

VIRA®

2022 Fiyat Listesi



www.viraisi.com

ViRA®

The logo for ViRA features the word "ViRA" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "i" has a dot. A red swoosh underline is positioned beneath the letters "R" and "A", starting from the bottom of the "R" and curving upwards to the right. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "A".

GENEL ÇALIŞMA ŞARTLARI

Fiyat

- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Güncel fiyat listemizdeki Euro (€), Dolar(\$) bazındaki döviz fiyatları, fatura kesim tarihindeki TCMB efektif satış kuru dikkate alınarak fatura edilecektir.
- Ödemesi faturada belirtilen vadesinde gerçekleşmeyen faturalara vade farkı uygulanacaktır.
- Vira haber vermeden fiyat ve ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Her türlü baskı ve yazım hatalarından firmamız sorumlu tutulamaz.
- Siparişlerde, sipariş edilen ürün cinsi, kullanılan akışkan cinsi, basıncı, sıcaklığı yoğunluğu, bağlantı ölçüsü ve tipi v.b. bütün bilgilerin eksiksiz ve doğru bildirilmesi gerekmektedir. Teyit alınmayan ve eksik bilgiden kaynaklı siparişlerden firmamız sorumlu değildir.

Sevkiyat

- Diğer tüm günler ve şehir dışı sevkiyatlar siz sayın müşterilerimize ait olacaktır.
- Gönderilmesi istenilen kargo veya ambar firması belirtilmedikçe, anlaşmalı olduğumuz kargo firması ile karşı ödemeli olarak gönderilecektir.

İade Ürünler ve Satış İptalleri

- Ürünü iade etmek isteyen müşterilerimiz Vira İade Formunu doldurarak, Vira onayı almak zorundadır. Aksi takdirde yapılan iadeler kabul edilmeyecektir.
- İade edilen veya değiştirilen standart ürünlerimizde iade tutarı üzerinden %10 kesinti yapılacak olup, iade yeri İstanbul depomuz olacaktır. İade ürünlerde kargo ücretini müşterilerimiz karşılayacaktır. İade süresi fatura tarihinden itibaren maksimum 30 iş günüdür.
- Tesisata bağlanmış, zarar görmüş, ambalajı ve kutusu deforme olmuş ürünlerin geri alımı söz konusu olmayacaktır.
- Standart ürünümüz olmayan farklı marka veya özel üretim olan ürünlerin verilen siparişinin iptali, değiştirilmesi veya iadesi mümkün olmayacaktır.
- Teyit edilen Vira ürünleri siparişinin iptali aynı gün içerisinde yazılı faks ve Vira onayı ile yapılmalıdır. Aksi takdirde siparişin sevkiyatı gerçekleştirilecektir.

Garanti Süresi

- Vira Marka ürünlerin garanti süresi fatura tarihinden itibaren 24 aydır.
- Kullanım hatalarıyla oluşan arızalı veya faturası, garanti belgesi ve işletmeye alma formu bulunmayan ve firmamızca yetkilendirilmemiş kişiler tarafından devreye alınan ürünler bu garanti kapsamına girmeyecektir. Bahsi geçen ürünlere hizmet ve servis verme zorunluluğumuz yoktur.
- Arızalı ürünün garanti kapsamında olup olmadığı tarafımızdan yapılan teknik inceleme ve test sonuçları ile belirlenecektir. Bu süreç içerisinde arızalı ürün yerine yenisi verilemeyecek olup, istendiği takdirde yeni ürün fatura edilerek kullanılabilir, arızalı ürün garanti kapsamında olduğu tespit edildikten sonra yeni ürünün ücreti iade edilir.
- Nakliye ve montaj esnasında oluşabilecek hasar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Servis ve İşletme Alma

- Servis talepleri İstanbul şehir içi 2 gün, şehir dışı 7 gün ve yurtdışı asgari 21 gün önceden belirtilmelidir.
- Gönderilen arızalı cihazın kullanım yeri, bağlantı şekli, akışkan, basınç, sıcaklık bilgileri, mümkünse çekilen resimleri ve iletişim bilgileri gönderilmelidir.
- Garanti dışı arızalı ürünlerin değişimi veya arıza giderilmesi, arıza tespitinden sonra sunulacak teklifin müşteri onaylamasından sonra yapılır.
- Arızalı cihaz tamir süreci, tamir öncesi fiyat teklifimizi onaylayarak, tarafımıza fakslamanızdan sonra gerçekleştirilecektir.
- Gönderilen arızalı cihazın kargo ve paketleme işlemlerinden tamamen müşterilerimiz sorumludur.
- Ürün teslimi "Teknik Servis Formu" ile yapılır. Değiştirilerek yenisi takılan ürünler üreticisinin garantisindedir.
- Devreye alma ve servis hizmetlerinde Vira yol, konaklama ve servis ücretlerini faturalandırma hakkını saklı tutar.
- Devreye alma için gerekli teknik hazırlıkların ve montajların yapılmış olması gerekmektedir, aksi takdirde bir sonraki servisler ücretlendirilecektir.
- OEM fiyatlı satışlarda devreye alma firmamız tarafından eğitilen yetkili elemanınızca yapılacak olup, Vira servis elamanı işletmeye almada bulunmayacaktır.
- Faturası veya irsaliyesi bulunmayan ürünlere servis ve hizmet verme zorunluluğumuz yoktur.

İÇİNDEKİLER

VAKUM DEGAZÖRÜ & SMARTVENT

4-14

KİMYASAL DOZAJLAMA KABI

14

BUHAR KAZANI OTOMASYONU

16-30

SEVİYE GÖSTERGELERİ

31

BUHAR EKİPMANLARI

32-33

ÇEKVALFLER

35

KOMPANSATÖRLER

36-46

FLEKS HORTUMLAR

47-51

DEGAZÖR

OTOMATİK HAVA ATICI

HAVA AYIRICI

TORTU TUTUCU

DENGE KABI

MANYETİK FİLTRELER



VAKUM DEGAZÖRÜ



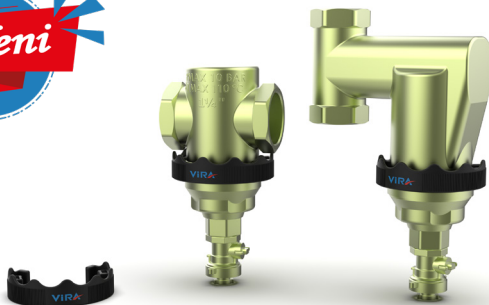
Sistem Voltajı	: 220, 230 V \pm 10% / 50 Hz
Bağlantı Boyutları	: 1/2" , 3/4"
Maks. Sıcaklık	: 0 - 90 °C
Ortam Sıcaklığı	: 0 - 40 °C
Sistem Basıncı	: 1 - 12 bar

Ürünler	Viradeg	
Model	Standart	Refil Özellikli
V4	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
V6	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
V9	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
V12	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz

VAKUM DEGAZÖRÜ YEDEK PARÇALARI

Ürünler	Birim Fiyatı
Solenoid Valf 1/2"	Fiyat Sorunuz
Kablolu Grundfos Basınç ve Sıcaklık Sensörü	Fiyat Sorunuz
Herz Giriş ve Çıkış Valfleri	Fiyat Sorunuz
Basınç Anahtarı	Fiyat Sorunuz
Manometre	Fiyat Sorunuz
Kablolu Hava Akış Ölçer	Fiyat Sorunuz
Kontrolör	Fiyat Sorunuz
Flex Hortum	Fiyat Sorunuz
Seviye Probu	Fiyat Sorunuz
Çek Valf (Watts)	Fiyat Sorunuz

DIŞ GİYDİRME MİKNATIS

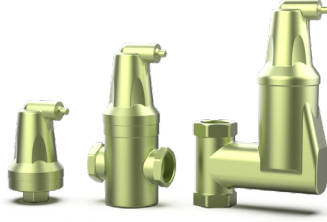


Gövde	: PA
Mıknatıs	: Neodyum
Mıknatıs Gücü	: 13.000 Gauss

Ürün	Harici Mıknatıs
Kodu	VEX - MAG
Fiyatı	€ 70,00

* Artık sistemi durdurmadan, temizlik işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

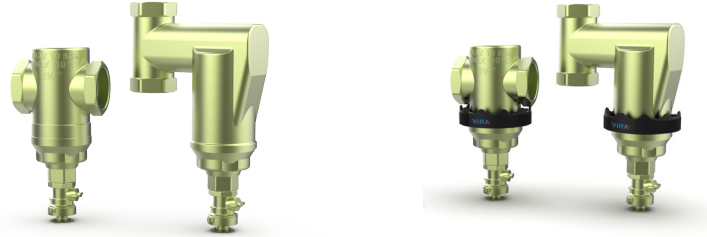
OTOMATİK HAVA ATICI PURJÖRLER



Gövde	: Pirinç
Şamandıra	: PP - Polipropilen
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C / 180 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar

Ürünler	Viratop & Virasolar		SV-D-Y / ViraVent	SV-D-D / ViraVent	Koli Adedi
	Dişli		Dişli		
	Standart	Solar	Yatay	Dikey	
1/2"	€ 100,00	€ 110,00	—	—	50
3/4"	—	—	€ 127,00	—	20
1"	—	—	€ 127,00	€ 217,00	20
1 1/4"	—	—	€ 147,00	—	20
1 1/2"	—	—	€ 157,00	—	20
2"	—	—	€ 184,00	—	20

TORTU ve PİSLİK AYIRICI



Ürünler	ViraClean	ViraClean	Manyetik ViraClean	Manyetik ViraClean	Koli Adedi
	SD-D-Y	SD-D-D	SD-D-Y-M	SD-D-D-M	
	Yatay	Dikey	Yatay	Dikey	
1/2"	—	—	—	—	20
3/4"	€ 127,00	—	€ 177,00	—	20
1"	€ 127,00	€ 217,00	€ 177,00	€ 260,00	20
1 1/4"	€ 147,00	—	€ 197,00	—	20
1 1/2"	€ 157,00	—	€ 207,00	—	20
2"	€ 184,00	—	€ 234,00	—	20

EKONOMİK OTOMATİK HAVA PURJÖRÜ

Ürün	EP - Ekopurjör	Koli Adedi
Ölçü	Dişli	
1/2"	€ 16,00	100



Gövde	: Pirinç, Krom Kaplama
Şamandıra	: PP - Polipropilen
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar

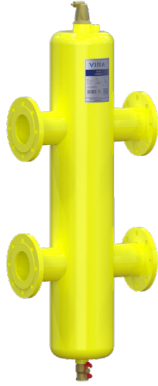
SMARTVENT HAVA AYIRICI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SV

Model Ölçü	SV-F / SmartVent Flanşlı	SV-V / SmartVent Kaplin Bağlantılı	SV-K / SmartVent Kaynak Boyunlu
DN 50	€ 560,00	€ 484,00	€ 408,00
DN 65	€ 600,00	€ 512,00	€ 424,00
DN 80	€ 792,00	€ 696,00	€ 600,00
DN 100	€ 864,00	€ 744,00	€ 624,00
DN 125	€ 1.360,00	€ 1.216,00	€ 1.072,00
DN 150	€ 1.480,00	€ 1.296,00	€ 1.112,00
DN 200	€ 2.648,00	€ 2.368,00	€ 2.088,00

SMARTCROSS TORTU, PİSLİK, HAVA AYIRICI ve DENGE KABI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SCX

Ölçü	MODEL	SmartCross			Kapasite kW
		SCX-F / Flanşlı	SCX-V / Kaplinli	SCX-K / Kaynaklı	
DN 50	050/100	€ 880,00	€ 740,00	€ 600,00	100 - 200
DN 65	065/150	€ 976,00	€ 808,00	€ 640,00	180 - 330
DN 80	080/200	€ 1.264,00	€ 1.072,00	€ 880,00	300 - 450
DN 100	100/200	€ 1.488,00	€ 1.244,00	€ 1.000,00	400 - 770
DN 125	125/250	€ 2.488,00	€ 2.204,00	€ 1.920,00	700 - 1150
DN 150	150/300	€ 2.904,00	€ 2.536,00	€ 2.168,00	1000 - 1750
DN 200	200/400	€ 5.040,00	€ 4.476,00	€ 3.912,00	1500 - 2800

SMARTTRAP TORTU ve PİSLİK AYIRICI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SD

Model Ölçü	SD-F / SmartTrap Flanşlı	SD-V / SmartTrap Kaplin Bağlantılı	SD-K / SmartTrap Kaynak Boyunlu
DN 50	€ 488,00	€ 416,00	€ 344,00
DN 65	€ 528,00	€ 444,00	€ 360,00
DN 80	€ 728,00	€ 632,00	€ 536,00
DN 100	€ 800,00	€ 680,00	€ 560,00
DN 125	€ 1.296,00	€ 1.156,00	€ 1.016,00
DN 150	€ 1.424,00	€ 1.240,00	€ 1.056,00
DN 200	€ 2.576,00	€ 2.304,00	€ 2.032,00

SMARTTRAP TEMİZLENEBİLİR TORTU ve PİSLİK AYIRICI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SD-T

Model Ölçü	SD-F-T / SmartTrap Flanşlı	SD-V-T / SmartTrap Kaplin Bağlantılı	SD-K-T / SmartTrap Kaynak Boyunlu
DN 50	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 65	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 80	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 100	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 125	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 150	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 200	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz

SMARTCOMBİ TORTU ve HAVA AYIRICI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SC

Model Ölçü	SC-F / SmartCombi Flanşlı	SC-V / SmartCombi Kaplin Bağlantılı	SC-K / SmartCombi Kaynak Boyunlu
DN 50	€ 624,00	€ 552,00	€ 480,00
DN 65	€ 664,00	€ 580,00	€ 496,00
DN 80	€ 888,00	€ 792,00	€ 696,00
DN 100	€ 960,00	€ 840,00	€ 720,00
DN 125	€ 1.520,00	€ 1.376,00	€ 1.232,00
DN 150	€ 1.640,00	€ 1.456,00	€ 1.272,00
DN 200	€ 2.864,00	€ 2.588,00	€ 2.312,00

TEMİZLENEBİLİR SMARTCOMBİ TORTU ve HAVA AYIRICI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SC-T

Model Ölçü	SC-F-T / SmartCombi Flanşlı	SC-V-T / SmartCombi Kaplin Bağlantılı	SC-K-T / SmartCombi Kaynak Boyunlu
DN 50	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 65	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 80	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 100	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 125	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 150	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 200	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz

MANYETİK SMARTTRAP TORTU ve PİSLİK AYIRICI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SD-M

Model Ölçü	SD-F-M / SmartTrap Flanşlı	SD-V-M / SmartTrap Kaplin Bağlantılı	SD-K-M / SmartTrap Kaynak Boyunlu
DN 50	€ 576,00	€ 504,00	€ 432,00
DN 65	€ 608,00	€ 528,00	€ 448,00
DN 80	€ 824,00	€ 724,00	€ 624,00
DN 100	€ 904,00	€ 780,00	€ 656,00
DN 125	€ 1.400,00	€ 1.260,00	€ 1.120,00
DN 150	€ 1.528,00	€ 1.344,00	€ 1.160,00
DN 200	€ 2.712,00	€ 2.452,00	€ 2.192,00

MANYETİK SMARTCOMBİ TORTU ve HAVA AYIRICI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SC-M

Model Ölçü	SC-F-M / SmartCombi Flanşlı	SC-V-M / SmartCombi Kaplin Bağlantılı	SC-K-M / SmartCombi Kaynak Boyunlu
DN 50	€ 712,00	€ 644,00	€ 576,00
DN 65	€ 744,00	€ 672,00	€ 600,00
DN 80	€ 984,00	€ 888,00	€ 792,00
DN 100	€ 1.056,00	€ 936,00	€ 816,00
DN 125	€ 1.624,00	€ 1.480,00	€ 1.336,00
DN 150	€ 1.752,00	€ 1.564,00	€ 1.376,00
DN 200	€ 3.032,00	€ 2.756,00	€ 2.480,00

MANYETİK SMARTCROSS TORTU, PİSLİK, HAVA AYIRICI ve DENGİ KABI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SCX-M

Ölçü	MODEL	Manyetik SmartCross			Kapasite kW
		SCX-F-M / Flanşlı	SCX-V-M / Kaplinli	SCX-K-M / Kaynaklı	
DN 50	050/100	€ 968,00	€ 824,00	€ 680,00	100 - 200
DN 65	065/150	€ 1.064,00	€ 896,00	€ 728,00	180 - 330
DN 80	080/200	€ 1.360,00	€ 1.168,00	€ 976,00	300 - 450
DN 100	100/200	€ 1.584,00	€ 1.344,00	€ 1.104,00	400 - 770
DN 125	125/250	€ 2.616,00	€ 2.332,00	€ 2.048,00	700 - 1150
DN 150	150/300	€ 3.048,00	€ 2.676,00	€ 2.304,00	1000 - 1750
DN 200	200/400	€ 5.216,00	€ 4.656,00	€ 4.096,00	1500 - 2800

SMARTBALANCE DENGİ KABI



Gövde	: Karbon Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SB

Ölçü	MODEL	SmartBalance			
		SB-F / Flanşlı	SB-V / Kaplinli	SB-K / Kaynaklı	SB-D / Dişli
DN 32	SB-032/65	—	—	—	€ 128,00
DN 40	SB-040/80	—	—	—	€ 160,00
DN 50	SB-050/100	€ 488,00	€ 340,00	€ 192,00	€ 216,00
DN 65	SB-065/150	€ 744,00	€ 564,00	€ 384,00	—
DN 80	SB-080/200	€ 1.000,00	€ 792,00	€ 584,00	—
DN 100	SB-100/200	€ 1.160,00	€ 904,00	€ 648,00	—
DN 125	SB-125/250	€ 1.520,00	€ 1.212,00	€ 904,00	—
DN 150	SB-150/300	€ 2.056,00	€ 1.656,00	€ 1.256,00	—
DN 200	SB-200/400	€ 3.632,00	€ 3.152,00	€ 2.672,00	—

MANYETİK DİŞLİ TORTU, PİSLİK HAVA AYIRICI ve DENGELERİ



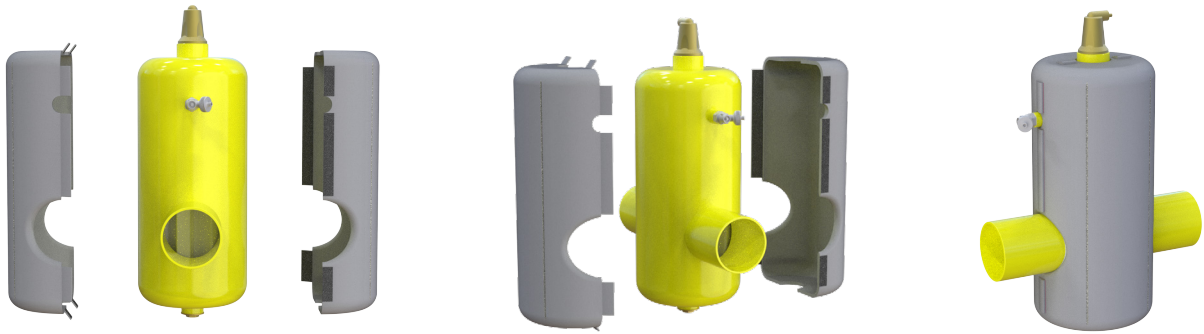
Gövde : Karbon Çelik
 Filtre : Paslanmaz Çelik
 Ölçü : 1" - 2"
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 110 °C
 Maks. Çalışma Basıncı : 10 Bar



Ölçü	Model		Fiyat
1"	SCX-D-M	Dişli	€ 366,00
1 1/4"	SCX-D-M	Dişli	€ 366,00
1 1/2"	SCX-D-M	Dişli	€ 400,00
2"	SCX-D-M	Dişli	€ 500,00

VIRAJAC - YALITIM CEKETİ

Tüm Ceketlerin (Dış) Dokunma Sıcaklığı : < 45°C
 Çalışma Sıcaklığı : 230°C
 Yoğunluk : 140 kg/m³
 Renk : Gri



Ölçü	Model	SV	SD	SC	SB / SCX
DN 50	050/100	€ 65,00	€ 65,00	€ 91,00	€ 104,00
DN 65	065/150	€ 65,00	€ 65,00	€ 91,00	€ 117,00
DN 80	080/200	€ 100,00	€ 100,00	€ 122,00	€ 148,00
DN 100	100/200	€ 100,00	€ 100,00	€ 122,00	€ 191,00
DN 125	125/250	€ 170,00	€ 170,00	€ 204,00	€ 280,00
DN 150	150/300	€ 170,00	€ 170,00	€ 204,00	€ 334,00
DN 200	200/400	€ 234,00	€ 234,00	€ 310,00	€ 464,00

DÜŞEY TİP TORTU ve HAVA AYIRICI



Gövde	: Karbon Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Ölçü	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar
Ürün Kodu	: SC-M

Not : Vira, sizin tarafınızdan tasarlanan ve özelleştirilmiş her modeli üretebilmektedir. Herhangi bir proje için lütfen bizimle iletişime geçin.

HAVA TÜPÜ



Gövde	: Karbon Çelik
Bağlantı	: DN 50 - 600
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 Bar

Tip	VHT / Hava Tüpü	Koli Adedi
Ölçü	Dişli	
5	€ 94,00	1
10	€ 127,00	1
15	€ 167,00	1
20	€ 194,00	1
30	€ 240,00	1
40	€ 290,00	1
50	€ 345,00	1

KİMYASALLAR



Ürünler	Koruyucu	Sessizleştirici	Temizleyici	Kutu İçerik
ML.	VC10	VC20	VC30	
500	€ 19,20	€ 16,80	€ 16,80	10
1.000	€ 31,20	€ 26,40	€ 26,40	6
3.000	€ 69,00	€ 55,80	€ 55,80	3
5.000	€ 117,00	€ 99,00	€ 99,00	1
10.000	€ 222,00	€ 180,00	€ 180,00	1



Ürünler	Biyosid	Temizleyici Kireç Çözücü	Antifriz	Kutu İçerik
ML.	VC70	VC90	VC0	
500	€ 16,80	€ 20,40	€ 12,60	10
1.000	€ 26,40	€ 33,60	€ 16,80	6
3.000	€ 55,80	€ 77,40	€ 30,00	3
5.000	€ 99,00	€ 125,00	€ 52,80	1
10.000	€ 180,00	€ 234,00	€ 94,80	1

KOMPOZİT MANYETİK TORTU AYIRICI VE DOZAJ KABI



Model	VPMC-1
Ölçü	Fiyat
3/4"	€ 150,00
1"	€ 160,00

SIVI TEST KİTLERİ



Ürünler	Fiyat
pH Test Kiti	€ 24,50
Alman Sertlik Test Kiti	€ 30,00
Fransız Sertlik Test Kiti	€ 30,00
Demir Test Kiti	€ 40,00
Bakır Test Kiti	€ 40,00
Amin Test Kiti	€ 42,50
Fosfat Test Kiti	€ 42,50

KİMYASAL DOZAJLAMA KAPLARI

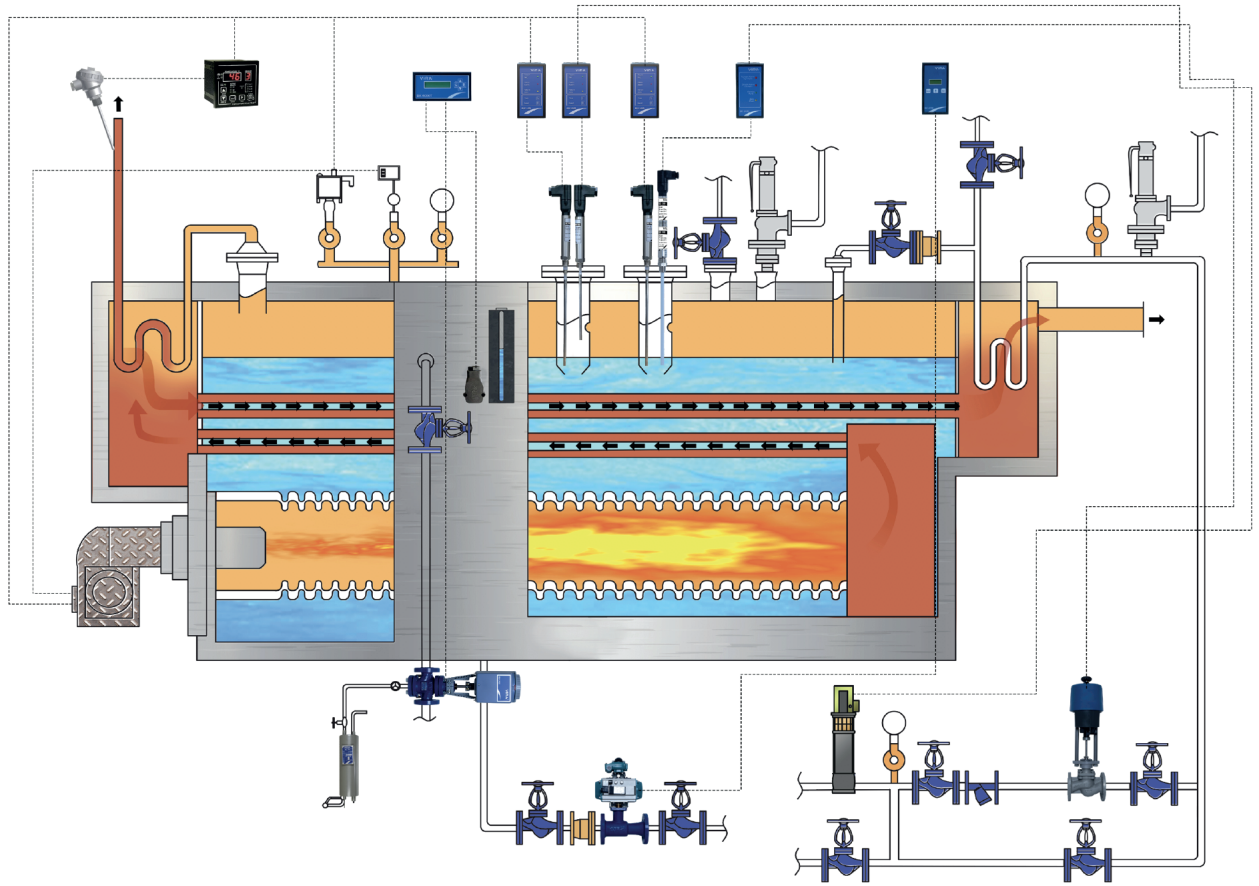


Model	Paslanmaz Çelik	Karbon Çelik
Ölçü	Birim Fiyatı	Birim Fiyatı
5 lt.	€ 900,00	€ 333,00
10 lt.	€ 1.000,00	€ 385,00
15 lt.	€ 1.150,00	€ 450,00
20 lt.	€ 1.250,00	€ 500,00
25 lt.	€ 1.300,00	€ 535,00
50 lt.	€ 1.900,00	€ 700,00

SEVİYE GÖSTERGESİ

BUHAR EKİPMANLARI

KAZAN OTOMASYONU



SMH 1000 KENDİ KENDİNİ KONTROL EDEBİLEN YÜKSEK SEVİYE ALARM SİSTEMİ

KENDİ KENDİNİ KONTROL EDEBİLEN SEVİYE ALARM KONTROLÖRÜ

Tip	: SMK 1000
Kasa	: Pano Tipi
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: Kendi Kendini Kontrol Edebilen Yüksek-Düşük Seviye Alarmı
Çıkış	: İki Alarm Rölesi, RS 485 Modbus Çıkışı
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 55°C



KENDİ KENDİNİ KONTROL EDEBİLEN YÜKSEK SEVİYE ALARM PROBU

Tip	: SMHD 1000
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: ½" BSP Dişli
Uzunluk	: 500, 1000, 1500 mm (İstenilen uzunlukta kesilebilir.)
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 70°C



SML 1000 KENDİ KENDİNİ KONTROL EDEBİLEN DÜŞÜK SEVİYE ALARM SİSTEMİ**KENDİ KENDİNİ KONTROL EDEBİLEN SEVİYE ALARM KONTROLÖRÜ**

Tip	: SMK 1000
Kasa	: Pano Tipi
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: Kendi Kendini Kontrol Edebilen Yüksek-Düşük Seviye Alarmı
Çıkış	: İki Alarm Rölesi, RS 485 Modbus Çıkışı
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 55°C

**KENDİ KENDİNİ KONTROL EDEBİLEN DÜŞÜK SEVİYE ALARM PROBU**

Tip	: SMLD 1000
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: ½" BSP Dişli
Uzunluk	: 500, 1000, 1500 mm (İstenilen uzunlukta kesilebilir.)
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 70°C



SK 1000 SEVİYE ALARM SİSTEMİ

SEVİYE ALARM KONTROLÖRÜ

Tip	: SK 1200
Kasa	: Pano Tipi
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: Yüksek-Düşük Seviye Alarmı
Çıkış	: İki Alarm Rölesi
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 55°C



SEVİYE ALARM PROBU

Tip	: SD 1200
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: 1" BSP Dişli
Uzunluk	: 500, 1000, 1500 mm (İstenilen uzunlukta kesilebilir)
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 70°C

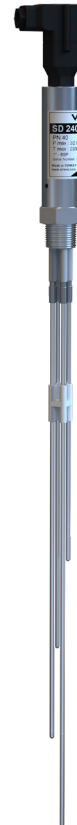


SK 2000 ON-OFF SEVİYE KONTROL VE ALARM SİSTEMİ**ON-OFF SEVİYE VE ALARM KONTROLÖRÜ**

Tip	: SK 2400
Kasa	: Pano Tipi
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: Pompa On-Off, Yüksek Alarm, Düşük Alarm
Çıkış	: Bir pompa On-Off Rölesi, İki Alarm Rölesi
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 55°C

**ON-OFF SEVİYE VE ALARM PROBU**

Tip	: SD 2400
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: 1" BSP Dişli
Uzunluk	: 500, 1000, 1500 mm (İstenilen uzunlukta kesilebilir)
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 70°C



SK 3000 ORANSAL SEVİYE KONTROL VE ALARM SİSTEMİ

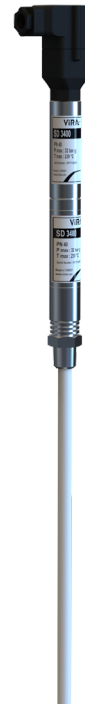
ORANSAL SEVİYE KONTROLÖRÜ

Tip	: SK 3400
Kasa	: Pano Tipi
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: Oransal Seviye Kontrolü, On-Off Seviye Kontrolü,
Çıkış	: Yüksek Alarm, Düşük Alarm : 4-20 mA Çıkış, Düşük Alarm Rölesi, Yüksek Alarm Rölesi, Vana Kontrol Rölesi
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 55°C



ORANSAL SEVİYE KONTROL PROBU (KAPASİTİF SEVİYE ELEKTRODU)

Tip	: SD 3400
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: 1" BSP Dişli
Uzunluk	: 300, 1500 mm (Uzunluk siparişte belirtilmelidir.)
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 70°C

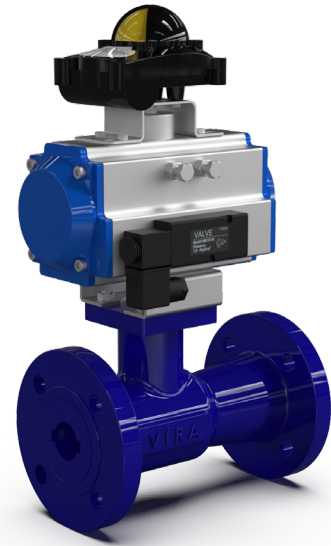


DB2 OTOMATİK DİP BLÖF SİSTEMİ**DİP BLÖF KONTROLÖRÜ**

Tip	: BK 4000
Kasa	: Pano Tipi
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: Vana Aç/Kapat, Vana Aç/Kapat Hata Alarmı
Çıkış	: İki Alarm Rölesi, RS 485
Özellikler	: Kontrolörler arası haberleşme, Blöf Kalan Süre, Blöf Saati Ayarı, Blöf Aralık Ayarı, Blöf Vanası Test, Blöf Sayacı

**DİP BLÖF VANASI**

Tip	: BKV 4000
Anma Basıncı	: PN 25 - PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 205 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 Bar g
Ölçü	: DN 25 - DN 80
Gövde	: GGG 40, Monoblok



* Lütfen farklı çap ve basınç sınıfları için teklif isteyiniz.

BS4-T SICAKLIK KOMPANZASYONLU OTOMATİK YÜZEY BLÖF SİSTEMİ

SICAKLIK KOMPANZASYONLU YÜZEY BLÖF KONTROLÖRÜ

Tip	: BK 5000-T
Kasa	: Pano Tipi
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: YüzeY Blöf Vanası Kontrol, Yüksek TDS Alarm
Çıkış	: 4-20 mA Çıkış, Yüksek TDS Alarm Rölesi, Vana Rölesi, RS 485 ModBus Çıkışı
Özellikler	: İletkenlik Ayar Değeri, Alarm Ayar Değeri, Vana Rölesi Testi, Alarm Rölesi Testi, Sıcaklık Kompanzasyonu



YÜZEY BLÖF DUYARGASI

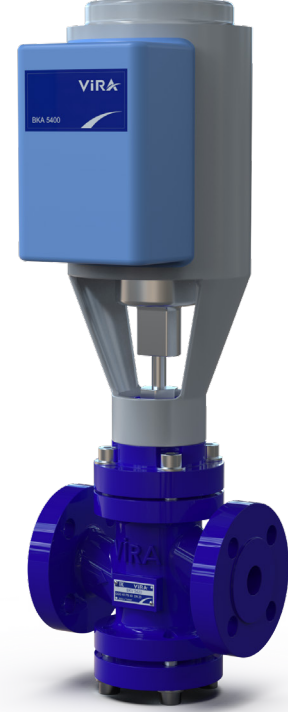
Tip	: BD 5600-T
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: ½" BSP Dışli
Uzunluk	: 500 mm
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 70°C



* Lütfen farklı uzunluklar için teklif isteyiniz.

OTOMATİK YÜZEY BLÖF VANASI

Tip	: BKV 5400
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Ölçü	: DN 20
Gövde	: Sfero Döküm
Numune Alma Çıkışı	: 1/4" BSP Dişli

**YÜZEY BLÖF PROB GÖVDESİ**

Tip	: DG 5400
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Ölçü	: DN 20
Gövde	: Döküm



BS4 OTOMATİK YÜZEY BLÖF SİSTEMİ

YÜZEY BLÖF KONTROLÖRÜ

Tip	: BK 5000-T
Kasa	: Pano Tipi
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: YüzeY Blöf Vanası Kontrol, Yüksek TDS Alarm
Çıkış	: 4-20 mA Çıkış, Yüksek TDS Alarm Rölesi, Vana Rölesi, RS 485 ModBus Çıkışı
Özellikler	: İletkenlik Ayar Değeri, Alarm Ayar Değeri, Vana Rölesi Testi, Alarm Rölesi Testi



YÜZEY BLÖF DUYARGASI

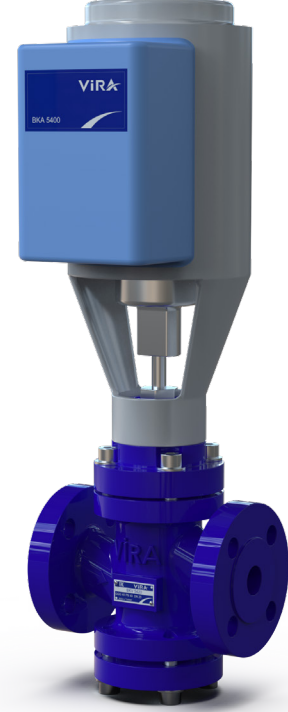
Tip	: BD 5400
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: ½" BSP Dişli
Uzunluk	: 500 mm
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 70°C



* Lütfen farklı uzunluklar için teklif isteyiniz.

OTOMATİK YÜZEY BLÖF VANASI

Tip	: BKV 5400
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Ölçü	: DN 20
Gövde	: Sfero Döküm
Numune Alma Çıkışı	: 1/4" BSP Dişli

**YÜZEY BLÖF PROB GÖVDESİ**

Tip	: DG 5400
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Ölçü	: DN 20
Gövde	: Döküm



BS3-T KONDENS İLETKENLİK KONTROL SİSTEMİ

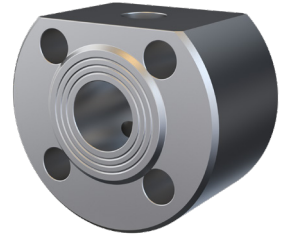
İLETKENLİK KONTROLÖRÜ

Tip	: BK 5000-T
Kasa	: Pano Tipi
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: Vana Kontrolü, Yüksek TDS Alarmı
Çıkış	: 4-20 mA Çıkış, Yüksek TDS Alarm Rölesi, Vana Rölesi, RS 485 Modbus Çıkışı
Özellikler	: İletkenlik Ayar Değeri, Alarm Ayar Değeri, Vana Rölesi Testi, Alarm Rölesi Testi, Sıcaklık Kompanzasyonu



PROB GÖVDESİ

Tip	: DG 5300
Gövde	: AISI 304, AISI 316 Paslanmaz Çelik
Flanş Bağlantısı	: DN 15 – DN 50
Prob Bağlantısı	: 1/2", 3/4" 1"
Drenaj Bağlantısı	: 1/4"
Anma Basıncı	: PN 10 - PN 63



SICAKLIK KOMPAZASYON TİP İLETKENLİK PROBU

Tip	: BD 5300-T
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: 1/2" BSP Dişli
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 70 °C



NK 20 NUMUNE ALMA KABI**NUMUNE ALMA KABI**

Tip	: NK 20
Gövde	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Serpantin	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Serpantin Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Soğutma Suyu Bağlantısı	: ½" BSP Dişli
Numune Bağlantısı	: ¼" BSP Dişli

NUMUNE ALMA KABI MONTAJ SETİ

Tip	: NK 20 – MS
İğne Vana	: ¼"
Kuyruklu Dirsek	: ¼"
Boru	: ¼", 50 cm, Ø6 mm
Redüksiyon	: ½" – ¼"
Konnektör	: ¼", Ø6 mm
Vana	: ½" Erkek-Dişi



SKV 3400 ORANSAL SEVİYE KONTROL VANALARI

2 YOLLU ORANSAL SEVİYE KONTROL VANASI

Tip	: SKV 3400-2
Kasa	: IP 65
Ölçüler	: DN 15 – DN 300
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 220-250 °C
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 60 °C
Kontrol Modu	: Yüzer Kontakt
Basınç Sınıfı	: PN 16-25-40, ANSI 150 ve ANSI 300



3 YOLLU ORANSAL SEVİYE KONTROL VANASI

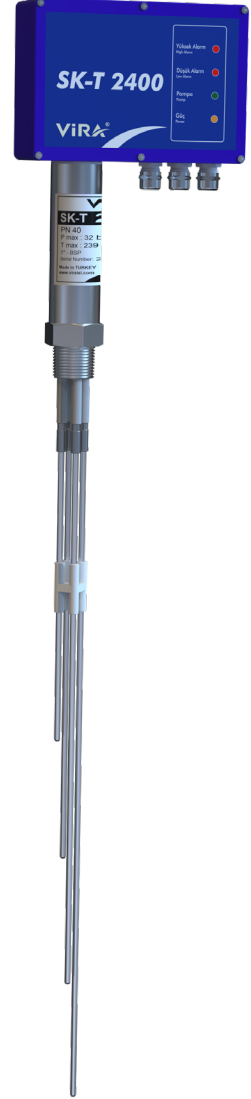
Tip	: SKV 3400-3
Kasa	: IP 65
Ölçüler	: DN 15 – DN 300
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 220-250 °C
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 60 °C
Kontrol Modu	: Yüzer Kontakt
Basınç Sınıfı	: PN 16-25-40, ANSI 150 ve ANSI 300



* Oransal besi suyu kontrol vanaları sisteme özel seçilmektedir. Lütfen satış ekibimiz ile proses bilgilerinizi paylaşarak teklif isteyiniz.

SK-T 2400 KOMPAKT ON-OFF SEVİYE KONTROL VE ALARM SİSTEMİ**KOMPAKT ON-OFF SEVİYE KONTROL VE ALARM SİSTEMİ**

Tip	: SK-T 2400
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz
Fonksiyon	: Pompa On-Off, Yüksek Alarm, Düşük Alarm
Çıkış	: Bir pompa On-Off Rölesi, İki Alarm Rölesi
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: 1" BSP Dişli
Uzunluk	: 500, 1000, 1500 mm (İstenilen uzunlukta kesilebilir)
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 55°C



SD-AY 420A SD-AY 420A KAPASİTİF SEVİYE TRANSMİTTERİ

KAPASİTİF SEVİYE TRANSMİTTERİ

Tip	: SD-AY 420A
Şebeke Beslemesi	: 230 VAC (+5% / -10%) 50/60Hz 24 Vdc
Çıkış	: 4-20 mA Çıkış
Anma Basıncı	: PN 40
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 Bar g
Bağlantı	: 1/2" BSP Dişli
Uzunluk	: 300-1500 mm (Uzunluk siparişte belirtilmelidir)
Maks. Çevre Sıcaklığı	: 70 °C



VXW VORTEKS BUHAR SAYACI

Ekran	: Toplam akış ve anlık akış
Çalışma Basıncı	: 1.6 - 32 Mpa
Çevre Sıcaklığı	: - 25 °C - +60 °C
Besleme	: 24 VDC
Bağıl Nem	: %5 - %95
Atm. Basınç	: 86 - 106 Kpa
Ölçülebilir Akışkanlar	: Sıvı, Gaz, Buhar
Doğruluk	: %1 (Sıvı), 1.5% (Gaz ve Buhar)
Patlama Önleme Sınıfı	: Exd Bt4
LCD Dijital Gösterge	: L/min, m/h, kg/h, vb.
Çıkış Sinyali	: 4-20 mA Akım (2 Kablo Sistemi) Standart Pulse Çıkışı (3 Kablo Sistemi (Opsiyonel)) Digital Communication Modbus RTU (Opsiyonel)
Akışkan Sıcaklığı	: 0-240°
Reynolds Sayı Aralığı	: 2×10^4 - 7×10^6 (Dn 25 - Dn 100) 4×10^4 - 7×10^6 (Dn 150 - Dn 300)

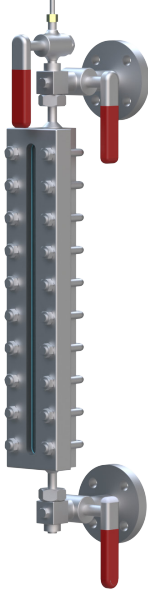


Ürünler	VXW-16	VXW-25	VXW-40	Koli Adedi
Ölçü	PN 16	PN 25	PN 40	
	Flanşlı	Flanşlı	Flanşlı	
DN 50	€ 4.850,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	1
DN 65	€ 5.090,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	1
DN 80	€ 5.500,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	1
DN 100	€ 5.850,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	1
DN 125	€ 6.500,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	1
DN 150	€ 6.850,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	1
DN 200	€ 7.850,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	1

* Farklı basınç ve sıcaklık değerleri için lütfen teklif isteyiniz.

SEVİYE GÖSTERGELERİ

REFLEX CAMLI SEVİYE GÖSTERGESİ



Gövde	: Karbon Çeliği - ST37
Bağlantı çapları	: DN 15 - 200
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C - 220 °C - 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 13 bar - 22 bar - 239 bar
Ürün Kodu	: VSF

Ölçü L (mm)	VRLG Refleks Seviye Göstergesi
	300
310	€ 470,00
340	€ 516,00
350	€ 561,00
370	€ 607,00
400	€ 622,00
440	€ 652,00
460	€ 695,00
500	€ 710,00

* Daha büyük ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

MANYETİK SEVİYE GÖSTERGESİ



Gövde	: Karbon Çeliği - ST37
Bağlantı çapları	: DN 15 - 200
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 110 °C - 220 °C - 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 13 bar - 22 bar - 239 bar
Ürün Kodu	: VSF

Ölçü L (mm)	VMLG Kazan Tip	VMLG Slim Tip
	300	€ 394,00
350	€ 440,00	€ 349,00
400	€ 491,00	€ 379,00
450	€ 510,00	€ 416,00
500	€ 531,00	€ 440,00
550	€ 549,00	€ 455,00
600	€ 567,00	€ 473,00
700	€ 625,00	€ 491,00
750	€ 643,00	€ 531,00
800	€ 661,00	€ 549,00
850	€ 689,00	€ 567,00
900	€ 716,00	€ 607,00
1000	€ 764,00	€ 631,00

* Daha büyük ürünler için lütfen fiyat sorunuz.

BUHAR ARMATÜRLERİ

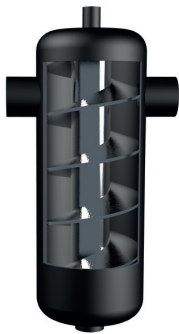
VORTEKS FLANŞLI KARBON ÇELİK



Gövde	: Karbon Çelik - ST37 / Paslanmaz Çelik
Bağlantı çapları	: DN 15 - 200
Çalışma Sıcaklığı	: 200 °C - 250 °C - 250 °C
Çalışma Basıncı	: 13 bar - 20 bar - 32 bar
Ürün Kodu	: VSF

Ürünler	VSF-16	VSF-25	VSF-40
Ölçü	PN 16	PN 25	PN 40
	Flanşlı	Flanşlı	Flanşlı
DN 25	€ 350,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 32	€ 400,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 40	€ 485,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 50	€ 733,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 65	€ 850,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 80	€ 1.000,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 100	€ 1.350,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 125	€ 1.750,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 150	€ 3.200,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 200	€ 4.850,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz

VORTEKS DIŞLI KARBON ÇELİK



Gövde	: Karbon Çelik - ST37 / Paslanmaz Çelik
Bağlantı çapları	: 1/2" - 2"
Çalışma Sıcaklığı	: 200 °C - 250 °C - 250 °C
Çalışma Basıncı	: 13 bar - 20 bar - 32 bar
Ürün Kodu	: VS

Ürünler	VS-16	VS-25	VS-40
Ölçü	PN 16	PN 25	PN 40
	Dişli	Dişli	Dişli
1"	€ 317,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
1 1/4"	€ 334,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
1 1/2"	€ 435,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
2"	€ 667,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz

SİKLON FLANŞLI KARBON ÇELİK



Gövde	: Karbon Çelik - ST37 / Paslanmaz Çelik
Bağlantı çapları	: DN 15 - 200
Çalışma Sıcaklığı	: 200 °C - 250 °C - 250 °C
Çalışma Basıncı	: 13 bar - 20 bar - 32 bar
Ürün Kodu	: SSF

Ürünler	SSF-16	SSF-25	SSF-40
Ölçü	PN 16	PN 25	PN 40
	Flanşlı	Flanşlı	Flanşlı
DN 25	€ 261,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 32	€ 302,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 40	€ 331,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 50	€ 577,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 65	€ 660,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 80	€ 756,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 100	€ 864,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 125	€ 1.320,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 150	€ 2.175,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN 200	€ 2.666,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz

SİKLON DIŞLI KARBON ÇELİK



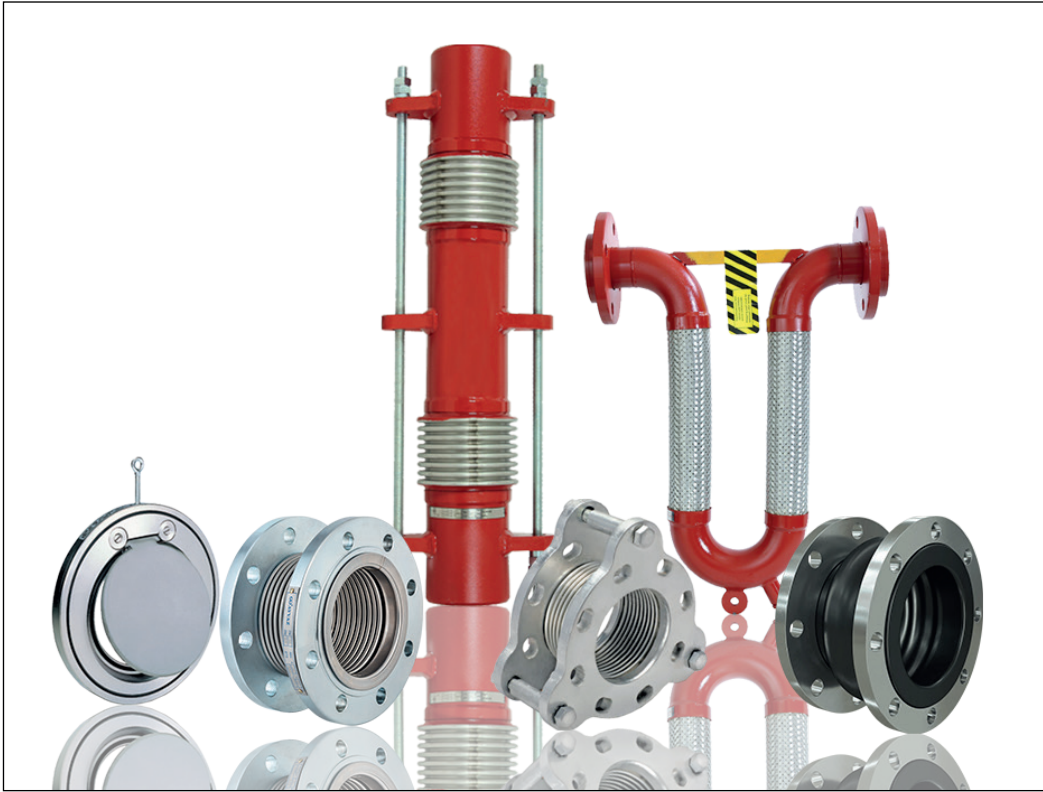
Gövde	: Karbon Çelik - ST37 / Paslanmaz Çelik
Bağlantı çapları	: 1/2" - 2"
Çalışma Sıcaklığı	: 200 °C - 250 °C - 250 °C
Çalışma Basıncı	: 13 bar - 20 bar - 32 bar
Ürün Kodu	: SS

Ürünler	VS-16	VS-25	VS-40
Ölçü	PN 16	PN 25	PN 40
	Dişli	Dişli	Dişli
1"	€ 176,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
1 1/4"	€ 197,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
1 1/2"	€ 201,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
2"	€ 422,00	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz

ÇEKVALFLER

KOMPANSATÖRLER

FLEKS HORTUM



ÇEKVALFLER

Gövde : Carbon Steel / Stainless Steel
 Klape : Carbon Steel / Stainless Steel
 Sızdırmazlık Elemanı : EPDM
 Basınç Sınıfı : PN 16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 130 °C



Ölçü	Gövde - Klape ST 37 - 1040	Gövde - Klape ST 37 - SS 304	Gövde - Klape 304 - 304	Gövde - Klape 316 - 316
	Wafer			
DN 25	683,00 ₺	694,00 ₺	138,00 \$	158,00 \$
DN 32	729,00 ₺	740,00 ₺	147,00 \$	172,00 \$
DN 40	781,00 ₺	791,00 ₺	165,00 \$	195,00 \$
DN 50	855,00 ₺	875,00 ₺	188,00 \$	225,00 \$
DN 65	1.029,00 ₺	1.050,00 ₺	234,00 \$	284,00 \$
DN 80	1.224,00 ₺	1.256,00 ₺	282,00 \$	341,00 \$
DN 100	1.712,00 ₺	1.767,00 ₺	385,00 \$	474,00 \$
DN 125	2.250,00 ₺	2.333,00 ₺	523,00 \$	649,00 \$
DN 150	3.293,00 ₺	3.843,00 ₺	745,00 \$	928,00 \$
DN 200	4.352,00 ₺	5.344,00 ₺	1.079,00 \$	1.389,00 \$
DN 250	7.535,00 ₺	9.446,00 ₺	1.808,00 \$	2.360,00 \$
DN 300	11.335,00 ₺	14.371,00 ₺	2.704,00 \$	3.474,00 \$

LASTİK KOMPANSATÖRLER

Gövde	: EPDM / NBR
Flanş	: GGG 40.3 Sfero Döküm St 37.2 Karbon Çelik
Ölçüler	: DN32 - DN1000
Maks. Basınç Sınıfı	: PN 16
Çalışma Sıcaklığı	: 100 °C
Genleşme	: -20 mm, +15 mm



KOMPANSATÖR L BOYLARI VE FİYATLARI					
ÇAP	BOY	ST 37 PN 10/16		DÖKÜM FLANS PN16	
		EPDM	NBR	EPDM	NBR
DN 25	L:100	92,00 \$	97,00 \$	49,00 \$	62,00 \$
	L:130	114,00 \$	121,00 \$	62,00 \$	77,00 \$
	L:150	119,00 \$	127,00 \$	65,00 \$	80,00 \$
	L:170	179,00 \$	194,00 \$	151,00 \$	165,00 \$
DN 32	L:100	93,00 \$	98,00 \$	51,00 \$	62,00 \$
	L:130	116,00 \$	123,00 \$	63,00 \$	78,00 \$
	L:150	121,00 \$	127,00 \$	66,00 \$	82,00 \$
DN 40	L:100	98,00 \$	105,00 \$	54,00 \$	67,00 \$
	L:130	122,00 \$	131,00 \$	67,00 \$	83,00 \$
	L:150	127,00 \$	137,00 \$	71,00 \$	86,00 \$
DN 50	L:100	105,00 \$	121,00 \$	71,00 \$	78,00 \$
	L:130	131,00 \$	151,00 \$	89,00 \$	97,00 \$
	L:150	137,00 \$	157,00 \$	93,00 \$	101,00 \$
DN 65	L:100	122,00 \$	140,00 \$	86,00 \$	100,00 \$
	L:130	153,00 \$	175,00 \$	107,00 \$	124,00 \$
	L:150	159,00 \$	183,00 \$	111,00 \$	129,00 \$
	L:160	172,00 \$	198,00 \$	120,00 \$	141,00 \$
	L:115	164,00 \$	190,00 \$	127,00 \$	151,00 \$
DN 80	L:100	152,00 \$	167,00 \$	98,00 \$	112,00 \$
	L:130	190,00 \$	209,00 \$	122,00 \$	139,00 \$
	L:150	198,00 \$	217,00 \$	128,00 \$	145,00 \$
	L:160	213,00 \$	233,00 \$	137,00 \$	158,00 \$
DN 100	L:100	194,00 \$	210,00 \$	113,00 \$	128,00 \$
	L:130	242,00 \$	263,00 \$	141,00 \$	159,00 \$
	L:150	252,00 \$	273,00 \$	146,00 \$	166,00 \$
	L:160	272,00 \$	295,00 \$	158,00 \$	178,00 \$
DN 125	L:120	235,00 \$	257,00 \$	154,00 \$	168,00 \$
	L:130	293,00 \$	321,00 \$	193,00 \$	210,00 \$
	L:150	306,00 \$	334,00 \$	200,00 \$	218,00 \$
	L:160	328,00 \$	362,00 \$	216,00 \$	235,00 \$
DN 150	L:120	308,00 \$	336,00 \$	178,00 \$	211,00 \$
	L:130	385,00 \$	421,00 \$	223,00 \$	264,00 \$
	L:150	400,00 \$	437,00 \$	232,00 \$	275,00 \$
DN 200	L:120	438,00 \$	463,00 \$	224,00 \$	272,00 \$
	L:130	547,00 \$	578,00 \$	280,00 \$	340,00 \$
	L:150	569,00 \$	602,00 \$	292,00 \$	353,00 \$
	L:175	757,00 \$	821,00 \$	535,00 \$	583,00 \$

EKSENEL METAL KOMPANSATÖR - DÖNER FLANŞLI



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ 2,5 Bar. .. 63 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	30 mm (-20/+10) Genleşmeli Laynerli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli Laynerli
DN 25	1.551,00 ₺	1.774,00 ₺	-	-
DN 32	1.903,00 ₺	2.083,00 ₺	-	-
DN 40	2.057,00 ₺	2.246,00 ₺	-	-
DN 50	2.426,00 ₺	2.717,00 ₺	2.777,00 ₺	3.163,00 ₺
DN 65	2.846,00 ₺	3.146,00 ₺	3.189,00 ₺	3.720,00 ₺
DN 80	3.343,00 ₺	3.866,00 ₺	3.754,00 ₺	4.363,00 ₺
DN 100	4.097,00 ₺	4.569,00 ₺	4.577,00 ₺	5.160,00 ₺
DN 125	5.014,00 ₺	5.811,00 ₺	5.854,00 ₺	6.591,00 ₺
DN 150	6.326,00 ₺	7.363,00 ₺	7.474,00 ₺	8.460,00 ₺
DN 200	9.351,00 ₺	10.423,00 ₺	10.809,00 ₺	12.180,00 ₺

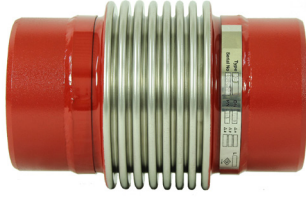
EKSENEL METAL KOMPANSATÖR - SABİT FLANŞLI



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ 2,5 Bar. .. 63 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	30 mm (-20/+10) Genleşmeli Laynerli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli Laynerli
DN 25	1.680,00 ₺	2.023,00 ₺	-	-
DN 32	1.989,00 ₺	2.357,00 ₺	-	-
DN 40	2.169,00 ₺	2.606,00 ₺	-	-
DN 50	2.460,00 ₺	2.914,00 ₺	3.154,00 ₺	3.249,00 ₺
DN 65	2.889,00 ₺	3.411,00 ₺	3.600,00 ₺	4.011,00 ₺
DN 80	3.489,00 ₺	3.986,00 ₺	4.191,00 ₺	4.869,00 ₺
DN 100	4.397,00 ₺	5.031,00 ₺	5.040,00 ₺	5.906,00 ₺
DN 125	5.289,00 ₺	6.060,00 ₺	6.377,00 ₺	7.466,00 ₺
DN 150	6.960,00 ₺	7.971,00 ₺	8.323,00 ₺	9.394,00 ₺
DN 200	10.046,00 ₺	11.486,00 ₺	11.966,00 ₺	13.483,00 ₺

EKSENEL METAL KOMPANSATÖR - KAYNAK BOYUNLU



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ 2,5 Bar. .. 63 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	30 mm (-20/+10) Genleşmeli Laynerli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli Laynerli
DN 25	1.294,00 ₺	1.534,00 ₺	-	-
DN 32	1.311,00 ₺	1.560,00 ₺	-	-
DN 40	1.329,00 ₺	1.663,00 ₺	-	-
DN 50	1.466,00 ₺	1.869,00 ₺	1.629,00 ₺	2.117,00 ₺
DN 65	1.654,00 ₺	2.091,00 ₺	1.869,00 ₺	2.409,00 ₺
DN 80	1.980,00 ₺	2.494,00 ₺	2.254,00 ₺	2.889,00 ₺
DN 100	2.323,00 ₺	2.914,00 ₺	2.709,00 ₺	3.531,00 ₺
DN 125	2.923,00 ₺	3.720,00 ₺	3.454,00 ₺	4.449,00 ₺
DN 150	3.729,00 ₺	4.697,00 ₺	4.500,00 ₺	5.914,00 ₺
DN 200	5.949,00 ₺	7.294,00 ₺	7.166,00 ₺	9.009,00 ₺

TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖR - LİMİT ROTLU, ÇİFT KAT KÖRÜKLÜ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Limit Rotlar	: ST 37.2 Karbon Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ 2,5 Bar. .. 63 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 300
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli
DN 25	2.657,00 ₺	-
DN 32	3.077,00 ₺	-
DN 40	3.343,00 ₺	-
DN 50	3.660,00 ₺	4.714,00 ₺
DN 65	4.226,00 ₺	5.580,00 ₺
DN 80	5.066,00 ₺	7.251,00 ₺
DN 100	5.726,00 ₺	8.854,00 ₺
DN 125	7.063,00 ₺	10.774,00 ₺
DN 150	8.717,00 ₺	13.311,00 ₺
DN 200	11.383,00 ₺	15.711,00 ₺

DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR - KAYNAK BOYUNLU



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Layner	: ST 37.2 Karbon Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 64 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	2.589,00 ₺	2.906,00 ₺	3.086,00 ₺	3.309,00 ₺
DN 32	2.760,00 ₺	3.111,00 ₺	3.283,00 ₺	3.600,00 ₺
DN 40	2.837,00 ₺	3.206,00 ₺	3.531,00 ₺	3.849,00 ₺
DN 50	3.506,00 ₺	3.994,00 ₺	4.457,00 ₺	4.749,00 ₺
DN 65	3.934,00 ₺	4.337,00 ₺	4.877,00 ₺	5.271,00 ₺
DN 80	5.091,00 ₺	5.743,00 ₺	6.017,00 ₺	7.311,00 ₺
DN 100	6.231,00 ₺	7.003,00 ₺	8.014,00 ₺	9.034,00 ₺
DN 125	9.574,00 ₺	11.066,00 ₺	11.769,00 ₺	14.357,00 ₺
DN 150	11.991,00 ₺	14.049,00 ₺	16.046,00 ₺	18.257,00 ₺
DN 200	17.537,00 ₺	20.914,00 ₺	22.980,00 ₺	25.740,00 ₺

DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR - FLANŞLI



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
İç ve Dış Boru	: ST 37.2 Karbon Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 64 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	3.703,00 ₺	3.917,00 ₺	4.329,00 ₺	4.586,00 ₺
DN 32	4.217,00 ₺	4.457,00 ₺	4.680,00 ₺	4.980,00 ₺
DN 40	4.457,00 ₺	4.671,00 ₺	5.117,00 ₺	5.177,00 ₺
DN 50	5.400,00 ₺	5.991,00 ₺	6.223,00 ₺	6.583,00 ₺
DN 65	6.069,00 ₺	6.669,00 ₺	7.071,00 ₺	7.534,00 ₺
DN 80	7.500,00 ₺	8.349,00 ₺	9.283,00 ₺	9.866,00 ₺
DN 100	8.914,00 ₺	9.874,00 ₺	11.631,00 ₺	11.966,00 ₺
DN 125	12.986,00 ₺	14.957,00 ₺	15.969,00 ₺	18.257,00 ₺
DN 150	16.577,00 ₺	18.514,00 ₺	21.240,00 ₺	22.603,00 ₺
DN 200	23.889,00 ₺	27.471,00 ₺	29.246,00 ₺	31.826,00 ₺

DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR - YİVLİ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Layner	: ST 37.2 Karbon Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 64 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	2.734,00 ₺	3.077,00 ₺	3.240,00 ₺	3.454,00 ₺
DN 32	2.914,00 ₺	3.274,00 ₺	3.454,00 ₺	3.763,00 ₺
DN 40	3.000,00 ₺	3.377,00 ₺	3.703,00 ₺	4.029,00 ₺
DN 50	3.677,00 ₺	4.174,00 ₺	4.646,00 ₺	4.937,00 ₺
DN 65	4.131,00 ₺	4.534,00 ₺	5.083,00 ₺	5.477,00 ₺
DN 80	5.314,00 ₺	5.983,00 ₺	6.240,00 ₺	7.560,00 ₺
DN 100	6.471,00 ₺	7.251,00 ₺	8.289,00 ₺	9.309,00 ₺
DN 125	9.857,00 ₺	11.374,00 ₺	12.103,00 ₺	14.717,00 ₺
DN 150	12.360,00 ₺	14.443,00 ₺	16.509,00 ₺	18.720,00 ₺
DN 200	17.974,00 ₺	21.386,00 ₺	23.486,00 ₺	26.263,00 ₺

DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR - DIŞLI



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Layner	: ST 37.2 Karbon Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 64 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	3.009,00 ₺	3.360,00 ₺	3.523,00 ₺	3.703,00 ₺
DN 32	3.274,00 ₺	3.651,00 ₺	3.831,00 ₺	4.089,00 ₺
DN 40	3.454,00 ₺	3.857,00 ₺	4.209,00 ₺	4.466,00 ₺
DN 50	4.526,00 ₺	5.057,00 ₺	5.563,00 ₺	5.777,00 ₺
DN 65	5.400,00 ₺	5.803,00 ₺	6.411,00 ₺	6.694,00 ₺
DN 80	7.346,00 ₺	8.006,00 ₺	8.186,00 ₺	9.583,00 ₺
DN 100	9.094,00 ₺	9.771,00 ₺	10.809,00 ₺	11.726,00 ₺

LİMİT ROTLU DİLATASYON KOMPANSATÖRÜ - KAYNAK BOYUNLU



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Limit Rot	: ST 37.2 Karbon Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	3.583,00 ₺	3.729,00 ₺	3.900,00 ₺	4.217,00 ₺
DN 32	3.737,00 ₺	3.891,00 ₺	4.071,00 ₺	4.389,00 ₺
DN 40	4.037,00 ₺	4.209,00 ₺	4.406,00 ₺	4.749,00 ₺
DN 50	4.654,00 ₺	4.851,00 ₺	5.057,00 ₺	5.477,00 ₺
DN 65	5.589,00 ₺	5.854,00 ₺	6.137,00 ₺	6.411,00 ₺
DN 80	6.831,00 ₺	7.200,00 ₺	7.586,00 ₺	8.194,00 ₺
DN 100	8.211,00 ₺	8.683,00 ₺	9.206,00 ₺	10.011,00 ₺
DN 125	10.560,00 ₺	11.906,00 ₺	12.600,00 ₺	13.286,00 ₺
DN 150	12.883,00 ₺	14.520,00 ₺	15.343,00 ₺	16.106,00 ₺
DN 200	23.734,00 ₺	26.897,00 ₺	28.474,00 ₺	30.943,00 ₺

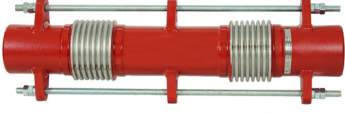
LİMİT ROTLU DİLATASYON KOMPANSATÖRÜ - FLANŞLI



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Limit Rot	: ST 37.2 Karbon Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	4.174,00 ₺	4.320,00 ₺	4.509,00 ₺	5.031,00 ₺
DN 32	4.740,00 ₺	4.911,00 ₺	5.091,00 ₺	5.640,00 ₺
DN 40	5.237,00 ₺	5.426,00 ₺	5.631,00 ₺	6.017,00 ₺
DN 50	6.617,00 ₺	6.857,00 ₺	7.097,00 ₺	7.586,00 ₺
DN 65	7.731,00 ₺	8.040,00 ₺	8.340,00 ₺	8.631,00 ₺
DN 80	9.369,00 ₺	9.763,00 ₺	10.157,00 ₺	10.491,00 ₺
DN 100	11.091,00 ₺	11.546,00 ₺	12.060,00 ₺	12.574,00 ₺
DN 125	14.683,00 ₺	15.994,00 ₺	16.560,00 ₺	17.769,00 ₺
DN 150	18.437,00 ₺	20.117,00 ₺	20.709,00 ₺	21.497,00 ₺
DN 200	30.034,00 ₺	33.189,00 ₺	34.440,00 ₺	37.106,00 ₺

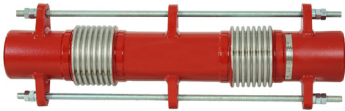
LİMİT ROTLU DİLATASYON KOMPANSATÖRÜ - YİVLİ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Limit Rot	: ST 37.2 Karbon Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	3.797,00 ₺	3.951,00 ₺	4.123,00 ₺	4.449,00 ₺
DN 32	3.960,00 ₺	4.123,00 ₺	4.303,00 ₺	4.637,00 ₺
DN 40	4.277,00 ₺	4.449,00 ₺	4.654,00 ₺	5.014,00 ₺
DN 50	4.886,00 ₺	5.083,00 ₺	5.297,00 ₺	5.726,00 ₺
DN 65	5.863,00 ₺	6.137,00 ₺	6.420,00 ₺	6.703,00 ₺
DN 80	7.131,00 ₺	7.500,00 ₺	7.894,00 ₺	8.520,00 ₺
DN 100	8.546,00 ₺	9.026,00 ₺	9.549,00 ₺	10.371,00 ₺
DN 125	10.971,00 ₺	12.334,00 ₺	13.037,00 ₺	13.723,00 ₺
DN 150	13.337,00 ₺	14.983,00 ₺	15.814,00 ₺	16.577,00 ₺
DN 200	24.437,00 ₺	27.591,00 ₺	29.177,00 ₺	31.663,00 ₺

LİMİT ROTLU DİLATASYON KOMPANSATÖRÜ - DİŞLİ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Limit Rot	: ST 37.2 Karbon Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	4.106,00 ₺	4.260,00 ₺	4.431,00 ₺	4.774,00 ₺
DN 32	4.380,00 ₺	4.534,00 ₺	4.714,00 ₺	5.066,00 ₺
DN 40	4.826,00 ₺	4.997,00 ₺	5.203,00 ₺	5.580,00 ₺
DN 50	5.846,00 ₺	6.051,00 ₺	6.257,00 ₺	6.729,00 ₺
DN 65	7.406,00 ₺	7.680,00 ₺	7.963,00 ₺	8.246,00 ₺
DN 80	9.480,00 ₺	9.857,00 ₺	10.251,00 ₺	10.954,00 ₺
DN 100	11.486,00 ₺	11.966,00 ₺	12.489,00 ₺	13.414,00 ₺

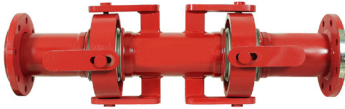
KARDAN MAFSALLI DEPREM KOMPANSATÖRÜ - KAYNAK BOYUNLU



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Nominal Basınç : 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
 Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000
 Basınç Sınıfı : PN 16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	5.494,00 ₺	5.709,00 ₺	5.940,00 ₺	6.214,00 ₺
DN 32	5.700,00 ₺	5.923,00 ₺	6.171,00 ₺	6.446,00 ₺
DN 40	6.103,00 ₺	6.360,00 ₺	6.643,00 ₺	6.969,00 ₺
DN 50	7.723,00 ₺	8.040,00 ₺	8.400,00 ₺	9.154,00 ₺
DN 65	8.100,00 ₺	8.511,00 ₺	9.129,00 ₺	9.814,00 ₺
DN 80	9.634,00 ₺	10.183,00 ₺	10.860,00 ₺	11.726,00 ₺
DN 100	13.431,00 ₺	14.194,00 ₺	15.223,00 ₺	16.277,00 ₺
DN 125	16.569,00 ₺	17.760,00 ₺	19.363,00 ₺	21.403,00 ₺
DN 150	22.937,00 ₺	24.651,00 ₺	26.820,00 ₺	29.743,00 ₺
DN 200	37.200,00 ₺	39.489,00 ₺	45.231,00 ₺	48.917,00 ₺

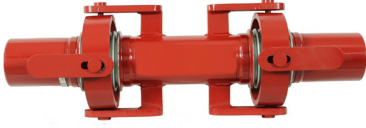
KARDAN MAFSALLI DEPREM KOMPANSATÖRÜ - FLANŞLI



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Nominal Basınç : 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
 Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000
 Basınç Sınıfı : PN 16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	6.746,00 ₺	6.960,00 ₺	7.200,00 ₺	7.774,00 ₺
DN 32	7.097,00 ₺	7.269,00 ₺	7.551,00 ₺	8.143,00 ₺
DN 40	7.749,00 ₺	8.014,00 ₺	8.289,00 ₺	8.589,00 ₺
DN 50	10.157,00 ₺	10.483,00 ₺	10.851,00 ₺	11.314,00 ₺
DN 65	10.886,00 ₺	11.280,00 ₺	11.897,00 ₺	12.574,00 ₺
DN 80	13.311,00 ₺	13.903,00 ₺	14.811,00 ₺	15.720,00 ₺
DN 100	17.220,00 ₺	18.077,00 ₺	19.106,00 ₺	20.117,00 ₺
DN 125	21.677,00 ₺	22.646,00 ₺	24.180,00 ₺	26.117,00 ₺
DN 150	29.254,00 ₺	30.591,00 ₺	32.494,00 ₺	35.374,00 ₺
DN 200	45.549,00 ₺	47.349,00 ₺	53.040,00 ₺	56.323,00 ₺

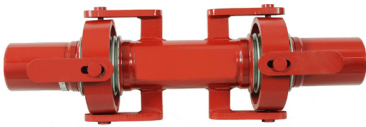
KARDAN MAFSALLI DEPREM KOMPANSATÖRÜ - YİVLİ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	5.794,00 ₺	6.009,00 ₺	6.249,00 ₺	6.531,00 ₺
DN 32	6.017,00 ₺	6.240,00 ₺	6.489,00 ₺	6.780,00 ₺
DN 40	6.429,00 ₺	6.694,00 ₺	6.986,00 ₺	7.311,00 ₺
DN 50	8.074,00 ₺	8.391,00 ₺	8.760,00 ₺	9.540,00 ₺
DN 65	8.434,00 ₺	8.854,00 ₺	9.480,00 ₺	10.183,00 ₺
DN 80	9.994,00 ₺	10.551,00 ₺	11.237,00 ₺	12.111,00 ₺
DN 100	13.911,00 ₺	14.691,00 ₺	15.729,00 ₺	16.800,00 ₺
DN 125	17.126,00 ₺	18.334,00 ₺	19.946,00 ₺	21.977,00 ₺
DN 150	23.683,00 ₺	25.423,00 ₺	27.600,00 ₺	30.506,00 ₺
DN 200	38.143,00 ₺	40.423,00 ₺	46.440,00 ₺	49.834,00 ₺

KARDAN MAFSALLI DEPREM KOMPANSATÖRÜ - DİŞLİ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	6.146,00 ₺	6.360,00 ₺	6.600,00 ₺	6.883,00 ₺
DN 32	6.480,00 ₺	6.703,00 ₺	6.951,00 ₺	7.209,00 ₺
DN 40	7.046,00 ₺	7.311,00 ₺	7.594,00 ₺	7.929,00 ₺
DN 50	9.189,00 ₺	9.506,00 ₺	9.874,00 ₺	10.706,00 ₺
DN 65	9.926,00 ₺	10.346,00 ₺	10.963,00 ₺	11.666,00 ₺
DN 80	12.180,00 ₺	12.746,00 ₺	13.423,00 ₺	14.306,00 ₺
DN 100	16.954,00 ₺	17.734,00 ₺	18.780,00 ₺	19.851,00 ₺

KARDAN MAFSALLI DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR - KAYNAK BOYUNLU



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Nominal Basınç : 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
 Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000
 Basınç Sınıfı : PN 16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	11.837,00 ₺	12.086,00 ₺	12.771,00 ₺	13.089,00 ₺
DN 32	12.009,00 ₺	12.257,00 ₺	13.363,00 ₺	13.697,00 ₺
DN 40	12.309,00 ₺	12.583,00 ₺	13.749,00 ₺	14.117,00 ₺
DN 50	14.546,00 ₺	14.871,00 ₺	16.294,00 ₺	16.791,00 ₺
DN 65	16.183,00 ₺	16.637,00 ₺	17.897,00 ₺	18.694,00 ₺
DN 80	19.466,00 ₺	20.083,00 ₺	22.217,00 ₺	23.246,00 ₺
DN 100	25.671,00 ₺	26.460,00 ₺	29.357,00 ₺	30.514,00 ₺
DN 125	34.971,00 ₺	36.249,00 ₺	39.231,00 ₺	41.486,00 ₺
DN 150	41.066,00 ₺	42.677,00 ₺	46.200,00 ₺	49.037,00 ₺
DN 200	68.606,00 ₺	70.689,00 ₺	73.723,00 ₺	76.723,00 ₺

KARDAN MAFSALLI DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR - FLANŞLI



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Nominal Basınç : 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
 Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000
 Basınç Sınıfı : PN 16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	13.209,00 ₺	13.431,00 ₺	14.700,00 ₺	15.017,00 ₺
DN 32	14.083,00 ₺	14.314,00 ₺	15.643,00 ₺	15.960,00 ₺
DN 40	14.734,00 ₺	15.000,00 ₺	16.414,00 ₺	16.731,00 ₺
DN 50	17.580,00 ₺	17.871,00 ₺	18.926,00 ₺	19.371,00 ₺
DN 65	19.389,00 ₺	19.766,00 ₺	21.926,00 ₺	22.629,00 ₺
DN 80	23.049,00 ₺	23.597,00 ₺	24.531,00 ₺	27.223,00 ₺
DN 100	30.129,00 ₺	30.917,00 ₺	34.320,00 ₺	35.340,00 ₺
DN 125	39.917,00 ₺	40.809,00 ₺	47.117,00 ₺	49.114,00 ₺
DN 150	47.134,00 ₺	48.257,00 ₺	53.683,00 ₺	56.289,00 ₺
DN 200	77.486,00 ₺	79.003,00 ₺	83.803,00 ₺	86.580,00 ₺

KARDAN MAFSALLI DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR - YİVLİ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	12.437,00 ₺	12.694,00 ₺	13.397,00 ₺	13.731,00 ₺
DN 32	12.609,00 ₺	12.866,00 ₺	14.014,00 ₺	14.357,00 ₺
DN 40	12.926,00 ₺	13.209,00 ₺	14.417,00 ₺	14.794,00 ₺
DN 50	15.171,00 ₺	15.497,00 ₺	16.971,00 ₺	17.477,00 ₺
DN 65	16.843,00 ₺	17.306,00 ₺	18.600,00 ₺	19.406,00 ₺
DN 80	20.169,00 ₺	20.786,00 ₺	22.980,00 ₺	24.026,00 ₺
DN 100	26.529,00 ₺	27.334,00 ₺	30.309,00 ₺	31.491,00 ₺
DN 125	36.000,00 ₺	37.294,00 ₺	40.329,00 ₺	42.574,00 ₺
DN 150	42.257,00 ₺	43.886,00 ₺	47.460,00 ₺	50.280,00 ₺
DN 200	70.174,00 ₺	72.249,00 ₺	75.231,00 ₺	78.223,00 ₺

KARDAN MAFSALLI DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR - DİŞLİ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar/ Max. 40 Bar Opsiyonel
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	13.251,00 ₺	13.500,00 ₺	14.237,00 ₺	14.571,00 ₺
DN 32	13.637,00 ₺	13.894,00 ₺	15.111,00 ₺	15.454,00 ₺
DN 40	14.237,00 ₺	14.520,00 ₺	15.814,00 ₺	16.191,00 ₺
DN 50	17.486,00 ₺	17.820,00 ₺	19.457,00 ₺	19.963,00 ₺
DN 65	20.151,00 ₺	20.614,00 ₺	22.011,00 ₺	22.826,00 ₺
DN 80	25.029,00 ₺	25.654,00 ₺	28.174,00 ₺	29.220,00 ₺
DN 100	32.829,00 ₺	33.634,00 ₺	37.029,00 ₺	38.211,00 ₺

U FLEKS OMEGA HORTUMLARI - KAYNAK BOYUNLU



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	x - y - z : ± 50 mm	x - y - z : ± 100 mm
DN 25	6.951,00 ₺	7.449,00 ₺
DN 32	7.483,00 ₺	8.194,00 ₺
DN 40	8.546,00 ₺	9.231,00 ₺
DN 50	10.277,00 ₺	11.057,00 ₺
DN 65	11.469,00 ₺	12.609,00 ₺
DN 80	11.983,00 ₺	13.491,00 ₺
DN 100	15.729,00 ₺	17.666,00 ₺
DN 125	23.657,00 ₺	26.306,00 ₺
DN 150	32.717,00 ₺	35.709,00 ₺
DN 200	51.454,00 ₺	60.017,00 ₺

U FLEKS OMEGA HORTUMLARI - FLANŞLI



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	x - y - z : ± 50 mm	x - y - z : ± 100 mm
DN 25	8.760,00 ₺	9.206,00 ₺
DN 32	9.600,00 ₺	10.243,00 ₺
DN 40	11.357,00 ₺	11.949,00 ₺
DN 50	13.389,00 ₺	14.023,00 ₺
DN 65	14.709,00 ₺	15.626,00 ₺
DN 80	17.889,00 ₺	18.874,00 ₺
DN 100	21.789,00 ₺	23.743,00 ₺
DN 125	31.611,00 ₺	34.663,00 ₺
DN 150	41.126,00 ₺	45.231,00 ₺
DN 200	66.737,00 ₺	71.837,00 ₺

U FLEKS OMEGA HORTUMLARI - YİVLİ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	x - y - z : ± 50 mm	x - y - z : ± 100 mm
DN 25	7.226,00 ₺	7.663,00 ₺
DN 32	7.963,00 ₺	8.366,00 ₺
DN 40	9.069,00 ₺	9.677,00 ₺
DN 50	10.860,00 ₺	11.614,00 ₺
DN 65	12.463,00 ₺	13.123,00 ₺
DN 80	13.071,00 ₺	14.657,00 ₺
DN 100	16.826,00 ₺	18.214,00 ₺
DN 125	26.203,00 ₺	28.834,00 ₺
DN 150	34.371,00 ₺	37.423,00 ₺
DN 200	56.434,00 ₺	61.320,00 ₺

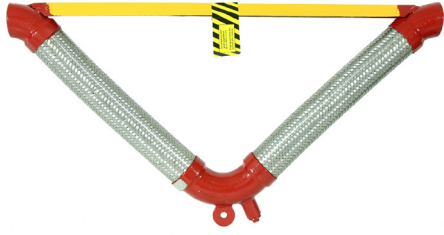
U FLEKS OMEGA HORTUMLARI - DİŞLİ



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Nominal Basınç	: 16 Bar
Bağlantı Çapları	: DN 25 - DN 1000
Basınç Sınıfı	: PN 16
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -80°C / 427°C

ÇAP	x - y - z : ± 50 mm	x - y - z : ± 100 mm
DN 25	7.629,00 ₺	8.083,00 ₺
DN 32	8.443,00 ₺	9.129,00 ₺
DN 40	9.711,00 ₺	10.680,00 ₺
DN 50	11.700,00 ₺	12.789,00 ₺
DN 65	14.503,00 ₺	16.243,00 ₺
DN 80	18.206,00 ₺	20.203,00 ₺
DN 100	23.777,00 ₺	26.220,00 ₺

V FLEKS OMEGA HORTUMLARI - KAYNAK BOYUNLU



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Nominal Basınç : 16 Bar
 Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000
 Basınç Sınıfı : PN 16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : -80°C / 427°C

ÇAP	x - y - z : ± 50 mm	x - y - z : ± 100 mm
DN 25	6.891,00 ₺	7.114,00 ₺
DN 32	7.543,00 ₺	7.911,00 ₺
DN 40	9.163,00 ₺	9.806,00 ₺
DN 50	10.723,00 ₺	12.060,00 ₺
DN 65	12.437,00 ₺	14.074,00 ₺
DN 80	13.791,00 ₺	15.711,00 ₺
DN 100	17.143,00 ₺	19.431,00 ₺
DN 125	24.523,00 ₺	28.303,00 ₺
DN 150	33.951,00 ₺	37.723,00 ₺
DN 200	67.997,00 ₺	74.391,00 ₺

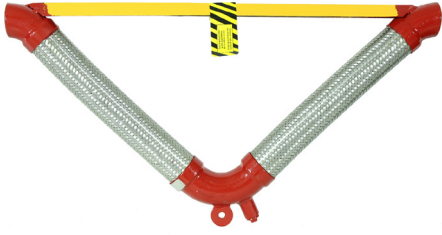
V FLEKS OMEGA HORTUMLARI - FLANŞLI



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Nominal Basınç : 16 Bar
 Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000
 Basınç Sınıfı : PN 16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : -80°C / 427°C

ÇAP	x - y - z : ± 50 mm	x - y - z : ± 100 mm
DN 25	8.966,00 ₺	9.386,00 ₺
DN 32	10.037,00 ₺	10.594,00 ₺
DN 40	11.966,00 ₺	12.686,00 ₺
DN 50	14.143,00 ₺	15.317,00 ₺
DN 65	17.109,00 ₺	18.694,00 ₺
DN 80	18.866,00 ₺	20.760,00 ₺
DN 100	23.974,00 ₺	25.329,00 ₺
DN 125	32.143,00 ₺	37.629,00 ₺
DN 150	43.843,00 ₺	46.551,00 ₺
DN 200	81.489,00 ₺	91.106,00 ₺

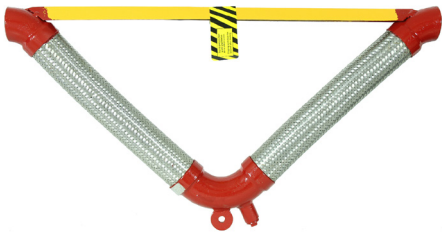
V FLEKS OMEGA HORTUMLARI - YİVLİ



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Nominal Basınç : 16 Bar
 Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000
 Basınç Sınıfı : PN 16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : -80°C / 427°C

ÇAP	x - y - z : ± 50 mm	x - y - z : ± 100 mm
DN 25	6.951,00 ₺	7.346,00 ₺
DN 32	7.783,00 ₺	8.323,00 ₺
DN 40	9.223,00 ₺	10.003,00 ₺
DN 50	11.031,00 ₺	12.291,00 ₺
DN 65	13.483,00 ₺	15.171,00 ₺
DN 80	14.957,00 ₺	16.277,00 ₺
DN 100	18.643,00 ₺	20.023,00 ₺
DN 125	26.589,00 ₺	30.617,00 ₺
DN 150	34.989,00 ₺	39.900,00 ₺
DN 200	69.909,00 ₺	79.509,00 ₺

V FLEKS OMEGA HORTUMLARI - DIŞLI



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Nominal Basınç : 16 Bar
 Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000
 Basınç Sınıfı : PN 16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : -80°C / 427°C

ÇAP	x - y - z : ± 50 mm	x - y - z : ± 100 mm
DN 25	7.337,00 ₺	7.731,00 ₺
DN 32	8.254,00 ₺	8.811,00 ₺
DN 40	9.909,00 ₺	10.620,00 ₺
DN 50	11.966,00 ₺	13.089,00 ₺
DN 65	15.189,00 ₺	16.774,00 ₺
DN 80	19.714,00 ₺	21.291,00 ₺
DN 100	24.763,00 ₺	26.657,00 ₺

KAUÇUK KOMPANSATÖR - DIŞLI



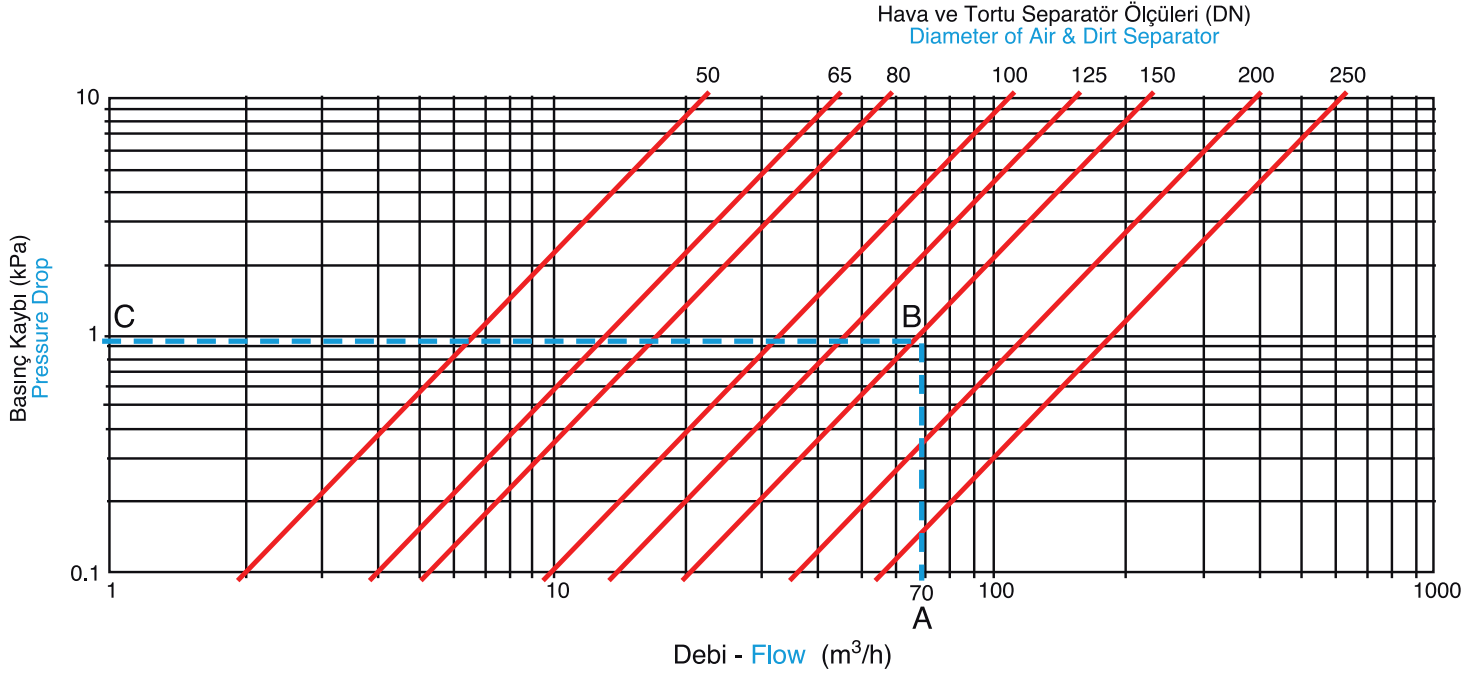
Kauçuk Malzemesi	: Özel Sentetik Kauçuk
Bağlantı Malzemesi	: Dökme Demir
Basınç Dayanımı	: 10 Bar
Sıcaklık Dayanımı	: 90°C
Bağlantı Tipi	: İç Dişli

ÇAP	x - y - z : ± 50 mm
DN 25	1.243,00 ₺
DN 32	1.414,00 ₺
DN 40	1.671,00 ₺
DN 50	1.989,00 ₺
DN 65	2.571,00 ₺
DN 80	4.114,00 ₺
DN 100	5.571,00 ₺

KAUÇUK KOMPANSATÖR - DIŞLİ

Smartvent Hava ve Tortu Ayırıcılara ait ölçülere göre basınç kayıp grafiği aŐađıdaki gibidir:

Resistance graph to flow various diameters of Smartvent Air and Dirt Separators as below.



Örnek:

70 m³/h su akış debisinde, DN 150 Smartvent Hava veya Tortu Ayırıcı için basınç kaybı:

1. “Debi” ekseninden 70 m³/h - A noktasından DN 150 “Smartvent Ölçü” eğrisinde B noktasına çıkınız.
2. B noktasından yatayda “Basınc Kaybı” ekseninde C noktasına gidiniz. Bu örnek için Basınc Kaybı 1 kPa olacaktır.

Example :

When the water flow is 70 m³/h pressure drop for the DN 150 Smartvent Air and Dirt Separators :

1. From the ‘Flow’ axis at 70 m³/h at point A, move vertically to the “Smartvent Dimension” DN 150 curve at point B.
2. Move left from point B to meet the “Pressure Drop” axis at point C, for this example Pressure Drop will be 1 kPa.

VIRA

New solutions for HVAC... Problem-free



Vira Isı ürünleri problemlere çözüm üretir.

Vira Isı, vana ve buhar cihazları alanında uzman, genç ve dinamik bir firmadır. Müşterilerinin ihtiyaç ve beklentilerini profesyonel anlayışla karşılayan Vira Isı; uygulamadaki tecrübesini, teknik destek, doğru ürün seçimi, doğru montaj ve satış sonrası servis ve uygulamasıyla birleştirerek yüksek standartlarda hizmet vermektedir.

Vira Isı, küçük işletmelerden daha büyük ölçekteki tesislere kadar bir çok uygulamalarda kullanılabilecek uzun ömürlü, yüksek kaliteli vanalar ve buhar cihazları sunmaktadır.

- Vakum Degarazörü,
- Hava ve Tortu Ayırıcılar,
- Otomatik Hava Purjörü,
- Denge Kabları,
- Buhar Seperatörleri,
- Buhar Kazanı Seviye Kontrol Sistemleri,
- Otomatik Blöf Sistemleri,
- Kondens Pompası,
- Kontrol Vanaları,
- Küresel Vanalar,
- Çekvalfler,
- Pislik Tutucular,
- Kompansatörler,
- Kondenstoplar,
- Hava Atıcılar,
- Vakum Kırıcılar,



Adres: Metal İş San. Sitesi 11.Blok
No: 37/39 İkitelli - İstanbul

Mail: info@viraisi.com
Web-site: www.viraisi.com

Tel: +90 (212) 549 57 70 (pbx)
Fax: +90 (212) 549 58 48