

ÜRÜN KATALOĐU

PRODUCT CATALOGUE

PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

PNEUMATIC ACTUATORS

SOLENOİD VALFLER

SOLENOID VALVES

KONDENSTOPLAR

STEAM TRAPS

KONTROL VANALARI

CONTROL VALVES

ELEKTRİK AKTÜATÖRLER

ELECTRIC ACTUATORS

KELEBEK VANALAR

BUTTERFLY VALVE

PASLANMAZ GRUBU

STAINLESS STEEL PRODUCTS

KOMPANSATÖRLER VE HORTUMLAR

EXPANSION JOINTS AND HOSES



“

UNOX, 1992 yılında İmes Sanayi Bölgesinde faaliyetlerine başlamış ve müşteri odaklı, kalite ve doğru ürün hizmetini bir arada sunmaya devam etmektedir. İmalata başladığımız ilk günden itibaren özverili çalışmalarımız ile başta solenoid vanalar ve aktüatörler olmak üzere birçok üründe ciddi deneyimler kazanmış ve üretim kabiliyetlerimize kondensstop ve kontrol vanalarını da ekleyerek müşterilerimize en iyi hizmeti sunmak için çalışmaktayız. Dünyanın birçok yerindeki müşterilerimize değişen ve gelişen piyasa şartlarında tamamlayıcı ürün grupları ile endüstriyel tesisat kullanıcıları için güvenli çözüm ortağı olmaya devam ediyoruz. UNOX, aynı zamanda basınç kontrolünden, akış ve seviye sıcaklık kontrolüne, sivil otomasyondan klima, havalandırma ve hatta havanın işlenmesine kadar birçok alanda uzmanlık geliştirmiş bir İtalyan şirketi olan Fantini Cosmi'nin de Türkiye'deki temsilciğini yapmaktadır. Yüksek üretim kapasiteli firmamız; konusunda uzman teknik personeli ve idari kadrosu ile var gücüyle ülkesine değer katmak için gayret göstermekte ve müşterilerine sürdürülebilir, uzun ömürlü, az bakım maliyeti gerektiren ürünler sunmaktadır.

UNOX started its activities in İmes Industrial Zone in 1992 and continues to offer customer-oriented, quality and correct product service together. Since the first day we started manufacturing, we have gained serious experience in many products, especially solenoid valves and actuators, with our devoted work, and we are working to provide the best service to our customers by adding steam trap and control valves to our production range. We continue to be a reliable solution partner for our customers in many parts of the world, with complementary product groups in changing and developing market conditions, for industrial installation users. UNOX is also the representative in Turkey of Fantini Cosmi, an Italian company that has developed expertise in many fields from pressure control to flow and level temperature control, from civil automation to air conditioning, ventilation and even air treatment. Our company with high production capacity; With its expert technical and administrative staff, it strives to add value to its country with all its might and offers its customers sustainable, long-lasting products that require low maintenance costs.

”

İÇİNDEKİLER INDEX

PNÖMATİK AKTÜATÖRLER / PNEUMATIC ACTUATORS	4
ELEKTRİK AKTÜATÖRLER / ELECTRIC ACTUATORS	6
SOLENOİD VALFLER / SOLENOID VALVES	8
KONDENSTOPLAR / STEAM TRAPS	10
KONTROL VANALARI / CONTROL VALVES	12
KELEBEK VANALAR / BUTTERFLY VALVES	16
PASLANMAZ GRUBU / STAINLESS STEEL PRODUCTS	18
KOMPANSATÖRLER VE HORTUMLAR / EXPANSION JOINTS AND HOSES	20



PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

PNEUMATIC ACTUATORS



UNOX pnömatik aktüatörler, firmamız AR-GE sinde geliştirilmiş, tamamen yerli ve milli ürünlerdir. Pnömatik aktüatörler 90 ve 120 derece dönme ile kapanan veya açılan vanaların veya damperlerin kontrolü için kullanılır. Model olarak; Tek etkililer için USA , çift etkililer için UDA ürün modellerimiz bulunmaktadır. Pnömatik Aktüatörlerimizin kontrolü iki şekilde yapılır: On-off kontrol ve oransal kontrol.

UNOX pneumatic actuators are completely domestic products developed in our company R&D in Turkey. Pneumatic actuators are used for the control of valves and dampers that are closed or opened with 90 and 120 degree rotation. As a model; we have USA product code for single actings and UDA product code for double actings.

The actuators can control as: On-off control and proportional control.



Pnömatik Aktüatörlü Dişli Küresel Vana
Threaded Ball Valve
With Pneumatic Actuator



Pnömatik Aktüatörlü Flanşlı Küresel Vana
Flanged Ball Valve
With Pneumatic Actuator



Pnömatik Aktüatörlü 3 yollu Küresel Vana
3 Way Ball Valve
With Pneumatic Actuator



Pnömatik Aktüatörlü Wafer Tip Kelebek Vana
Wafer Type Butterfly Valve
With Pneumatic Actuator



Pnömatik Aktüatörlü Lug Tip Kelebek Vana
Lug Type Butterfly Valve
With Pneumatic Actuator



Pnömatik Aktüatörlü Gıdaya Uygun Kelebek Vana
Hygienic SS Butterfly Valve
With Pneumatic Actuator



Pnömatik Aktüatörlü Dip Blöf Vanası
Blowdown Valve
With Pneumatic Actuator



Pnömatik Aktüatörlü UPVC Kelebek Vana
UPVC Butterfly Valve
With Pneumatic Actuator



Pnömatik Aktüatörlü UPVC Küresel Vana
UPVC Ball Valve
With Pneumatic Actuator

ELEKTRİK AKTÜATÖRLER

ELECTRIC ACTUATORS



UNOX elektrikli aktüatörler 24V DC, 220V AC, olmak üzere iki çeşittir. Uygulama alanları küresel, kelebek vana ve tüm rotary hareketleri içeren vana tiplerine uygulanabilir. UNOX elektrik aktüatör çeşitlerimiz; aktüatörlü kelebek vana, aktüatörlü küresel valf ve lineer elektrik aktüatörlü vana, mini elektrik aktüatörlü küresel vanalar olarak bulabilirsiniz.

UNOX electric actuators are two types as 24V DC, 220V AC. Its application areas can be applied the ball type, butterfly valve and kind of valve, including all rotary movements. Our UNOX electric actuator types; you can find butterfly valve with actuator, ball valve with actuator, and linear electric actuator valve, mini electric actuator ball valves.



Elektrik Aktüatörler
Electric Actuators



Yerli Elektrik Aktüatör
Electric Actuator Made in TURKEY



Çok Turlu Elektrik Aktüatörler
Multi-Turn Electric Actuator



Elektrik Aktüatörlü Dişli
Küresel vana
Threaded Ball Valve With
Electric Actuator



Elektrik Aktüatörlü Flanşlı
Küresel vana
Flanged Ball Valve With
Electric Actuator



Elektrik Aktüatörlü UPVC
Kelebek vana
UPVC Butterfly Valve With
Electric Actuator



Elektrik Aktüatörlü Lug Tip
Kelebek vana
Wafer Type Butterfly Valve With
Electric Actuator



Elektrik Aktüatörlü Wafer Tip
Kelebek vana
Lug Type Butterfly Valve With
Electric Actuator



Elektrik Aktüatörlü UPVC
Küresel vana
UPVC Ball Valve With Electric
Actuator

SOLENOİD VALFLER

SOLENOID VALVES



UNOX Solenoid valfler, AC ve DC elektrik enerjisiyle çalışıp, çeşitli akışkanların (hava, gaz, yakıt, buhar,su, vb.)kontrolünü sağlamakta olan iki veya üç yollu vanalardır. Gövde, kovan, bobin, diyafram ve çekirdektenoluşan UNOX solenoid valfleri normalde kapalı (bobin enerjisi aldığıında kapalı olan vanayı açmak üzere)venormalde açık(bobinden enerjisi aldığıında açık olan vanayı kapatmak üzere) olmak üzere iki tip olarak imal edilmektedir.

UNOX Solenoid valves are two- or three-way valves that operate with AC and DC electrical energy and provide control of various fluids(air, gas, fuel, steam, water, etc.). UNOX solenoid valves, consisting of body, tube, coil, diaphragm and core, are manufactured in two types as normally closed (to open the closed valve when the coil receives energy) and normally open (to close the open valve when it receives energy from the coil)



Genel Maksat Solenoid Valfler
General Purpose Solenoid Valves



Yüksek Basınç Solenoid Valfler
High Pressure Solenoid Valves



Buhar Solenoid Valfler
Solenoid Valves For Steam



Paslanmaz Genel Maksat
Solenoid Valfler
Stainless Steel General
Purpose Solenoid Valves



Paslanmaz Yüksek Basınç
Solenoid Valfler
Stainless Steel High Pressure
Solenoid Valves



Paslanmaz Buhar Solenoid
Valfler
Stainless Steel Solenoid Valves
For Steam



Paslanmaz Takoz Gövde
Solenoid Valfler
Stainless Steel Wedge Body
Solenoid Valves



Takoz Gövde Solenoid Valfler
Wedge Body Solenoid Valves



Tank Altı Kazan Boşaltma Sole-
noid Valfi
Drain Solenoid Valve

KONDENSTOPLAR

STEAM TRAPS



- UNOX buhar kapağı veya kondensop, buhar sistemlerinde yoğuşma sonucu oluşan kondensin sistemden dışarı atılması için kullanılan tesisat elemanlarıdır. Üç ana fonksiyonu vardır;
- Oluşan kondensi tahliye etmek,
 - Tahliye sırasında buharın kaçmasına mani olmak, buharı kapanlamak (anlamı buradan geliyor)
 - Hava ve yoğuşmayan gazları tahliye etmek.

Steam traps are installation elements used to discharge the condensate formed as a result of condensation in steam systems. Steam traps have three main functions;

- Discharge of the formed condensate,
- To prevent steam from escaping during discharge and to trap the steam
- For discharge of air and non-condensable gases.



Şamandıralı Kondensop
Float Steam Trap



Termodinamik Kondensop
Thermodynamic Steam Trap



Ters Kovalı Kondensop
Inverted Bucket Steam Trap



Paslanmaz Termodinamik
Kondensop
Stainless Steel Thermodynamic
Steam Trap



Termostatik Kondensop
Thermostatic Steam Trap



Manyetik Seviye Göstergesi
Magnetic Level Gauge



Vakum Kırıcı
Vacuum Breaker



Emniyet Ventili
Safety Valve



Camlı Akış Göstergesi
Flow Indicator

KONTROL VANALARI

CONTROL VALVES



UNOX kontrol vanaları, çeşitli akışkanların kontrolünü sağlamak için yerli olarak kendi bünyemizde üretimini gerçekleştirdiğimiz vanalardır. Kontrol vanaları pnömatik ve elektrik kontrollü olarak 2 yollu ve 3 yollu seçeneklerinin hepsi mevcut olup, akışkanın cinsine ve ihtiyacınıza göre özel üretilmektedir.

UNOX control valves are the products that we produce in Turkey within our own manufacturing range to control various fluids. All control valves are available in 2-way and 3-way options with pneumatic and electrical control, and they are produced specially according to the type of fluid and your needs



Pnömatik Pistonlu Kontrol Vanası
Pneumatic Piston Control Valve



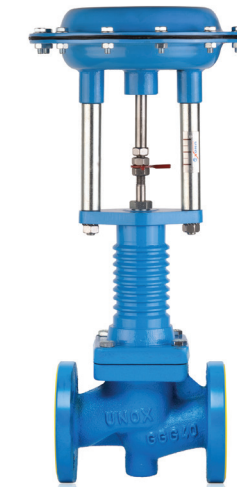
Y-Tipi Pnömatik Pistonlu Vana
Y-Type Pneumatic Angle Seat Valve



Y-Tipi Pnömatik Pistonlu Vana
Y-Type Pneumatic Angle Seat Valve



2 Yollu Pnömatik Kontrol Vanası
2 Way Pneumatic Control Valve



2 Yollu Pnömatik Kızgın Yağ Kontrol Vanası
2 Way Pneumatic Control Valve For Hot Oil



3 Yollu Pnömatik Kontrol Vanası
3 Way Pneumatic Control Valve



Dip Blöf Kotnrol Vanası
Blowdown Glob Control Valve



3 Yollu Pnömatik Kızgın Yağ Kontrol Vanası
3 Way Pneumatic Control Valve For Hot Oil



3 Yollu Pnömatik Kızgın Yağ Kontrol Vanası
3 Way Pneumatic Control Valve For Hot Oil



2 Yollu Motorlu Kızgın Yağ Kontrol Vanası
2 Way Motorized Control Valve for Hot Oil



2 Yollu Motorlu Kontrol Vanası
2 Way Motorized Control Valve



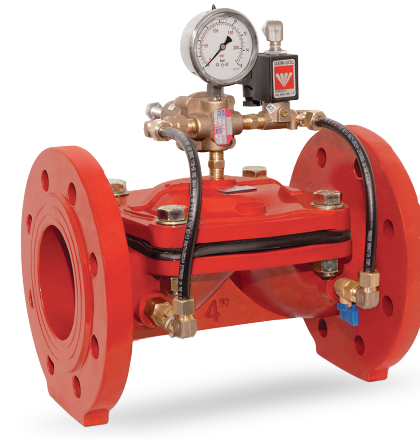
3 Yollu Motorlu Kızgın Yağ Kontrol Vanası
3 Way Motorized Control Valve for Hot Oil



3 Yollu Motorlu Kızgın Yağ Kontrol Vanası
3 Way Motorized Control Valve for Hot Oil



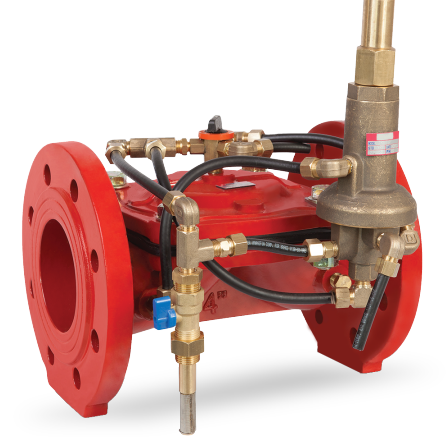
3 Yollu Motorlu Kontrol Vanası
3 Way Motorized Control Valve



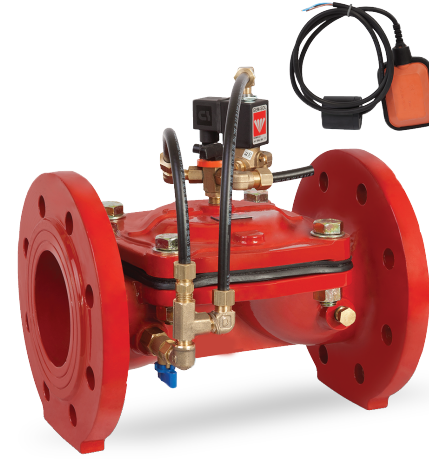
Elektrik Kontrollü Basınç Düşürücü
Electric Controlled Pressure Reducing Valve



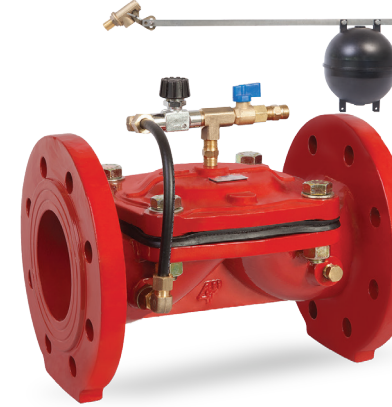
Basınç Düşürücü Kontrol Vanası
Pressure Reducing Control Valve



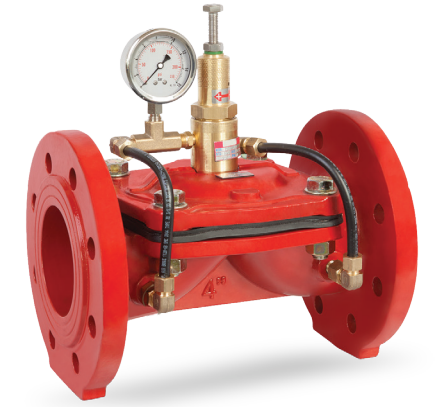
Debi Kontrol Vanası
Flow Control Valve



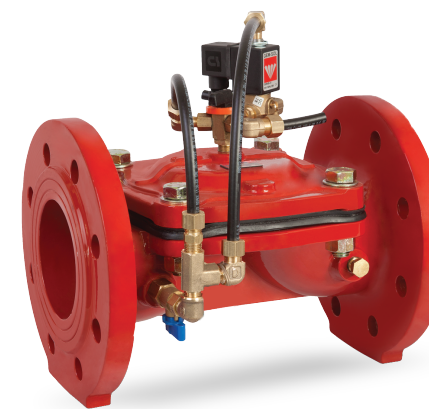
Elektrik Flatörlü Seviye Kontrol Vanası
Electric Float Level Control Valve



Flatörlü Seviye Kontrol Vanası
Float Level Control Valve



Relief (Basınç Tahliye) Vanası
Relief Control Valve



Solenoid Kontrol Vanası
Solenoid Control Valve



İzlenebilir Kelebek Vana
Butterfly Valve With Supervisory Switch



Yükselen Milli Vana
Rising Spindle Valve

KELEBEK VANALAR

BUTTERFLY VALVE



Kelebek vanalar merkezde bir mil etrafında sabitlenmiş nikel, paslanmaz veya farklı malzemelerden (AISI304,AISI316,AL-BR) yapılmış disklerin o mil etrafında dönmesiyle açma kapama işlemini yerine getirir. Kelebek vanalar mil etrafındaki diski kauçuk veya plastik conta ile sıkıştırarak sıvı yada gaz akışını başlatmak, yavaşlatmak veya tamamen engelleme işlevini yerine getirmektedir.

Butterfly valves perform the opening and closing operation by rotating discs made of nickel, stainless or different materials(AISI304, AISI316, AL-BR) fixed around a shaft in the center. Butterfly valves perform the function of starting, slowing down or completely preventing the flow of liquid or gas by compressing the disc around the shaft with a rubber or plastic seal.



Wafer Tip EPDM Contalı
Kelebek Vanalar
Wafer Type EPDM Gasket
Butterfly Valves



Wafer Tip Viton Contalı
Kelebek Vanalar
Wafer Type Viton Gasket
Butterfly Valves



Lug Tip EPDM Contalı
Kelebek Vanalar
Lug Type EPDM Gasket
Butterfly Valves



Lug Tip Teflon Contalı
Kelebek Vanalar
Lug Type PTFE Gasket
Butterfly Valves



Wafer Tip NBR Contalı
Kelebek Vanalar
Wafer Type NBR Gasket
Butterfly Valves



Wafer Tip Alüminyum Bronz
Kelebek Vanalar
Wafer Type Aluminum Bronze
Gasket Butterfly Valves



Gıdaya Uygun Kelebek Vanalar
Hygienic SS Butterfly Valve



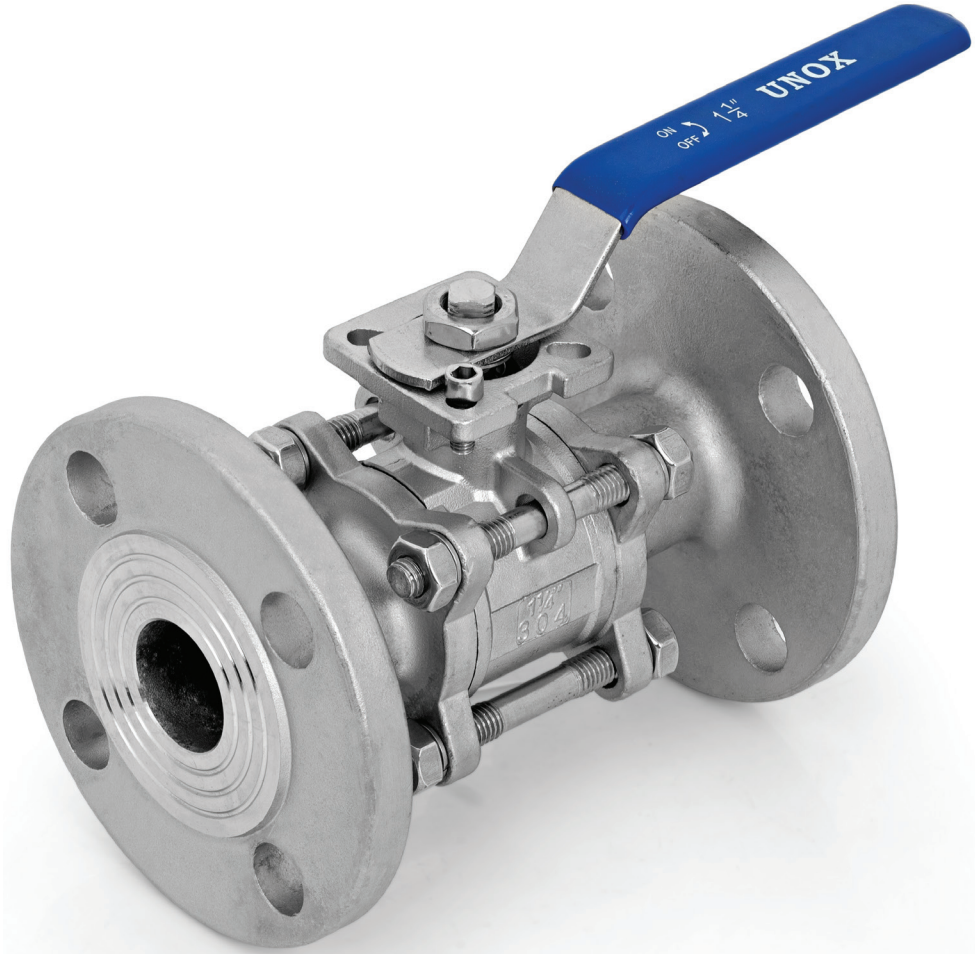
Pnömatik Pistonlu Bıçak
Sürgülü Vana
Pneumatic Piston Knife
Gate Valve



Manuel Bıçaklı Sürgülü Vana
Manuel Knife Gate Valve

PASLANMAZ GRUBU

STAINLESS STEEL PRODUCTS



Küresel vana, akışı durdurmak veya başlatmak için küresel şekilli bir disk kullanan çeyrek turlu bir dönme hareketi yapan valfidir. Valfin ortasında bir açıklığı olan bir kürenin açılması yoluyla çeşitli tipteki sıvıların akışını yönlendiren ve modüle eden mekanik bir cihaz olarak tanımlanır. Küresel vananın üzerindeki kolu çevirerek, sıvının akışından basıncı kontrol eden portu manuel olarak açar/kapatır. Dayanıklılık ve mükemmel kapatma, küresel vanayı diğer vana türlerine göre avantajlı kılan özelliklerdir.

The ball valve is a quarter-turn rotary valve that uses a ball-shaped disc to stop or start flow. It is defined as a mechanical device that directs and modulates the flow of various types of liquids by opening a sphere with an opening in the middle of the valve. By turning the handle on the ball valve, it manually opens / closes the port that controls the pressure from the flow of the liquid. Durability and perfect closure are the features that make the ball valve advantageous over other valve types.

www.unox.com.tr



2 Parçalı Paslanmaz Küresel Vana

2 Pieces Stainless Steel Ball Valve



2 Parçalı Tepe Flanşlı Paslanmaz Küresel Vana

2 Pieces Stainless Steel Ball Valve With Mounting Pad



3 Parçalı Tepe Flanşlı Paslanmaz Küresel Vana

3 Pieces Stainless Steel Ball Valve With Mounting Pad



3 Yollu Tepe Flanşlı Paslanmaz Küresel Vana

3 Way Stainless Steel Ball Valve With Mounting Pad



İğneli Vana

Needle Valve



Paslanmaz Pislik Tutucu

Stainless Steel Y-type Strainer



Paslanmaz Disko Çekvalf

Stainless Steel Disco Check Valve



Paslanmaz Çalpara Çekvalf

Stainless Steel Swing Check Valve



Wafer Çekvalf

Wafer Type Check Valve

KOMPANSATÖRLER VE HORTUMLAR

EXPANSION JOINTS AND HOSES



Tesisatta başlıca sorunlardan olan titreşim, gürültü ve çeşitli faktörlerden kaynaklanan eksen kaçıklıkları büyük önem arz eder. Müşterilerimize bu tür sorunlara en yaygın çözüm olarak geliştirdiğimiz kompansatörlerimizi sunuyoruz. Kauçuk kompansatörler titreşim ve gürültüyü maksimum seviyede absorbe eder ve eksen uyuşmazlıklarını ortadan kaldırır. Ayrıca ısıya dayanıklılık konusunda üst derece sonuçlar ortaya çıkarırlar.

Vibration, noise and axis misalignment caused by various factors are of great importance in the installation. We offer our customers the expansion joint we have developed as the most common solution to such problems. Rubber expansion joint absorb vibration and noise at the maximum level and eliminate axis incompatibilities. They also produce superior results in heat resistance



Dişli Kauçuk Kompansatör
Threaded Rubber Expansion Joint



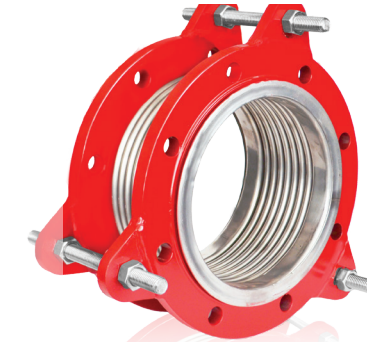
Flanşlı Kauçuk Kompansatör
Flanged Rubber Expansion Joint



Metal Körüklü Laynersiz Kompansatör
Metal Bellows Expansion Joint Without Layer



Metal Körüklü Laynerli Kompansatör
Metal Bellows Expansion Joint With Layer



Limit Rotlu Metal Körüklü Kompansatör
Vibration Absorber Metal Expansion joint



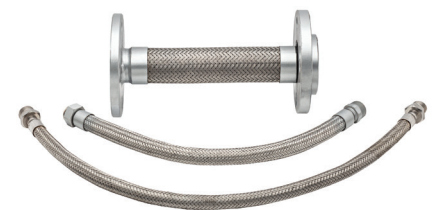
Çelik Flanşlı Kauçuk Kompansatör
Carbon Steel Flanged Rubber Expansion Joint



Buhar Separatörü
Steam Separator



Paslanmaz Flanş
Stainless Steel Flange



Esnek Metal Hortum
Flexible Metal Hoses



IP KONVERTÖR
IP CONVERTER



Ex-Proof Limit Switch Box
Ex-Proof Limit Switch Box



Limit Switch Box
Limit Switch Box



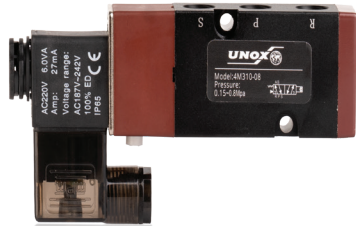
Prosestat
Pressure Switch



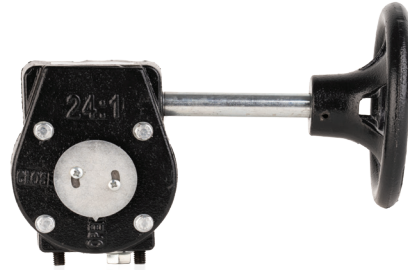
Vakumostat
Vacuum Switch



Higrostat
Hygrostat



Namur Yön Valfi
Namur Solenoid Valve



Redüktör
Reducer / Gear Box



Pnömatik Pozisyoner
Pneumatic Positioner



Seviye Şalteri
Level Switch



Seviye Şalteri
Level Switch



Seviye Elektrodu
Level Electrode



Akış Anahtarı
Flow Switch



Paslanmaz Mini Seviye Şalteri
Stainless Mini Level Switch



Paslanmaz Seviye Tank
Şamandırası
Stainless Level Tank
Float Switch



Dişli Kazan Tağdiye Cihazı
Threaded Mechanical
Level Controls



Flanşlı Kazan Tağdiye Cihazı
Flanged Mechanical
Level Controls



Seviye Elektrodu
Level Electrode

TEŞEKKÜRLER
THANK YOU

İLETİŞİM
GET IN TOUCH



info@unox.com.tr



+90 262 502 11 48



+90 505 077 19 87

Cumhuriyet Cd. NO:67, 41400 İnönü
Gebze Plastikçiler OSB Gebze/Kocaeli

www.unox.com.tr



unoxvalve

