



# DAMLA

Proses



PNÖMATİK AKTÜATÖR  
ÇİFT ETKİLİ



PNÖMATİK AKTÜATÖR  
TEK ETKİLİ



AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANA  
POZİSYONERLİ



ÇALPARA ÇEKVALF  
WAFER TİPİ



PİSLİK TUTUCU FİLTRE  
Y TİPİ PASLANMAZ



PİSLİK TUTUCU VANA  
DİŞLİ / FLANŞLI



PİSLİK TUTUCU  
Y TİPİ



ÇEKVALF  
KÜRESEL TİPİ



YÜKSEK  
VERİMLİLİK



KOROZYONA  
DAYANIKLI



KOLAY  
MONTAJ



UZUN ÖMÜRLÜ  
KULLANIM



GÜVENLİ  
ÇALIŞMA



ΛΕΙΨΜΓΓΙΚ  
ΛΟΚΣΕΚ

ΛΥΨΕΨ ΤΨ  
ΣΥΓΓΨΨ ÇEKVALF



ΔΥΛΥΨΙΚΓ  
ΚΟΨΖΟΛΟΨΨ

Λ ΤΨ ΨΖΟΛΥΨΨΨ  
ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ



ΜΟΨΤΑΨ  
ΚΟΓΨΛ

ΔΨΓΨ ΨΨΨΨΨ  
ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ



ΚΟΓΓΨΨΨ  
ΨΖΨΨ ΟΨΨΨΨ

Λ ΤΨ  
ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ



ÇΨΨΨΨ  
ΕΨΨΕΨΓ

ΚΨΨΕΨΨ ΤΨ  
ÇEKVALF

# ÜRÜN KATALOĞU

2026

# HAKKIMIZDA

Damla Proses, **22 yıllık sektörel tecrübesi** ile tesisat ve endüstriyel ekipman çözümlerinde Türkiye'nin öncü firmalarından biridir. İstanbul ve Kdz. Ereğli merkezli operasyonlarımızla, yüksek kaliteli ürünleri mühendislik vizyonumuzla birleştiriyoruz.

Müşteri odaklı yaklaşımımız ve geniş ürün yelpazemizle, projelerinizde güvenilir bir çözüm ortağı olmayı hedefliyoruz. Kalite standartlarından ödün vermeden, teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek sektördeki yerimizi her geçen gün güçlendiriyoruz.

**22+**

YILLIK TECRÜBE

**1000+**

TAMAMLANAN PROJE



# İÇİNDEKİLER

- ▶ Kompansatörler
- ▶ Seperatörler
- ▶ Hava Tüpleri
- ▶ Buffer ve Yakıt Tankları
- ▶ Pnömatik Aktüatörler
- ▶ Kelebek Vanalar
- ▶ Çekvalfler
- ▶ Pistonlu Vanalar
- ▶ Şut Sistemleri
- ▶ Fancoil Hortumları
- ▶ Nötralizasyon Tankları
- ▶ Boylerler
- ▶ Genleşme Tankları
- ▶ Elektrikli Aktüatörler
- ▶ Küresel Vanalar
- ▶ Pislik Tutucular
- ▶ Baca Sistemleri
- ▶ Kalite ve Sertifikalar



# METAL KÖRÜKLÜ

## EKSENEL KOMPANSATÖRLER

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Boru hatlarındaki ısı genleşmeleri absorbe eder.
- ✓ AISI 304, 316L veya 321 paslanmaz çelik körük yapısı.
- ✓ Kaynak boyunlu, sabit veya döner flanşlı bağlantı seçenekleri.
- ✓ Yüksek sıcaklık ve basınç dayanımı.

#### TEKNİK DETAY

#### DEĞER / ÖZELLİK

Dizayn Basıncı

PN 16 / PN 25 / PN 40

Sıcaklık Aralığı

-80°C / +600°C

Genleşme Miktarı

30mm (20+10) / 60mm (40+20)



# TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖRLER

ÜRÜN GRUBU: KOMPANSATÖRLER

Pompa, kompresör ve diğer titreşim kaynağı olan ekipmanların hatlara verdiği mekanik titreşimi ve gürültüyü absorbe etmek için tasarlanmıştır. Esnek yapıları sayesinde sistemdeki aksenal ve yanal hareketleri sönümler.

ÖZELLİK	TEKNİK DETAY
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik AISI 304 / 316
Bağlantı Tipi	Döner Flanşlı / Kaynak Boyunlu
Çalışma Basıncı	PN 16 / PN 25 / PN 40
Sıcaklık Dayanımı	Isıtma-Soğutma Hatları, Endüstriyel Tesisler
Kullanım Alanları	-80°C / +427°C



# KAUÇUK KOMPANSATÖRLER

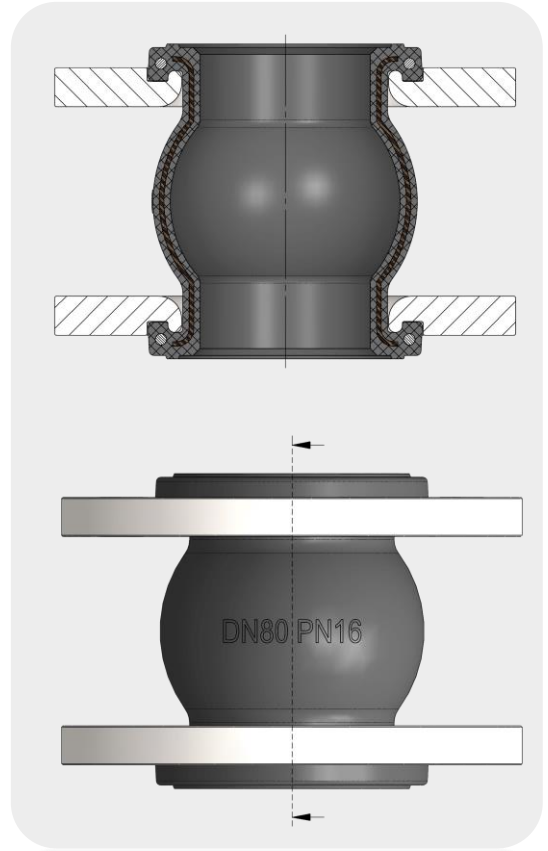
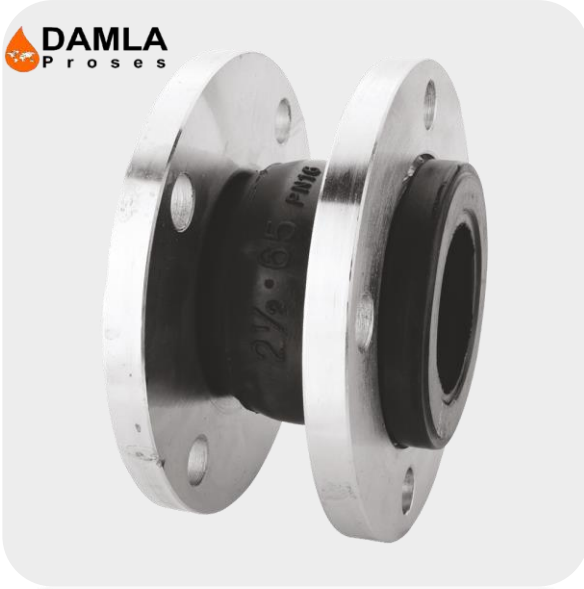
Tesisatlardaki titreşimleri sönümllemek, gürültüyü azaltmak ve ısı genleşmeleri kompanse etmek için tasarlanmış yüksek esneklikli bağlantı elemanlarıdır.

✓ **Gövde:** EPDM / NBR / Neopren Kauçuk

✓ **Flanş:** Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik

✓ **Basınç:** PN10 / PN16 Standart

✓ **Sıcaklık:** -10°C ile +110°C Arası



# DIŐTAN BASINÇLI KOMPANSATÖRLER

Diőtlan basınçlı kompensatörler, özellikle yüksek genleşme miktarlarının olduğu ve akışkanın körük dışından uygulandığı sistemlerde burkulma riskini ortadan kaldırmak için tasarlanmıştır. Uzun boru hatlarında güvenli çözüm sunar.

Gövde Malzemesi	Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik
Körük Malzemesi	AISI 304 / 316 / 321 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	Döner Flaşlı / Kaynak Boyunlu
Basınç Sınıfı	PN 16 / PN 25 / PN 40
Sıcaklık Aralığı	-80°C / +450°C



# DEPREM VE DİLATASYON

## SİSMİK KOMPANSATÖRLER

Binaların dilatasyon geçişlerinde ve sismik hareketlerin (deprem) beklendiği hatlarda, boru hattını her yöndeki hareketlere karşı koruyan, yüksek esneklik kabiliyetine sahip özel tasarım kompanseörlerdir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DETAY
Gövde Malzemesi	Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik
Körük Malzemesi	AISI 304 / 316L / 321
Bağlantı Tipi	Döner Flaşlı / Kaynak Boyunlu
Hareket Miktarı	X, Y, Z Eksenlerinde $\pm 50$ , $\pm 100$ , $\pm 200$ mm
Basınç Sınıfı	PN16 / PN25 / PN40



# FANCOİL

## BAĞLANTI HORTUMLARI

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Esnek yapısı sayesinde montaj kolaylığı sağlar.
- ✓ Paslanmaz çelik hortum ve örgü yapısı ile uzun ömürlüdür.
- ✓ Titreşim ve gürültüyü absorbe eder.
- ✓ İzolasyonlu ve izolasyonsuz seçenekleri mevcuttur.

TEKNİK DETAY	DEĞER / ÖZELLİK
Hortum Malzemesi	AISI 316L Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Çapları	1/2" - 3/4" - 1"
Çalışma Basıncı	PN 16



# TORTU VE HAVA AYIRICI

## AYIRICI SİSTEMLER

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Tesisat suyundaki hava kabarcıklarını ve tortuları etkin şekilde ayırır.
- ✓ Pompa, eşanjör ve kazanların ömrünü uzatır, verimliliği artırır.
- ✓ Kaynaklı veya flanşlı bağlantı seçenekleri mevcuttur.
- ✓ Paslanmaz iç filtre yapısı ile uzun ömürlü kullanım sağlar.

TEKNİK DETAY	DEĞER / ÖZELLİK
Gövde Malzemesi	Karbon Çelik (St 37.2)
Dizayn Basıncı	PN 10 / PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	110°C
Bağlantı Çapları	DN 25 - DN 600



**DAMLA**  
P r o s e s



YÜKSEK  
VERİMLİLİK



KOROZYON  
DAYANIMI



KOLAY  
BAKIM



GÜVENLİ  
ÇALIŞMA



FLANŞLI  
BAĞLANTI



YÜKSEK  
VERİMLİLİK



KOROZYON  
DAYANIMI

# PAKET DENGELER KAPLARI

## ISIL DENGELER VE AYIRMA SİSTEMLERİ

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Isıtma sistemlerinde primer ve sekonder devreler arasındaki ısı dengeyi sağlar.
- ✓ Tortu, hava ve pislik ayırıcı özelliklerini tek bir gövdede birleştirir.
- ✓ Pompa ömrünü uzatır ve sistem verimliliğini artırır.
- ✓ Kompakt tasarımı ile montaj kolaylığı ve yer tasarrufu sağlar.

TEKNİK DETAY	DEĞER / ÖZELLİK
Gövde Malzemesi	Karbon Çelik (St 37.2)
Maksimum Çalışma Basıncı	10 Bar
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	110°C
Bağlantı Tipi	Dişli veya Flanşlı



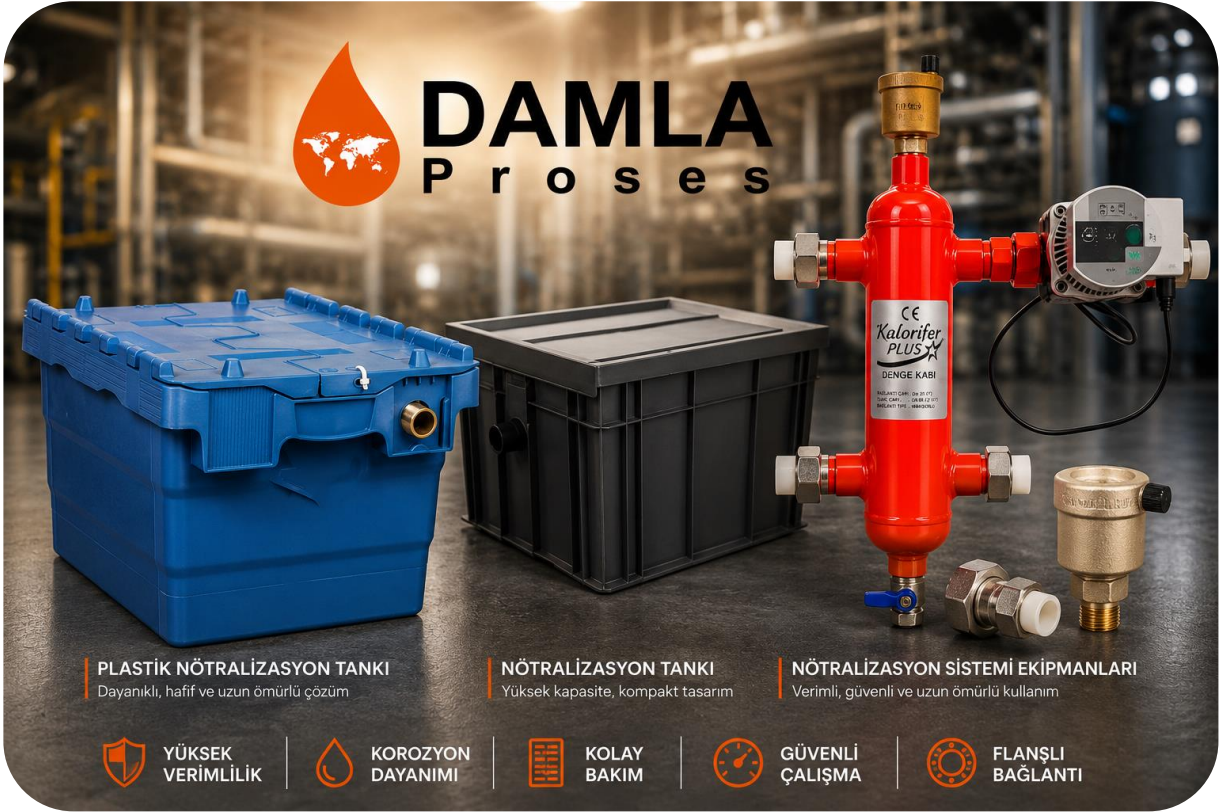
# NÖTRALİZASYON

## TANKLARI

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yoğuşmalı kazanların asidik atık sularını nötralize eder.
- ✓ Çevre dostu ve korozyona dayanıklı polipropilen gövde.
- ✓ Kolay bakım ve temizlik imkanı sunan tasarım.
- ✓ pH dengesini sağlayarak kanalizasyon hatlarını korur.

TEKNİK DETAY	ÖZELLİK
Kapasite Aralığı	50 kW - 2500 kW Kazan Gücü
Gövde Malzemesi	PP (Polipropilen) / PVC
Dolgu Malzemesi	Magnezyum Oksit / Kalsiyum Karbonat



**DAMLA**  
P r o s e s

**PLASTİK NÖTRALİZASYON TANKI**  
Dayanıklı, hafif ve uzun ömürlü çözüm

**NÖTRALİZASYON TANKI**  
Yüksek kapasite, kompakt tasarım

**NÖTRALİZASYON SİSTEMİ EKİPMANLARI**  
Verimli, güvenli ve uzun ömürlü kullanım

**YÜKSEK VERİMLİLİK** | **KOROZYON DAYANIMI** | **KOLAY BAKIM** | **GÜVENLİ ÇALIŞMA** | **FLANŞLI BAĞLANTI**

**LEBİMLİĞİK AUKSEK** | **DYAVİMİ KOROZYON** | **BVKİM KOGAL** | **ÇVİGİM ÇLİEMİ** | **BAĞVİMLİ EĞVİĞİ**

DAMLA PROSES | ENDÜSTRİYEL TESİSAT ÇÖZÜMLERİ | İYİBAĞLİK İYİTRVİGİZASYON TANKI | İYİBAĞLİK İYİTRVİGİZASYON TANKI | İYİBAĞLİK İYİTRVİGİZASYON SİSTEMİ EKİPMANLARI

# HAVA TÜPLERİ VE BOYLERLER

ENERJİ VE DEPOLAMA ÇÖZÜMLERİ

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Hava tüpleri, tesisattaki havayı tahliye ederek korozyonu önler.
- ✓ Tek ve çift serpantinli boyler seçenekleri ile sıcak su depolama.
- ✓ Emaye kaplama veya paslanmaz çelik gövde seçenekleri.
- ✓ Yüksek ısı izolasyonu ile minimum enerji kaybı.

TEKNİK DETAY	DEĞER / ÖZELLİK
Kapasite Aralığı	100 Litre - 5000 Litre
İşletme Basıncı	6 Bar / 10 Bar / 16 Bar
İzolasyon	Yüksek Yoğunluklu Poliüretan / Soft PU



The image displays the DAMLA Proses logo, which features a stylized orange flame above the brand name. Below the logo, there are three main product images: a white vertical boiler, a blue vertical boiler with a cutaway view showing internal components labeled N1 through N12, and a red horizontal expansion tank. The background is a blurred industrial setting.

**YÜKSEK VERİMLİLİK** | **UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM** | **ISI KAYBINI AZALTIR** | **KOROZYONA DAYANIKLI** | **KOLAY MONTAJ**



This section is a mirrored version of the one above, showing the DAMLA Proses logo and product images in a lighter, semi-transparent style. The text below the images is also mirrored and in a lighter font.

**LEBİMLİĞİK AĞIKSEK** | **KİLLİMLİĞİK İZLİ ÖMÜRLÜ** | **İSİ KAYBINI AZALTIR** | **DAVİMLİĞİK KOROZYONU** | **KOLAY MONTAJ**

# BUFFER VE YAKIT

## DEPOLAMA TANKLARI

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Isıtma ve soğutma sistemlerinde enerji verimliliği sağlar.
- ✓ Yakıt tankları, emniyetli ve sızdırmaz depolama imkanı sunar.
- ✓ Karbon çelik gövde üzerine yüksek kaliteli boya uygulaması.
- ✓ İsteğe bağlı izolasyon ve ceket seçenekleri mevcuttur.

TEKNİK DETAY	DEĞER / ÖZELLİK
Kapasite Aralığı	100 Litre - 10.000 Litre
Gövde Malzemesi	Karbon Çelik (St 37.2)
İşletme Basıncı	6 Bar / 10 Bar
Kullanım Alanı	Isı Pompası, Chiller, Yakıt Depolama



The image displays the DAMLA Proses logo, which features a stylized orange flame above the text 'DAMLA Proses'. Below the logo, there are three cylindrical storage tanks. Two are white and one is black. The black tank is shown with a technical diagram to its right, indicating dimensions: ØD (outer diameter), N2 (top flange), N1 (side ports), N3 (bottom flange), and H (height).

**YÜKSEK VERİMLİLİK** | **UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM** | **ISI KAYBINI AZALTIR** | **KOROZYONA DAYANIKLI** | **KOLAY MONTAJ**

DAMLA PROSES | ENDÜSTRİYEL TESİSAT ÇÖZÜMLERİ

VERİMLİLİK | KULLANIM | AZALTIR | DAYANIKLI | MONTAJ

# GENLEŞME TANKLARI

## BASINÇ DENGELEME SİSTEMLERİ

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Isıtma ve soğutma sistemlerinde suyun genleşmesini absorbe eder.
- ✓ Değiştirilebilir membran yapısı ile hijyenik ve uzun ömürlüdür.
- ✓ Elektrostatik toz boya ile korozyona karşı yüksek direnç.
- ✓ Sistem basıncını sabit tutarak ekipmanları korur.

#### TEKNİK DETAY

#### DEĞER / ÖZELLİK

Hacim Aralığı	8 Litre - 10.000 Litre
İşletme Basıncı	10 Bar / 16 Bar / 25 Bar
Membran Malzemesi	EPDM / Butyl (Yüksek Isı Dayanımlı)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +110°C



**DAMLA**  
P r o s e s

- YÜKSEK VERİMLİLİK
- UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM
- ISI KAYBINI AZALTIR
- KOROZYONA DAYANIKLI
- KOLAY MONTAJ

LEBİNGİGİK  
AÖKSEK

KULGANIM  
UZUN ÖMÜRLÜ

AŞĞLIR  
ISI KAYBINI

DAYANIKLI  
KOROZYONU

KOLAY  
MONTAJ

# VANA GRUPLARI

KÜRESEL / KELEBEK / GLOBE / SÜRGÜLÜ / GEMİ VANALARI / CLASS NORM VANALAR

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Akışkan geçidini kısmen veya tamamen kapatarak debiyi kontrol eden vanalar, tesisatın güvenliği ve yönetimi için temel bir bağlantı elemanıdır
- ✓ AISI304/316, GGG40, GG25, MS58, Vb gövde seçenekleri.
- ✓ ISO 5211 standartlarına uygun vana bağlantı arayüzü.
- ✓ Boru hatları veya tesisatlardaki sıvı, gaz ve akışkanlaştırılmış katı maddelerin akışını başlatmak, durdurmak, yönünü değiştirmek veya basıncını düzenlemek için kullanılan mekanik bir cihazdır..

TEKNİK DETAY	DEĞER / ÖZELLİK
Hava Besleme Basıncı	2.5 Bar - 8 Bar
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +80°C (Standart)
Dönüş Açısı	90° (±5° Ayarlanabilir)
Gövde Malzemesi	ASTM 6063-T6 Alüminyum Alaşım



# ELEKTRİKLİ AKTÜATÖRLER

## AKTÜATÖR SİSTEMLERİ

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yüksek tork kapasitesi ve hassas pozisyonlama kontrolü.
- ✓ On-Off veya Oransal (4-20mA / 0-10V) çalışma seçenekleri.
- ✓ IP67/IP68 koruma sınıfı ile zorlu ortam koşullarına dayanım.
- ✓ Manuel müdahale kolu ve görsel pozisyon göstergesi.

TEKNİK DETAY	DEĞER / ÖZELLİK
Besleme Gerilimi	24V DC / 220V AC / 380V AC
Tork Aralığı	50 Nm - 3000 Nm
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +70°C
Gövde Malzemesi	Epoksi Kaplı Alüminyum Enjeksiyon



The image shows four actuators of different colors (black, red, blue, and black) arranged in a row on a factory floor. The background is a blurred industrial setting with pipes and machinery. The DAMLA Proses logo, featuring a red drop with a white world map inside, is positioned above the actuators. The logo text 'DAMLA Proses' is displayed in a large, bold, black font.

**YÜKSEK VERİMLİLİK** | **KOLAY MONTAJ** | **UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM** | **GÜVENLİ ÇALIŞMA** | **KOROZYONA DAYANIKLI**

**VERİMLİLİK** | **MONTAJ KOLAY** | **KULLANIM UZUN ÖMÜRLÜ** | **ÇALIŞMA GÜVENLİ** | **DAYANIKLI KOROZYONA**

# ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ VANALAR

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Elektrikli aktüatör ile tam otomasyon uyumu.
- ✓ Kolay montaj ve yer tasarrufu.
- ✓ Sızdırmazlık için EPDM, NBR veya Viton conta seçenekleri.
- ✓ Paslanmaz çelik veya sfero döküm disk seçenekleri.

### TEKNİK DETAY

### DEĞER / ÖZELLİK

Gövde Malzemesi	AISI304/316, GG25 / GGG40 Sfero Döküm
Disk/KÜRE Malzemesi	AISI 304 / 316 Paslanmaz Çelik
Çalışma Basıncı	PN 10 / PN 16 / PN 40 / PN 63
Sıcaklık Aralığı	-20°C / +130°C +400°C (Contaya bağlı)



## DAMLA P r o s e s



**KÜRESEL VANA AKTÜATÖRLERİ**  
2 YOLLU - DIŞLI BAĞLANTI



**KÜRESEL VANA AKTÜATÖRLERİ**  
2 YOLLU - FLANŞLI BAĞLANTI



**KÜRESEL VANA AKTÜATÖRLERİ**  
3 / 4 YOLLU



**KELEBEK VANA AKTÜATÖRLERİ**  
WAFER TİP



**KELEBEK VANA AKTÜATÖRLERİ**  
LUG TİP



**PVC KÜRESEL VANA AKTÜATÖRLERİ**  
DIŞLI / YAPIŞTIRMA BAĞLANTI



**PASLANMAZ KÜRESEL VANA AKTÜATÖRLERİ**  
DIŞLI BAĞLANTI



**PİK DÖKÜM KÜRESEL VANA AKTÜATÖRLERİ**  
FLANŞLI BAĞLANTI



YÜKSEK VERİMLİLİK



KOLAY MONTAJ



UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM



GÜVENLİ ÇALIŞMA



KOROZYONA DAYANIKLI

# ÇEKVALFLER VE

## PISLIK TUTUCU SİSTEMLER

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Çekvalfler, akışın tek yönlü olmasını sağlayarak geri akışı önler.
- ✓ Pislik tutucular, hassas ekipmanları tesisat kirliliğinden korur.
- ✓ Paslanmaz çelik filtre ve sızdırmazlık elemanları ile uzun ömür.
- ✓ Kolay temizlenebilir ve bakım yapılabilir tasarım.

#### TEKNİK DETAY

#### DEĞER / ÖZELLİK

Gövde Malzemesi	GG25 / GGG40 / Paslanmaz Çelik
Filtre Malzemesi	AISI 304 / 316 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	Flanşlı / Dişli / Wafer
Basınç Sınıfı	PN 16 / PN 25 / PN 40

**DAMLA**  
P r o s e s

**ÇALPARA ÇEKVALF**  
WAFER TİP

**PISLIK TUTUCU FİLTRE**  
Y TİP PASLANMAZ

**PISLIK TUTUCU VANA**  
DİŞLİ / FLANŞLI

**PISLIK TUTUCU**  
Y TİP

**ÇEKVALF**  
KÜRESEL TİP

**YÜKSEK VERİMLİLİK**

**KOROZYONA DAYANIKLI**

**KOLAY MONTAJ**

**UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM**

**GÜVENLİ ÇALIŞMA**



YÜKSEK VERİMLİLİK



KOROZYONA DAYANIKLI



KOLAY MONTAJ



UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM



GÜVENLİ ÇALIŞMA

# PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

PISTONLU VANALAR / PNÖMATİK EKİPMANLAR

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yüksek sıcaklık ve basınç altında hızlı açma-kapama performansı.
- ✓ Paslanmaz çelik gövde ve aktüatör yapısı ile korozyon direnci.
- ✓ Buhar, su, hava ve agresif akışkanlar için ideal çözüm.
- ✓ Uzun ömürlü sızdırmazlık elemanları ve düşük bakım maliyeti.

### TEKNİK DETAY

Gövde Malzemesi  
Sızdırmazlık  
Çalışma Sıcaklığı  
Kontrol Havası

### DEĞER / ÖZELLİK

AISI 316 Paslanmaz Çelik  
PTFE (Teflon)  
-10°C / +180°C  
3 - 8 Bar

**DAMLA**  
P r o s e s

**PNÖMATİK AKTÜATÖR**  
ÇİFT ETKİLİ

**PNÖMATİK AKTÜATÖR**  
TEK ETKİLİ

**AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANA**  
POZİSYONERLİ

**ÇALPARA ÇEKVALF**  
WAFER TİP

**PİSLİK TUTUCU FİLTRE**  
Y TİP PASLANMAZ

**PİSLİK TUTUCU VANA**  
DIŞLI / FLANŞLI

**PİSLİK TUTUCU**  
Y TİP

**ÇEKVALF**  
KÜRESEL TİP

**YÜKSEK VERİMLİLİK**

**KOROZYONA DAYANIKLI**

**KOLAY MONTAJ**

**UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM**

**GÜVENLİ ÇALIŞMA**

**LEBİNGİGİK AÜKSEK**

**DYANIKLI KOROZYON**

**MONTAJ KOLAY**

**KULLANIM UZUN ÖMÜRLÜ**

**ÇALIŞMA GÜVENLİ**

MÜKEMMEL TİP

A TİP PASLANMAZ

DIŞLI / FLANŞLI

A TİP

KÜRESEL TİP

DAMLA PROSES | ENDÜSTRİYEL TESİSAT ÇÖZÜMLERİ

# PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

PISTONLU VANALAR / PNÖMATİK EKİPMANLAR

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yüksek sıcaklık ve basınç altında hızlı açma-kapama performansı.
- ✓ Paslanmaz çelik gövde ve aktüatör yapısı ile korozyon direnci.
- ✓ Buhar, su, hava ve agresif akışkanlar için ideal çözüm.
- ✓ Uzun ömürlü sızdırmazlık elemanları ve düşük bakım maliyeti.

### TEKNİK DETAY

Gövde Malzemesi  
Sızdırmazlık  
Çalışma Sıcaklığı  
Kontrol Havası

### DEĞER / ÖZELLİK

AISI 316 Paslanmaz Çelik  
PTFE (Teflon)  
-10°C / +180°C  
3 - 8 Bar

**DAMLA**  
P r o s e s

PNÖMATİK AKTÜATÖR  
ÇİFT ETKİLİ

PNÖMATİK AKTÜATÖR  
TEK ETKİLİ

AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANA  
POZİSYONERLİ

ÇALPARA ÇEKVALF  
WAFER TİP

PİSLİK TUTUCU FİLTRE  
Y TİP PASLANMAZ

PİSLİK TUTUCU VANA  
DİŞLİ / FLANŞLI

PİSLİK TUTUCU  
Y TİP

ÇEKVALF  
KÜRESEL TİP

YÜKSEK VERİMLİLİK

KOROZYONA DAYANIKLI

KOLAY MONTAJ

UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM

GÜVENLİ ÇALIŞMA

VERİMLİLİK YÜKSEK

DAYANIKLI KOROZYONA

MONTAJ KOLAY

KULLANIM UZUN ÖMÜRLÜ

ÇALIŞMA GÜVENLİ

DAMLA PROSES | ENDÜSTRİYEL TESİSAT ÇÖZÜMLERİ

# PNÖMATİK TAŞIMA SİSTEMLERİ

## PNEUMATIC CONVEYING SENDER

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Pnömatik gönderici sistemleri, toz, granül ve benzeri dökme malzemelerin boru hatları üzerinden basınçlı hava yardımıyla taşınmasını sağlayan endüstriyel ekipmanlardır.
- ✓ DAMLA Proses pnömatik aktüatör, ST37 ERDEMİR Sac imalatı basınçlı gövde, Kontrol panosu, Besleme hunisi ve Kelebek vanalardan oluşur.
- ✓ Üst besleme valfinden malzeme doldurulur ve pnömatik vana kapanır. Tank taşıma basıncına ulaştırılır, Pnömatik vana açılır ve basınçlı hava ile boru hattına iletilir..
- ✓ Uzun ömürlü sızdırmazlık elemanları ve düşük bakım maliyeti.

#### TEKNİK DETAY

#### DEĞER / ÖZELLİK

Gövde Malzemesi	ST37, AISI 316/304 Paslanmaz Çelik
Sızdırmazlık	HNBR
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +100°C
Kontrol Havası	3 - 8 Bar



### PNÖMATİK GÖNDERİCİ

#### PNEUMATIC SENDER



PİSALEME VE TAŞIMA SİSTEMİ  
PRESSURIZATION AND TRANSPORT SYSTEM



OTOMATİK KONTROL  
AUTOMATIC CONTROL



GÜVENLİ VE DAYANIKLI TASARIM  
SAFE AND DURABLE DESIGN



KOLAY BAKIM  
EASY MAINTENANCE



1 - 10 BAR  
ÇALIŞMA BASINCI  
WORKING PRESSURE



100 - 10.000 L/H  
KAPASİTE ARALIĞI  
CAPACITY RANGE



TOZ VE GRANÜL  
MALZEMELER  
POWDER AND GRANULE  
MATERIALS



ENDÜSTRİYEL  
KULLANIM  
INDUSTRIAL USE

DAMLA Proses | www.damlaproses.com

DAMLA Proses | www.damlaproses.com

# ENDÜSTRİYEL BACALAR

## KOJENERASYON BACALARI

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yüksek sıcaklık ve basınç dayanımlı özel sızdırmazlık yapısı.
- ✓ Kojenerasyon ve mikrokogen sistemleri için optimize edilmiş tasarım.
- ✓ AISI 316L paslanmaz çelik iç cidar ile korozyon direnci.
- ✓ Taş yünü izolasyonu ile dış cidar sıcaklık kontrolü.

#### TEKNİK DETAY

#### DEĞER / ÖZELLİK

İç Cidar Malzemesi	AISI 316L (0.60 mm - 2.00 mm)
Dış Cidar Malzemesi	AISI 304 / Alüminyum / Galvaniz
İzolasyon	30 mm - 50 mm Taş Yünü (100 kg/m <sup>3</sup> )
Sızdırmazlık	Yüksek Isı Silikonu / Viton Conta



## DAMLA P r o s e s

### KAZAN DAİRESİ KASKAD SİSTEMİ



ÇİFT CİDARLI DÜZ PARÇA

ÇİFT CİDARLI 90° DİRSEK

ÇİFT CİDARLI UZATMA PARÇA

ÇİFT CİDARLI ŞAPKA

ÇİFT CİDARLI TEMİZLEME PARÇA

ÇİFT CİDARLI TE PARÇA

ÇİFT CİDARLI 45° DİRSEK

YÜKSEK VERİMLİLİK

KOROZYONA DAYANIKLI

KOLAY MONTAJ

UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM

GÜVENLİ ÇALIŞMA

# ÇÖP VE ÇAMAŞIR

## ŞUT SİSTEMLERİ

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yüksek katlı binalarda atık ve çamaşır yönetimini kolaylaştırır.
- ✓ AISI 304 paslanmaz çelik gövde ile maksimum hijyen ve dayanım.
- ✓ Otomatik yıkama ve fırçalama sistemleri ile koku önleme.
- ✓ Yangın damperi ve ses izolasyonu ile güvenli kullanım.

TEKNİK DETAY	DEĞER / ÖZELLİK
Malzeme	AISI 304 / 316 Paslanmaz Çelik
Çap Aralığı	Ø450 mm - Ø800 mm
Kapak Tipi	Elektromekanik Kilitli / Manuel
Güvenlik	Yangın Sensörü ve Otomatik Kapatma



# DESÜLFÜRİZASYON TESİSİ

H2S/ SO4

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Bu tür tesisler Endüstriyel ve ticari tesislerde koku, asit, gaz ve buharları ile zararlı emisyonlar içeren kirlenici gazların, su ve yardımcı kostik sıvıları ile birlikte absorbe edilmesini ve temizlenen gazın sisteme güvenle dönüşümünü sağlar.
- ✓ Aşınmaya dayanıklı bir yapıda imal edilirler. CTP ( FRP ), PE, PP ve HDPE gövde.
- ✓ Otomatik yıkama ve fırçalama sistemleri ile koku önleme.
- ✓ H2S, SO2, HCL, NOX, NH3 VE HNO3 gibi zararlı gaz veya buharların temizleme işleminde kullanılır.

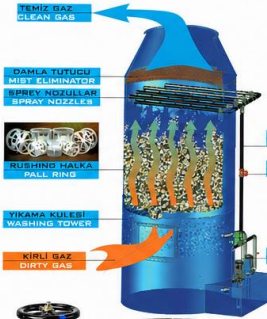
TEKNİK DETAY	DEĞER / ÖZELLİK
Malzeme	AISI 304 / 316 Paslanmaz Çelik
Çap Aralığı	Ø450 mm - Ø8000 mm çap
Kapak Tipi	Şeffaf / kapalı Kilitli / Manuel
Güvenlik	Yangın Sensörü ve Otomatik Kapatma



## DESÜLFÜRİZASYON TESİSİ

GÜVENLİ • VERİMLİ • SÖRDÜRÜLEBİLİR

Endüstriyel tesislerde zararlı gaz emisyonlarını azaltır, çevreyi korur ve sistem verimliliğini artırır.



Bu tür sistemler Endüstriyel ve ticari tesislerde, Koku, Asit, Gaz ve buharları ile zararlı emisyonlar içeren kirlenici gazların, su ve yardımcı kostik sıvıları ile birlikte Absorbe edilmesini ve temizlenen gazın sisteme güvenle dönüşümünü sağlarlar.

Endüstride sıklıkla H2S, SO2, HCL, NOX, NH3 ve HNO3 gibi zararlı gaz veya buharların temizleme işleminde kullanılan bu üniteler her gaz için farklı farklı kimyasal reaksiyonlar gerçekleştirerek gaz bileşiminin giderilmesini ve geri dönüşümü için fırsat sağlarlar.

Aşınmaya dayanıklı bir yapıda imal edilirler. CTP ( FRP ), PE, PP ve HDPE gibi malzemelerden imal edilebilmektedir. %99 gibi bir emisyon değeri mevcuttur.



YÜKSEK KALİTE



GÜVENİLİR ÇÖZÜMLER



DAYANIKLI YAPI



ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR



PROFESYONEL DESTEK

# KALİTE VE

## SERTİFİKALARIMIZ

### ULUSLARARASI STANDARTLAR

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi
- ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi
- ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği
- CE - Avrupa Uygunluk Sertifikası
- TSE - Türk Standartları Enstitüsü Uygunluk
- GOST-R - Rusya Kalite Sertifikası

### KALİTE TAAHHÜDÜMÜZ

Damla Proses olarak, 22 yıllık tecrübemizle tesisat sektöründe en yüksek kalite standartlarını hedefliyoruz. Üretim ve hedefliyoruz. Üretim ve tedarik süreçlerimizin her aşamasında titizlikle uyguladığımız test ve kontrol prosedürleri ile prosedürleri ile müşterilerimize uzun ömürlü, güvenilir ve yüksek performanslı ürünler sunuyoruz. Tüm ürünlerimiz, ürünlerimiz, uluslararası normlara uygun olarak test edilmekte ve sertifikalandırılmaktadır.

# REFERANSLAR VE

## TEKNİK DESTEK

### HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLER



Endüstriyel Tesisler



Enerji Santralleri



Otel ve Turizm



Hastaneler



AVM ve İş Merkezleri



Gemi İnşa Sanayii



Arıtma Tesisleri



Kimya ve İlaç

### MÜHENDİSLİK VE DESTEK

Damla Proses, sadece ürün tedariki değil, aynı zamanda projelendirme aşamasından montaj sonrasına kadar kapsamlı teknik destek hizmeti sunmaktadır. Uzman mühendis kadromuzla sistem tasarımı, ürün seçimi ve verimlilik analizi konularında çözüm ortağınız oluyoruz. 7/24 ulaşılabilir teknik servis ağımla tesisatlarınızın kesintisiz ve güvenli çalışmasını garanti altına alıyoruz.

# İLETİŐİM



## ADRES

AKARCA MAH. KANARYA SOKAK NO:13/B  
KDZ EREĞLİ / ZONGULDAK



## TELEFON

0542 202 59 56



## E-POSTA

info@damlaproses.com  
info@damlavana.com



## WEB

www.damlaproses.com

GÜCÜNÜZÜ **DAMLA Proses** İLE ARTIRIN