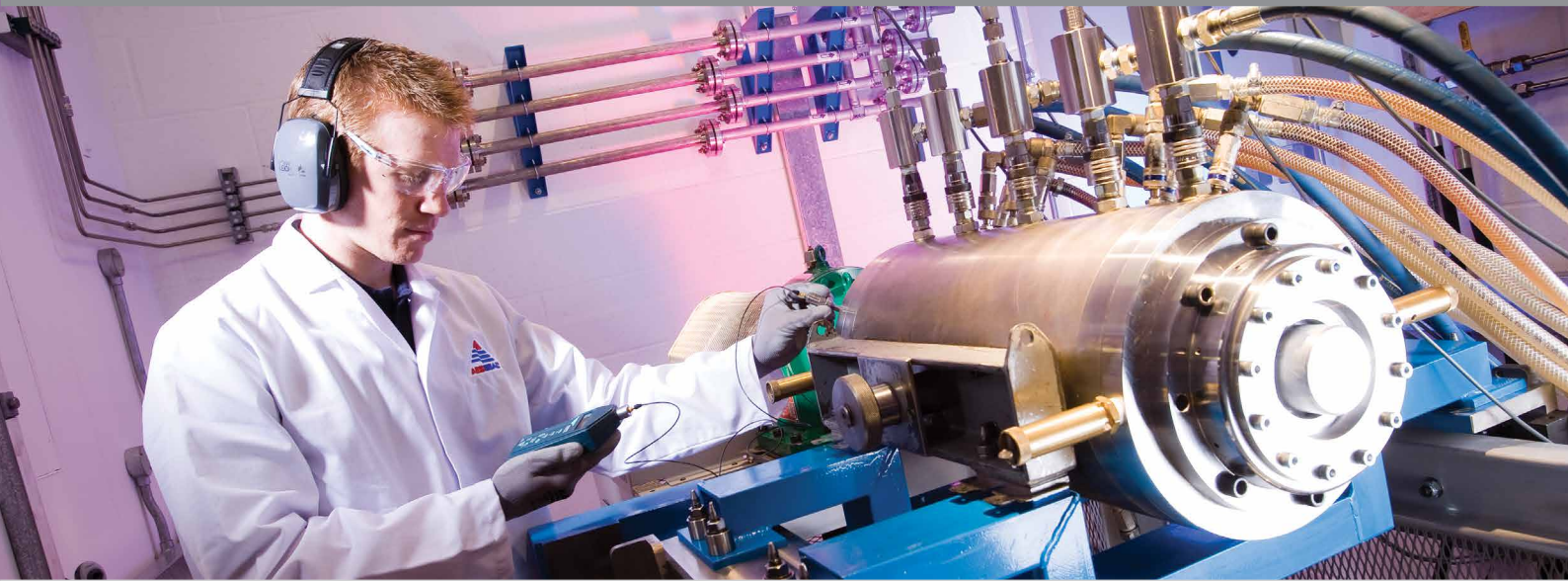
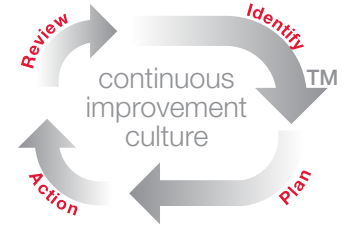
Araştırma & Geliştirme Test Ünitesi

Mil hızı: 45,000 rpm'e kadar

Basınç: 350 Barg (5,000 psig)'a kadar

Sıcaklık: 280°C (536°F)' ye kadar

- Parlayıcı & Parlayıcı olmayan Hidrokarbonlar
- Kostikler, su ve kızgın yağ
- Uçucu Organik bileşikler



Etik

- Her türlü yolsuzluktan kaçınılır.
- Eşit şartları savunuruz.
- Ekonomik yoksulluktaki bölgelere yatırım yaparız.
- Hissedarlarımız ile onların ana dilinde iletişim kurarız.

Sağlık & Güvenlik

- OHSAS 18001 sertifikasına sahibiz
- Amacımız gürültü kirliliğini ve el ile yapılan işlemleri azaltmaktır.
- 5 S kurallarını uyguluyoruz.
- Her türlü güvenlik konusu için limitsiz bütçemiz vardır.



OLAĞANÜSTÜ DENEYİM

Olağanüstü deneyim - yerel temsilcimize danışın size nasıl yardım edebileceğimizi görün. Tüm detaylar:

www.aesseal.tr

Daha fazla bilgi ve güvenli kullanım prosedürleri ve limitleri için aşağıdaki adresten teknik danışmanlarımız ile görüşebilirsiniz.



Tehlikeli ürünlerin sızdırmazlığı için çiftli kartuş salmastraları tercih ediniz. Her zaman güvenliğinizi için gerekli önlemleri alın:

- Ekipmanınızı koruyun
- Koruyucu giysi giyin ve gözlük takın

UYARI

UK Sales & Technical advice:

AESSEAL plc
Mill Close
Bradmarsh Business Park
Rotherham, S60 1BZ, UK
Tel: +44 (0) 1709 369966
Fax: +44 (0) 1709 720788
E-mail: seals@aesseeal.com
www.aesseal.com

AESSEAL plc is certified to ISO 9001, ISO 14001, ISO 29001, ISO 50001 and OHSAS 18001.

‘Misyonumuz, müşterilerimize olağanüstü hizmet vererek onların alternatif bir tedarikçi düşünmemesini sağlamaktır.’

Satış ve Teknik Destek:

AESSEAL SIZDIRMAZLIK SİSTEMLERİ TİC.LTD.
Tekstilent İş Merkezi, A15 Blok,
No.13, Esenler – İstanbul
Tel: (212)-438 06 02 (03)
Faks: (212)-438 06 08
E-mail: info@aesseeal.com.tr
www.aesseal.tr

Uyarı: AESSEAL söz konusu ürünlerin kullanıldığı şartlar ve koşullar konusunda belirleyici olamayacağı için ürünlerin kullanımından ve burada verilen bilgilerden doğabilecek hiç bir sonucun sorumluluğunu kabul etmemektedir – standart AESSEAL satış şartları uygulanacaktır. Tüm ölçüler üretim tolerans ve limitlerine tabidir. AESSEAL istediği zaman verilen spesifikasyonlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. AESSEAL®, AESSEAL plc'nin resmi kayıtlı markasıdır. AESSEAL plc tüm ticari ünvan ve markaları sahiplerinin özel değeri olarak kabul eder.