

▶ fokusproses.com

**Fokus PROSES**  
Endüstriyel Vana

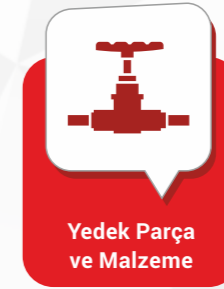
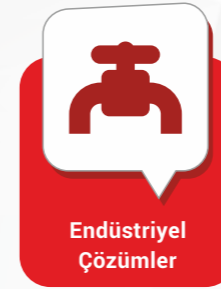
FOKUS PROSES  
ENDÜSTRİYEL VANA  
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Ahi Evran Mah. ASO Bulvarı  
Sinova İş Merkezi No: 4/76  
Sincan/ANKARA

0312 496 27 57  
0312 496 27 56  
info@fokusproses.com



www.creafabrika.com



**Fokus PROSES**  
Endüstriyel Vana

## Fokus PROSES



## Hakkımızda

15 yıllık mühendislik tecrübemiz ile sektör ihtiyaçlarını sürekli gözetiyor ve yenilikleri takip ediyoruz.

Üstün kalite, dürüstlük, kalıcı ve şeffaf ticaret anlayışımızla endüstriyel tesisler için çözümler sunuyoruz.

Sektörde kendini ispatlamış yerel ve global firmalardan oluşan geniş ürün yelpazesıyla tedarik hizmeti sunan firmamız 360° derece çözüm anlayışıyla mühendislik hesapları, saha uygulamaları, süpervizörlük ve bakım hizmetleri de sunmaktadır.

### Başlıca ürün gruplarımız;

- Manuel Vanalar
- Kontrol Vanaları
- On-Off Vanalar
- Özel Dizayn Vanalar
- Proses Otomasyon Ölçüm ve Kontrol Cihazları
- Seviye Göstergeleri
- Kondenstop ve Buhar Ekipmanları
- Kompansatör, Seperatörler, Hava Ayırıcı ve Tortu Ayırıcı
- Debimetre, Basınç ve Sıcaklık Transmitterleri
- Aktüatör, Pozisyoner, Limith Switch, Selenoid Valf v.b.

Fokus PROSES



## Çalıştığımız Sektörler

Demir Çelik



Maden

Petrokimya & Kimya



Gıda

İnşaat



Kağıt

Oil & Gas



Enerji

Fokus PROSES



## Partnerlerimiz



SART VON ROHR | FRANSA  
Kontrol Vanaları



RAMEN VALVES | İSVEÇ  
Ball Sector Vanalar



DIESSE | İTALYA  
Seviye Göstergeleri



ARAKO | ÇEKYA  
Yüksek Basınç Vanaları



JASTA | ALMANYA  
Hava ve Gaz Klapeleri



AYVAZ | TÜRKİYE  
Manuel Vanalar, Kompansatörler



ARI ARMATUREN | ALMANYA  
Emniyet Vanaları, Manuel Vanalar, Kondensatörler



VALFTEK | TÜRKİYE  
Manuel Vanalar



GEFA | ALMANYA  
Kelebek Vanalar



AZ ARMATUREN | ALMANYA  
Plug Vanalar



DSS VALVES | AMERİKA  
Özel Bıçaklı Vanalar



FIP | İSPANYA  
Plastik Vanalar



HİDRA | TÜRKİYE  
Özel Üretim Kompansatörler, Hortumlar



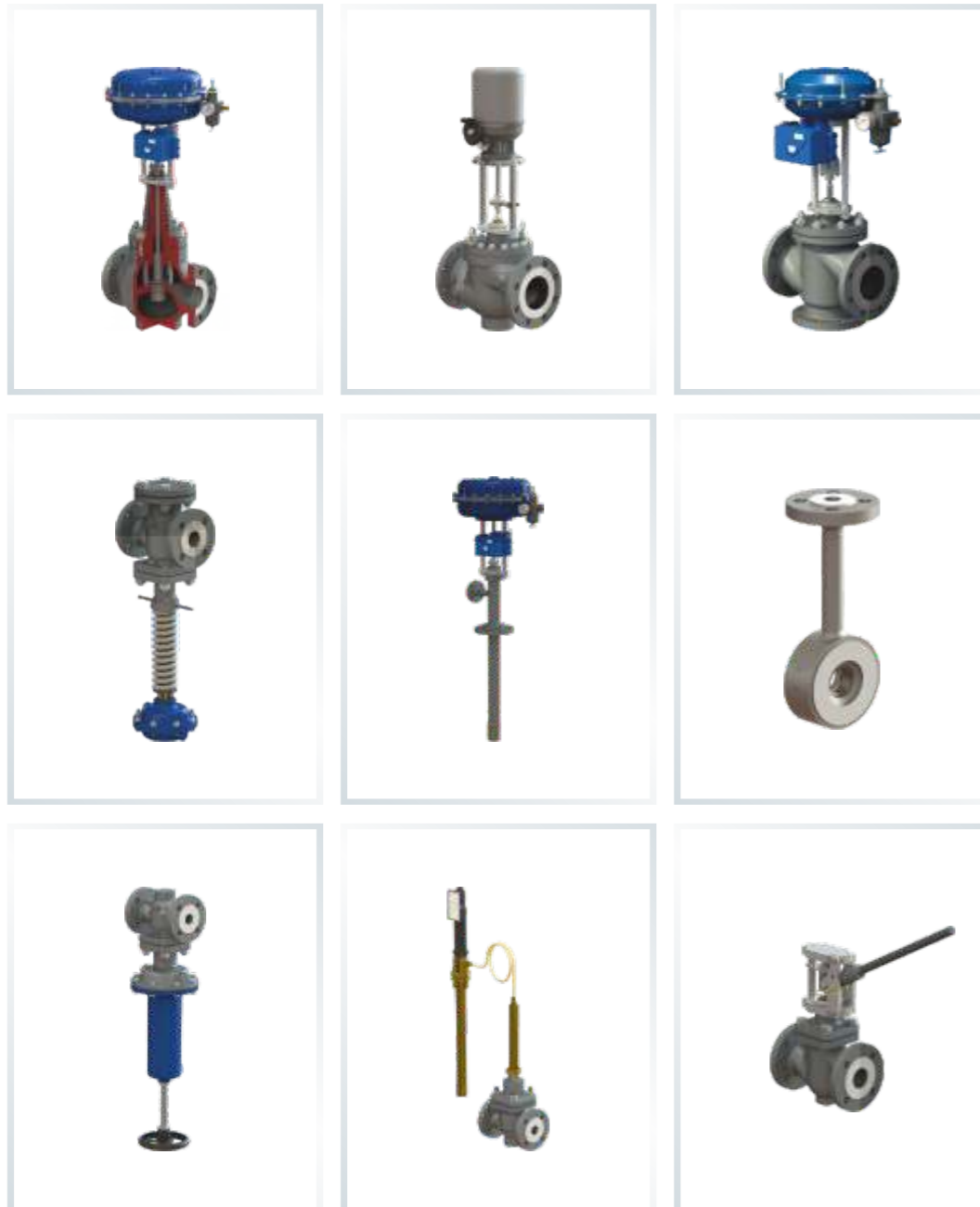
KROHNE | ALMANYA  
Debimetre, Sıcaklık Ve Basınç Ölçüm Cihazları



RED VALVE | AMERİKA  
Pinch Vanalar



SAMI | ALMANYA  
Enstrüman Vanaları



## ► Pnömatik ve Elektrikli Globe Kontrol Vanaları

Anma Çapı: DN 15-DN 300 / DN ½"-DN 12"

Bağlantı: Flanşlı, Dişli ve Kaynak Bağlantılı

Basınç Sınıfı: PN 10-250 / Class150 - 2500

Sıcaklık: -40 C°... + 550 C°

Malzemeler : Çelik , Paslanmaz Çelik, Alaşımli Çelik Döküm ve Özel Alaşımilar

## ► Desuperheater

Su Vana Bağlantısı: DN 15-DN 40

Gövde Malzemesi: 1.7383 / A182 F22 cl3 1.0352 / A105 1.4404 / A182 F316L

Basınç Sınıfı: PN 250/Class1500

Max Basınç Düşümü: 120 bar

Max Kullanım Sıcaklığı: 570 C°

## ► Basınç Regülatörleri

Anma Çapı: DN 15-DN 100

Bağlantı: Flanşlı, Dişli ve Kaynak Bağlantılı

Gövde Malzemesi: 1.0619 – A216 WCB/WCC Stainless steel 1.4408 – A351 CF8M

Basınç Sınıfı: PN16...40 – Class 150, 300 Design ANSI B16-34 PN50

Set Aralığı: 0.1 to 18.1 bar

## ► Termostatik Vanalar

Anma Çapı: DN 15-DN 100

Bağlantı: Flanşlı ve Dişli

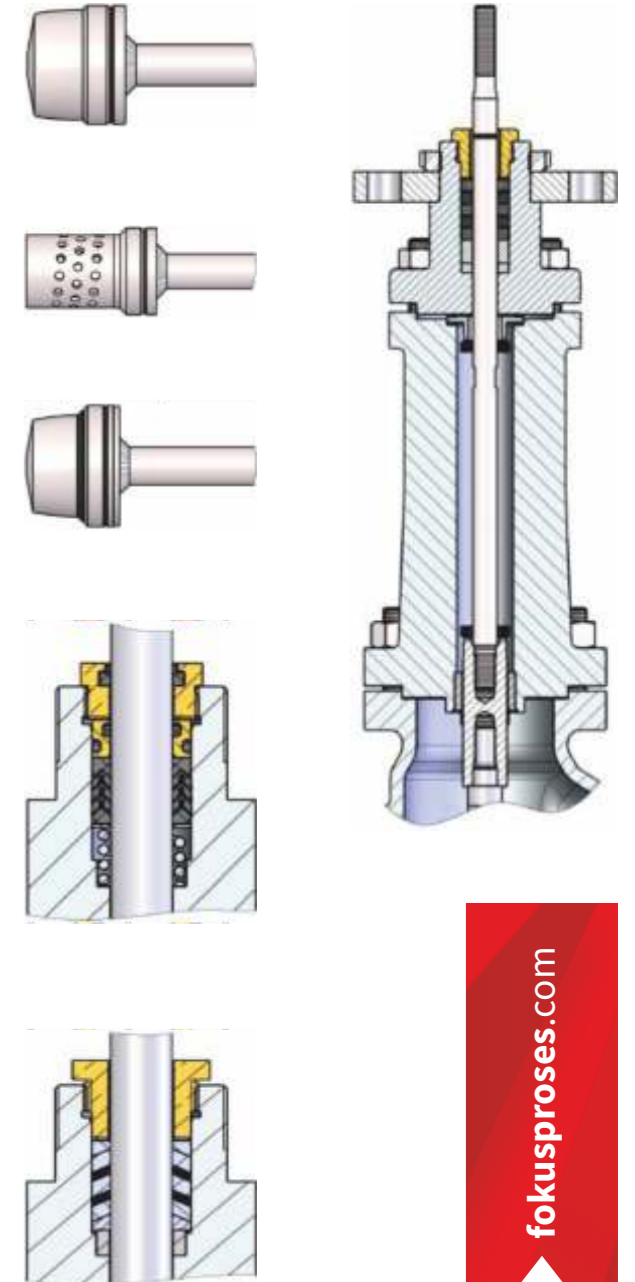
Gövde Malzemesi: 1.0619 – A216 WCB/WCC Stainless steel 1.4408 – A351 CF8M

Basınç Sınıfı: PN16...40 – Class 150, 300

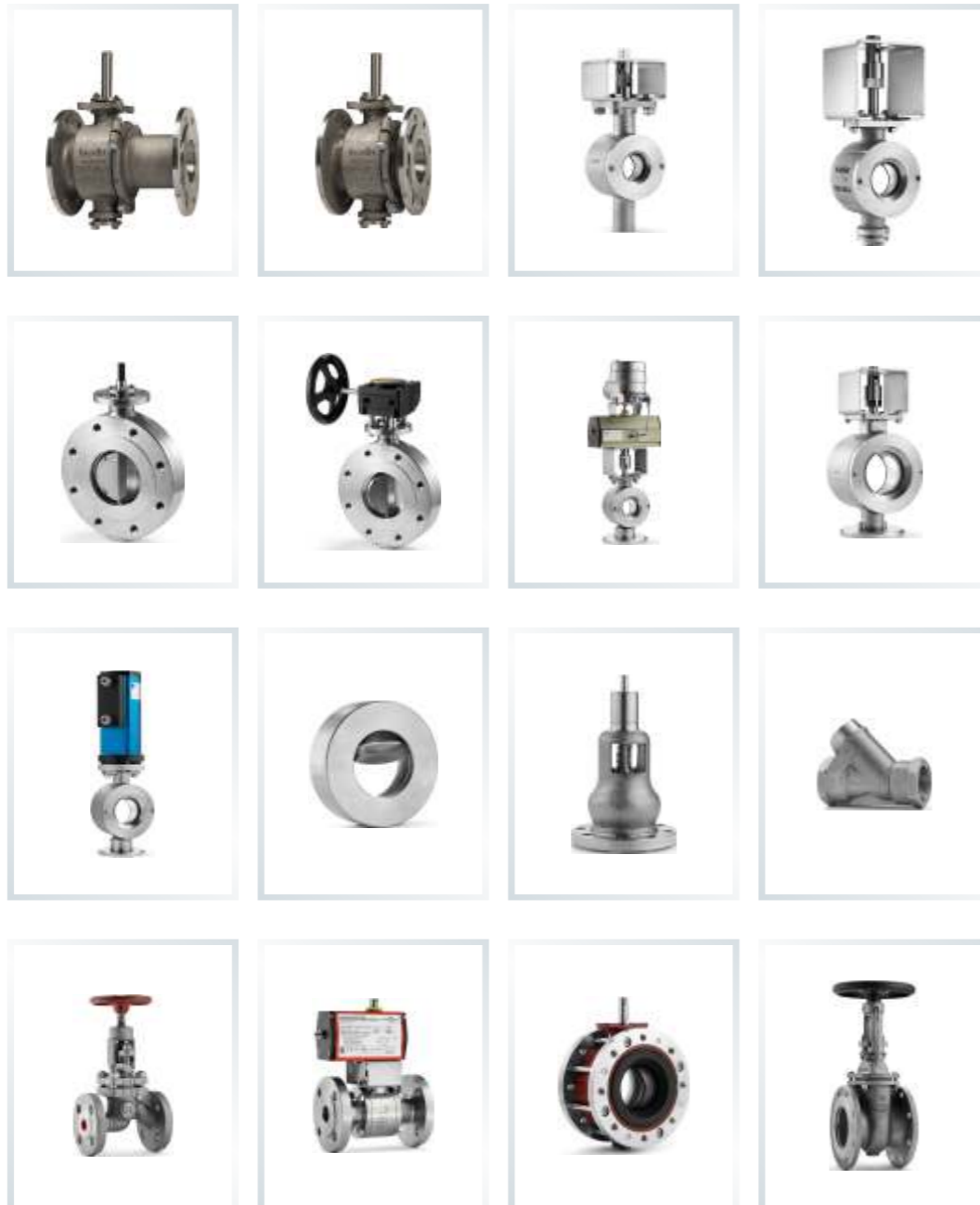
Set Aralığı: 0-200 C°

## ► Kondensstop, Kondens Pompaları ve Dip Blöf Vanaları

## ► Hijyenik Kontrol Vanaları



## Ball Sector Vanalar



▶ **Ball Sector Vanalar**

▶ **Rotary Plug Vanalar**

▶ **Mikroflow Akış Vanaları**

▶ **Globe Kontrol Vanalar**

▶ **Çek Vanalar**

▶ **Gate Vanalar**

▶ **Globe Vanalar**

▶ **Kelebek Vanalar**

▶ **Küresel Vanalar**

**Long-life, efficient outer seals, O-ring** ensuring increased and reliable seal

**Shaft seal, O-ring** protecting the bearing from exposure to media, ensuring long service life and sustained low torque operation

**Low friction glide ring** Prevents wear on the O-ring when the shaft is turning

**Rugged body with wafered/flange end connection and trunion design** for backlash free control, wafer type for installation between ANSI/ASME/DIN flanges and flange design for specific sizes and models

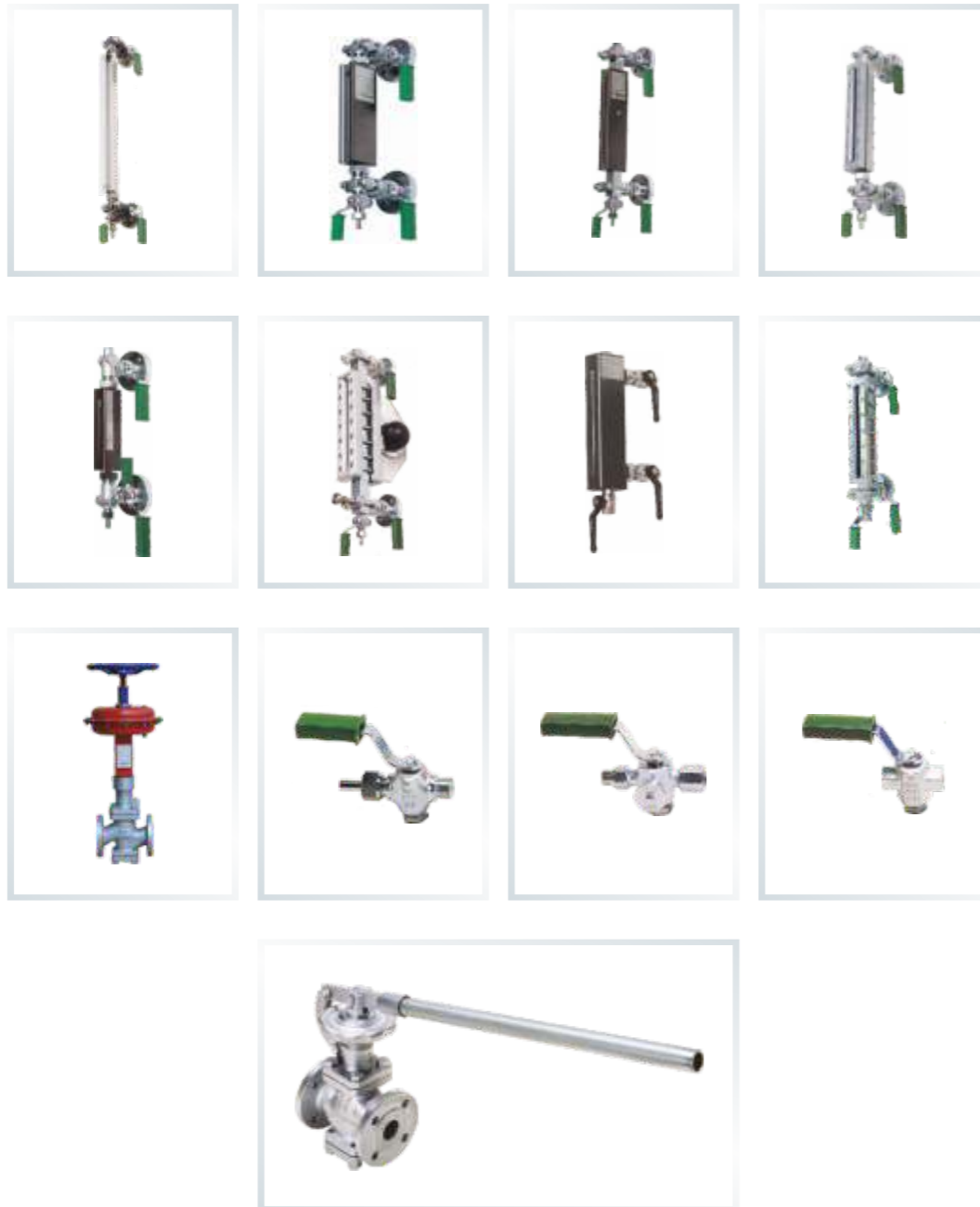
**Actuator mounting kit** incl. backlash-free coupling between valve and actuator

**Maintenance-free bearing** enabling low-torque operation and high control accuracy with smaller actuators and lower costs

**Soft or metal seat with minimum leakage** fully protected in fully open position by the ball sector throttling edge

**Seat O-ring for improved seal** off and pressing the seat against the ball sector, guaranteeing tight shut-off in both directions

**Ball sector with a sturdy design.** Main control element with hard-chrome surface coating for specific models with straight-through bore design



### Blow Down Vanalar

**Tip:** Manuel ve Pnömatik

**Bağlantı:** Flanşlı

**Basınç Sınıfı:** PN 40

**Gövde Malzemesi:** A 216 WCB

**Sıcaklık:** 400 C°

### Seviye Göstergeleri

Manyetik Seviye Göstergeleri

Reflex Seviye Göstergeleri

Transparent Seviye Göstergeleri ( Max 255 bar-300C°)

Marine Seviye Göstergeleri

Tank İçin Kaynaklı Seviye Göstergeleri

### Needle Valve

**Anma Çapı:** DN 1/4" -DN 2"

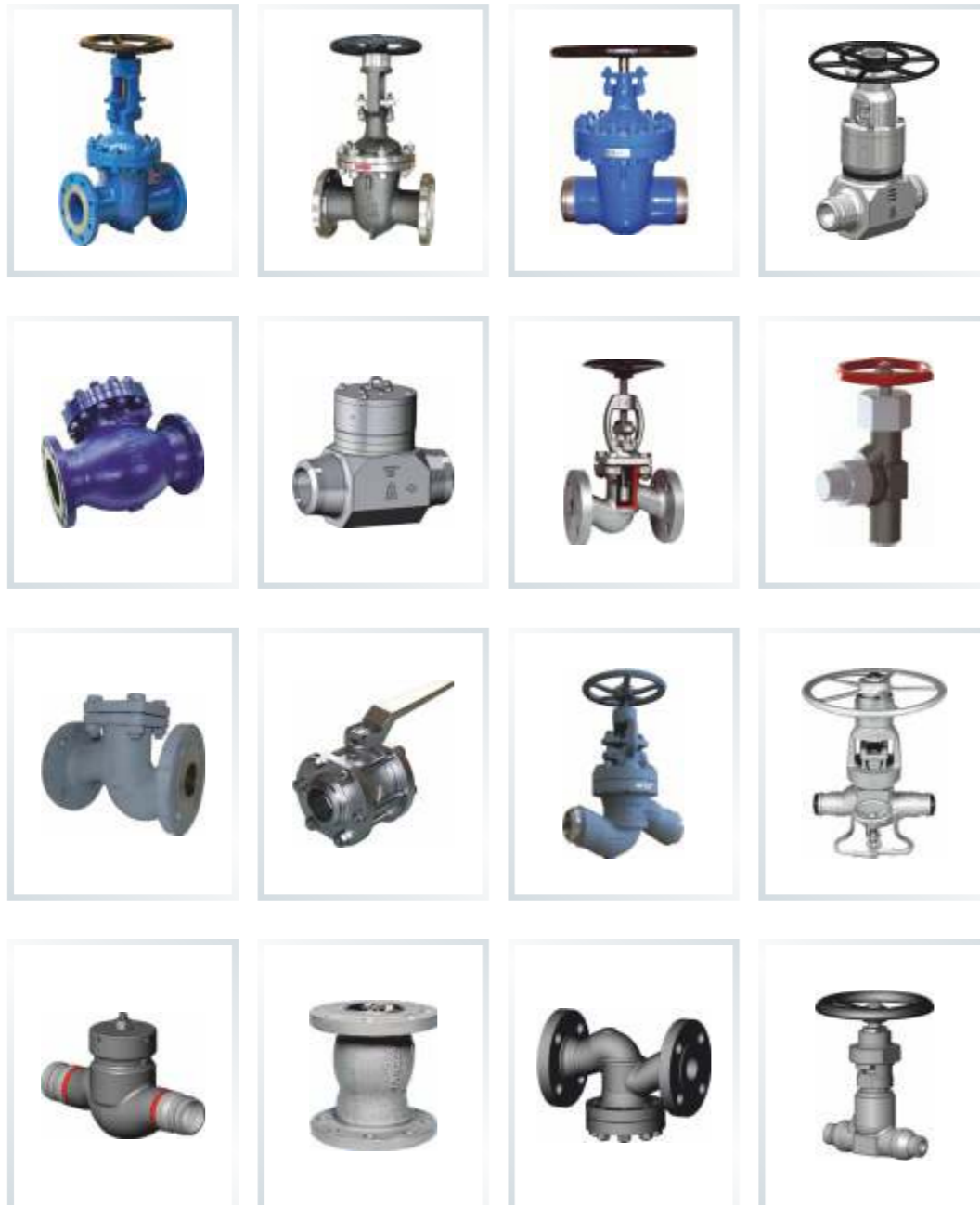
**Bağlantı:** Kaynaklı

**Basınç Sınıfı:** Class 3000-6000

**Gövde Malzemesi:** ASTM A105, AISI 316L



## Yüksek Basınç Manuel Vanalar



### Manuel Globe Vana

<b>Anma Çapı:</b> DN 6 -DN 300
<b>Bağlantı:</b> Flanşı, Dişli ve Kaynak Bağlantılı
<b>Basınç Sınıfı:</b> PN 10 - PN 630
<b>Max Sıcaklık:</b> 600 C°
<b>Malzemesi:</b> 1.0619, A216 WCB, 1.1138, 1.6220, 1.7357, 1.4312, 1.4408, 1.0460, A 350, LF2 1.5415

### Manuel Gate Vana

<b>Anma Çapı:</b> DN 40 -DN 800
<b>Bağlantı:</b> Flanşı, Dişli ve Kaynak Bağlantılı
<b>Basınç Sınıfı:</b> PN 10 - PN 630
<b>Max Sıcaklık:</b> 600 C°
<b>Malzemesi:</b> 1.0619, A216 WCB, 1.1138, 1.6220, 1.7357, 1.4312, 1.4408, 1.0460, A 350, LF2 1.5415

### Pislik Tutucu

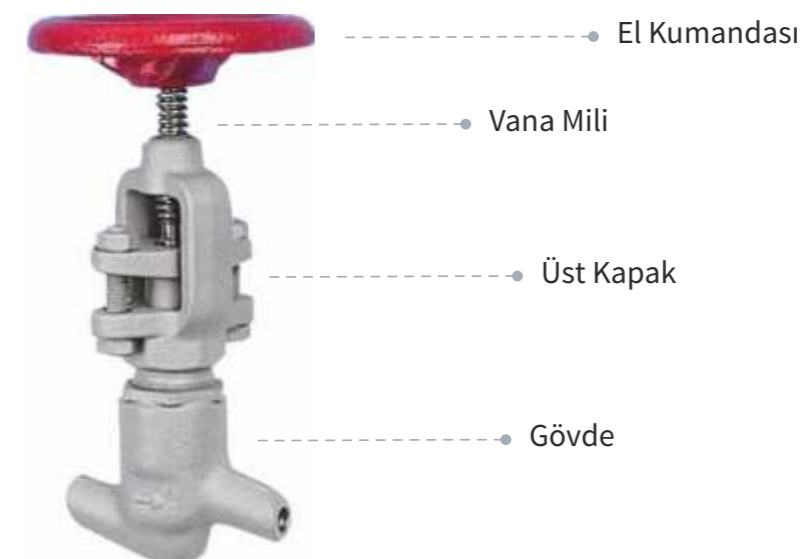
<b>Anma Çapı:</b> DN 10 -DN 300
<b>Bağlantı:</b> Flanşı, Dişli ve Kaynak Bağlantılı
<b>Basınç Sınıfı:</b> PN 10 - PN 320
<b>Max Sıcaklık:</b> 600 C°
<b>Malzemesi:</b> 1.0619, A216 WCB, 1.1138, 1.6220, 1.7357, 1.4312, 1.4408, 1.0460, A 350, LF2 1.5415

### Çekvalf

<b>Anma Çapı:</b> DN 10 -DN 400
<b>Bağlantı:</b> Flanşı, Dişli ve Kaynak Bağlantılı
<b>Basınç Sınıfı:</b> PN 10 - PN 630
<b>Max Sıcaklık:</b> 600 C°
<b>Malzemesi:</b> 1.0619, A216 WCB, 1.1138, 1.6220, 1.7357, 1.4312, 1.4408, 1.0460, A 350, LF2 1.5415

### Nükleer Vana

<b>Anma Çapı:</b> DN 10 -DN 150
<b>Bağlantı:</b> Dişli ve Kaynak Bağlantılı
<b>Basınç Sınıfı:</b> PN 25 - PN 250
<b>Max Sıcaklık:</b> 350 C°
<b>Malzemesi:</b> O8Ch18N10T, 12020.1







## Klapeler

**Anma Çapı:** DN 15 -DN 5000

**Bağlantı:** Wafer, Flanşlı

**Sıcaklık Dayanımı:** -100 C°....+1100 C°

**Basınç Sınıfı:** PN 6 - 16 / ANSI 150-300

**Gövde Malzemesi:** Demir Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik Duplex, v.b.

**Sızdırmazlık Oranı:** %99,5- %99,98

## Dikdörtgen Klapeler

**Boyut:** 63\*63 - 5000\*5000

**Bağlantı:** Flanşlı,

**Sıcaklık Dayanımı:** -100 C°....+1100 C°

**Basınç Sınıfı:** PN 6 - 16 / ANSI 150-300

**Gövde Malzemesi:** Demir Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik Duplex, v.b.

**Sızdırmazlık Oranı:** %99- % 100(Sızdırmazlık havası ile)

## Kaynaklı Klapeler

**Anma Çapı:** DN 15 -DN 5000

**Bağlantı:** Kaynaklı

**Sıcaklık Dayanımı:** -100 C°....+1100 C°

**Basınç Sınıfı:** PN 6 - 16 / ANSI 150-300

**Gövde Malzemesi:** Demir Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik Duplex, v.b.

**Sızdırmazlık Oranı:** %99,5- %99,98

## Ağırlıklı Çek Vanalar

**Anma Çapı:** DN 15 -DN 5000

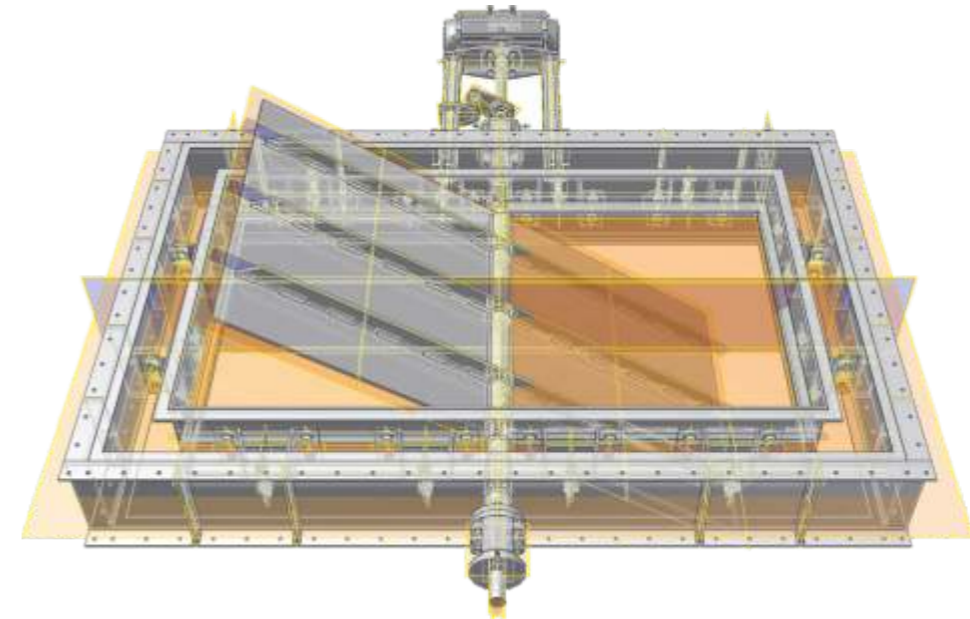
**Bağlantı:** Flanşlı,

**Sıcaklık Dayanımı:** -100 C°....+1100 C°

**Basınç Sınıfı:** PN 6 - 16 / ANSI 150-300

**Gövde Malzemesi:** Demir Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik Duplex, v.b.

**Sızdırmazlık Oranı:** %99- % 100(Sızdırmazlık havası ile)

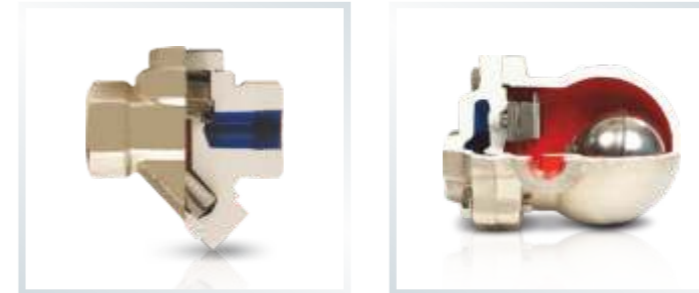


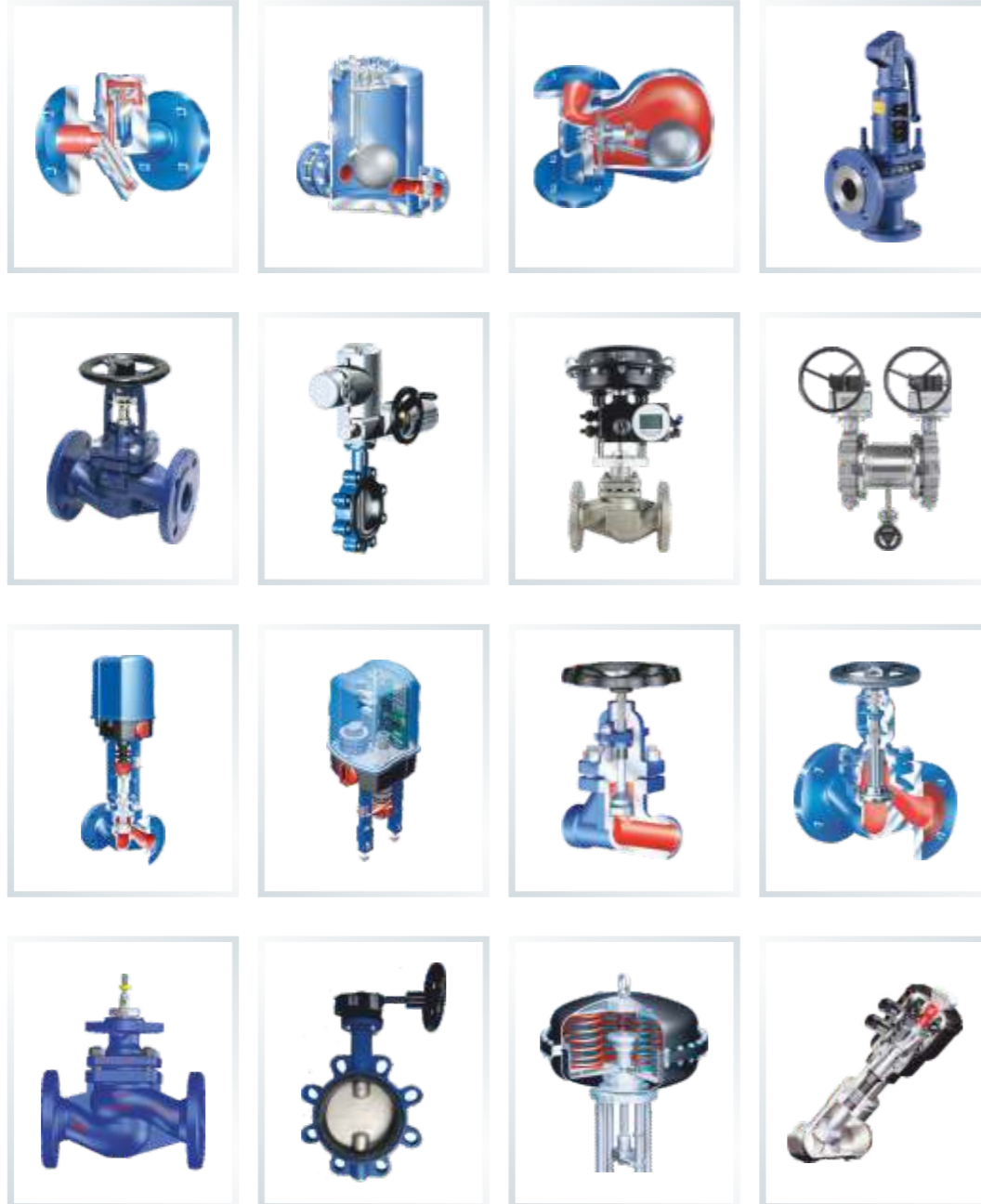


## Kompansatör / Vana / Buhar Ekipmanları



- ▶ Kompansatörler
- ▶ Esnek Metal Hortumlar
- ▶ Seviye Kontrol Ekipmanları
- ▶ Kondenstop ve Buhar Ekipmanları
- ▶ Vanalar
- ▶ Yalıtım Ceketleri
- ▶ Yangın Malzemeleri



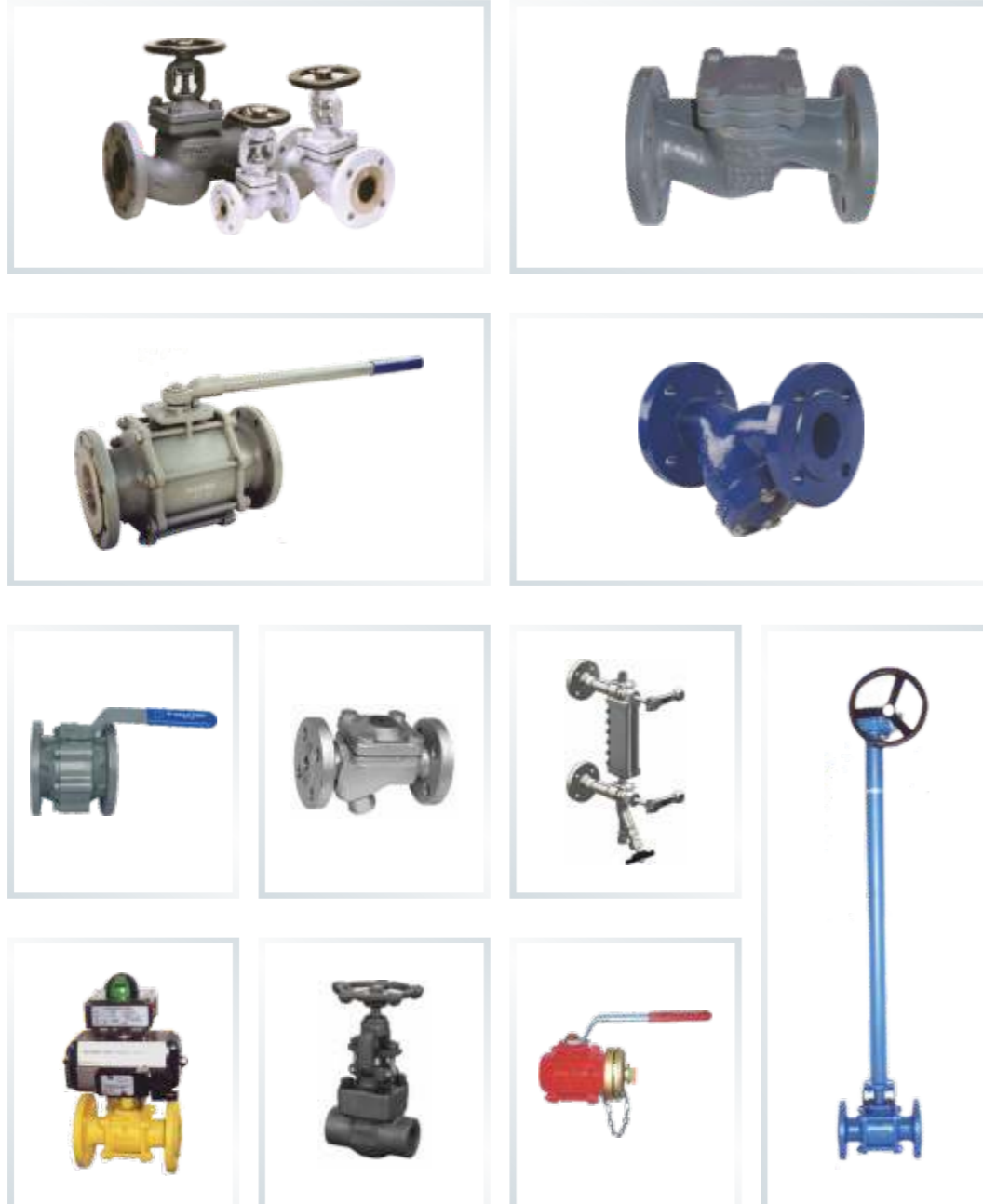


- ▶ Emniyet Ventilleri
- ▶ Kelebek Vanalar
- ▶ Kondenstoplar
- ▶ Termostatik Vanalar
- ▶ Maneul Akış Ayar Vanaları
- ▶ Metal Körüklü Globe Vanalar
- ▶ Pislik Tutucular
- ▶ Elektrik ve Pnömatik Kontrol Vanaları
- ▶ Çekvalfler
- ▶ Elektrik ve Pnömatik Aktüatörler
- ▶ Basınç Düşürücüler



VALFTEK®

## Manuel Vanalar ve Seviye Göstergeleri



## Pistonlu, Globe ve Metal Körüklü Vanalar

Anma Çapı: DN 15 -DN 250

Bağlantı: Flanşlı, Dişli, Kaynak Bağlantılı

Basınç Sınıfı: PN 16- PN 63 &amp; Class 150- Class 1500

Gövde Malzemesi: GG 25, GGG40.3, 1.0619, A 105

## Çek Vanalar

Anma Çapı: DN 15 -DN 250

Bağlantı: Flanşlı, Wafer

Basınç Sınıfı: PN 16- PN 25

Gövde Malzemesi: GG 25, GGG40.3, Pirinç

## Pislik Tutucular

Anma Çapı: DN 15 -DN 250

Bağlantı: Flanşlı

Basınç Sınıfı: PN 16- PN 25

Gövde Malzemesi: GG 25, GGG40.3

## Küresel Vanalar

Anma Çapı: DN 15 -DN 300

Bağlantı: Flanşlı, Dişli, Wafer

Basınç Sınıfı: PN 16- PN 40

Gövde Malzemesi: GG 25, GGG40.3, 1.0619

## Refleks Seviye Göstergeleri

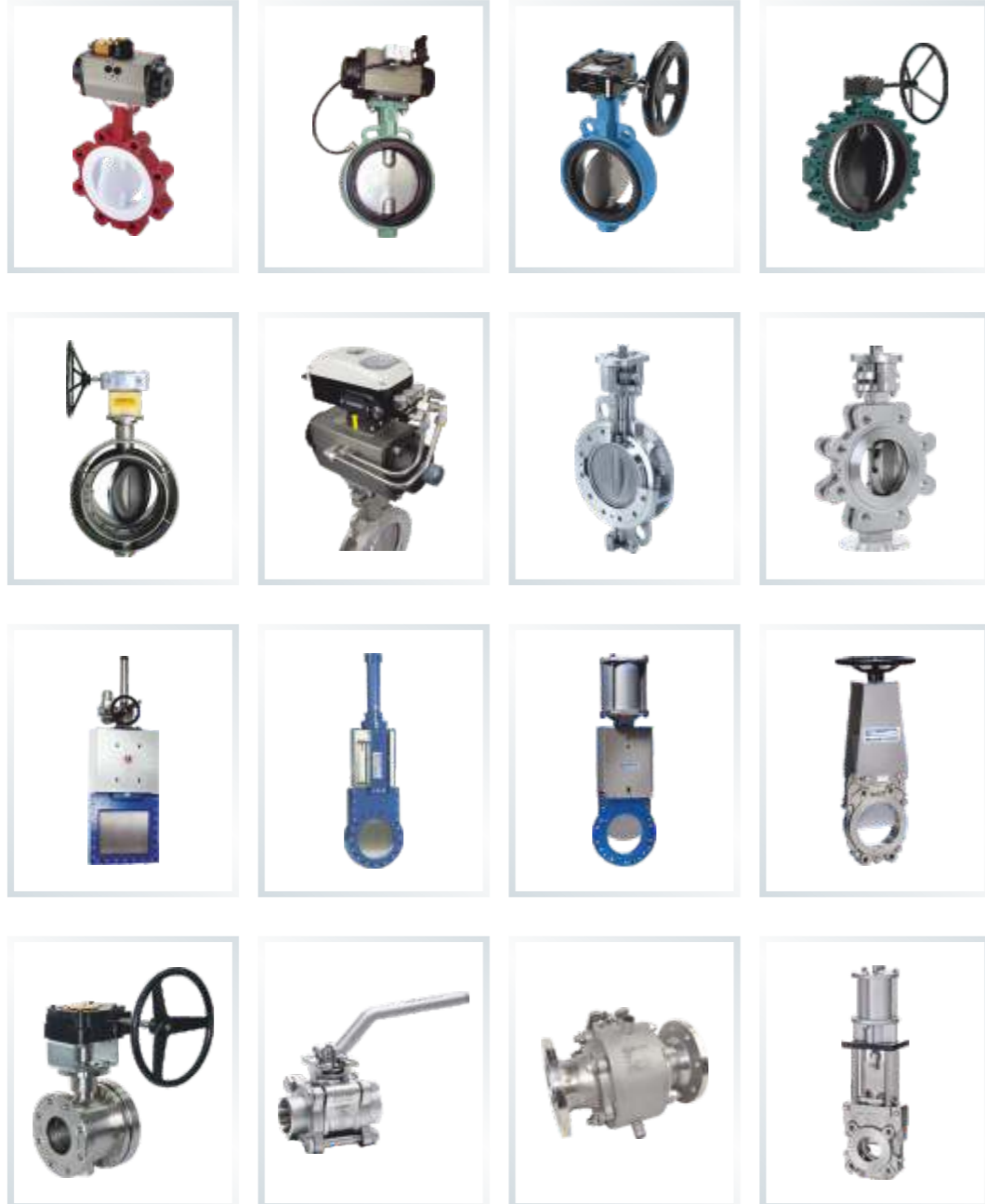
Boyut: 310 mm -2235 mm arası ve Özel İmalat

Bağlantı: Flanşlı

Basınç Sınıfı: PN 40

Malzemesi: Karbon Çelik





### İçli Kaplı Kelebek Vanalar

**Anma Çapı:** DN 50-DN 600

**Bağlantı:** Wafer, lug

**Basınç Sınıfı:** PN 10-16 / Class150

**Sıcaklık:** -30 C°.... + 200 C°

**Gövde Malzemesi:** GG 25, GGG40, 1.4408

**Kaplama Malzemesi:** PTFE, PTFE/Karbon, UHMWPE

### Contalı Kelebek Vanalar

**Anma Çapı:** DN 50-DN 1200

**Bağlantı:** Wafer, lug ve Flanşlı

**Basınç Sınıfı:** PN 10-16 / Class150

**Sıcaklık:** -40 C°.... + 200 C°

**Gövde Malzemesi:** GG 25, GGG40, 1.4408

**Conta Malzemesi:** CSM, EPDM, EPDM White, FPM, Silikon, NBR, Polyurepan

### Double Eccentric ve Triple Eccentric Kelebek Vanalar

**Anma Çapı:** DN 50-DN 600

**Bağlantı:** Wafer, lug ve Flanşlı

**Basınç Sınıfı:** PN 10 – PN 40, ANSI 150 lbs/300

**Sıcaklık:** -50 C°.... + 450 C°

**Gövde Malzemesi:** GSC-25,1.4408

**Sit Malzemesi:** GSC-25,1.4408

### Bıçaklı Vanalar

**Anma Çapı:** DN 50-DN 1200

**Bağlantı:** Wafer, lug

**Basınç Sınıfı:** PN 10 – PN 40, ANSI 150 lbs/300

**Sıcaklık:** -50 C°.... + 1000 C°

**Gövde Malzemesi:** GG25,GGG40 EKB Kaplı,1.4408

### Çek Vanalar

**Anma Çapı:** DN 15-DN 600

**Bağlantı:** Wafer Tip

**Basınç Sınıfı:** PN 10 – PN 40

**Sıcaklık:** -30 C°.... + 400 C°

**Gövde Malzemesi:** PTFE carbon , Steel, Stainless Steel



## Plug Vanalar



### ► Plug Vanalar

PTFE / PFA Kaplı Plug Vanalar

Isıtma Ceketli Plug Vanalar

Yıkama Bağlantılı Plug Vanalar

İki,Üç,Dört , Beş ve Yedi Yollu Plug Vanalar

Yüksek Basınç Plug Vanalar

### ► Numune Alma Vanaları

Sıvı ve Katı Akışkanlar İçin

Gaz Akışkanlar İçin

İki Fazlı Akışkanlar İçin

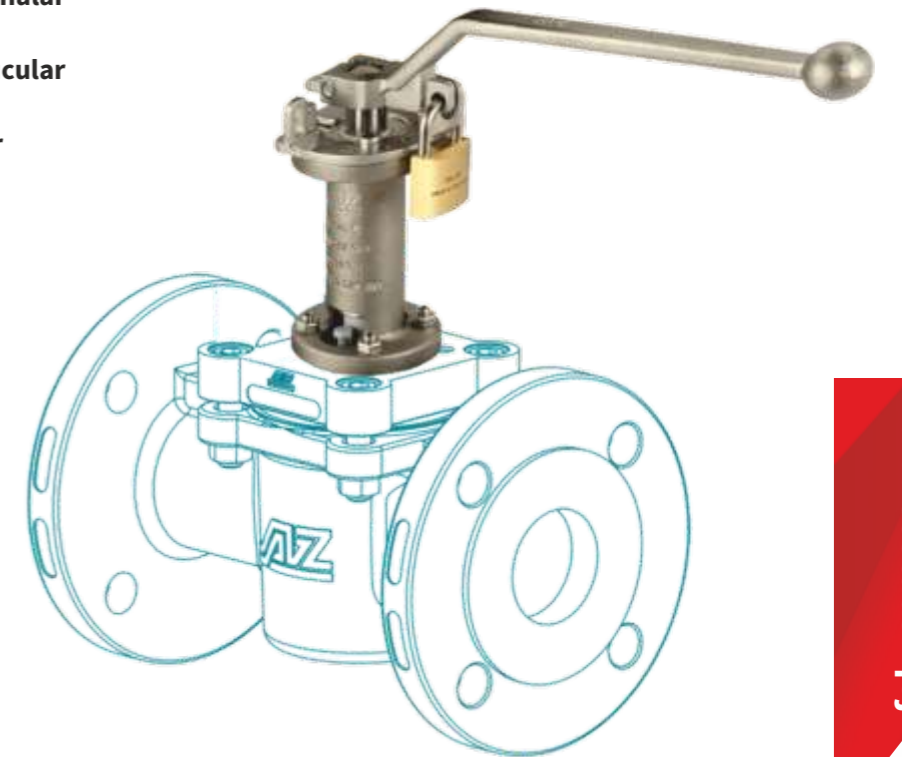
Yüksek Sıcaklık Özel Uygulamalar İçin

### ► PTFE / PFA Kaplı Kelebek Vanalar

### ► PTFE / PFA Kaplı Pislik Tutucular

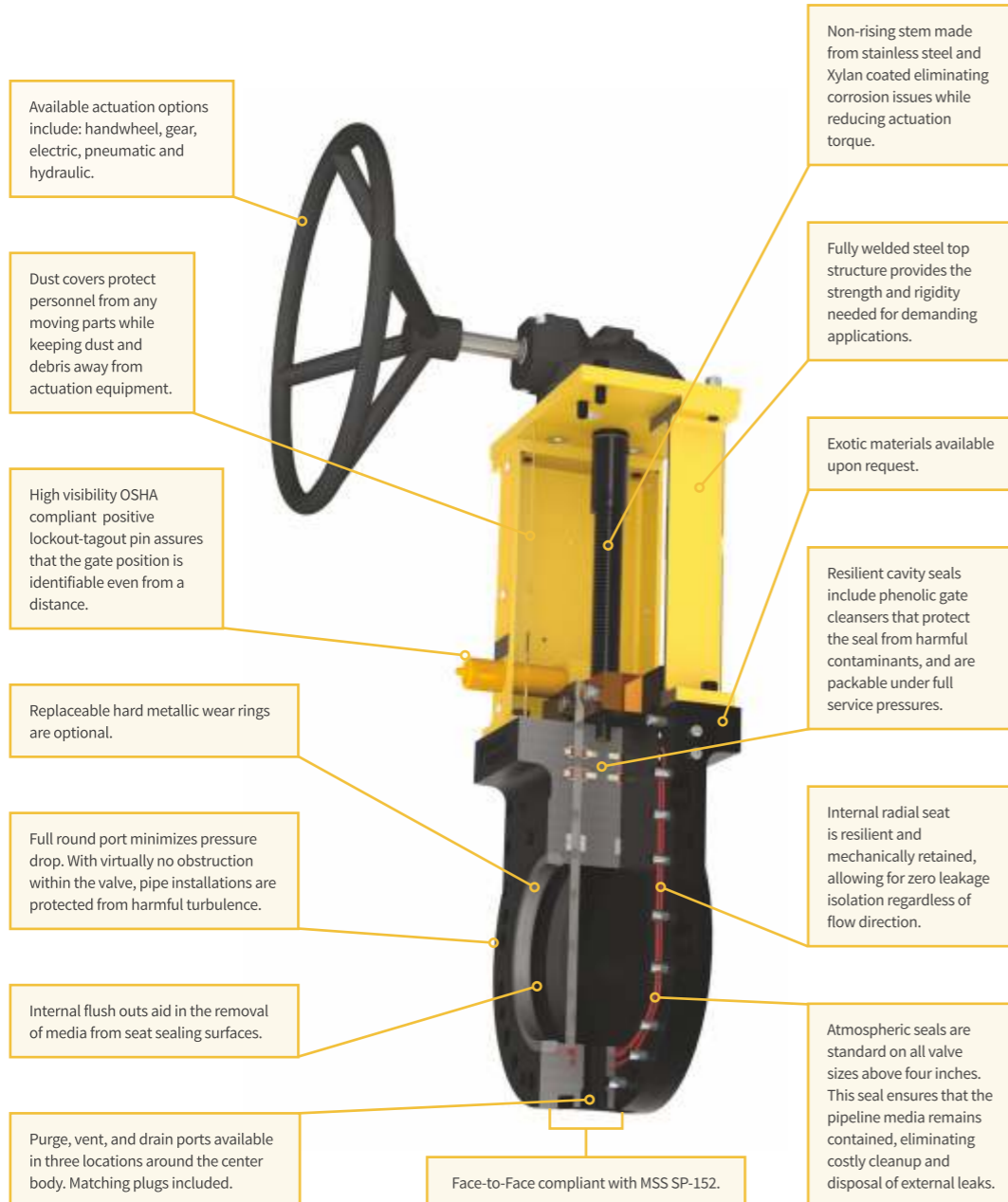
### ► PTFE / PFA Kaplı Çek Valfler

### ► Akış Gözetleme Camları





## Ağır Hizmet Bıçaklı Vanalar



### DOUBLE BLOCK AND BLEED VANA

**Anma Çapı:** DN 50 -DN 900

**Bağlantı:** Flanşlı

**Basınç Sınıfı:** Class 150- Class 600

**Gövde Malzemesi:** Super Duplex 2507 ,Alloy 20,Carbon Steel, Titanium ve Diğer

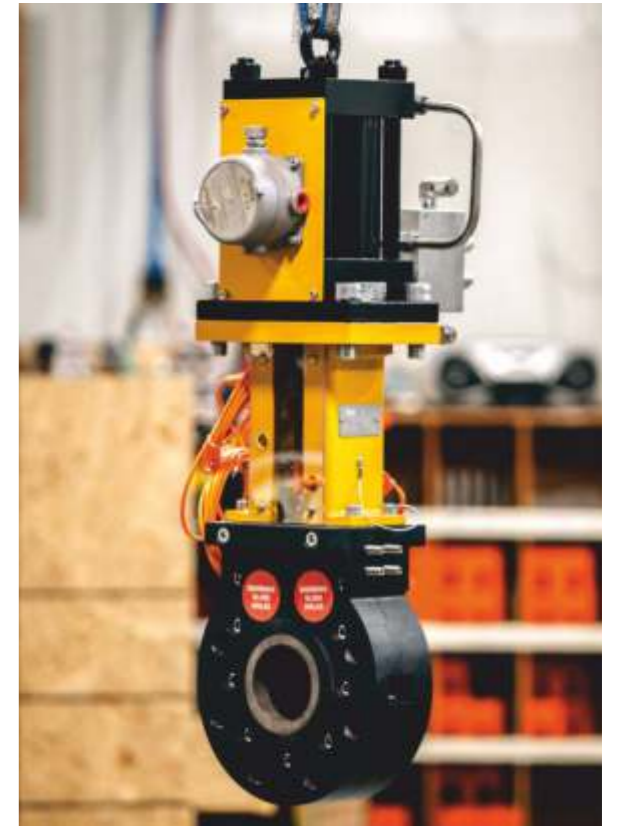
### AĞIR HİZMET BIÇAK SÜRGÜLÜ VANALAR

**Anma Çapı:** DN 50 -DN 1500

**Bağlantı:** Flanşlı

**Basınç Sınıfı:** Class 150- Class 600

**Gövde Malzemesi:** Super Duplex 2507 ,Alloy 20,Carbon Steel, Titanium ve Diğer





## Kimyasal Proses Plastik Vana / Fittings / Boru



### ► Küresel Vanalar

**Anma Çapı:** DN 10 -DN 100

**Bağlantı:** Flanş,Dişli, Soket Kaynaklı, Yapıştırma Mufu

**Basınç Sınıfı:** PN 10 - PN 16

**Gövde Malzemesi:** PVC-U , PVC-C, PP-H, PVDF

**Küre Malzemesi:** PTFE,PE

**Sızdırmazlık Malzemesi:** EPDM, FPM

### ► Diyafram Vanalar

**Anma Çapı:** DN 8 -DN 100

**Bağlantı:** Flanş,Dişli, Soket Kaynaklı, Yapıştırma Mufu

**Basınç Sınıfı:** PN 6 - PN 16

**Gövde Malzemesi:** PVC-U , PVC-C, PP-H, PVDF

**Diyafram Malzemesi:** EPDM, FPM, PTFE, NBR

**O-Ring Malzemesi:** EPDM, FPM

### ► Filtreler

**Anma Çapı:** DN 10 -DN 100

**Bağlantı:** Flanş,Dişli, Soket Kaynaklı, Yapıştırma Mufu

**Basınç Sınıfı:** PN 6 - PN 16

**Gövde Malzemesi:** PVC-U , PVC-U transparent, PVC-C, PP-H

**Sızdırmazlık Malzemesi:** EPDM, FPM

### ► Çek Vanalar

**Anma Çapı:** DN 10 -DN 300

**Bağlantı:** Flanş,Wafer, Dişli, Soket Kaynaklı, Yapıştırma Mufu

**Basınç Sınıfı:** PN 6 - PN 16

**Gövde Malzemesi:** PVC-U , PP-H

**Sızdırmazlık Malzemesi:** EPDM, FPM

### ► Kelebek Vanalar

**Anma Çapı:** DN 40 -DN 400

**Bağlantı:** Wafer

**Basınç Sınıfı:** PN 6 - PN 16

**Gövde Malzemesi:** PVC-U , PP-GR

**Disk Malzemesi:** PVC-U , PVC-C, PP-H, PVDF

**Sızdırmazlık Malzemesi:** EPDM, FPM, NBR

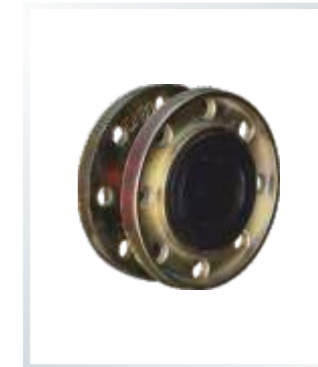
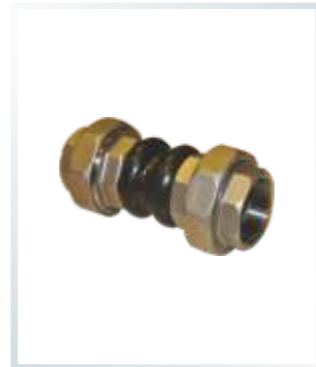
### ► Fittings ve Borular

- PVC-U Boru ve Fittingsler
- PVC-C Boru ve Fittingsler
- PP-H Boru ve Fittingsler
- PVDF Boru ve Fittingsler
- Kaplin Bağlantı Adaptörleri



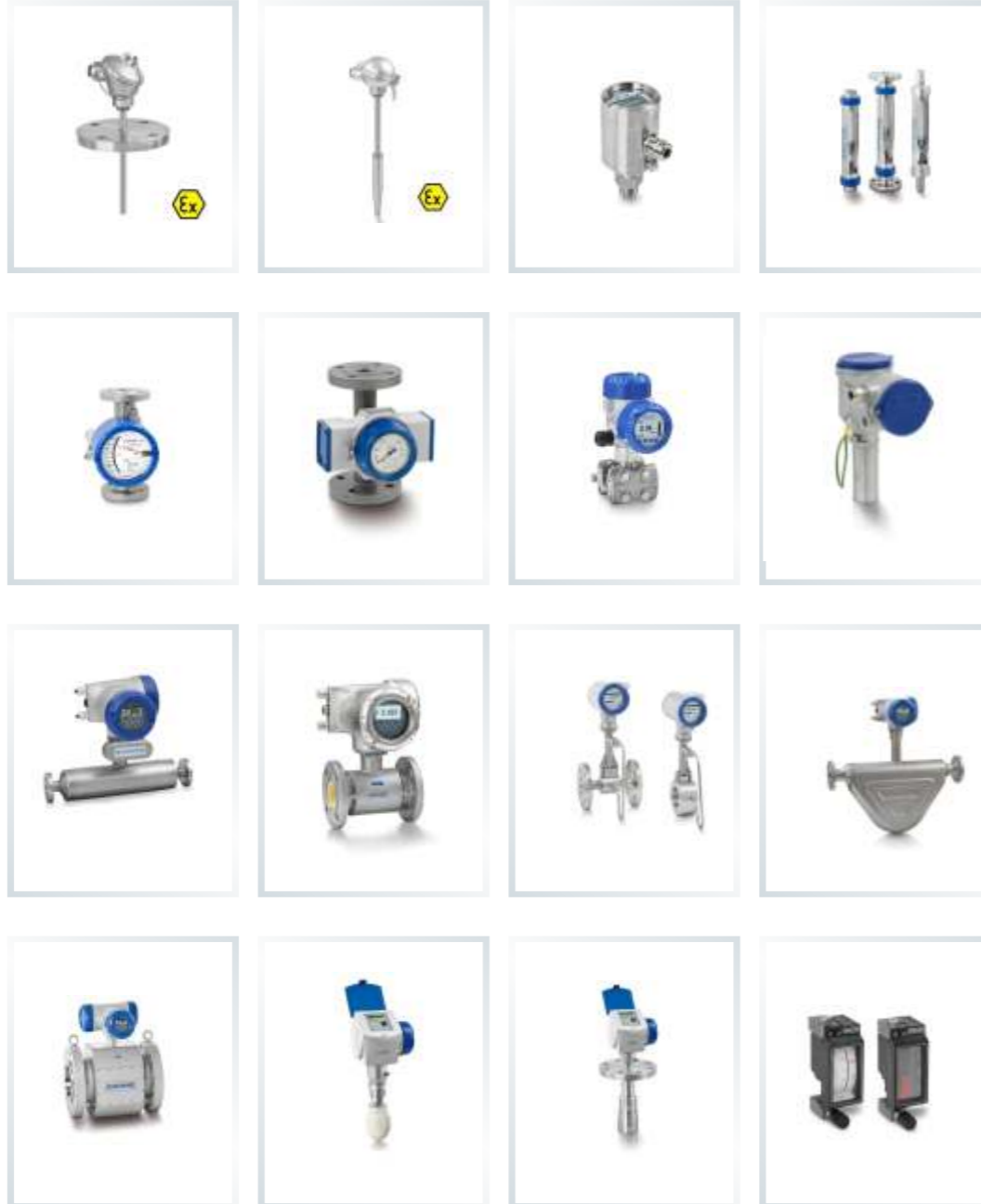
**hidra****Özel İmalat Kompansatörler****Metal Kompansatörler****Anma Çapı:** DN 25 - 3000 ve Özel İmalat Büyük Çaplar**Bağlantı:** Flanşlı,**Basınç Sınıfı:** PN 16 - 63**Sıcaklık:** -80 C°... + 1000 C°**Körük Malzemesi :** AISI 304, AISI 316, AISI 321 , AISI 310 ve Özel İmalat Mazlemeler**Kauçuk Kompansatörler****Bağlantı:** Dişli, Flanşlı**Basınç Sınıfı:** PN 16**Sıcaklık:** 100 C°**Kauçuk Malzemesi:** EPDM ,NR (Opsiyonel),

BUTYL (Opsiyonel), NBR (Opsiyonel)

**Seperatörler ve Ayrıcılar****Tip:** Tortu Ayrıcı, Hava Ayrıcı, Buhar Seperatörü, Kum Seperatörü, Yağ Ayrıcı**Bağlantı:** Kaynaklı, Flanşlı, Dişli**Basınç Sınıfı:** PN 16 -40**Sıcaklık:** 400 C°**Malzeme:** Çelik**Boyut:** DN 20-350 ve özel imalat ölçülerde**Esnek Metal Hortumlar****Tip:** Fan Coil , Örgülü Esnek , Yangın Sprink**Bağlantı:** Rakor\*Nipel**Basınç:** PN 6-100**Sıcaklık:** 427 C°**Malzeme:** AISI 304, AISI 316L**Boyut:** DN 6 -100 ve özel imalat ölçülerde

KROHNE

## Akış / Seviye / Basınç / Sıcaklık / Sıvı Analiz Ölçüm Cihazları



### Akış Ölçüm Cihazları

Vortex Debimetreler
Ultrasonik Debimetreler
Elektromanyetik Debimetreler
Değişken Kesitli Debimetreler (Variable Area-Rotametre)
Kütleli Debimetreler

### Seviye Ölçüm Cihazları

Radars Seviye Ölçerler
Ultrasonik Seviye Ölçerler
Deplasmanlı Tip Seviye Ölçerler
Manyetik Seviye Göstergeleri
Seviye Sviçleri vb.

### Basınç Ölçüm Cihazları

Basınç Transmitterleri
Fark Basınç Transmitterleri
Manometre ve Basınç Anahtarları
Basınç Kalibrasyon Ekipmanları
Hidrostatik Basınç Transmitterleri

### Sıcaklık Ölçüm Cihazları

Sıcaklık Transmitterleri
PT100 Rezistanslı Sıcaklık Sensörleri
Termokupl
Kafa tipi ve ray tipi sıcaklık dönüştürücüler vs.
Bimetal Termometreler

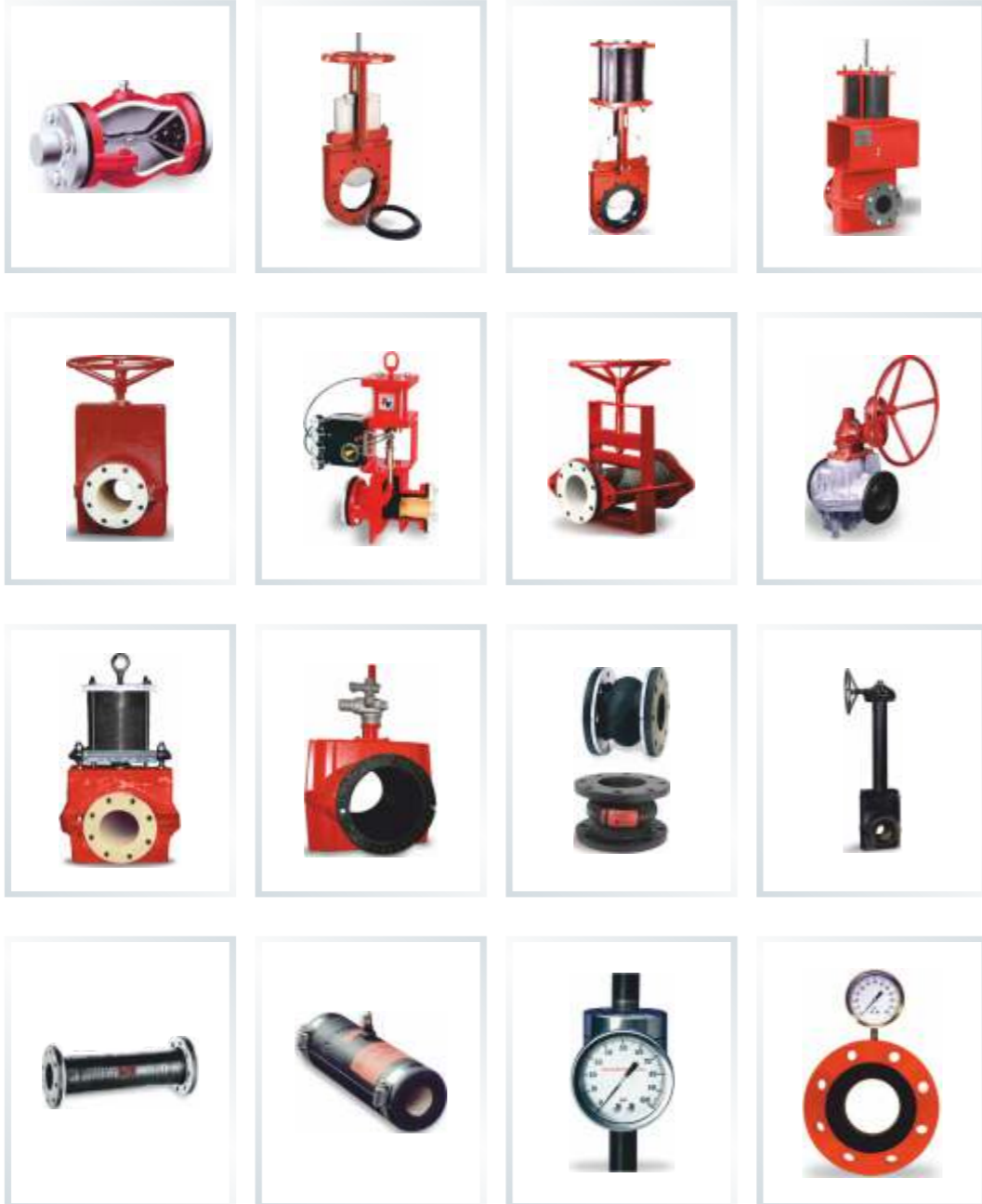
### Sıvı Analiz Cihazları

Bakiye Klor Analizörleri
Çözülmüş Oksijen Analizörleri
İletkenlik Ölçüm Cihazları
pH ve ORP Ölçerler
Bulanıklık Ölçerler vs.



Red Valve®

Pinch Vanalar



## İç Kaplı ve Hava Kontrollü Pinch Vanalar

Anma Çapı: DN 25 -DN 1800

Bağlantı: Flanşlı, Dişli, Wafer

Basınç Sınıfı: Class125/150/250/300

Gövde Malzemesi: Demir Döküm , Alüminyum , Çelik, Paslanmaz Çelik,  
PVC Elastomer takviyeli yüksek mukavemetli kumaş

Sıcaklık: -50° F/+400° F

Diyafram Malzemesi: Viton, EPDM, Polyurethane, Chlorobutyl, Buna-N,  
Neoprene, Pure Gum Rubber

## Manuel Pinch Vanalar

Anma Çapı: DN 25 -DN 1800

Bağlantı: Flanşlı, Dişli, Wafer

Basınç Sınıfı: Class125/150/250/300

Gövde Malzemesi: Demir Döküm , Alüminyum , Çelik, Paslanmaz Çelik,  
PVC Elastomer takviyeli yüksek mukavemetli kumaş,

Sıcaklık: -50° F/+400° F

Diyafram Malzemesi: Viton, EPDM, Polyurethane, Chlorobutyl, Buna-N,  
Neoprene, Pure Gum Rubber

## Bıçaklı Vanalar

Boyut: DN 80-1200

Bağlantı: Flanşlı, Wafer

Basınç Sınıfı: Class150

Gövde Malzemesi: Sfero Döküm , Çelik

Bıçak Malzemesi: AISI 316 Standart 17-4PH, 317L, 904L, duplex,  
alloy 20 and C-276 isteğe göre diğer materyallerSleeve Malzemesi: Pure Gum Rubber, EPDM or BUNA-N, isteğe  
göre diğer materyaller

## Kontrol Pinch Vanalar

Anma Çapı: DN 25 -DN 1800

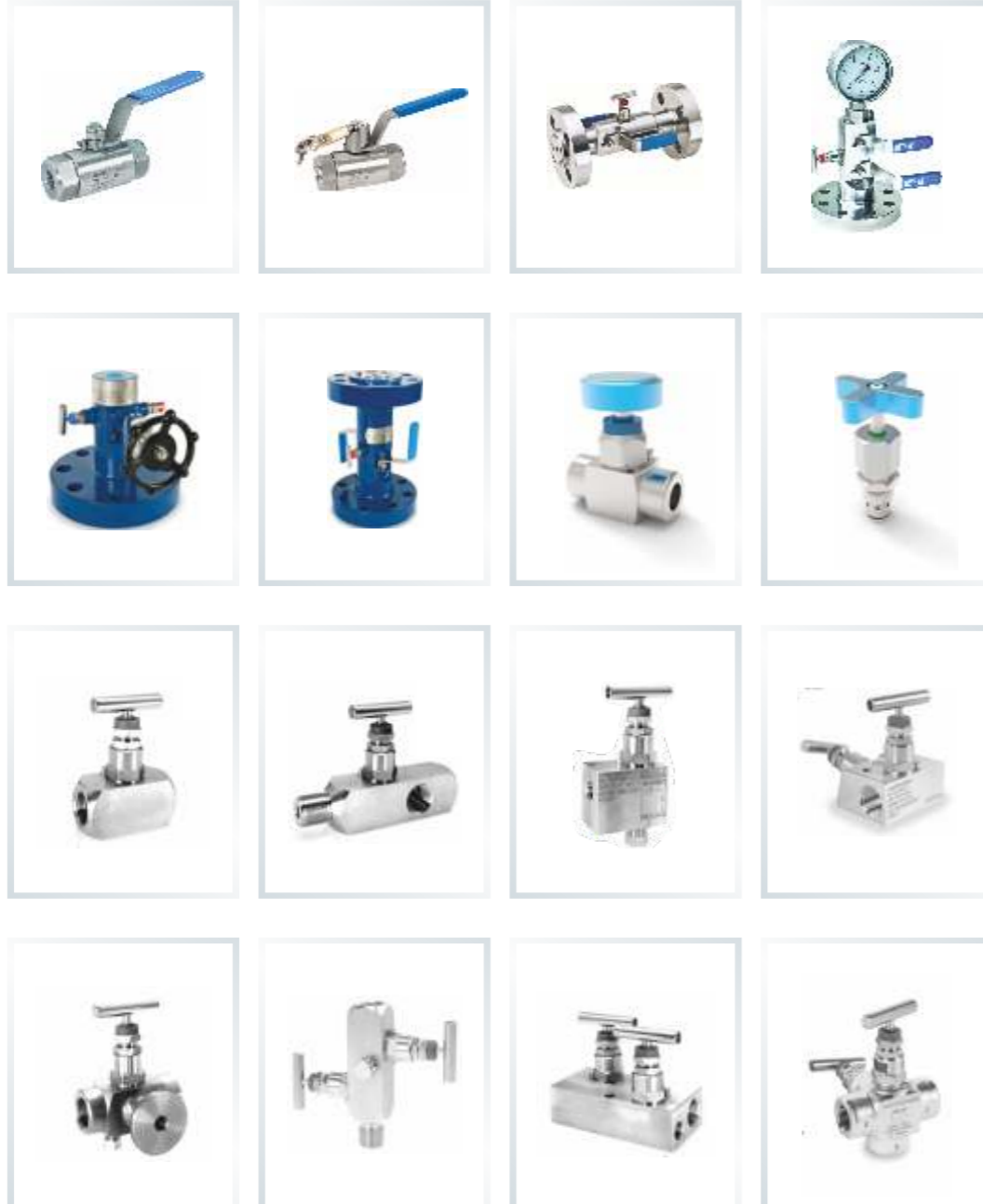
Bağlantı: Flanşlı, Wafer

Çalışma Basıncı Max: 720 psi

Gövde Malzemesi: Sfero Döküm, Çelik Döküm, Paslanmaz Çelik,  
AlüminyumDiyafram Malzemesi: Viton, EPDM, Polyurethane, Chlorobutyl, Buna-N,  
Neoprene, Pure Gum Rubber



## Enstrüman Vanaları



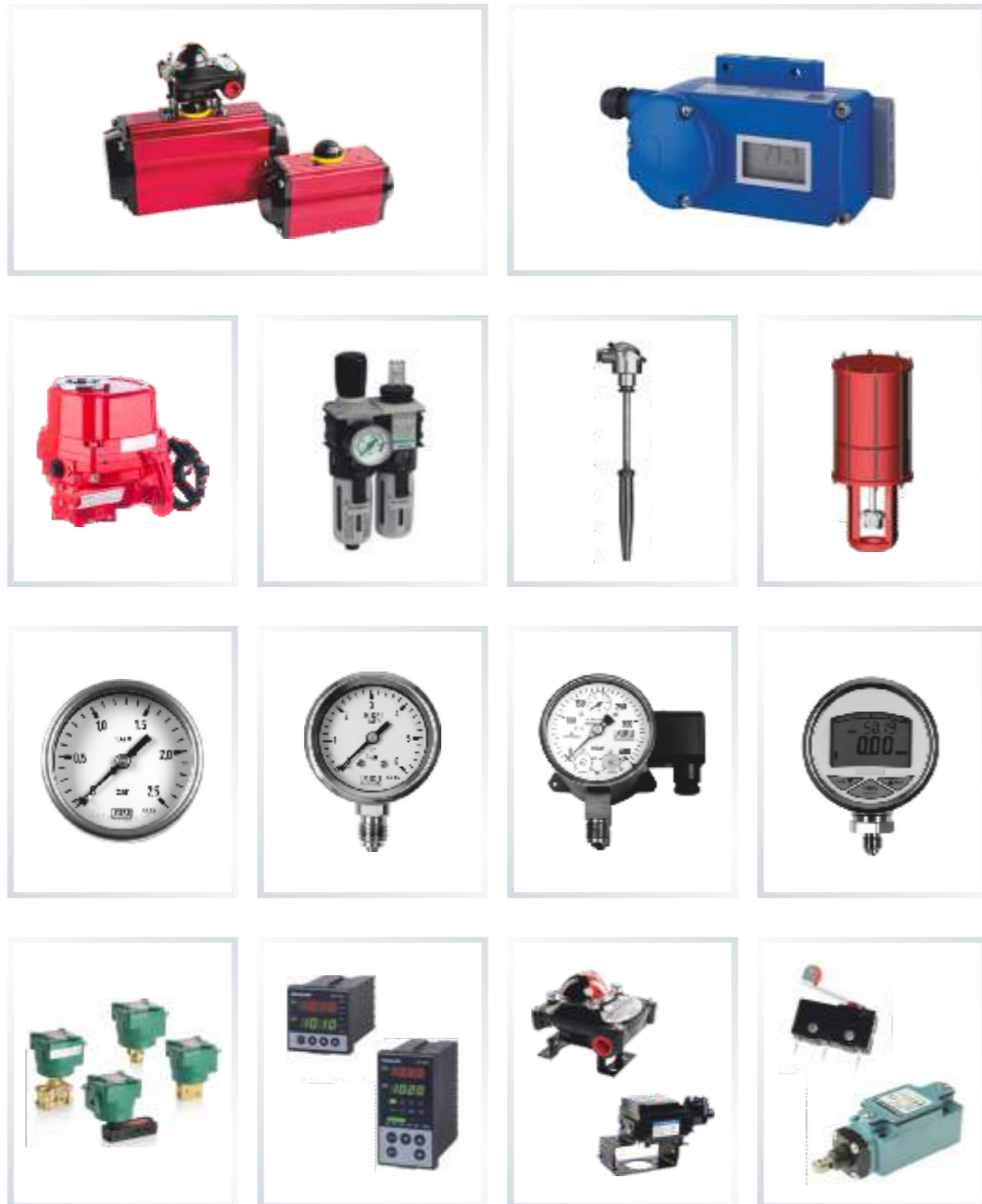
### Safety Locking Device / Standard Locking Device

- ▶ Instrumentation Ball Valves
- ▶ DBB valves
- ▶ Instrumentation Ball Valves
- ▶ Needle Valves
- ▶ Adapters
- ▶ Repair Kits
- ▶ Needle and Manifold Valves
- ▶ Metering Needle Valves
- ▶ Cartridge Needle Valves
- ▶ Piping Ball Valves
- ▶ Customized Piping DBB
- ▶ Check Valves and Accessories
- ▶ Gauge Snubber
- ▶ Fittings and Accessories





## Aktüatör / Enstrüman ve Akseuarlar



**tork**  
valve & automation

**BADOTHERM**



**ASCO**

**Honeywell**

**WIKAI**

**STAR**  
VALVE

**Elimko**

**ABB**

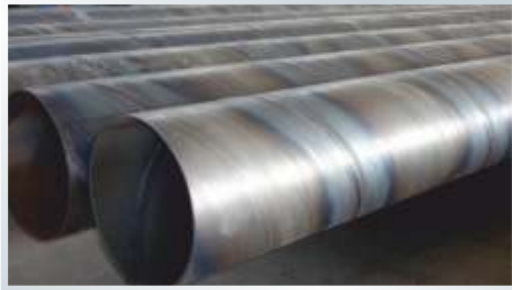
**FOXBORO**  
**ECKARDT**

**SIEMENS**

**ORDEL**



## Boru / Fittings / Bağlantı Parçaları



### DIN ve ANSI Normu Flanşlar

Kör Flanşlar

Düz Flanşlar

Kaynak Boyunlu Flanş

Soket Kaynak Flanş

Dişli Flanş

### Bağlantı Parçaları

Kep

Yaka

Te

Dirsek

Redüksiyon

Nipel

Manşon

Sockolet

Weldolet

Thredolet

### Contalar

Klingerit Contalar

Metal Sarımlı Contalar

Metal Contalar

### Borular

Dikişli Borular

Dikişsiz Borular

Çelik Çekme Borular

Paslanmaz Borular

Alaşımli Borular

