

ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

PNÖMATİK ATÜATÖRLER
PNEUMATIC ACTUATOR

SOLENOİD VALFLER
SOLENOID VALVES

KONDENSTOPLAR
STEAM TRAP

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 1996 YILINDA 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 kondenstop ve kontrol vanalarını da ekleyerek müşterilerimize en iyi hizmeti sunmak için çalışmaktayız. Dünyanın birçok yerindeki müşterilerimize değişen ve gelişen piyasa şartlarında ithal ettiğimiz tamamlayıcı ürün grupları ile endüstriyel tesisat kullanıcıları için güvenli çözüm ortalığı olmaya devam ediyoruz.

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 IMES Industrial Zone in 1996 and continues to offer customer-oriented, quality and accurate product service together. Since the first day we started manufacturing, we have gained serious experience in many products, mainly solenoid valves and actuators, with our dedicated work and we are working to provide the best service to our customers by adding condensstop and control valves to our production capabilities. We continue to be a safe solution for industrial installation users with complementary product groups that we import to our customers in many parts of the world in changing and developing market conditions.

Our company with high production capacity has adopted the understanding of TRADE AND SUPERIOR QUALITY IN THE ESSENCE AND WORDS OF THE MANAGEMENT mechanical engineer and technical personnel, administrative staff.

”

İÇİNDEKİLER INDEX

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



PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

PNEUMATIC ACTUATOR



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 ikişekilde 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
Pneumatic Actuator With Threaded Ball Valve



Pnömatik Aktüatörlü Flanşlı Küresel Vana
Pneumatic Actuator With Flanged Ball Valve



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



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



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



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



Pnömatik Aktüatörlü Dip Blöf Vanası
Pneumatic Actuator Blowdown Valve



Pnömatik Aktüatörlü UPVC Kelebek Vana
Pneumatic Actuator With UPVC Butterfly Valve



Pnömatik Aktüatörlü UPVC Küresel Vana
Pneumatic Actuator With UPVC Ball Valve

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 to ball type, butterfly valve and valve types 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
Lug Type Butterfly Valve With
Electric Actuator



Elektrik Aktüatörlü Wafer Tip
Kelebek Vana
Wafer 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 aldığında kapalı olan vanayı açmak üzere)venormalde açık(bobinden enerjisi aldığında 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, sleeve, 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 TRAP



Şamandıralı Kondenstop
Float Steam Trap



Termodinamik Kondenstop
Thermodynamic Steam Trap



Ters Kovalı Kondenstop
Inverted Bucket Steam Trap



Paslanmaz Termodinamik
Kondenstop
Stainless Steel Thermodynamic
Steam Trap



Termostatik Kondenstop
Thermostatic Steam Trap



Manyetik Seviye Göstergesi
Magnetic Level Gauge

- UNOX buhar kapanı veya kondenstop, 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 evacuate the condensate formed as a result of condensation in steam systems. Steam traps have three main functions;

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



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 2yollu ve 3yollu 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 Piston Valve



Y-Tipi Pnömatik Pistonlu Vana
Y-Type Pneumatic Piston 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



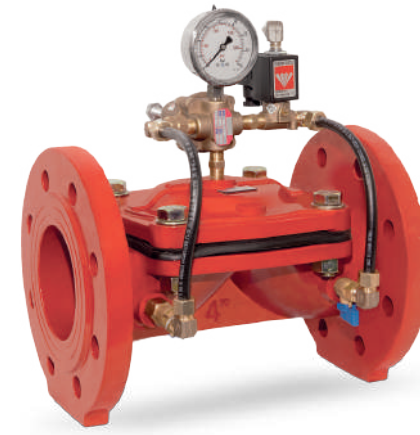
**3 Yollu Motorlu Kızgın Yağ
Kontrol Vanası**
*3 Way Motorized Control Valve
for Hot Oil*



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



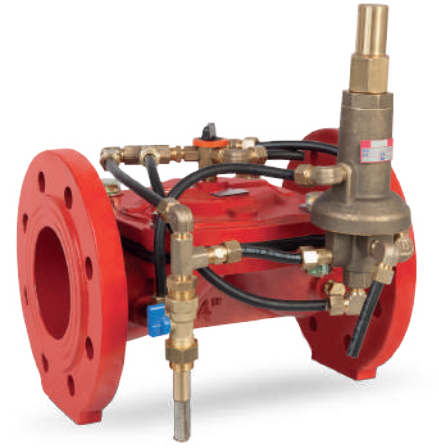
3 Yollu Motorlu Kontrol Vanası
3 Way Motorized Control Valve



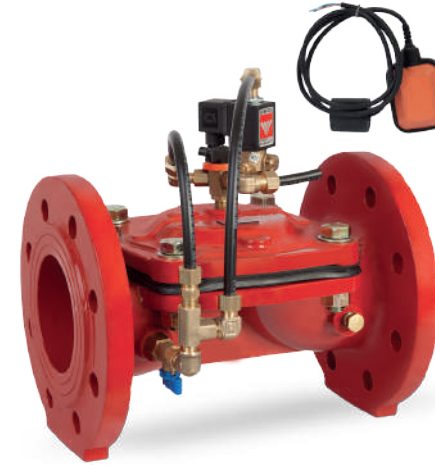
**Elektrik Kontrollü Basınç
Düşürücü**
*Electric Controlled Pressure
Reducer*



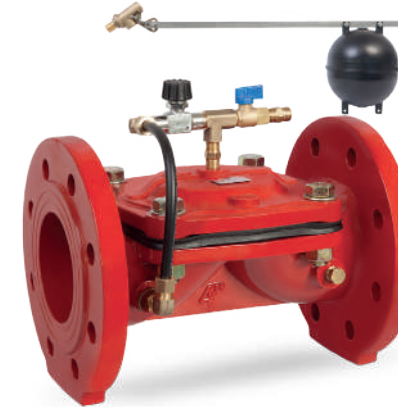
Basınç Düşürücü Kontrol Vanası
Pressure Reducer Control Valve



Debi Kontrol Vanası
Flow Control Valve



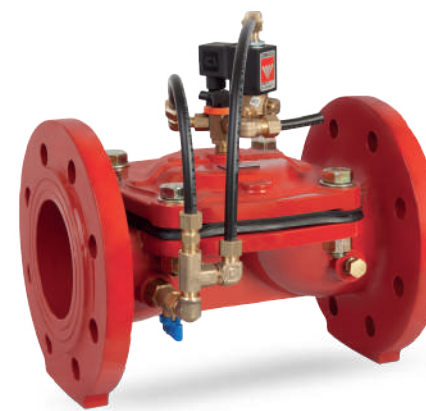
**Elektrik Flatörlü Seviye
Kontrol Vanası**
Electric Float Level Control Valve



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 disk 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



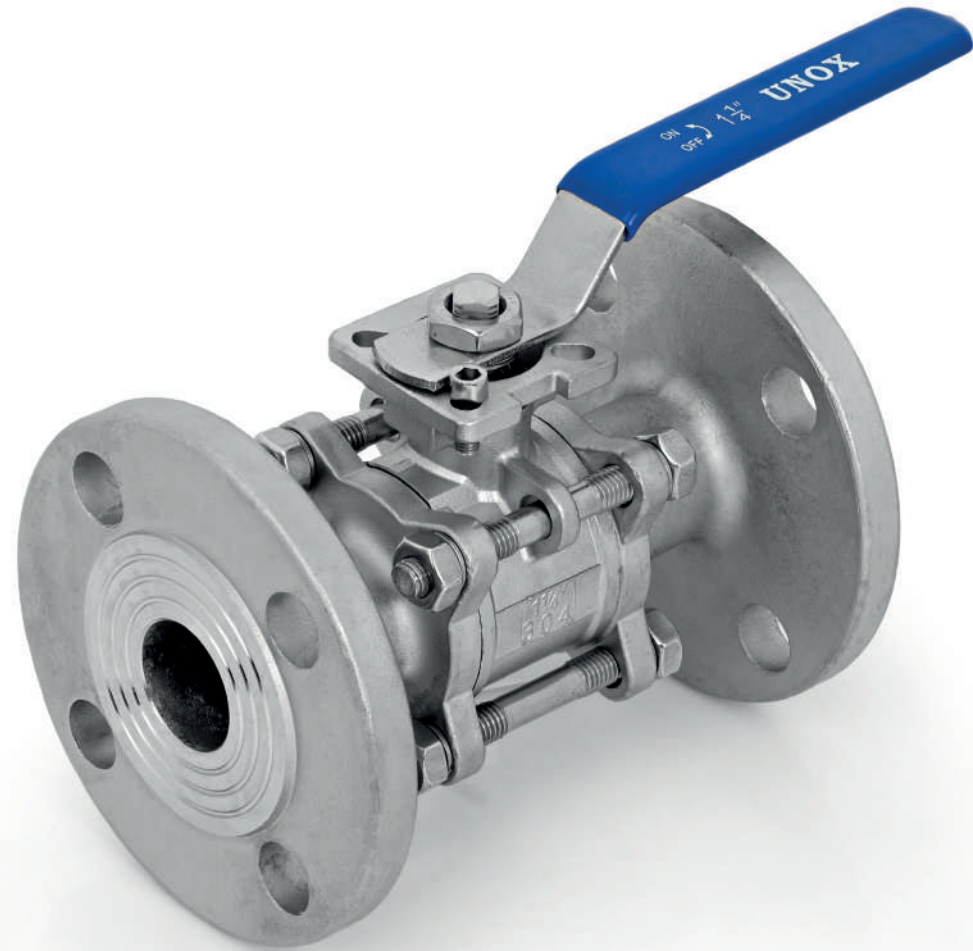
Pnömatik Pistonlu Bıçak
Sürgülü Vana
Pneumatic Piston Knife
Gate Valve



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/kapatar. 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.



2pcs Paslanmaz Küresel Vana
2pcs Ball Stainless Steel Ball Valve



2pcs Tepe Flanşlı Paslanmaz Küresel Vana
2pcs Ball Stainless Steel Ball Valve With Mounting Pad



3pcs Tepe Flanşlı Paslanmaz Küresel Vana
3pcs Ball Stainless Steel Ball Valve With Mounting Pad



3way Tepe Flanşlı Paslanmaz Küresel Vana
3way Ball 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.

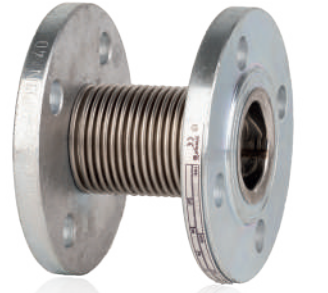
Vibration, noise and axis misalignment caused by various factors are of great importance in the installation. We offer our customers the expansion joint we have developed as the most common solution to such problems. Rubber expansion joint absorb vibration and noise at the maximum level and eliminate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



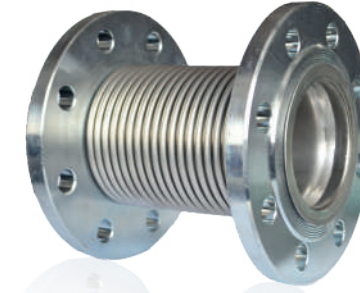
Dişli Kauçuk Kompansatör
Threaded Rubber Expansion Joint



Flanşlı Kauçuk Kompansatör
Flanged Rubber Expansion Joint



Metal Körüklü Laynersiz Kompansatör
Metal Bellow Expansion Joint Without Layner



Metal Körüklü Laynerli Kompansatör
Metal Bellow Expansion Joint With Layner



Limit Rotlu Metal Körüklü Kompansatör
Vibration Absorber Metal Expansion joint



Çelik Flanşlı Kauçuk Kompansatör
Carbon Steel Flanged Rubber Expansion Joint



Buhar Seperatörü
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



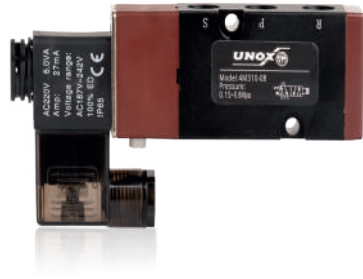
Prosestat
Pressure Switch



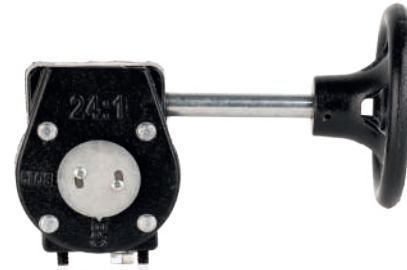
Vakumostat
Vacuum Switch



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

Gebze Sanayi Sitesi No:67 Cumhuriyet Cd.
41400 Gebze/Kocaeli

www.unox.com.tr