

ÜRÜNDE **KALİTE** HİZMETTE **UZMAN**

20.YIL



ÜRÜN Kataloğu



birlesim.com.tr



BİRLEŞİM
MÜHENDİSLİK

BİRLERİM MUHENDİSLİK; 1994 yılında ısıtma - soğutma, doğalgaz, buhar, gemi inşaat sektöründe imalat ve malzeme satışı yapmak gayesi ile şuanda faaliyet gösterdiği adresinde kurulmuştur.

Sektördeki konumunu sağlamlaştırmak, pazar payını ve üretim kapasitesini arttırmak; iş ve ürün kalitesini geliştirmeyi hedeflemiş bir firmadır. Üretimini ve Satışını yapmakta olduğumuz seçkin markalar altındaki ürünlerin satışında; müşteri odaklı, sorumluluk sahibi ticari başarıyı devam ettirmek. İşimizi ahlaki değerlere uygun olarak yürüterek, topluma ve çevreye karşı sorumluluklarımızı yerine getirmedeki liderliğimizi göstermek. Çalışma ortamımızın güvenli ve verimli olmasını sağlayarak, adil tutum, ekip çalışması, açık iletişim, kişisel güvenilirlik ve gelişme olanakları tanımak. Gelenek ve kültürünü en iyi şekilde sürdürmektir...

Birleşim Mühendisliğin İnsan Kaynakları Politikası; çalışanlarımızın gurur duyacağı ve yürekten bağlı olacağı bir şirket olmak. Çalışanlarımızın Birleşim Mühendislik'te politika ve kültürel geçmişlerinden bağımsız olarak , bilgi ve becerilerine göre katılımcı olmak, öğrenmek , gelişmek ve ilerleme kaydetmek için fırsat bulmalarını sağlamak. Başarıdan, dostluktan, kişisel ve profesyonel yaşamdan tatmin olarak, işimiz için çaba sarf ederken keyif alarak çalışma düzeni kurmak . Gelecekte olmasını istediğimiz Birleşim Mühendislik için var olan temeller üzerine katkıda bulunmak. Yaratıcılığı teşvik ederek ödüllendirmek. Şirketimizin gelenek ve kültürünü en iyi şekilde sürdürmek olarak belirlenmektedir.

Birleşim Mühendisliği Kalite felsefesi; müşteri ve çalışan memnuniyetini sağlayıp, temel hedefleri doğrultusunda Ulusal ve Uluslar arası ürün ve kalite standartlarına uygun üretimi sürekli olarak gerçekleştirerek, tüm faaliyetlerde birlikte ve ortak çalışmayı, iyileştirme ve sürekli gelişmeyi sağlayabilmektir.

Üretimden pazarlama ve satışa kadar her konuda daha kaliteli hizmet için kurulan organizasyonumuz, değişen koşullara hızla uyum gösteren dinamik yapısı ile mutlak müşteri memnuniyetini hedeflemektedir. Stratejik Hedeflerimiz Öz kaynaklarını ve hisse değerini her yıl ortalama % 14 oranında büyütürerek, "Tüketiciye en yakın topluluk" temasına uygun olan, iddialı ve uluslararası rekabet gücüne sahip, bulunduğu sektörlerde lider olmak ve marka gücünü arttırmaktır.



HEDEF ve İLKELERİMİZ

Birleşim Mühendislik, çalışanlarıyla birlikte, sağlıklı gelişmeyi, evrensel kalite ve standartlarda ürün ve hizmetler sunmayı amaçlıyor.
Bu doğrultuda hedef ve ilkelerimiz;

Müşterilerimiz velinimetimizdir.

Müşterilerimiz için değer yaratmak, beklentilerine kalite ve istikrarla karşılık vermek ilk önceliğimizdir. Ürünlerimize sahip çıkmak ve satış sonrasında da müşterilerimizin yanında olmak görevimizdir.

Daima en iyi olmak, vazgeçilmez hedefimizdir.

Kalitede, hizmette, en iyi olmak ve piyasada sahip olduğumuz bu imajı korumak ana hedefimizdir. Bu hedefe ulaşmak üzere faaliyet gösterilen alanlarda yönetimi üstlenmek ve piyasada lider olmak temel ilkemizdir.

En önemli sermayemiz, insan kaynağımızdır.

Ürün ve hizmetlerimizin kalitesi çalışanlarımızın kalitesiyle başlar. En iyi personeli ve yetişkin insan gücünü topluluğumuza çekmek ve istihdam etmek, insanımızın yeteneklerinden, gücünden ve yaratıcılığında azami fayda sağlamak; verimliliklerini artırmak, gelişmelerine imkân tanımak ve iş birliği ve dayanışmanın yeşerdiği bir çalışma ortamı yaratmak, devamlılığımızı sağlamak için seçtiğimiz yoldur.

Amacımız, sürekli gelişmek için kaynak yaratmaktır.

Hizmetin sürekliliğini sağlamak üzere, gerekli yatırımları gerçekleştirebilmek; küçük ve büyük tasarrufların birleşmesini teşvik etmek üzere, sermayenin hakkı olan kârı sağlamaktır. Çalışanlarımızın sosyal gelişmesine yardımcı olmak üzere, faaliyetlerden kaynak yaratmak ve tüm kaynakların akılcı kullanımını sağlayarak savurganlığa ödün vermemek, ana ilkelerimizdendir.

Üstün iş ahlakı ve dürüst çalışma ilkelerine uymak düsturumuzdur.

Tüm ilişkilerimizde adilane, karşılıklı yarar sağlamak amacıyla, iyi niyet ve anlayışla davranmak, yasalara ve ahlak kurallarına daima uymak ilkemizdir. Bugünün insanına ve gelecek kuşaklara karşı sorumluluklarımızı yerine getirmek, öncüsü olduğumuz ve vazgeçemeyeceğimiz bir başka temel ilkemizdir. Türkiye ve dünya için, çevre koruma bilinciyle davranmak ve bu bilinci yaymak görevimizdir.



Endüstriyel Ürün Grubu

Vanalar / Kompansatörler / Esnek Metal Hortumlar / Kondenstoplar / Seviye Kontrol
Ölçü Kontrol / Bağlantı Parçaları / İzolasyon Grubu

06

Yapı - İnşaat Grubu

Vanalar / Kompansatörler / Esnek Metal Hortumlar / Seviye Kontrol
Ölçü Kontrol / Bağlantı Parçaları / İzolasyon Grubu / Yangın Grubu

20

Gemi İnşaa Ürün Grubu

Vanalar / Kompansatörler / Esnek Metal Hortumlar / Kondenstoplar
Seviye Kontrol / Bağlantı Parçaları / İzolasyon Grubu

32

Yangın Ürün Grubu

Yangın Dolapları / Yangın Tüpleri / CO2 ve FM200 Gazlı Söndürme
Yangın Vanaları / Sprinkler Sistemleri / Yangın İhbar Sistemleri / Yangın Kapıları

44

Pompa ve Eşanjör Ürün Grubu

Pompalar / Genleşme Tankları / Eşanjörler

62



Endüstriyel Ürün Grubu



Vanalar
Kompansatörler
Esnek Metal Hortumlar
Kondenstoplar
Seviye Kontrol
Ölçü Kontrol
Bağlantı Parçaları
İzolasyon Grubu

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN GRUBU

VANALAR



Pistonlu Vanalar

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40
Bağlantılar : DIN 2533 (PN10/16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
Piston : 1.4104 Paslanmaz Çelik
Vana Ringi : Grafit
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
Boyutlar : DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9



Glob Vanalar

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40
Bağlantılar : DIN 2533 (PN 16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
Sit : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Disk : GG-25 Pıç Döküm
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
Boyutlar : DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9



Metal Körüklü Glob Vana

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40
Bağlantılar : DIN 2533 (PN10/16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
Körük : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
Boyutlar : DIN 3202 F1



Küresel Vanalar

- Gövde** : GG 25 / GGG 40.3 / GSC 25
Pirinç / Bronz / Paslanmaz
Bağlantılar : DIN 2533(PN 16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545 (PN40) / DIN 2999 (Dişli)
Küre : 1.4301 Paslanmaz Çelik
Conta : PTFE
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"



Basınç Düşürücüler

Gövde	: GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 GCS-25 PN 40
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 300 C
Kullanım Alanı	: Buhar, Sıvılar ve 80 C ye kadar yanıcı olmayan gazlar
Çaplar	: DN 15 - DN 100 ½" - 1"



Termostatik Vanalar

Gövde	: GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 GCS-25 PN 40
Termostat Ayar Sah	: -10 ..+90/20..120/ 50 ..150 °C
Sit ve Klape	: Paslanmaz Çelik WN 14006
Çaplar	: DN 15-DN 100 ½" - 1"



İki Yollu Pnömatik On-Off Vanalar

Kullanım Sıcaklığı	: -10 °C ile 120 °C Arası Sıvı Akışkanlar, Yanıcı Olmayan Gazlar ve Buhar İçin.
Emniyet Konumu	: Normalde Açık / Normalde Kapalı
Çaplar	: DN 15-DN 100 ½" - 2"



Oransal Pnömatik Vanalar

Gövde	: GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 GCS-25 PN 40
Çalışma Sıcaklıkları	: -10 ...+220 °C
Diyafram	: NBR
Bağlantı	: Flanşlı veya Dişli
Çaplar	: DN 15-DN 100

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN GRUBU

VANALAR



Üç Yollu Pnömatik Kontrol Vanaları

Kullanım Sıcaklığı : -10 °C ile 120 °C Arası

Akış Karakteristiği: Eşit Yüzdeli % – Lineer

Sızdırmazlık Sınıfı : Class VI (Metal / Metale) kvs Değerinin %0.01

Çaplar : DN 15-DN 100



İki Yollu Elektrik Motorlu Kontrol Vanaları

Kullanım Sıcaklığı : -10 °C ile 120 °C Arası

Elektrik Motoru : 3374 -15 Yay Geri Dönüşsüz

Besleme : 220 V / 50 Hz veya 24 V / 50 Hz

Çaplar : DN 15-DN 150



Üç Yollu Elektrik Motorlu Kontrol Vanaları

Kullanım Sıcaklığı : -10 °C ile 120 °C Arası

Elektrik Motoru : 3374 -15 Yay Geri Dönüşsüz

Besleme : 220 V / 50 Hz veya 24 V / 50 Hz

Çaplar : DN 15-DN 100



Emniyet Ventilleri

Gövde : GG-25 / GGG-40.3 / Bronz

İç Aksam : Paslanmaz Çelik

Bağlantı : DIN 2533

Tip : Yaylı veya Ağırlıklı

Çaplar : DN 20-DN 200 ½"-2"



Pislik Tutucular

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG-40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40
Pirinç / Bronz / Paslanmaz
- Bağlantılar** : DIN 2533 (PN10/16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
- Çaplar** : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
- Boyutlar** : DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9



Çekvalfler

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG-40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40
Pirinç / Bronz / Paslanmaz
- Bağlantılar** : DIN 2533 (PN10/16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
- Çaplar** : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
- Boyutlar** : DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9



Kelebek Vanalar

- Gövde** : GG-25 / GGG-40.3 / Paslanmaz Çelik
- Klape** : Aisi 316 Paslanmaz Çelik / GGG-40.3 Nikel Kaplı
Alüminyum Bronz
- Conta** : EPDM / NBR / PTFE
- Tip** : WAFER / LUG
- Kumanda** : El / Redüktör / Pnömatik - Elektrik Aktüatör



Manometre Vanaları

- Gövde** : Pirinç / Dövme Çelik
- Salmastra** : PTFE veya Grafit
- Basınç** : 25-250 Bar
- Sıcaklık** : 200 C
- Ölçü** : ½"

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN GRUBU

KOMPANSATÖRLER

Standart Kompansatörler



- Körük Material** : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Layner Material: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş Material : St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı : 16 - 25 Bar
Bağlantı : SF-DF-KB
Çalışma Sıcaklığı : -80/+427 C
Genleşme : 30mm - 60mm
Çap : DN25 - DN800

Metal Titreşim Yutucu Kompansatörler



- Körük Material** : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı : DF - SF
Flanşlar : St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı : 16 Bar
Çalışma Sıcaklığı : -80/+427 C
Limit Rotlar : St 37.2 Karbon Çelik
Genleşme : 30mm
Çap : DN25 - DN80

Dıştan Basıncı Kompansatörler



- Körük Material** : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Layner Material : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Material: St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı : 16 - 25 - 40 Bar
Bağlantı : SF-DF-KB
Çalışma Sıcaklığı : -80/+427 C
Genleşme : 30mm - 60mm - 90mm - 120mm
Çap : DN25 - DN800

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN GRUBU

ESNEK METAL HORTUMLAR



Metal Örgülü / Örgüsüz Flexler

- Hortum** : AISI 316L Paslanmaz Çelik
Örgü : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Fittings : St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı: 16-25-40 Bar
Çaplar : 1/2"-12"



Şamandıralı Kondensstoplar

Gövde ve Kapak	: GGG40.3 Sfero Döküm
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Max. Çalışma Basıncı	: 16 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 250 C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 Bar
Çaplar	: ½"-2" DN25 - DN50



Termodinamik Kondensstoplar

Gövde	: Dövme Çelik / Paslanmaz Çelik
Kapak	: Paslanmaz Çelik
Süzgeç, Disk, Sit	: Paslanmaz Çelik
Max. Çalışma Basıncı	: 40 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 400 C
Min İşletme Basıncı	: 0.3 Bar
Çaplar	: ½"-1" DN15 - DN25



Termostatik Kondensstoplar

Gövde ve Kapak	: Pirinç / Dövme Çelik / Paslanmaz Çelik
Filtre, Sit	: Paslanmaz Çelik
Termostatik Kapsül	: Hastelloy
Max Çalışma Basıncı	: 32 Bar
Max Çalışma Sıcaklığı	: 250 C
Çaplar	: ½"-2" DN15 - DN50

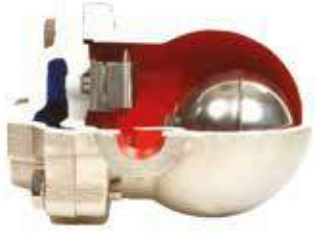


Ters Kovalı Kondensstoplar

Gövde ve Kapak	: GG 25 / GGG 40.3
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Max. Çalışma Basıncı	: 16 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 220 C
ΔP	: 5.4 / 8.5 / 15.5 Bar
Çaplar	: ½"-2" DN15 - DN50

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN GRUBU

KONDENSTOPLAR



Hava ve Sıvı Atıcı Kondenstoplar

Gövde ve Kapak	: GGG40.3 Sfero Döküm
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Max. Çalışma Basıncı	: 16 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 250 C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 Bar
Çaplar	: ½"-2" DN15 - DN50
Hava Kond.	: Hava Devirlerinden Sıvı Atar
Sıvı Kond.	: Sıvı Devirlerinden Hava Atar



Kondenstop Test Vanası

Gövde	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Küre	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Conta	: PTFE
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 400 C
Max. Çalışma Basıncı	: 40 Bar
Çaplar	: ½"-2" DN15 - DN50



Separatörler

Gövde	: Karbon Çelik
İç Aksam	: Karbon Çelik
Bağlantı	: Flanşlı
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 200 C
Çaplar	: DN15 - DN300



Vakum Kırıcılar

Gövde	: Pirinç / Paslanmaz Çelik
İç Aksam	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: ½"
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 260 - 400 C
Max. Çalışma Basıncı	: 16 - 25 Bar



Kazan Tağdiye Cihazı

Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Şamandıra	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Mil	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Körük	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: 1" BSPT Dişli / DN25 Flanşlı
Basınç Sınıfı	: PN 16



Kazan Tipi Manyetik Seviye Göstergeleri

Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Manyetik Disk	: Alüminyum
Flanş	: St. 37.2 Karbon Çelik
Max. Çalışma Basıncı	: 20 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 200 C



Reflex Camlı Seviye Göstergeleri

Vana Gövdesi	: GG-25 Pisk Döküm
Alt Tabla	: 105
Bağlantı	: DN 20 PN 16 Flanşlı
Tahliye Vana Gövdesi ve	
Sıvı Giriş Ana Gövdesi	: GG-25 Pisk Döküm
Max. Çalışma Basıncı	: 16 Bar - 40 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 250 C



Seviye Şalteri

Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Kapak	: Alüminyum Enjeksiyon
Bağlantı	: Kare Flanşlı
Çalışma Sıcaklığı	: -20 / +150 C

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN GRUBU

SEVİYE KONTROL



Kazan Otomatik Dip ve Yüzey Blöf Sistemleri

Yüzey Blöf Sistemi

- İletkenlik Ölçüm Probu (½" Dişli L:500 mm)
- İletkenlik Transmitteri
- Dijital Kontrolör
- DN 20 - PN 40 Elektrik Motorlu Yüzey Blöf Vanası
- Max. Çalışma Basıncı : 32 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı: 239 C

Dip Blöf Sistemi

- DN 40 - PN 40 Paslanmaz Çelik Döküm, Flanşlı, Tam Geçişli
- Küresel Vana Limit Swich ve Selenoid Vana Yay Dönüşlü
- Pnomatik Aktüatör
- Zaman Ayar Rölesi



Kontaklı Seviye Elektrotları

Bağlantı	: 1" BSP Dişli / DN 50 PN 40 Flanşlı
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 238 C
Max. Çalışma Basıncı	: 32 Bar
Ana Besleme	: 230 V + % 10, 50-60 Hz
Gövde	: Paslanmaz Çelik
Flanş	: Dövme Çelik
Kasa	: Alüminyum Enjeksiyon
Ölçme Elektrotları	: Paslanmaz Çelik

4 Adet Voltsuz Röle Kontaklı



Kapasitif Seviye Elektrotları

Bağlantı	: 3/4" BSP Dişli / DN 50 PN 40 Flanşlı
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 238 C
Max. Çalışma Basıncı	: 32 Bar
Ana Besleme	: 230 V + % 10, 50-60 Hz
Gövde	: Paslanmaz Çelik
Flanş	: Dövme Çelik
Kasa	: Alüminyum Enjeksiyon
Ölçme Elektrotları	: Paslanmaz Çelik

4-20 mA Analog Çıkış



Akış Kontrol Şalterleri

Gövde	: St 37.2 Karbon Çelik
Kapak	: ABS
Conta	: NBR
Bağlantı Rakoru	: 1" MS 58 Piring
Plakalar	: AISI Paslanmaz Çelik



Buhar Sayaçları

Bağlantı	: DN 50 / DN 300
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 260 C
Max. Çalışma Basıncı	: 150 Bar
Ana Besleme	: 24 V DC / 220 V AC
Çıkış Sinyali	: 4 - 20 mA ve Alarm Ayarı Puls Hard Protokol

Max. Ölçülebilecek Debinin 1 / 40 'ını Görebilme Özelliği
Atex EEX D EX - PROOF Özelliği



Debi Metreler

- Düşük Hacim
- Akrilik Plastik
- Kontak Çıkışlı
- Şamandıralı Plastik
- Rotameter
- Değişken Alan
- Metal Tüp
- Daldırma Tip
- Göstergeli Manyetik
- Elektro Manyetik
- Ultrasonik
- Minyatür Türbin
- Kontaklı
- Vorteks
- Kompakt Orifis
- Termal Kütle



Monometre ve Termometreler

- Kuru Tip
- Gliserinli
- Hassas
- Kontaklı
- Diyafram Ayırıcılı
- Yatay Basınç Elemanlı
- Özel Amaçlı
- Kuru Tip
- Gliserinli
- Hassas
- Kontaklı
- Bi-metal
- Civa Dolgulu
- Kombine Ölçerler



Termokupul

- Düz Tip
- L Tipi
- Portatif Tip
- Bayonet Tip
- Mineral İzoleli
- Koruyucu Kılıflar

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN GRUBU

BAĞLANTI PARÇALARI



Fittingsler

- Siyah / Galvaniz / Pirinç / Paslanmaz
- Dirsek
 - Te
 - Nipel
 - Manşon
 - Konik Rekor
 - Kuruva
 - Tapa
 - Deve Boynu
 - Doğalgaz Test Dirseği
 - İnegal Te
 - Redüksiyon
 - Nipel Redüksiyon



Flanşlar

- Siyah / Galvaniz / Paslanmaz
- Düz Flanşlar
 - Kaynak Boyunlu Flanşlar
 - Slip-On Flanşlar
 - Welding Neck Flanşlar
 - Kör Flanşlar



Contalar

- Antipetrol
- Astbestsiz
- Grafitli Telli
- İzole Flanş Kit
- Kalorifer ve Buhar
- Rekor
- Saf Grafitli içi Ringli
- Spiral Sarımlı
- Teflon
- Özel



Boru ve Demir Grubu

- Galvaniz
- Siyah
- Sanayi
- Çelik Çekme
- Doğalgaz
- Kazan
- Kutu Profil
- Köşebent
- NPU - NPI Demir
- Silme Demir
- Lama
- Sac



Kesme Taşları ve Elektrotlar

- Kesme Taşları
- Flex Çapak Alma Taşları
- Taşlama Taşları
- Çanak Taşlar
- Flap Diskler
- Fiber Diskler
- Mop Zımparalar
- Bez ve Bant Zımparalar
- Kaynak Elektrotları
- Kaynak Telleri
- Kaynak Tozları
- Kaynak Makineleri



Vana ve Armatür İzolasyon Ceketleri

Isıtma ve Soğutma Hatları, Buhar Hatları, Kızgın Yağ Hatları, Chiller, Eşanjör, Açık Hava Buhar Tesisatlarında Kullanılan Armatürlerin İzolasyonu İçin Kullanılır.

- Vanalar
- Pompalar
- Pislik Tutucu ve Çekvalfler
- Separatörler
- Kompansatörler
- Kondenstoplar



Kazan Kapak İzolasyon Ceketlemesi

Sıcak Su Kazanları, Buhar Kazanları, Kızgın Yağ Kazanlarının;

- Ön ve Arka Kapakları
- Manometre ve Seviye Kollektörleri,
- Ekonomizer Bağlantı Noktaları
- Adam Deliklerinin İzolasyonunu Kapsar.



Tank İzolasyonları

Isıtma ve Soğutma Tanklarının;

- Sabit Tank Gövdeleri
- Hareketli Tank Kapaklarının İzolasyonunu Kapsar.



Boya Makina İzolasyonları

Ağırlıklı Tekstil Fabrikalarında kullanılan Boya Makinalarının;

- Sabit Makina Gövdeleri
- Hareketli Makina Kapakları
- Eşanjör Gruplarının İzolasyonunu Kapsar.



İzolasyon Malzemeleri

Isıtma ve Soğutma Hatları, Buhar Hatları, Kızgın Yağ Hatları, Chiller, Eşanjör, Açık Hava Buhar Tesisatlarında Kullanılan Malzemelerin çeşitlerine ulaşabilirsiniz.



Yapı - İnşaat Ürün
Grubu



Vanalar
Kompansatörler
Esnek Metal Hortumlar
Seviye Kontrol
Ölçü Kontrol
Bağlantı Parçaları
İzolasyon Grubu
Yangın Grubu

YAPI - İNŞAAT ÜRÜN GRUBU

VANALAR



Kelebek Vanalar

- Gövde** : GG-25 / GGG-40.3 / Paslanmaz Çelik
Klape : AISI 316 Paslanmaz Çelik / GGG-40.3 Nikel Kaplı Alüminyum Bronz
Conta : EPDM / NBR / PTFE
Tip : WAFER / LUG
Kumanda: El / Redüktör / Pnömatik - Elektrik Aktüatör



Küresel Vanalar

- Gövde** : GG 25 / GGG 40.3 / GSC 25
Pirinç / Bronz / Paslanmaz
Bağlantılar: DIN 2533(PN 16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545 (PN40) / DIN 2999 (DİŞLİ)
Küre : 1.4301 Paslanmaz Çelik
Conta : PTFE
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"



Statik Tip Balans Vanaları

- Gövde** : Bronz / GG 25
Bağlantılar: DIN 2533(PN 16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545 (PN40) / DIN 2999 (DİŞLİ)
Kapak : Bronz / GG 25
Conta : EPDM
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"



Dinamik Tip Balans Vanaları

- Gövde** : Bronz / GG 25
Bağlantılar: DIN 2533(PN 16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545 (PN40) / DIN 2999 (DİŞLİ)
Kapak : Bronz / GG 25
Conta : EPDM
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"

YAPI - İNŞAAT ÜRÜN GRUBU

VANALAR

Çekvalfler

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG-40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40
Pirinç / Bronz / Paslanmaz
- Bağlantılar** : DIN 2533 (PN10/16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
- Çaplar** : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
- Boyutlar** : DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9



Pislik Tutucular

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG-40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40
Pirinç / Bronz / Paslanmaz
- Bağlantılar** : DIN 2533 (PN10/16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
- Çaplar** : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
- Boyutlar** : DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9



Basınç Düşürücüler

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25
Pirinç / Bronz / Paslanmaz
- Max. Çalışma Sıcaklığı** : 300 C
- Kullanım Alanı** : Buhar, Sıvılar ve 80 C ye kadar
yanıcı olmayan gazlar
- Çaplar** : DN 15 - DN 100 ½" - 2"



Termostatik Vanalar

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25
Pirinç / Bronz / Paslanmaz
- Termostat Ayar Sah** : -10 ..+90/20..120/ 50 ..150 °C
- Sit ve Klape** : Paslanmaz Çelik WN 14006
- Çaplar** : DN 15 - DN 100 ½" - 2"



YAPI - İNŞAAT ÜRÜN GRUBU

KOMPANSATÖRLER



Metal Körüklü Standart Kompansatörler

- Körük Material** : AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Layner Material**: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Flanş Material** : St 37.2 Karbon Çelik
- Dizayn Basıncı** : 16 - 25 Bar
- Bağlantı** : SF-DF-KB
- Çalışma Sıcaklığı** : -80/+427 C
- Genleşme** : 30mm - 60mm
- Çap** : DN25 - DN800



Dilatasyon Kompansatörleri

- Körük Material** : AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Bağlantı** : Döner Flanşlı- Kaynak Boyunlu /Yivli
- Bağlantı Material** : St 37.2 Karbon Çelik
- Limit Rot Material**: St 37.2 Karbon Çelik
- Dizayn Basıncı** : 16 Bar
- Çalışma Sıcaklığı** : -80/+427 C
- Çap** : DN 25 - DN 300 1"-12"



Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri

- Körük Material** : AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Bağlantı** : Döner Flanşlı- Kaynak Boyunlu /Yivli
- Bağlantı Material** : St 37.2 Karbon Çelik
- Limit Rot Material**: St 37.2 Karbon Çelik
- Dizayn Basıncı** : 175 PSI
- Çalışma Sıcaklığı** : -80/+427 C
- Çap** : DN 25 - DN 300 1"-12"



Dıştan Basıncı Kompansatörler

- Körük Material** : AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Layner Material**: AISI 304 Paslanmaz Çelik
- Bağlantı Material**: St 37.2 Karbon Çelik
- Dizayn Basıncı** : 16 - 25 - 40 Bar
- Bağlantı** : SF-DF-KB
- Çalışma Sıcaklığı** : -80/+427 C
- Genleşme** : 30mm - 60mm - 90mm - 120mm
- Çap** : DN25 - DN800

YAPI - İNŞAAT ÜRÜN GRUBU

KOMPANSATÖRLER



Dilatasyon Omega Bağlantı Flexi (U Flex)

Hortum Material	: AISI 316L Paslanmaz Çelik
Örgü Material	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı- Kaynak Boyunlu /Yivli
Bağlantı Material	: St 37.2 Karbon Çelik
Dirsek Material	: St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 16 Bar
Çap	: DN 25 - DN 300 1"-12"



Dilatasyon Omega Bağlantı Flexi (V Flex)

Hortum Material	: AISI 316L Paslanmaz Çelik
Örgü Material	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı- Kaynak Boyunlu /Yivli
Bağlantı Material	: St 37.2 Karbon Çelik
Dirsek Material	: St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 16 Bar
Çap	: DN 25 - DN 300 1"-12"



Kolon Boru Kompansatörleri

Gövde	: Alüminyum
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Körük Material	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Max Çalışma Sıcaklığı	: 100 C
Bağlantı Tipi	: Kaynak Boyunlu / Dişli
Dizayn Basıncı	: 16 Bar
Top. Hareket Miktarı	: 50 mm(-35,+5)
Çap	: 1/2"-4"



Kauçuk Kompansatörler

Kauçuk Material	: EPDM-NBR
Naylon Sargı Lifleri	: Sentetik Fiber
Çelik Tel	: Karbon Çelik
Flanş Material	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Flanş Basınç Sınıfı	: PN 16
Sıcaklık Dayanımı	: 90 C
Basınç Dayanımı	: 10 Bar
Çap	: DN 25 - DN 300 3/4"-3"

YAPI - İNŞAAT ÜRÜN GRUBU

ESNEK METAL HORTUMLAR



Yangın Hatlarında Sprinkler Hortumu ve Seti

Hortum	: AISI 316L Paslanmaz Çelik
Örgü	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Hortum Çapı	: DN 20 / DN 25
Fittings	: St.37 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	: 275 PSI
Çaplar	: 1"



Ocak - Fırın İçin Doğalgaz Hortumları

Hortum	: AISI 316L Paslanmaz Çelik
Örgü	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Fittings	: Paslanmaz Çelik
Çaplar	: 1/2"



İzoleli Fan-Coil Bağlantı Hortumları

Hortum	: AISI 316L Paslanmaz Çelik
Örgü	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Fittings	: St.37 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 16 Bar
Çaplar	: 1/2"-1"



Manyetik Seviye Göstergeleri

- Boru ve Şamandıra** : Paslanmaz Çelik
- Manyetik Disk** : Plastik
- Flanş** : St. 37.2 Karbon Çelik
- Max. Çalışma Basıncı** : 16 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı** : 160 C



Oransal Seviye Göstergeleri

- Boru ve Şamandıra** : Paslanmaz Çelik
- Bağlantı** : DN 50 / DN 100, 2" BSP veya NPT Dişli
- Max. Çalışma Sıcaklığı** : -10 / +125 C
- Besleme Gerilimi** : 220 V AC (24 V Opsiyonel)
- Çıkış Sinyali** : 4-20 mA (0 - 10 V)

Oransal Ölçüm - Dijital Göstergeli



Kontaklı Seviye Ölçüm Cihazları

- Boru ve Şamandıra** : Paslanmaz Çelik
- Bağlantı** : DN 50 / DN 100, 2" BSP veya NPT Dişli
- Max. Çalışma Sıcaklığı** : -10 / +125 C
- Kontak Şekli** : Normalde Açık
- Swich Voltajı Max.** : 400 V AC / DC

4 Kontaklı



Seviye Şalteri

- Şamandıra** : Paslanmaz Çelik
- Kapak** : Alüminyum Enjeksiyon
- Bağlantı** : Kare Flanşlı
- Çalışma Sıcaklığı** : -20 / +150 C

YAPI - İNŞAAT ÜRÜN GRUBU

ÖLÇÜ KONTROL



Sayaçlar

- Soğuk Su
- Sıcak Su
- Isı
- Woltman
- Ön Ödemeli



Debi Metreler

- Düşük Hacim
- Akrilik Plastik
- Kontak Çıkışlı
- Şamandıralı Plastik
- Rotameter
- Değişken Alan
- Metal Tüp
- Daldırma Tip
- Göstergeli Manyetik
- Elektro Manyetik
- Ultrasonik
- Minyatür Türbin
- Kontaklı
- Vorteks
- Kompakt Orifis
- Termal Kütle



Monometre ve Termometreler

- Kuru Tip
- Gliserinli
- Hassas
- Kontaklı
- Diyafram Ayırıcılı
- Yatay Basınç Elemanlı
- Özel Amaçlı
- Kuru Tip
- Gliserinli
- Hassas
- Kontaklı
- Bi-metal
- Civa Dolgulu
- Kombine Ölçerler



Termokupul

- Düz Tip
- L Tipi
- Portatif Tip
- Bayonet Tip
- Mineral İzoleli
- Koruyucu Kılıflar

YAPI - İNŞAAT ÜRÜN GRUBU

BAĞLANTI PARÇALARI



Fittingsler

- Siyah / Galvaniz / Piring / Paslanmaz
- Dirsek
- Te
- Nipel
- Manşon
- Konik Rekor
- Kuruva
- Tapa
- Deve Boynu
- Doğalgaz Test Dirseği
- İnegal Te
- Redüksiyon
- Nipel Redüksiyon



Flanşlar

- Siyah / Galvaniz / Paslanmaz
- Düz Flanşlar
- Kaynak Boyunlu Flanşlar
- Slip-On Flanşlar
- Welding Neck Flanşlar
- Kör Flanşlar



Contalar

- Antipetrol
- Astbestsiz
- Grafitli Telli
- İzole Flanş Kit
- Kalorifer ve Buhar
- Rekor
- Saf Grafitli içi Ringli
- Spiral Sarımlı
- Teflon
- Özel



Boru ve Demir Grubu

- Galvaniz
- Siyah
- Sanayi
- Çelik Çekme
- Doğalgaz
- Kazan
- Kutu Profil
- Köşebent
- NPU - NPI Demir
- Silme Demir
- Lama
- Sac



Kesme Taşları ve Elektrotlar

- Kesme Taşları
- Flex Çapak Alma Taşları
- Taşlama Taşları
- Çanak Taşlar
- Flap Diskler
- Fiber Diskler
- Mop Zımparalar
- Bez ve Bant Zımparalar
- Kaynak Elektrotları
- Kaynak Telleri
- Kaynak Tozları
- Kaynak Makineleri

YAPI - İNŞAAT ÜRÜN GRUBU

İZOLASYON MALZEMELERİ



Vana ve Armatür İzolasyon Ceketİ

Isıtma ve Soğutma Hatları, Buhar Hatları, Kızgın Yağ Hatları, Chiller, Eşanjör, Açık Hava Buhar Tesisatlarında Kullanılan Armatürlerin İzolasyonu İçin Kullanılır.

- Vanalar
- Pislik Tutucu ve Çekvalfler
- Kompansatörler
- Pompalar
- Separatörler
- Kondenstoplar



İzolasyon Malzemeleri

- Cam yünü şilte, levha ve borular
- Taş yünü şilte, levha ve borular
- XPS levhalar
- EPS levhalar
- Elastomerik kauçuk levha ve borular
- Polietilen levha, boru ve fitiller
- Bitümlü membranlar



Yangın Dolapları



Bina İçi veya Dışı Kullanma Uygun, Ts En 671-1 Standartlarında, Ce Onaylı Yarı Sert Hortumlu Yangın Dolapları

- Siva Altı ve Siva Üstü Montajlı
- Sac veya Cam Kapak
- 20 - 25 - 30 mt Hortumlu
- 1" - 2" Vanalı
- Bina İçi veya Bina Dışı Kullanımlı
- İstenilen RAL Kodunda Boyalı
- 270 C Açılan Su Yolları Piringten
- Göbekten Su Beslemeli

Yangın Tüpleri



- A1/7114 Kalite Sivama Sactan Gövde
- Cazaltı Kaynak
- Piring Tetik Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- İthal ABC Söndürücü
- 15 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektro Statik Toz Boya
- Yüksek Teknoloji

1kg / 2kg / 4kg / 6kg / 9kg / 12kg / 25kg / 50kg / 100kg

Yangın Kapıları



- Dışarıdan Kapalı Olsa Bile İçeriden Kapıyı Açan Panik Kolu (Opsiyonel)
- Sıcaklıkla Genleşerek Dumanı Asla Sızdırmayan Özel Conta
- Ateşe Dayanıklı Cam Takılabilme Özelliği
- Tek veya Çift Kanat Özelliği
- İçe veya Dışa Açılım
- Sağ veya Sola Açılım
- Ortama En Uygun Kasa Tipleri
- Duman Sızdırmazlık Sağlayan Kapı Altı Giyotini (Opsiyonel)
- Yangına Dayanıklı Hidrolik (Opsiyonel)
- İstenilen Renk ile Boyalıdır.



Gemi İnşaa Ürün
Grubu



Vanalar
Kompansatörler
Esnek Metal Hortumlar
Kondenstoplar
Seviye Kontrol
Bağlantı Parçaları
İzolasyon Grubu

GEMİ İNŞAA ÜRÜN GRUBU

VANALAR



Kelebek Vanalar

- Gövde** : GG-25 / GGG-40.3 / Paslanmaz Çelik
Klape : Aisi 316 Paslanmaz Çelik / GGG-40.3 Nikel Kaplı
Alüminyum Bronz
Conta : EPDM / NBR / PTFE
Tip : WAFER / LUG
Kumanda: El / Redüktör / Pnömatik - Elektrik Aktüatör



Glob Vanalar

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40
Bağlantılar: DIN 2533 (PN 16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
Sit : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Disk : GG-25 Pıç Döküm
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
Boyutlar : DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9



Kumandalı Çek Vanalar

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 / GCS-5 PN 40
Bağlantılar: DIN 2533 (PN 16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
Sit : Aisi 304 Paslanmaz Çelik
Disk : GG-25 Pıç Döküm
Boyutlar : DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"

Metal Körüklü Glob Vanalar

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40
Bağlantılar: DIN 2533 (PN10/16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
Körük : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
Boyutlar : DIN 3202 F1





Basınç Düşürücüler

Gövde	: GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 GCS-25 PN 40
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 300 C
Kullanım Alanı	: Buhar, Sıvılar ve 80 C ye kadar yanıcı olmayan gazlar
Çaplar	: DN 15 - DN 100 ½" - 2"



Termostatik Vanalar

Gövde	: GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 GCS-25 PN 40
Termostat Ayar Sah	: -10 ..+90/20..120/ 50 ..150 °C
Sit ve Klape	: Paslanmaz Çelik WN 14006
Çaplar	: DN 15 - DN 100 ½" - 2"



Çekvalfler

Gövde	: GG-25 PN 16 / GGG-40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40 Pirinç / Bronz / Paslanmaz
Bağlantılar	: DIN 2533 (PN10/16) / DIN 2534 (PN 25) DIN 2545(PN 40)
Çaplar	: DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
Boyutlar	: DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9



Pislik Tutucular

Gövde	: GG-25 PN 16 / GGG-40.3 PN 25 / GCS-25 PN 40 Pirinç / Bronz / Paslanmaz
Bağlantılar	: DIN 2533 (PN10/16) / DIN 2534 (PN 25) DIN 2545(PN 40)
Çaplar	: DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
Boyutlar	: DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9

GEMİ İNŞAA ÜRÜN GRUBU

VANALAR



Küresel Vanalar

- Gövde** : GG 25 / GGG 40.3 / GSC 25
Bağlantılar: DIN 2533(PN 16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545 (PN40) / DIN 2999 (DİŞLİ)
Küre : 1.4301 Paslanmaz Çelik
Conta : PTFE
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"



Monoblok Seviye Gösterge Vanaları

- Gövde** : Karbon Çelik
Küre : Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı: PN 40
Conta : EPDM -40 / +110 C



Köşe Vanalar

- Gövde** : GG-25 PN 16 / GGG40.3 PN 25 / GCS-5 PN 40
Bağlantılar: DIN 2533 (PN 16) / DIN 2534 (PN 25)
DIN 2545(PN 40)
Sit : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Disk : GG-25 Pik Döküm
Çaplar : DN 15-DN 300 PN 16,PN 25,PN 40 ½"-2"
Boyutlar : DIN 3202 F1 / DIN 3202 -M9



Emniyet Ventilleri

- Gövde** : GG-25 / GGG-40.3 / Bronz
İç Aksam : Paslanmaz Çelik
Bağlantı : DIN 2533
Tip : Yaylı veya Ağırlıklı
Çaplar : DN 20-DN 200 ½"-2"



Metal Körüklü Standart Kompansatörler

Körük Material	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Layner Material:	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş Material	: St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 16 - 25 Bar
Bağlantı	: SF-DF-KB
Çalışma Sıcaklığı	: -80/+427 C
Genleşme	: 30mm - 60mm
Çap	: DN25 - DN800



Egzost Kompansatörler

Körük Material	: AISI 321 Paslanmaz Çelik
Layner Material:	AISI 321 Paslanmaz Çelik
Flanş Material	: St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 2.5 Bar / 6 Bar / 10 Bar
Çalışma Sıcaklığı	: -80/+680 C



Marine Tip Kauçuk Kompansatörler

Kauçuk Material	: EPDM / NBR
Kuvvetlendirici Örgü:	Naylon Esaslı Lastik İp
Flanşlar	: St 37.2 Karbon Çelik
Sıcaklık Dayanımı	: 100 C
Basınç Dayanımı	: 16 Bar

GEMİ İNŞAA ÜRÜN GRUBU

ESNEK METAL HORTUMLAR



Metal Örgülü / Örgüsüz Flexler

Hortum	: AISI 316L Paslanmaz Çelik
Örgü	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Fittings	: St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 16-25-40 Bar
Çaplar	: ½"-12"

GEMİ İNŞAA ÜRÜN GRUBU

KONDENSTOPLAR



Şamandıralı Kondenstoplar

Gövde ve Kapak	: GGG40.3 Sfero Döküm
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Max. Çalışma Basıncı	: 16 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 250 C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 Bar
Çaplar	: ½"-2" DN25 - DN50



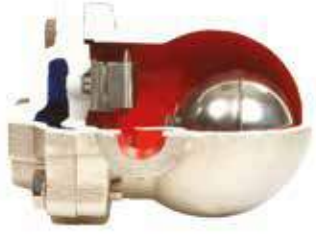
Termodinamik Kondenstoplar

Gövde	: Dövme Çelik / Paslanmaz Çelik
Kapak	: Paslanmaz Çelik
Süzgeç, Disk, Sit	: Paslanmaz Çelik
Max. Çalışma Basıncı	: 40 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 400 C
Min İşletme Basıncı	: 0.3 Bar
Çaplar	: ½"-1" DN15 - DN25



Termostatik Kondenstoplar

Gövde ve Kapak	: Pirinç / Dövme Çelik / Paslanmaz Çelik
Filtre, Sit	: Paslanmaz Çelik
Termostatik Kapsül	: Hastelloy
Max Çalışma Basıncı	: 32 Bar
Max Çalışma Sıcaklığı	: 250 C
Çaplar	: ½"-2" DN15 - DN50



Hava ve Sıvı Atıcı Kondenstoplar

Gövde ve Kapak	: GGG40.3 Sfero Döküm
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Max. Çalışma Basıncı	: 16 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 250 C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 Bar
Çaplar	: ½" - 2" DN25 - DN50
Hava Kond.	: Hava Devirlerinden Sıvı Atar
Sıvı Kond.	: Sıvı Devirlerinden Hava Atar



Ters Kovalı Kondenstoplar

Gövde ve Kapak	: GG 25 / GGG 40.3
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Max. Çalışma Basıncı	: 16 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 220 C
ΔP	: 5.4 / 8.5 / 15.5 Bar
Çaplar	: ½" - 2" DN25 - DN50



Separatörler

Gövde	: Karbon Çelik
İç Aksam	: Karbon Çelik
Bağlantı	: Flanşlı
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 200 C
Çaplar	: DN15 - DN300



Vakum Kırıcılar

Gövde	: Pirinç / Paslanmaz Çelik
İç Aksam	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: ½"
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 260 - 400 C
Max. Çalışma Basıncı	: 16 - 25 Bar

GEMİ İNŞAA ÜRÜN GRUBU

SEVİYE KONTROL



Manyetik Seviye Göstergesi

- Boru ve Şamandıra** : Paslanmaz Çelik
- Manyetik Disk** : Plastik
- Flanş** : St. 37.2 Karbon Çelik
- Max. Çalışma Basıncı** : 16 Bar
- Max. Çalışma Sıcaklığı** : 160 C



Oransal Seviye Göstergeleri

- Boru ve Şamandıra** : Paslanmaz Çelik
- Bağlantı** : DN 50 / DN 100, 2" BSP veya NPT Dişli
- Max. Çalışma Sıcaklığı** : -10 / +125 C
- Besleme Gerilimi** : 220 V AC (24 V Opsiyonel)
- Çıkış Sinyali** : 4-20 mA (0 - 10 V)

Oransal Ölçüm - Dijital Göstergeli



Kontaklı Seviye Ölçüm Cihazları

- Boru ve Şamandıra** : Paslanmaz Çelik
- Bağlantı** : DN 50 / DN 100, 2" BSP veya NPT Dişli
- Max. Çalışma Sıcaklığı** : -10 / +125 C
- Kontak Şekli** : Normalde Açık
- Swich Voltajı Max.** : 400 V AC / DC

4 Kontaklı



Seviye Şalteri

- Şamandıra** : Paslanmaz Çelik
 - Kapak** : Alüminyum Enjeksiyon
 - Bağlantı** : Kare Flanşlı
 - Çalışma Sıcaklığı** : -20 / +150 C
- Teflon kaplamalı



Kapasitif Seviye Elektrotları

Bağlantı :	3/4" BSP Dişli / DN 50 PN 40 Flanşlı
Max. Çalışma Sıcaklığı:	238 C
Max. Çalışma Basıncı :	32 Bar
Ana Besleme:	230 V + % 10, 50-60 Hz
Gövde :	Paslanmaz Çelik
Flanş :	Dövme Çelik
Kasa :	Alüminyum Enjeksiyon
Ölçme Elektrotları :	Paslanmaz Çelik

4-20 mA Analog Çıkış veya kontaklı



Akış Kontrol Şalterleri

Gövde :	St 37.2 Karbon Çelik
Kapak :	ABS
Conta :	NBR
Bağlantı Rakoru:	1" MS 58 Pirinç
Plakalar :	AISI Paslanmaz Çelik



Sintine Şamandıraları

Boru ve Şamandıra :	Paslanmaz Çelik
Bağlantı :	3/8" Dişli
Max. Çalışma Sıcaklığı:	-10 / +125 C
Kontak Şekli :	Normalde Açık
Swich Voltajı Max. :	400 V AC / DC
Min. Yoğunluk :	0,80

2 Kontaklı



Mekanik Tank Şamandırası

Boru ve Şamandıra :	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Şamandıra Çapı :	250mm
Max. Çalışma Sıcaklığı:	90 C
Max. Çalışma Basıncı :	8 Bar

GEMİ İNŞAA ÜRÜN GRUBU

ÖLÇÜ KONTROL



Monometre ve Termometreler

- Kuru Tip
- Gliserinli
- Hassas
- Kontaklı
- Diyafram Ayırıcılı
- Yatay Basınç Elemanlı
- Özel Amaçlı
- Kuru Tip
- Gliserinli
- Hassas
- Kontaklı
- Bi-metal
- Civa Dolgulu
- Kombine Ölçerler



Termokupul

- Düz Tip
- L Tipi
- Portatif Tip
- Bayonet Tip
- Mineral İzoleli
- Koruyucu Kılıflar

GEMİ İNŞAA ÜRÜN GRUBU

BAĞLANTI PARÇALARI



Fittingsler

- Siyah / Galvaniz / Pirinç / Paslanmaz
- Dirsek
- Te
- Nipel
- Manşon
- Konik Rekor
- Kuruva
- Tapa
- Deve Boynu
- Doğalgaz Test Dirseği
- İnegal Te
- Redüksiyon
- Nipel Redüksiyon



Flanşlar

- Siyah / Galvaniz / Paslanmaz
- Düz Flanşlar
- Kaynak Boyunlu Flanşlar
- Slip-On Flanşlar
- Welding Neck Flanşlar
- Kör Flanşlar



Vana İzolasyon Ceketİ

Isıtma ve Soğutma Hatları, Buhar Hatları, Kızgın Yağ Hatları, Chiller, Eşanjör, Açık Hava Buhar Tesisatlarında Kullanılan Armatürlerin İzolasyonu İçin Kullanılır.

- Vanalar
- Pislik Tutucu ve Çekvalfler
- Kompansatörler
- Pompalar
- Separatörler
- Kondenstoplar



Ana Makina İzolasyonu

Gemi Ana Makinalarındaki;

- Ana Makina Yüzeylerini
- Turbocharger Borularını
- Jeneratör Yüzlerinin İzolasyonun Kapsar.



Egzost Kompansatör İzolasyonu

Gemi Ana Makinalarındaki;

- Ana Makina Kompansatörlerini
- Turbocharger Kompansatörlerini
- Jeneratör Kompansatörlerinin İzolasyonunu Kapsar.



Yangın Ürün
Grubu



Yangın Dolapları
Yangın Tüpleri
CO₂ ve FM 200 Gazlı Söndürme
Yangın Vanaları
Sprinkler Sistemi
Yangın İhbar Sistemleri
Yangın Kapıları

YANGIN ÜRÜN GRUBU

YANGIN DOLAPLARI



UB11 Sıva Üstü Cam Kapaklı

DKP saçtan imal
Dekoratif Cam Kapaklı
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası



UB12 Sıva Üstü Sac Kapaklı

DKP saçtan imal
Sac Kapaklı
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası



UB13 Sıva Altı Cam Kapaklı

DKP saçtan imal
Dekoratif Cam Kapaklı
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası



UB14 Sıva Altı Sac Kapaklı

DKP saçtan imal
Sac Kapaklı
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası

YANGIN ÜRÜN GRUBU

YANGIN DOLAPLARI



UB21 Sıva Üstü Cam Kapaklı

DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası
6 Kg ABC Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürücü



UB22 Sıva Üstü Sac Kapaklı

DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası
6 Kg ABC Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürücü



UB23 Sıva Altı Cam Kapaklı

1,2 mm DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası
6 Kg ABC Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürücü



UB24 Sıva Altı Sac Kapaklı

DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası
6 Kg ABC Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürücü

YANGIN ÜRÜN GRUBU

YANGIN DOLAPLARI



UB31 Sıva Üstü Cam Kapaklı

DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası
6 Kg ABC Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürücü
Tüp Altta Yatık Tek kapak – çift kapak seçeneği



UB32 Sıva Üstü Sac Kapaklı

DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası
6 Kg ABC Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürücü
Tüp Altta Yatık Tek kapak – çift kapak seçeneği



UB33 Sıva Altı Cam Kapaklı

DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası
6 Kg ABC Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürücü
Tüp Altta Yatık Tek kapak – çift kapak seçeneği



UB34 Sıva Altı Sac Kapaklı

DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası
6 Kg ABC Kuru Kimyevi Tozlu Yangın Söndürücü
Tüp Altta Yatık Tek kapak – çift kapak seçeneği

YANGIN ÜRÜN GRUBU

YANGIN DOLAPLARI



UB41 Sahra Tipi Tek Makaralı

DKP saçtan imal
Sac Kapaklı
0,70 Micron elektrostatik polyester boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası



UB42 Sahra Tipi Çift Makaralı

DKP saçtan imal
Sac Kapaklı
0,70 Micron elektrostatik polyester boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplamalı menteşe ve Kilit
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
1" veya 2" x 1" TSE 12258 yangın Vanası



UB43 Sahra Tipi Tek Makaralı

Çatı ve Ayaklı
DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik polyester boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplı menteşe ve kilit
2" Bez yangın hortumu
2" Alüminyum Rekorlar
2" Alüminyum on-off yangın lansı
2" x 2 1/2" Hidrant Bağlantı Redüksiyonu (Op.)



UB44 Sahra Tipi Çift Makaralı

Çatı ve Ayaklı
DKP saçtan imal
0,70 Micron elektrostatik polyester boyalı
Seçenekli RAL kodu
İsteğe göre sağ ve sol üst-yan ve arkadan su girişli
Paslanmaz krom kaplı menteşe ve kilit
2" Bez yangın hortumu
2" Alüminyum Rekorlar
2" Alüminyum on-off yangın lansı
2" x 2 1/2" Hidrant Bağlantı Redüksiyonu (Op.)

YANGIN ÜRÜN GRUBU

YANGIN DOLAPLARI



UB-51

DKP saçtan imal
Saç kapak veya cam kapak
0,70 Micron elektrostatik polyester boyalı
Seçenekli RAL kodu



UB-52

DKP saçtan imal
Saç kapak veya cam kapak
0,70 Micron elektrostatik polyester boyalı
Seçenekli RAL kodu



UB-53

Sert Plastik Portatif Yangın Söndürücü Dolabı



UB-54

DKP saçtan imal
Saç kapak veya cam kapak
0,70 Micron elektrostatik polyester boyalı
Seçenekli RAL kodu

YANGIN ÜRÜN GRUBU

YANGIN DOLAPLARI



UB-61

%1-%6 arası köpük karışım yapıcı 40 Litre kapasiteli
Çalışma basıncı: 10-12 Bar
Atış menzili: 8-10 mt.
Köpük tankı özel köpük doluluk seviye göstergeli(Op.)
DKP saçtan imal
0.70 mikron elektrostatik toz boya
Seçenekli Ral kodu
Jetsprey açma-kapama lansı
Yangın hortumu



UB-62

150 Litre Mobil Köpük (FOAM) Tankı
%1-%6 arası köpük karışım yapıcı 150 Litre kapasiteli
Çalışma basıncı: 10-12 Bar
Atış menzili: 8-10 mt.
Köpük tankı özel köpük doluluk seviye göstergeli(Op.)
0.70 mikron elektrostatik toz boya
Seçenekli Ral kodu
Jetsprey açma-kapama lansı
Yangın hortumu



UB45 Seyyar Hortum Arabası

50Mt - 60Mt
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
Seyyar Portatif Tekerlekli Arabalı
50cm Tambur
Pirinç Göbek Mekanizması
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
0,70 Micron elektrostatik toz boyalı
DKP saçtan imal



UB46 Duvar Makarası

20Mt - 25Mt - 30Mt
DKP saçtan imal
1" EN 694 yarı sert kauçuk pvc yangın hortumu
Duvar Montaj Aparatı
50cm Tambur
Pirinç Göbek Mekanizması
1" Yağmurlama on-off yangın lansı
0,70 Micron elektrostatik polyester boyalı

YANGIN ÜRÜN GRUBU

YANGIN TÜPLERİ



Yangın Söndürme Cihazı Kuru Kimyevi Tozlu Seri

1kg / 2kg / 4kg / 6kg / 9kg / 12kg / 25kg / 50kg / 100kg

- Al/7114 Kalite Sivama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Piring Tetik Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- İthal Abc Söndürücü
- 18 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Özel Montaj Askısı
- Yüksek Teknoloji



Yangın Söndürme Cihazı Köpüklü Seri

6kg / 9kg / 12kg / 25kg / 50kg / 100kg

- Al/7114 Kalite Sivama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Piring Tetik Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- İthal Abc Söndürücü
- 18 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Özel Montaj Askısı
- Yüksek Teknoloji



Yangın Söndürme Cihazı Karbondioksit

2kg / 5kg / 10kg

- 5 Mm Dikşsiz Çelik Çekme Tek Parça Gövde
- Emniyet Sistemli Valf Ts 1520
- 50 Bar Çalışma Basıncı 99% Saf Co2
- Özel Divzörlü Kar Yapıcı Nozul

YANGIN ÜRÜN GRUBU

GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

CO2 Gazlı Söndürme Sistemleri

Gazlı Söndürme Sistemlerinde Kullanılan En Eski Ve En Yaygın Gazdır. Lokal Uygulamalarda Kullanılan Tek Gazdır Ve Özellikle Kimyasalların Bulunduğu Mahallerde En Etkin Çözüm Olarak Kullanılmaktadır.



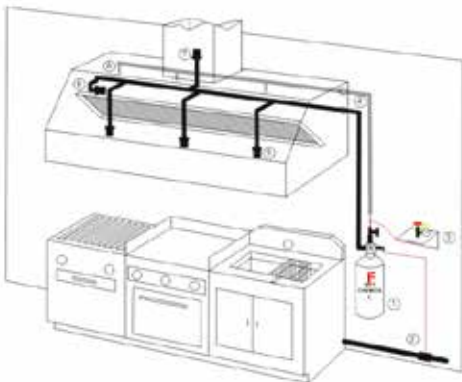
FM 200 Gazlı Söndürme Sistemleri

Halon 1301 Muaddili Başka Bir Total Flooding Söndürme Gazıdır FE-13 Gibi Elektrik İletmediğinden Modern Binalar Sistem Odaları Gibi Elektrikli ve Elektronik Cihaz Ve Makinaların Zarar Vermeden Çok Etkili Bir Şekilde Söndürebilen , Ozona Doğaya ve İnsana Zarar Vermeyen Bir Gazdır.



Davlumbaz Söndürme Sistemleri

Mutfaklar Davlumbazlarının Uzun Süre Temizlenmeden Kullanıldığı Taktirde İçinde Biriken Yağların Herhangi Bir Sebeple Tutuşmasından Kaynaklanan Davlumbaz Yangınlarının Söndürülmesinde En Kolay Ve En Etkili Çözüm Yoludur.



YANGIN ÜRÜN GRUBU

VANALAR



Islak Alarm Vana Sisitemi

Flanş Tipi : PN16

- Islak Alarm Vanası Takımı
- Islak Alarm Vanası
- Model J -1 Trim Set
- Su Motor Gong
- Geciktirme Hücresi
- Alarm Basınç İzleme Anahtarı



Kuru Alarm Vana Sistemi

Flanş Tipi : PN16

- Model F-1 Kuru Alarm Vanası Takımı
- Model F-1 Kuru Alarm Vanası
- Kuru Alarm Vanası Trimi
- Alarm Basınç İzleme Anahtarı
- Su Motorlu Gong
- Hava Kaynağı Bakım Elemanı Model D-2 Trimi
- EVI08116 Accelerator / Anti-food Paketi
- EVI08264 Accelerator / Anti-food Trimi



Baskın Alarm Vana Sistemi

Flanş Tipi : PN16

- Model F Baskın Vanası Takımı
- Model F Baskın Vanası
- Baskın Vanası Trimleri
- Alarm Basınç İzleme Anahtarı
- Su Motorlu Gong
- 24VDC Solenoid Vana
- Solenoid Vana Mekanik Bağlantı Hattı



Çift İkilemeli Ön Tepkili Alarm Vanaları

Flanş Tipi : PN16

- Model F Baskın Vanası Takımı
- Model F Baskın Vanası
- Baskın Vanası Trimleri
- Alarm Basınç İzleme Anahtarı
- Su Motorlu Gong
- 24VDC Solenoid Vana
- Selenoid Mekanik Bağlantı Hattı
- Easy riser Swing Çek Vana
- Easy riser Swing Çek Vana Trimi
- Hava Basınç İzleme Anahtarı
- Hava Kaynağı Bakım Elemanı Model D-2 ve Trimi

YANGIN ÜRÜN GRUBU

VANALAR



Akış Anahtarı

- Akış Anahtarı
- Su Akış Anahtarı
- 30-120 sn Kadar Geciktirme Ayarlanabilme
- 2 Ade TKÇY Kontak, Ce Onaylı, UL / FM



Test ve Drenaj Vanası

- Test ve Drenaj Yapabilme Özelliği
- Gözetleme Camlı



İtfaiye Bağlantı Ağız

- Siamese Connection
- Siyam İkizi ,Piring
- 4"1/2"2 1/2 NPT Dişli
- İtfaiyenin Sisteme Su Vermesini Sağlar
- UL Listeli / FM Onaylı
- Otomatik Damlatma Vanası
- 2 Ad. Storz Kaplin, Kapak ve Zinciri, Alüminyum



İtfaiye Bağlantı Vanası

- 2 1/2 NPT Dişli, Piring
- İtfaiye Kat Su Alma Vanası
- UL Listeli / FM Onaylı
- 1 Ad. Storz Kaplin , Kapak ve Zinciri, Alüminyum

YANGIN ÜRÜN GRUBU

VANALAR



Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı

- Tek Kontaktlı
- UI Listeli Fm Onaylı
- 2" ten Büyük Çaplara Montajı Uygundur



İzleme Anahtarlı Kelebek Vana - Dişli

- Çalışma Basıncı** : 300 PSI (20 , 68 Bar)
Max. Test Basıncı : 600 PSI (41 , 36 Bar)
Çalışma Sıcaklığı : 120 C
Gövde : Sfero Döküm
Klape : EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil : Paslanmaz Çelik
İzleme Anahtarı : Fırın Boyalı Sfero Döküm

İç ve Dış Ortam Şartlarında Çalışabilir.



İzleme Anahtarlı Kelebek Vana - Yivli

- Çalışma Basıncı** : 250 PSI (17 , 24 Bar)
Max. Test Basıncı : 500 PSI (34 , 48 Bar)
Çalışma Sıcaklığı : 120 C
Gövde : Sfero Döküm
Klape : EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil : Paslanmaz Çelik
İzleme Anahtarı : Fırın Boyalı Sfero Döküm

İç ve Dış Ortam Şartlarında Çalışabilir.



OS & Y 200-250 Yükselen Milli Sürgülü Vana

- Çalışma Basıncı** : 250 PSI (17 , 24 Bar)
Max. Test Basıncı : 500 PSI (34 , 48 Bar)
Çalışma Sıcaklığı : 120 C
Gövde : Sfero Döküm
Klape : EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil : Pirinç, Paslanmaz Çelik
İzleme Anahtarı : Sfero Döküm

YANGIN ÜRÜN GRUBU

VANALAR



NRS 200-250 Yükselmeyen Milli Sürgülü

Çalışma Basıncı	: 250 PSI (17 , 24 Bar)
Max. Test Basıncı	: 500 PSI (34 , 48 Bar)
Çalışma Sıcaklığı	: 120 C
Gövde	: Sfero Döküm
Sürgü	: EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil	: Pirinç, Paslanmaz Çelik
Post. Ind. Bağı.	: Sfero Döküm (4" ve Üzeri Çaplarda)



Düşey İndikatör

Gövde	: Demir Döküm
Kilitleme Anahtarı	: Sfero Döküm
Mil	: Karbon Çelik
Bağlantı	: Demir Döküm

Toprak Altındaki NRS Vanaları Kumanda Etmek İçin Kullanılır.
Açık - Kapalı Pozisyon Göstergesi ve Kilitleme Anahtarı Vardır.
Toplam Uzunluk: 1470 mm
Toprak Üstü Uzunluk: 933.5



Duvar Tipi (Yatay) İndikatör

Gövde	: Demir Döküm
Mil	: Sfero Döküm
Bağlantı Flaşı	: Karbon Çelik
Volan	: Sfero Döküm

Duvar İçindeki NRS Vanaları Kumanda Etmek İçin Kullanılır.
Açık - Kapalı Göstergesi Vardır.
Toplam Uzunluk: 508mm



Pislik Tutucu

Çalışma Basıncı	: 175 PSI (12 , 07 Bar)
Max. Test Basıncı	: 350 PSI (24 , 14 Bar)
Çalışma Sıcaklığı	: 120 C
Gövde	: Demir Döküm
Sürgü	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Conta	: PTFE

YANGIN ÜRÜN GRUBU

VANALAR



Çift Klapeli Çekvalf (Wafer)

Çalışma Basıncı	: 175 PSI (12 , 07 Bar)
Max. Test Basıncı	: 350 PSI (24 , 14 Bar)
Çalışma Sıcaklığı	: 120 C
Gövde	: Demir Döküm
Klape	: Paslanmaz Çelik
Sit	: EPDM
Yay	: Paslanmaz Çelik
Pim	: Fırın Boyalı Pres Çelik

İkili Flanş Arasına Sıkıştırılarak Uygulanır.



Relief Vana

Çalışma Basıncı	: 300 PSI
Çalışma Sıcaklığı	: 120 C
Ayar Sahası	: 1,4-14 Bar
Gövde	: Demir Döküm
Bağlantı	: ANSI300 lb Flanşlı



Basıncı Düşürücü Vana

Çalışma Basıncı	: 300 PSI
Çalışma Sıcaklığı	: 120 C
Ayar Sahası	: 2,0-11,3 Bar
Gövde	: Demir Döküm
Bağlantı	: Yivli

YANGIN ÜRÜN GRUBU

VANALAR



OS&Y Gate Vana

Çalışma Basıncı	: 175 PSI
Çalışma Sıcaklığı	: 120 C
Gövde, Kapak	: ASTM B 62 Bronz
Bağlantı	: Dişli
Mil	: ASTM B 371 Bronz
Conta	: Asbestsiz Klingerit



Flowmetre

Çap	Pompa Kapasitesi (GPM)	Akış Aralığı (GPM)
2 1/2"	100	100-400
3"	200	100-400
4"	450	225-900
5"	500	250-1000
6"	750	375-1500
6"	1000	500-2000
8"	1500	750-3000
8"	2500	1250-5000



Rijit / Esnek Kaplin

Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Conta	: EPDM
Cıvata ve Somunlar	: Galvaniz Kaplı Karbon Çelik
Çalışma Sıcaklığı	: -50/+150 C

YANGIN ÜRÜN GRUBU VANALAR



Yer Üstü Yangın Hidrantı

Gövde : GG-25 Pik Döküm
Hareket Mili : Paslanmaz Çelik
Sürgü Contası : EPDM
Anma Çapı : DN 100
Basınç Sınıfı : PN 16
Dirsek Malz. : GG-25 Pik Döküm

TS 14384 Standartına Uygun



Yer Altı Yangın Hidrantı

Gövde : GG-25 Pik Döküm
Hareket Mili : Paslanmaz Çelik
Sürgü Contası : EPDM
Anma Çapı : DN 100
Basınç Sınıfı : PN 16
Dirsek Malz. : GG-25 Pik Döküm

TS 14384 Standartına Uygun

YANGIN ÜRÜN GRUBU SPRINKLER

Sprinkler Grubu

Diş Çapı : 1/2" NPT
K Faktörü : 5,6 (80)
Kaplama : Pirinç, Beyaz Boyalı, Kromajlı

- Standart Tepkili
- Pendent (Sarkık)
- Upright (Dik)
- Sidewall (Duvar Tipi)
- Concealed (Gizli Tip)
- Dry (Kuru Tip)
- ESFR (Depo Tip)
- Rozetler



YANGIN ÜRÜN GRUBU

YANGIN İHBAR SİSTEMLERİ



Alev
Dedektörü



İonize Duman
Dedektörü



Isı Artış Hızı
Dedektörü



UTD 531 Isı
Dedektörü



Optik Duman
Dedektörü



Dedektör Tabanı
BSI



SSD 531 Optik
Dedektörü



Sabit Isı
Dedektörü

YANGIN ÜRÜN GRUBU

YANGIN KAPILARI



Yangın Kapıları

- Dışarıdan Kapalı Olsa Bile İçeriden Kapıyı Açan Panik Kolu (Opsiyonel)
- Sıcaklıkla Genleşerek Dumanı Asla Sızdırmayan Özel Conta
- Ateşe Dayanıklı Cam Takılabilme Özelliği
- Tek veya Çift Kanat Özelliği
- İçeriden veya Dışarıdan Açılım
- Sağ veya Sola Açılım
- Ortama En Uygun Kasa Tipleri
- Duman Sızdırmazlık Sağlayan Kapı Altı Giyotini (Opsiyonel)
- Yangına Dayanıklı Hidrolik (Opsiyonel)
- İstenilen Renk ile Boyalıdır.



Pompa ve Eşanjör Ürün Grubu



Pompalar
Genleşme Tankları
Eşanjörler

POMPA VE EŞANJÖR ÜRÜN GRUBU

POMPALAR



Yatay Santrifüj

Debi : Max 1150 m³/h
Basma yüksekliği : Max 162 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +140 C



Blok Tipi

Debi : Max 660 m³/h
Basma yüksekliği : Max 102 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +140 C



Split Case

Debi : Max 10000 m³/h
Basma yüksekliği : Max 240 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max +80 C



Yatay Kademeli

Debi : Max 850 m³/h
Basma yüksekliği : Max 630 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +200 C



Dik Milli Kademeli

Debi : Max 113 m³/h
Basma yüksekliği : Max 401 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +140 C



Yatay Tanklı Monofaze

Debi : Max 8 m³/h
Basma yüksekliği : Max 54 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max +50 C



Tek Pompalı Hidroforlar

Debi : Max 210 m³/h
Basma yüksekliği : Max 145 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +70 C



Tam Otomatik Hidrofor Ünitesi

Debi : Max 660 m³/h
Basma yüksekliği : Max 145 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +70 C



Frekans Konvertörlü Hidroforlar

Debi : Max 660 m³/h
Basma yüksekliği : Max 145 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +70 C

POMPA VE EŞANJÖR ÜRÜN GRUBU

POMPALAR



Islak Rotorlu Sirkülasyon

Debi : Max 77 m³/h
Basma yüksekliği : Max 19 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +130 C



Kuru Rotorlu Sirkülasyon

Debi : Max 990 m³/h
Basma yüksekliği : Max 76 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +110 C



Keson Kuyu

Ölçü : 1" - 2"
Debi : 0- 5 m³/h
Basma yüksekliği : Max 88 mSS



Derin Kuyu Dalgıç

Debi : Max 8 m³/h
Basma yüksekliği : Max 65 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +35 C



Yağmursuyu Drenaj

Debi : Max 16.5 m³/h
Basma yüksekliği : Max 12 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +50 C



Vortex

Debi : Max 10000 m³/h
Basma yüksekliği : Max 100 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max +60 C



Kanalizasyon Kaldırma Ünitesi

Debi : Max 46 m³/h
Basma yüksekliği : Max 40 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +40 C



Katı Ayırma Sistemi

Debi : Max 120 m³/h
Basma yüksekliği : Max 85 mSS
Çalışma sıcaklığı : Pompa Sayısına Bağlı



Parçalayıcı Bıçaklayıcı

Debi : Max 17 m³/h
Basma yüksekliği : Max 21 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +40 C

POMPA VE EŞANJÖR ÜRÜN GRUBU

POMPALAR



Yağmur Suyu Toplama Sistemleri

Debi : Max 4 m³/h
Basma yüksekliği : Max 43 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +35 C



Dalgıç Mikser

Debi : Max 600 m³/h
Basma yüksekliği : Max 30 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +40 C



Kızgın Yağ/Su Pompası

Debi : Max 1900 m³/h
Basma yüksekliği : Max 102 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max +350 C



API 610 Uyumlu

Debi : Max 4150 m³/h
Basma yüksekliği : Max 270 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +450 C



Paslanmaz

Debi : Max 260 m³/h
Basma yüksekliği : Max 108 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +110 C



Havali

Debi : 5 lt/dak – 900 lt/dak
Basma yüksekliği : Max 70 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max +95 C



Hijyenik Havali

Debi : 30 lt/dak – 565 lt/dak
Çalışma sıcaklığı : Max. +120 C



Dozaj

Debi : 185 m³/h – 1027 m³/h



Termoplastik Asit

Debi : 6 m³/h – 75 m³/h
Basma yüksekliği : Max 38 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +90 C

POMPA VE EŞANJÖR ÜRÜN GRUBU

POMPALAR



Lobe

Debi : Max 330 m³/h
Çalışma sıcaklığı : Max. +200 C



Mono

Debi : Max 500 m³/h
Çalışma sıcaklığı : Max. +300 C



Hortum

Debi : 2,6 lt/dak-30 lt/dak
Çalışma sıcaklığı : Max. +80 C



Varil

Debi : Max 90 lt/dak
Çalışma sıcaklığı : Max. +90 C



Çift Burgulu Hijyen

Debi : 5 /h – 150 /h
Çalışma sıcaklığı : Max. +180 C



Gıda'ya Uygun Inox

Debi : Max 340 m³/h
Basma yüksekliği : Max 100 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max +140 C



Yüzme Havuzu Sirkülasyon

Debi : Max 36 m³/h
Basma yüksekliği : Max 21 mSS
Çalışma sıcaklığı : Max. +35 C



KPT Pano

Hidrofor, Dalgıç ve Atık Su Pompalarının Kontrolünde Kullanılan Kontrol Panolarıdır.



Pumpdrive

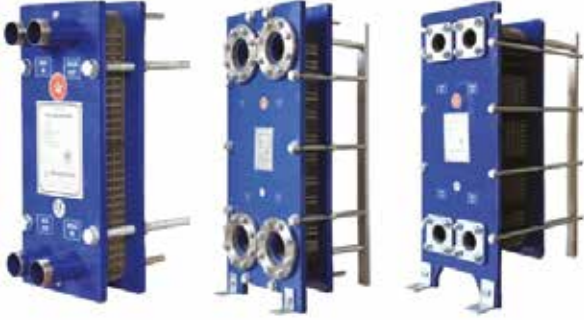
Pompa Sayısı : Max 6
Voltaj : 3~ 380 -480 v

POMPA VE EŞANJÖR ÜRÜN GRUBU

EŞANJÖRLER

Plakalı Eşanjörler

Plakalı Eşanjörler, aralarında sıcaklık farkı bulunan iki farklı akışkan arasında ısı transferi yapma prensibine göre çalışan cihazlardır.



Lehimli Eşanjörler

Lehimli Isı Eşanjörleri, soğutma ünitelerinde evaporatör, kondenser olarak, ısıtma uygulamalarında ani ısıtıcı olarak ve spesifik uygulamalarda kullanılır.



Borulu Eşanjörler

Borulu ısı eşanjörleri, tüm proseslerde kullanılan ısı değiştirici sınıfıdır. Kendi grubu içinde çok çeşitli tipleri vardır.



POMPA VE EŞANJÖR ÜRÜN GRUBU

GENLEŞME TANKLARI

Hijyenik Genleşme Tankları

90/70 Sıcak Su Veya 2,5 ATÜ Buhar Membranlı Kapalı Genleşme Tankları Isıtma Sistemlerinde Isınan Suyun Hacimsel Değişimini Karşılama, Sıhhi Tesisat Uygulamalarında Pompa Tarafından Oluşturulan Statik Basıncı Kullanım Seviyesinde Tutmak Ve Su Debisinde Oluşan Değişimleri Kompanse Etmek Amacıyla Tasarlanmıştır.



Genleşme Tankları

Isıtma ve Soğutma Sistemlerinde, Güneş Enerjisi Ve Sıhhi Tesisatlarda, İçme Kullanma Suyu ve Hidrostatik Sistemlerde Kullanılan Kapalı Genleşme Tanklarının İçinde Suda Koku Yapmayan Tam Hijyenik Özellikte BUTİL Malzemedeki, Isıtma ve Soğutma Sistemlerinde EPDM Malzemedeki Yapılmış Membran ve Bu Membranın Etrafında Basıncı Azot Gazı Bulunmaktadır.



NOT:

info@birlesim.com.tr