



VANA ve ARMATÜRLERİ  
NES VALVE

FİYAT LİSTESİ - 15 MART 2025

PRICE LIST - MARCH 2025





Şirket müdürümüz Sayın Mahmut TUĞCU'nun 15 yıllık sektörel deneyimlerinin ışığında 2009 yılında Tuna Ltd. Şti. kurulmuştur. Şirketimiz başlangıçta, uluslararası standartlara uygun olarak çeşitli firmalarca üretilen buhar, su ve kızgın yağ vanaları ile her türlü endüstriyel teknik malzemeyi kapsayan ürün çeşitlerini, gerek yurtiçindeki gerekse yurtdışındaki endüstriyel sanayi piyasalarında pazarlamakla yola çıkmıştır. Kuruluşundan kısa bir süre sonra şirketimiz bu vizyonla sınırlı kalmamış, güçlü, güvenilir ve aranan NES® markası adı altında imalata başlamıştır. Sektördeki yerini kısa sürede edinen NES® ürünlerinin çeşitliliği ve talebi her geçen gün artmaktadır. Dağıtım kanallarımızla hızla yaygınlaşmakta, pazar payımız sürekli büyüme göstermektedir. Sürekli güncellenen ve güvenilir Online E-Ticaret sitemizde müşterilerimizin hizmetindedir. Tecrübeli ve güler yüzlü kadrosu ile TUNA LTD. ŞTİ. ihtiyaç duyacağınız her türlü sektörel sanayi mamulleri ile çözüm odaklı olmaya gururla devam etmektedir. **KALİTEYİ TAKİP EDİN BİZE ULAŞACAKSINIZ...**

#### SERTİFİKA VE BELGELERİMİZ



#### SATIŞ KOŞULLARI

İşbu fiyat listesinde kayıtlı olan fiyatlar **15.03.2025** tarihinden itibaren geçerli olup değişen maliyetler sebebiyle fiyatları haber vermeksizin değiştirme hakkımız mahfuzdur.

İşbu fiyat listesinde kayıtlı olan fiyatlar, TAVSİYE EDİLEN PERAKENDE SATIŞ FİYATLARI niteliğinde olup fiyatlara KDV dahil değildir. Fiyat listesinde döviz cinsinden kayıtlı olan ürünlerin faturası, mal teslim tarihindeki T.C. Merkez Bankası efektif satış kuru esas alınarak TL bazında tanzim edilir.

İşbu fiyat listesinde kayıtlı tüm ürünler kanun gereği teslim tarihinden itibaren tüm malzeme ve işçilik hatalarına karşı 2(iki) yıl müddetle garantili olup, elektrik motorları garanti kapsamı dışındadır. Garantinin geçerli olabilmesi için kullanım şartlarına uyum esastır. Şirketimizin onayı alınmaksızın ürün iadesi kabul edilmez. Teslim yeri şirketimiz adresidir.

#### TUNA ENDÜSTRİYEL VANA MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

TUNA LTD ŞTİ was established in 2009 in the light of 15 years of sectoral experience of our company manager Mr. Mahmut Tuğcu. Our company initially started to market steam water and hot oil valves produced by various companies in accordance with international standards and all kinds of industrial technical materials in the industrial markets both at home and abroad. Shortly after its establishment, our company started manufacturing under the name of strong reliable and wanted NES brand. The variety and demand of NES products, which have gained their place in the sector in a short time, are increasing day by day. Our market share is growing rapidly with our distribution channels. constantly updated and reliable online E-Commerce is at the service of our customers on our site. TUNA LTD ŞTİ with experienced and friendly staff. is proud to continue to be solution oriented with all kinds of sectoral industrial products you need.

FOLLOW THE QUALITY You will reach us.

#### SALES CONDITIONS

The prices listed in this price list are valid as of 15.03.2023 and we have the right to change the prices without notice due to changing costs. Prices in this price list are recommended retail prices and do not include VAT. The invoice of the products registered in foreign currency in the price list is T.C. The Central Bank is issued in TL terms based on the effective selling rate.

All products registered in this price list are warranted against all material and workmanship defects for a period of 2 (two) years from the date of delivery and the electric motors are not covered by the warranty. compliance with the terms of use is essential for the warranty to be valid. Product returns are not accepted without our company's approval. place of delivery is our company address.

#### İÇİNDEKİLER

Sayfa	Ürün Cinsi	Fiyat / Price: Euro
02	Diyaframlı Vana (Diaphragm Valve)	Pnömatik Pistonlu On-Off Vana (Pneumatic Piston On-Off Valve)
03	Emniyet Ventili (Safety valve)	Basınç düşürücü vanalar, (Pressure regulating valve)
04	Buhar ve Basıncı Hava Seperatörü (Separator for steam and pressured air)	Hava Ayırıcı, Tortu ve Pislik Ayırıcılar (Air separator, sediment and dirt separator)
05	Denge Kabı ve Hava Tüpü (Balance tank and air tube)	
06	Ters Kovalı ve Termodinamik Kondenstop (Inverted bucket - thermodynamic steam trap)	Sıvı Devrelerden Hava Atıcı Kondenstop (Air and eliminator from liquid lines steam trap)
	Şamandıralı Kondenstop (Ball float steam trap)	Hava Devrelerinden Sıvı Atıcı Kondenstop (Liquid eliminator from air and gas lines steam trap)
07	Termostatik Kondenstop (Thermostatic steam trap)	Vakum Kırıcı (Vakuum breaker)
	Kollu Blöf Vanası (Bottom Blowdown System)	Kazan Otomatik Dip Blöf Sistemleri (Blowdown System)
08	Termostatik Vanalar (Thermostatic valve)	
09	Termostatik Vanalar (Thermostatic valve)	
10	Termostatik Vanalar (Thermostatic valve)	
11	Reflex Seviye Göstergeleri (Reflex Type Level Gauges)	Manometre Helezonu (Manometer Spiral)
12	Manyetik Seviye Göstergeleri (Magnetic Level Gauges)	Seviye Ölçüm Cihazı - Rotlu Seviye Şalteri (Level measuring device - level switch with rod)
13	Sıcak Su Kontrol ve Karışım Vanaları (Hot water control and mixing valve)	
14	Motorlu su kontrol vanaları (Motorized water control valve)	
15	Motorlu kızgın yağ vanaları (Motorized hot oil valve)	
16	Disco Çekvalfler (Disco check valves)	Wafer Çalpara Çek Vana (Wafer swing check valve)
17	Wafer - Lug Tip Kelebek Vanalar (Wafer - lug type butterfly valve)	Pnömatik Aktüatörlü Kelebek Vanalar (Pneumatic actuator butterfly valve)
18	Bıçak Sürgülü Vanalar (Knife gate valve)	Pirinç Emniyet Ventili - Pirinç Basınç Düşürücü (Brass safety valve - Brass pressure reducer)
18	Kazan Doldurma Vanası - Akış Kontrol Şalteri (Boiler filling valve - Flow control switch)	PN 16 Plastik - PN 40 Paslanmaz Aktüatör (Plastic actuator - Stainless actuator)
19	Eksenel Metal Körüklü Kompansatörler-Döner Flaşlı (Axial type expansion joint - Rotary flange)	Kauçuk Kompansatörler (Rubber type expansion joint)
		-Sabit Flaşlı (Fixed flange)
20	Eksenel Metal Körüklü Kompansatörler (Axial type expansion joint)	Eksenel Dıştan Basıncı Kompansatörler (Axial externally pressurised expansion joint)
21	Dilatasyon Kompansatörler (Dilatation expansion joint)	
22	Mafsallı Deprem Kompansatörleri (Articulated earthquake expansion joint)	
23	Örgülü Flexible Metal Hortumlar (Flexible metal hoses with braiding)	Fan-Coil Bağlantı Hortumlar (FFan-coil connection hoses)
24	Küresel Vanalar, paslanmaz, dişli, flaşlı (Stainless ball valves, stainless threaded flanged)	Pislik Tutucular, Paslanmaz, Dişli (Strainer, stainless, threaded)
	Dik Yaylı Çekvalf, Paslanmaz, Dişli (Vertical check valve, stainless, threaded)	Diğer Kontrol Vanaları (Others control valves)
		Çalpara Çekvalf, Paslanmaz, Dişli (Swing check valve, stainless, threaded)
25	Paslanmaz Küresel Vanalar (Stainless steel ball)	
26	Pnömatik On-Off Vana (Pneumatic on-off valve)	Pnömatik Oransal Kontrol Vanaları (Pneumatic proportional control valve)



Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



## 6000 serisi DİYAFRAMLİ VANA Diaphragm Valve

VANALAR / VALVES



Kumanda Şekli	: El Kumandalı
Çalışma Basıncı	: PN 16 (Max.)
Bağlantı Şekli	: Flanşlı, PN 16 - 150 Lb
Gövde	: GG 25 / GGG 40, Pik Döküm, Sefero Döküm
Diyafram	: EPDM / BUNA-N
Çalışma Sıcaklığı	: - 50 + 200 °C
Control Type	: Manuel
Working Pressure	: PN 16 (Max.)
End Type	: Flanged, PN 16 - 150 Lb ANSI
Body	: GG 25 / GGG 40, Cast Iron, Ductile Iron
Membrane	: EPDM / BUNA-N
Temperature	: - 50 + 200 °C

ÖLÇÜ SIZE DN	FİYAT(€) PRICE
40	180,00
50	190,00
65	250,00
80	315,00
100	400,00



## 1983 serisi PNÖMATİK PİSTONLU ON - OFF VANA Pneumatic Piston On-Off Valve



Anma Çapı	: DN 15 - DN 100
Gövde Malzemesi	: EN-JL 1040 Pik döküm PN 16 EN-JL 1030 Sfero döküm PN 25 (bkz. sayfa 9)
Sızdırmazlık	: PTFE'li Klape
Azami Sıcaklık	: -10 + 220 °C arası
Emniyet Konumu	: Normalde kapalı Özel imalat Normalde açık
Besleme Basıncı	: Max. 5 bar

Nominal Dimensions	: DN 15 - DN 100
Body Material	: EN-JL 1040 Pik döküm PN 16 EN-JL 1030 Sfero döküm PN 25 (bkz. sayfa 9)
Sealing	: PTFE'li Klape
Max. Temperature	: -10 + 220 °C
Safety Position	: Normally closed Normally open
Peed Pressure	: Max. 5 bar

ÖLÇÜ SIZE DN	KVS (m <sup>3</sup> /h)	FİYAT(€) PRICE
15	6	108,00
20	9	115,00
25	18	125,00
32	20	155,00
40	36	185,00
50	44	200,00
65	65	335,00
80	90	500,00
100	125	800,00



## YAYLI EMNİYET VENTİLİ SPRING SAFETY VALVE

Basınç Sınıfı	: PN 16	Nominal Pressure	: PN 16
Tip	: Oransal Kalkışlı - Tam Kalkışlı	Type	: Proportional Lift - Full Lift
Bağlantı	: Flanşlı DIN 2533	End Type	: Flange DIN 2533
Ölçü	: DN 20 - DN 100	Size	: DN 20 - DN 100
Gövde Malzemesi	: GG 25 - GGG 40	Body	: Cast iron - Ductile iron (GG 25 - GGG 40)
Boyut	: DIN 3202 - F 32 TS EN 558 (Seri 8)	Dimensions	: DIN 3202 - F 32 TS EN 558 (Series 8)
Testler	: TS EN 12266-1	Tests	: TS EN 12266-1
İç Aksam	: Paslanmaz Çelik	Seats	: Stainless Steel
Uygulamalar	: Doymuş buhar sistemleri, sıcak ve soğuk su sistemleri, asit ve alkali özelliği olmayan sıvı akışkanlar	Applications	: Saturated steam applications, Hot and cold water systems, non-acidic and non-flammable liquid fluids.
Çalışma Sıcaklığı	: -10...+120 °C (16 bar) , 300°C (10 bar)	Working Temperature	: -10...+120 °C (16 bar) , 300°C (10 bar)

ORANSAL KALKIŞLI PROPORTIONAL LIFT	ÖLÇÜ SIZE	20/20	25/25	32/32	40/40	50/50	65/65	80/80	100/100
Nes 2007 P	PIK GG 25	150,00	120,00	130,00	150,00	185,00	250,00	335,00	520,00
Nes 2007 S	SFERO GGG 40	175,00	145,00	160,00	190,00	225,00	300,00	415,00	630,00

TAM KALKIŞLI FULL LIFT	ÖLÇÜ SIZE	20/32	20/40	25/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150
Nes 2013 P	PIK GG 25	225,00	260,00	280,00	170,00	190,00	220,00	260,00	360,00	520,00	855,00
Nes 2013 S	SFERO GGG 40	250,00	300,00	320,00	175,00	195,00	235,00	270,00	375,00	530,00	865,00

SET BASINCI	PIK : 0,5 - 10 BAR	SFERO : 10 - 18 BAR
-------------	--------------------	---------------------

**NOT: 1-) 150 Lb - 300 Lb Fiyat Sorunuz  
2-) Bronz ve Paslanmaz Çelik İçin Fiyat Sorunuz**



## 555 serisi BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA PRESSURE REGULATING VALVE

**BUHAR, SIVILAR, BASINÇLI HAVA VE YANICI OLMAYAN GAZLAR İÇİN  
VANA SONRASI BASINÇ YÜKSELDİĞİNDE VANA KAPATIR.**

Anma Basıncı	: PN 16
Basınç Ayar Aralıkları	: 0,2-1,2bar / 0,8-2,5 bar / 2-5 bar / 4,5-10 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -10+200 °C (Dengeleme kabı ile 300 °C) (Hava ve yanıcı olmayan gazlar için 80 °C) (Sıvılarda 150 °C)
Bağlantı	: Flanşlı-DIN 2501 PN 16 (veya PN 25, PN 40)
Boyutlar	: DIN 3202-F1
Gövde Malzemeleri	: GG-25 Pik Döküm GGG-40.3 Sfero Döküm (bkz. sayfa 9) GS-C25 Çelik Döküm (bkz. sayfa 9) 304 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)
İç aksam	: Paslanmaz çelik
Sızdırmazlık	: Standart metal-metal, kvs değerinin %0,05'inden az.

**Dengeleme Kabı: 50 €**

**Diyafram/Diaphragm: 100 €**

NES-555/16.f ; Demirdöküm - PN 16 flanşlı  
NES -555/16.f ; Cast iron - PN 16 Flanged

FOR AIR, LIQUIDS, PRESSURIZED AIR AND NON FLAMMABLE GASES

CLOSES THE LINE WHEN PRESSURE AFTER VALVE INCREASES

Nominal Pressure : PN 16

Pressure Regulation Options : 0,2-1,2bar / 0,8-2,5 bar / 2-5 bar / 4,5-10 bar

Operating Temperature : -10+200 °C (300 °C with Balance Tank)

(80 °C for air and non-flammable gasses)

(150 °C for fluids)

Ends : Flanged DIN 2501 PN 16 / or PN 25, PN 40

Dimensions : DIN 3202-F1

Body material : Cast Iron / Ductile Iron / Cast Steel / 304 Stainless Steel casting

Internal material : Stainless steel

Sealing : Standart metal - metal, less than 0,05% of KVS valve

IMPULSE LINE AND BALANCE TANK MOUNTED TO THE BODY OF THE VALVE

NOTLAR: 1-) Özel ayar aralıkları ile yağ ve fuel-oil için fiyat sorunuz.

2-) DN 125 ve 150 mm. çap için fiyat sorunuz.

NOTES : 1-) Ask for price special pressure regulating options.

2-) Ask for price for DN 125 and DN 150

ÇAP (DN) SIZE	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
Kvs m <sup>3</sup> /h	4	6,3	8	16	20	32	50	80	125	160	260	360	
Range Ayar Sahaları	0,2 - 1,2	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.150,00	1.200,00	1.250,00	1.550,00	1.600,00	2.000,00	2.750,00	6.000,00	8.000,00
	0,8 - 2,5	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.150,00	1.200,00	1.250,00	1.550,00	1.600,00	2.000,00	2.750,00	6.000,00	8.000,00
Fiyat (Price) Euro	2 - 5	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.150,00	1.200,00	1.250,00	1.550,00	1.600,00	2.000,00	2.750,00	6.000,00	8.000,00
	4,5-10	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.150,00	1.200,00	1.250,00	1.550,00	1.600,00	2.000,00	2.750,00	6.000,00	8.000,00

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



SEPERATÖRLER / SEPERATORS

## 9000 serisi BUHAR VE BASINÇLI HAVA SEPERATÖRÜ SEPERATOR FOR STEAM AND PRESSURED AIR



	PN 16	PN 40
Anma Basıncı	: 16 bar	40 bar
İşletme basıncı	: 10 bar - 16 bar	20 bar - 40 bar
İşletme sıcaklığı	: 300 °C - 120 °C	400 °C - 120 °C
Bağlantılar	: Dişli, Kaynaklı, Flanşlı	Kaynak boyunlu, Flanşlı
Gövde, flanş, boru	: Karbon çelik, St 37.2	Karbon çelik, St 37.2
Filtre	: Paslanmaz çelik, AISI 316	Paslanmaz çelik, AISI 316
	PN 16	PN 40
Nominal Pressure	: 16 bar	40 bar
Operating Pres.	: 10 bar - 16 bar	20 bar - 40 bar
Operating Temp.	: 300 °C - 120 °C	400 °C - 120 °C
Ends	: Threaded, welding, flanged	Welding neck, flanged
Body, flange, pipe	: Cast Iron, St 37.2	Cast Iron, St 37.2
Filtre	: tabbles steel, AISI 316	sSteel/AISI 316

EURO

ÇAP DN SIZE	FİYAT (€) PRICE	FİYAT (€) PRICE
	Flanşlı - PN 16 FLANGED	Flanşlı - PN 40 FLANGED
	NES-9000/16.f	NES-9000/40.f
25	150,00	440,00
32	185,00	550,00
40	200,00	590,00
50	260,00	765,00
65	290,00	850,00
80	335,00	985,00
100	465,00	1.350,00
125	600,00	1.750,00
150	715,00	2.080,00
200	1.100,00	3.210,00
250	1.425,00	4.150,00
300	2.250,00	6.565,00

ÇAP INCH SIZE	FİYAT (€) PRICE	FİYAT (€) PRICE
	Kaynak Boyunlu - PN 16 WELDING NECK	Kaynak Boyunlu - PN 40 WELDING NECK
	NES-9050/16.k	NES-9050/40.k
1/2"	135,00	...
3/4"	135,00	...
1"	135,00	395,00
1 1/4"	170,00	492,00
1 1/2"	190,00	547,00
2"	215,00	635,00
2 1/2"	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
3"	Fiyat Sorunuz.	Fiyat Sorunuz

ÇAP INCH SIZE	FİYAT (€) PRICE
	Dişli - PN 16 THREADED
	NES-9050/16.d
1/2"	135,00
3/4"	135,00
1"	135,00
1 1/4"	170,00
1 1/2"	190,00
2"	215,00
2 1/2"	Fiyat Sorunuz
3"	Fiyat Sorunuz

## 9100-9150 HAVA AYIRICI / FLANŞLI-KAYNAK BOYUNLU-DİŞLİ AIR SEPERATOR FLANGED, WELDING NECK, THREADED



İşletme Basıncı: 10-16 Bar  
(Operating Pressure)  
İşletme Sıcaklığı: 120 °C (16 barda)  
(Operating Temperature)  
Çap: DN 25 - DN 300 Dimension: NW 25-NW 300  
(Özel ölçülerde imalat) (Manufacturing for special dimensions)

Gövde, flanş, borular : Çelik (St 37.2)  
(Body: Flange, Pipes, Steel St 37.2)  
Bağlantı Şekli: Dişli / Kaynak boyunlu / Flanşlı  
(Ends: Threaded/Welding neck flanged)  
Filtre : Paslanmaz çelik - AISI 316  
(Filter: Stainless steel AISI 316)



EURO

ÖLÇÜ - DN SIZE	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
NES 9100 / Fiyat (€) Flanşlı Flanged	...	95,00	98,00	99,00	119,00	170,00	200,00	258,00	338,00	495,00	997,00	1.450,00
NES 9150 / Fiyat (€) Kaynak Boyunlu Welding Neck	50,00	65,00	67,00	80,00	92,00	138,00	160,00	207,00	278,00	400,00	795,00	1.068,00
NES 9151 / Fiyat (€) Dişli Threaded	50,00	65,00	67,00	80,00	...	...	...	...	...	...	...	...

## 9200-9250 TORTU VE PİSLİK AYIRICI / FLANŞLI-KAYNAK BOYUNLU-DİŞLİ SEDIMENT AND DIRT SEPERATOR FLANGED, WELDING NECK, THREADED



İşletme Basıncı: 10-16 Bar  
(Operating Pressure)  
İşletme Sıcaklığı: 120 °C (16 barda)  
(Operating Temperature)  
Çap: DN 25 - DN 300 Dimension: NW 25-NW 300  
(Özel ölçülerde imalat) (Manufacturing for special dimensions)

Gövde, flanş, borular : Çelik (St 37.2)  
(Body: Flange, Pipes, Steel St 37.2)  
Bağlantı Şekli: Dişli / Kaynak boyunlu / Flanşlı  
(Ends: Threaded/Welding neck flanged)  
Filtre : Paslanmaz çelik - AISI 304  
(Filter: Stainless steel AISI 304)



EURO

ÖLÇÜ - DN SIZE	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
NES 9200 / Fiyat (€) Flanşlı Flanged	...	94,00	95,00	96,00	110,00	168,00	186,00	247,00	326,00	480,00	956,00	1.392,00
NES 9250 / Fiyat (€) Kaynak Boyunlu Welding Neck	47,00	61,00	64,00	79,00	91,00	139,00	160,00	200,00	280,00	400,00	795,00	1.150,00
NES 9251 / Fiyat (€) Dişli Threaded	47,00	61,00	64,00	79,00	...	...	...	...	...	...	...	...

## 9270-9280 HAVA AYIRICI + TORTU VE PİSLİK AYIRICI PAKET / FLANŞLI-KAYNAK BOYUNLU-DİŞLİ AIR SEPERATOR + SEDIMENT AND DIRT SEPERATOR FLANGED, WELDING NECK, THREADED



İşletme Basıncı: 10-16 Bar  
(Operating Pressure)  
İşletme Sıcaklığı: 120 °C (16 barda)  
(Operating Temperature)  
Çap: DN 25 - DN 300 Dimension: NW 25-NW 300  
(Özel ölçülerde imalat) (Manufacturing for special dimensions)

Gövde, flanş, borular : Çelik (St 37.2)  
(Body: Flange, Pipes, Steel St 37.2)  
Bağlantı Şekli: Dişli / Kaynak boyunlu / Flanşlı  
(Ends: Threaded/Welding neck flanged)  
Filtre : Paslanmaz çelik - AISI 316  
(Filter: Stainless steel AISI 316)



EURO

ÖLÇÜ - DN SIZE	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
NES 9270 / Fiyat (€) Flanşlı Flanged	...	...	...	121,00	136,00	200,00	227,00	289,00	375,00	535,00	1.076,00	1.589,00
NES 9280 / Fiyat (€) Kaynak Boyunlu Welding Neck	67,00	72,00	75,00	99,00	107,00	170,00	178,00	257,00	337,00	464,00	889,00	1.251,00
NES 9281 / Fiyat (€) Dişli Threaded	67,00	72,00	75,00	99,00	...	...	...	...	...	...	...	...

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



## 9300-9350 DENGE KABI / FLANŞLI-KAYNAK BOYUNLU-DİŞLİ

BALANCE TANK / FLANGED - WELDED NECK - THREADED

İşletme Basıncı: 10-16 Bar  
İşletme Sıcaklığı: 120°C (16 Bar'da)  
Çap: DN 32-DN 300 (Özel ölçülerde imalat)  
Gövde, flanş, borular : Karbon çelik (St 37.2)  
Bağlantı Şekli: Dişli / Kaynak boyunlu / Flanşlı

Operating Pressure: 10-16 bar  
Operating Temperature: 120 °C (16 bar)  
Dimension : DN 32-DN 300  
Body, flanged, pipes : Carbon steel St 37.2  
Ends: Threaded/Welded neck flanged



FİYAT (€)

KW	29-54	55-74	75-119	120-160	161-215	216-288	289-385	289-385	386-720	721-1067	1068-1650	1651-2050	2051-3200	3201-4620
KCAL/H	25000	43000	74000	93000	110000	169420	280000	350000	450000	774000	1118000	1505000	2580000	3440000
DN	32	40	50	65	65	80	100	100	125	150	150	200	250	300
GÖVDE ÇAPI - D	65	80	100	125	150	200	200	250	250	300	350	400	450	500
NES 9300 / Fiyat (€) Flanşlı Flanged	88,00	99,00	119,00	155,00	171,00	266,00	297,00	317,00	399,00	536,00	755,00	895,00	1.668,00	2.391,00
NES 9350 / Fiyat (€) Kaynak Boyunlu Welded Neck	52,00	59,00	67,00	111,00	120,00	199,00	219,00	278,00	299,00	441,00	680,00	723,00	1.207,00	1.600,00
NES 9351/Fiyat(€) Dişli Threaded	52,00	59,00	67,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



## 9370-9380 DENGE KABI + TORTU VE PİSLİK AYIRICI + HAVA AYIRICI PAKET HALİNDE

BALANCE TANK / SEDIMENT AND DIRT SEP.+AIR SEPERATOR

İşletme Basıncı: 10-16 Bar  
İşletme Sıcaklığı: 120 °C(16 bar'da)  
Çap: DN 32-DN 300(Özel ölçülerde imalat)  
Gövde: Karbon Çelik (St 37.2)  
Bağlantı Şekli: Dişli / Kaynak boyunlu / Flanşlı  
Filtre : Paslanmaz Çelik - AISI 316

Operating Pressure: 10-16 bar  
Operating Temperature: 120 °C (16 bar)  
Dimension : DN 32-DN 300  
Body, flanged, pipes : Carbon steel St 37.2  
Ends: Threaded/Welded neck flanged  
Filter: Stainless Steel AISI 316



DEBİ m3/h	2,3	3,2	4,2	6,9	9,2	12,4	16,6	18	22	46	71	88	137	200
GÖVDE ÇAPI - D	65	80	100	125	150	200	200	250	250	300	350	400	450	500
DN	32	40	50	65	65	80	100	100	125	150	150	200	250	300
NES 9370 / Fiyat (€) Flanşlı Flanged	...	...	202,00	222,00	246,00	376,00	439,00	536,00	567,00	756,00	913,00	1.251,00	2.220,00	3.178,00
NES 9380 / Fiyat (€) Kaynak Boyunlu Welded Neck	131,00	135,00	138,00	170,00	186,00	297,00	357,00	472,00	497,00	675,00	1.029,00	1.111,00	1.790,00	2.471,00
NES 9381/Fiyat(€) Dişli Threaded	131,00	135,00	138,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



## 9400 HAVA TÜPÜ

AIR TUBE

Maks. İşletme Basıncı: 4 Bar (Opsiyonel 8 Bar)  
Maks. İşletme Sıcaklığı: 120 °C  
D : 160-400(Özel ölçülerde imalat)  
H : 100-700 mm  
Gövde: Karbon Çelik (St.37.2)  
Bağlantı : 1/2" Dişli

Max. Operating Pressure: 4 bar (8bar optional)  
Max. Operating Temp.: 120 °C (16 bar)  
D : 160-400  
H : 100-700 MM  
Body: Carbon steel St 37.2  
Ends: 1/2" Threaded



HACİM/LT VOLUME	3	5	10	15	20	30	40
FİYAT Price	12,00	14,00	18,00	FİYAT SORUNUZ			



Çalışma basıncı : 16 bar max.  
(Operating pressure)  
Fark basınç - $\Delta P$ : 4,5/8,5/14 bar (Siparişte belirtiniz)  
(Pressure difference)  
Çalışma sıcaklığı : max. 220 °C  
(Operating Temperature)  
Anma çapları : DN 15-50 (1/2"-2")  
(Nominal Dimensions)  
Bağlantı : Flanşlı (PN 16 - DIN 2533). Dişli (boru diş)  
(Ends: Flanged Threaded)  
Gövde ve kapak : Pisk döküm (GG-25)  
(Body and bonnet: Cast iron GG-25)  
İç aksam : Paslanmaz çelik  
(Inner parts: Stainless Steel)

It is highly suggested that you put a strainer before every steamtrap for a better, smoother operation

(Daha sağlıklı ve arızasız çalışma için her kondensaptan öncesine (girişe) bir Pislik Tutucu Vana monte edilmesi önemle tavsiye edilir.)

## 5000-5100 serisi TERS KOVALI KONDENSTOP

INVERTED BUCKET STEAM TRAP YANDAN GİRİŞ-ÇIKIŞLI PN 16 SIDE ENTRANCE-EXIT

DIŞLI BAĞLANTILI, KOD: NES-5100/16.d ENDS THREADED

ÇAP(Inch)	FİYAT(€) / Price
1/2"	100,00
3/4"	110,00
1"	145,00
1 1/4"	175,00
1 1/2"	250,00
2"	300,00

FLANŞLI BAĞLANTILI, KOD: NES-5000/16.f ENDS FLANGED

ÇAP(Inch)	FİYAT(€) / Price
DN 15	120,00
DN 20	130,00
DN 25	165,00
DN 32	195,00
DN 40	270,00
DN 50	360,00

## 5200 serisi TERMODİNAMİK KONDENSTOP

THERMODYNAMIC STEAM TRAP



Gövde : Dövme çelik (C22.8)

Kapak : Paslanmaz çelik (AISI 304)

Filtre : Paslanmaz çelik (AISI 304)

Disc ve sit : Paslanmaz çelik (AISI 420) Max. işl. sıcaklığı : 400 °C

Max. işl. basıncı : 40 bar

Max. fark basıncı ( $\Delta P$ ) : 32 bar

Min. basınç : 0,3 bar

Body: Cast Iron C22.8

Bonnet:Stainless Steel AISI 304

Filter : Stainless Steel AISI 304

Disc and Sit: Stainless Steel AISI 420 Max. Operating Temp.: 400 °C

Max. Operating Pressure: 40 bar

Max. Pressure Difference( $\Delta P$ ): 32bar

Min. Pressure: 0,3 bar

FLANŞLI BAĞLANTILI PN 40 / FLANGED PN 40

DIŞLI BAĞLANTILI PN 40 / THREADED PN 40

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-INCH	FİYAT(€) / Price
NES-5200/40.d.015	1/2"	115,00
NES-5200/40.d.020	3/4"	115,00
NES-5200/40.d.025	1"	115,00

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-DN	FİYAT(€) / Price
NES-5250/40.f.015	15	180,00
NES-5250/40.f.020	20	190,00
NES-5250/40.f.025	25	200,00

AISI 420 DIŞLI BAĞLANTILI PASLANMAZ ÇELİK  
AISI 420 THREADED STAINLESS STEEL

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-INCH	FİYAT(€) / Price
NES-5275/40.d.015	1/2"	135,00
NES-5275/40.d.020	3/4"	160,00
NES-5275/40.d.025	1"	215,00



## 5500 serisi ŞAMANDIRALI KONDENSTOP

BALL FLOAT STEAM TRAP.

TERMOSTATİK HAVA TAHLİYELİ - WITH INTEGRAL AIR VENT  
NES-5500/16.d ; sfero döküm gövdeli, dişli  
NES-5500/16.f ; sfero döküm gövdeli, flanşlı

Gövde : Sfero döküm (GGG-40.3) Body : Ductile Iron (GGG-40.3)

Kapak : Sfero döküm (GGG-40.3) Bonnet : Ductile Iron (GGG-40.3)

İç aksam : Paslanmaz çelik Inner parts : Stainless steel

Şamandıra : Paslanmaz çelik Ball : Stainless steel

Bağlantılar : Flanşlı, PN 16, DN 15-DN 50 Ends: Flanged, PN 16, DN 15-DN 50

Dişli, PN 16, 1/2"-2" Threaded, PN 16, 1/2"-2"

(Sipariş üzerine NPT dişli üretilir) (NPT threaded if wanted)

Max. işletme basıncı : 16 bar Max. Op. pres.: 16 bar

Max. işletme sıcaklığı : 250 °C Max. Op. temp.: 250 °C

Max fark basıncı( $\Delta P$ ): 4,5 / 10 / 14 bar Max. pressure difference ( $\Delta P$ ): 4,5 / 10 / 14 bar

DIŞLI BAĞLANTILI PN 16 / THREADED PN 16

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-INCH Size	FİYAT(€) PRICE
NES-5500/16.d.015	1/2"	190,00
NES-5500/16.d.020	3/4"	190,00
NES-5500/16.d.025	1"	200,00
NES-5500/16.d.032	1 1/4"	600,00
NES-5500/16.d.040	1 1/2"	650,00
NES-5500/16.d.050	2"	750,00

FLANŞLI BAĞLANTILI PN 16 / FLANGED PN 16

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-INCH Size	FİYAT(€) PRICE
NES-5550/16.f.015	15	210,00
NES-5550/16.f.020	20	220,00
NES-5550/16.f.025	25	255,00
NES-5550/16.f.032	32	680,00
NES-5550/16.f.040	40	700,00
NES-5550/16.f.050	50	850,00

## 5330 serisi SIVI DEVRELERİNDEN HAVA ATICI KONDENSTOP

AIR AND GAS ELIMINATOR FROM LIQUID LINES STEAM TRAP.

Gövde : Sfero döküm (GGG.40.3)

Kapak : Sfero döküm (GGG.40.3)

İç aksam : Paslanmaz çelik (AISI 304)

Şamandıra : Paslanmaz çelik (AISI 420)

Max. çalışma basıncı : 16 bar

Max. çalışma sıcaklığı : 250 °C

Max. fark basıncı ( $\Delta P$ ): 4,5-10-14 bar

DIŞLI BAĞLANTILI PN 16  
THREADED PN 16

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-INCH Size	FİYAT(€) PRICE
NES-5330/16.d.015	1/2"	220,00
NES-5330/16.d.020	3/4"	230,00
NES-5330/16.d.025	1"	250,00

FLANŞLI BAĞLANTILI PN 16  
FLANGED PN 16

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-INCH Size	FİYAT(€) PRICE
NES-5330/16.f.015	15	285,00
NES-5330/16.f.020	20	300,00
NES-5330/16.f.025	25	330,00

## 5335 serisi HAVA DEVRELERİNDEN SIVI ATICI KONDENSTOP

LIQUID ELIMINATOR FROM AIR AND GAS LINES STEAM TRAP.

Gövde : Sfero döküm (GGG.40.3)

Kapak : Sfero döküm (GGG.40.3)

İç aksam : Paslanmaz çelik (AISI 304)

Şamandıra : Paslanmaz çelik (AISI 420)

Max. çalışma basıncı : 16 bar

Max. çalışma sıcaklığı : 250 °C

Max. fark basıncı ( $\Delta P$ ): 4,5-10-14 bar

DIŞLI BAĞLANTILI PN 16  
THREADED PN 16

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-INCH Size	FİYAT(€) PRICE
NES-5335/16.d.015	1/2"	275,00
NES-5335/16.d.020	3/4"	285,00
NES-5335/16.d.025	1"	300,00

FLANŞLI BAĞLANTILI PN 16  
FLANGED PN 16

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-INCH Size	FİYAT(€) PRICE
NES-5335/16.f.015	15	305,00
NES-5335/16.f.020	20	325,00
NES-5335/16.f.025	25	365,00



## 5320-5325 serisi TERMOSTATİK KONDENSTOP

Thermostatic Steam Trap

Anma basıncı : 45 bar Kapsül : HASTELLOY Nominal Pressure : 45 bar Capsule: HASTELLOY  
Max. çalışma basıncı : 32 Filtre: Paslanmaz çelik (AISI 304) Max. Operating Pressure: 32 bar Filter: Stainless steel (AISI 304)  
Max. fark basıncı ( P ) : 21 bar Max. Pressure Difference(ΔP): 21 bar  
Max. çalışma sıcaklığı : 250 °C Max. Operating Temp.: 250 °C



**Dişli PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ (AISI 304) / STAINLESS STEEL BODY** **Threaded** **Dişli DÖVME ÇELİK GÖVDELİ (ASTM-A105) / CAST IRON BODY** **Threaded**

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP INCH SIZE	FİYAT(€) PRICE
NES-5320/40.d.015	1/2"	135,00
NES-5320/40.d.020	3/4"	135,00
NES-5320/40.d.025	1"	135,00

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP INCH SIZE	FİYAT(€) PRICE
NES-5325/40.d.015	1/2"	100,00
NES-5325/40.d.020	3/4"	100,00
NES-5325/40.d.025	1"	100,00

**Flanşlı PASLANMAZ GÖVDELİ / STAINLESS BODY** **Flanged**

ÜRÜN KODU Product Code	ÇAP-INCH SIZE	FİYAT(€) PRICE
NES-5326/40.d.015	DN 15	182,00
NES-5326/40.d.020	DN 20	196,00
NES-5326/40.d.025	DN 25	208,00

## 2022 serisi KOLLU BLÖF VANASI

DN 40



500,00 €



## 5340-5345 serisi VAKUM KIRICI

Vacuum Breaker

### VAKUM KIRICI (PASLANMAZ)

Gövde : Paslanmaz çelik  
Kapak : Paslanmaz çelik  
İç aksam : Paslanmaz çelik  
Bağlantı : Dişli  
Max. çalışma basıncı : 25 bar  
Max. çalışma sıcaklığı : 400 °C  
Body : Stainless steel  
Bonnet : Stainless steel  
Inner parts : Stainless steel  
Ends: Threaded  
Max. Operating pressure: 25 bar  
Max. Operating temperature: 400 °C



### VAKUM KIRICI (PİRİNÇ)

Gövde : Pirinç  
Kapak : Pirinç  
İç aksam : Paslanmaz çelik  
Bağlantı : Dişli  
Max. çalışma basıncı : 16 bar  
Max. çalışma sıcaklığı : 260 °C  
Body : Brass  
Bonnet : Brass  
Inner parts : Stainless steel  
Ends: Threaded  
Max. Operating pressure: 16 bar  
Max. Operating temperature: 260 °C



ÜRÜN KODU	ÇAP-INCH	FİYAT(€) PRICE
NES-5340/25.d.015	1/2"	70,00

ÜRÜN KODU	ÇAP-INCH	FİYAT(€) PRICE
NES-5345/16.d.015	1/2"	60,00



## 1980 serisi KAZAN OTOMATİK DİP BLÖF SİSTEMİ

Bottom Blowdown System



**NES 1980 G**  
800,00 €



**NES 1980 K**  
900,00 €

## 1994 serisi KAZAN OTOMATİK YÜZEY BLÖF SİSTEMİ

Automatic Blowdown System



5.000,00 €

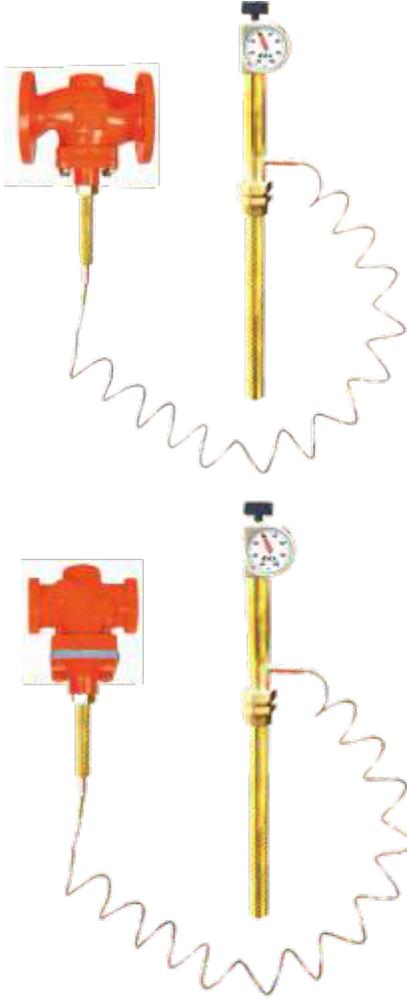
## 503 serisi TERMOSTATİK VANA, tek oturmalı

### TERMOSTATIC VALVE, single seat



VANALAR / VALVES

NES-503/16.d ; pik döküm gövdeli - PN 16 dişli NES-503/16.d ; cast iron body - PN 16 threaded  
NES-503/16.f ; pik döküm gövdeli - PN 16 flanşlı NES-5035/16.f ; cast iron body - PN 16 flanged



#### ISITMA SİSTEMLERİ İÇİN SICAKLIK YÜKSELDİĞİNDE VANA KAPATIR.

Anma Çapları : DN 15 - DN 125  
Bağlantılar : DN 15 -DN 125 Flanşlı  
1/2" - 2" Dişli  
Gövde Malzemeleri: GG-25 Pik Döküm  
GGG-40.3 Sfero Döküm (bkz. sayfa 9)  
GS-C25 Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)  
304 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)  
Termostat Tipleri : T1 tipleri; DN15(1/2") - DN 40 (1 1/2") gövdelerde  
T2 tipleri; DN50-100 gövdelerde kullanılır.  
Termostat Ayar Seçenekleri: (0-70 °C)-(30-100 °C)-(60-130 °C)-(90-160 °C)  
Bağlantı Borusu(Kapiler) : 3mt. (özel imalat; 5,7,10 veya 15 mt.)  
Azami Sıcaklık : DN 15 (1/2") - DN 50 (2") için : 220 °C  
DN 65 - DN 100 için : 150 °C  
Sızdırma : kvs değerinin %0,05'inden az

350 °C'ye kadar sıcaklıklar için UZATMA PARÇASI : 35 Euro

SADECE TERMOSTAT ALIMLARINDA İNDİRİM UYGULANMAZ.

Siparişlerinizi lütfen KOD belirterek veriniz. Termostat ayar sahalarını da (0-70 °C) - (30-100 °C) - (60-130 °C) - (90-160 °C) seçeneklerinden tespit ederek bildiriniz.

#### FOR HEATING SYSTEMS, VALVE CLOSSES WHEN TEMPERATURE RISES

Nominal Diameter : NW 15 - NW 125  
Ends : NW 15 - NW 125 FLANGED / 1/2"-2" Threaded  
Body material : Cast Iron, Ductile Iron, Cast Steel, 304 Stainless Steel Casting  
Thermostat Types : T1 Type; NW 15(1/2") - NW 40 (1 1/2") bodies  
T2 Type; NW 50 - NW 100 bodies  
Thermostat Regulation Options : (0-70 °C) - (30-100 °C) - (60-130 °C) - (90-160 °C)  
Connection pipe : 3 meters (speial manufacturing; 5,7,10 or 15 mt)  
Max. Temperature : For NW 15 - NW 50 200 °C  
For NW 65 - NW 100 150 °C

Sealing : Less than 0,05 % of KVS Value

Please give your orders by codes.

Please chose your thermostat regulation option and inform.

Extension piece for temperatures up to 350 °C  
no discounts for only thermostat purchases.

### 503 serisi

FLANŞLI DN FLANGED DN	MAX. KAPATMA BASINCI MAX. CLOSING PRESSURE	GÖVDE FİYAT EURO BODY PRICE	TERMOSTAT FİYAT EURO THERMO COUPLES PRICE	KOMPLE FİYAT EURO COMPLETE PRICE
15	16	150,00	600,00	750,00
20	16	160,00	600,00	760,00
25	13	170,00	600,00	770,00
32	10	250,00	600,00	850,00
40	6	250,00	600,00	850,00
50	4	275,00	600,00	875,00
65	2,5	500,00	600,00	1.100,00
80	1,5	550,00	600,00	1.150,00
100	1	750,00	600,00	1.350,00
125	0,75	2.100,00	600,00	2.700,00

### 503d serisi

DIŞLİ Inch SIZE	MAX. KAPATMA BASINCI MAX. CLOSING PRESSURE	GÖVDE FİYAT EURO BODY PRICE	TERMOSTAT FİYAT EURO THERMO COUPLES PRICE	KOMPLE FİYAT EURO COMPLETE PRICE
1/2"	16	175,00	600,00	775,00
3/4"	16	185,00	600,00	785,00
1"	13	195,00	600,00	795,00
1 1/4"	10	300,00	600,00	900,00
1 1/2"	6	300,00	600,00	900,00
2"	4	350,00	600,00	950,00

## 509 serisi ÜÇ YOLLU TERMOSTATİK VANA

### THREE WAY THERMOSTATIC VALVE

NES-509/16.f : pik döküm gövdeli - PN 16 flanşlı  
Cast iron - PN 16 Flanged



VANALAR / VALVES

#### ISITMA VEYA SOĞUTMA

#### SİSTEMLERİ İÇİN

KARIŞTIRMA VE DAĞITIM

AMACIYLA KULLANILAN

SICAKLIK KONTROL VANALARIDIR.

FOR HEATING OR COOLING SYSTEMS,  
USED FOR MIXING AND DISPERSING

Anma Çapları : DN 15 - DN 125

Bağlantılar : DN 15 -DN 125 Flanşlı

Gövde Malzemeleri: GG-25 Pik Döküm

GGG-40.3 Sfero Döküm

GS-C25 Çelik Döküm

304 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm

Termostat Tipleri : T1 Termostatlar DN15 - DN 40 gövdelerde

T2 Termostatlar DN 50 - DN 100 gövdelerde

Termostat Ayar Seçenekleri: (0-70 °C)-(30-100 °C)-(60-130 °C)-(90-160 °C)

Bağlantı Borusu(Kapiler) : 3mt. (özel imalat; 5,7,10 veya 15 mt.)

Azami Sıcaklık : 220 °C

350 °C'ye kadar sıcaklıklar için UZATMA PARÇASI : 30 Euro.  
SADECE TERMOSTAT ALIMLARINDA İNDİRİM UYGULANMAZ.

FLANŞLI DN	MAX. KAPATMA BASINCI	GÖVDE FİYAT EURO	TERMOSTAT FİYAT EURO	KOMPLE FİYAT EURO
Flanged DN	Max. Closing Pres.	Body Price	Thermostat Price	Total Price
15	16	600,00	600,00	1.200,00
20	16	600,00	600,00	1.200,00
25	13	600,00	600,00	1.200,00
32	6	1.100,00	600,00	1.700,00
40	4	1.100,00	600,00	1.700,00
50	2,5	1.100,00	600,00	1.700,00
65	2	2.250,00	600,00	2.850,00
80	1,5	2.250,00	600,00	2.850,00
100	1	3.400,00	600,00	4.000,00
125	0,75	5.250,00	600,00	5.850,00

### SFERO GÖVDE (GGG-40.3) FİYAT FARKI DUCTILE BODY PRICE DIFFERENCE

Fiyat Listesinde yer alan tüm vanalarımız sfero gövde olarak üretimi halinde aşağıdaki fiyatlar ilave edilecektir.

*In case of manufacturing as ductile iron for all the valves in our price list, the values below will be added to price*

NES-503/25.f NES-504/25.f

NES-503 U/25.f NES-509/25.f

NES-555/25.f NES-541-545/25.f

NES-570-571/25.f NES-551-552/25.f

DN	FİYAT EURO PRICE
15	70,00
20	75,00
25	75,00
32	115,00
40	120,00
50	130,00
65	210,00
80	220,00
100	350,00
125	625,00
150	1.000,00

### ÇELİK GÖVDE (GS-C25) FİYAT FARKI STEEL BODY PRICE DIFFERENCE

Fiyat Listesinde yer alan tüm vanalarımız çelik gövde olarak üretimi halinde aşağıdaki fiyatlar ilave edilecektir.

*In case of manufacturing as cast steel for all the valves in our price list, the values below will be added to price*

NES-503/40.f NES-504/40.f

NES-503 U/40.f NES-509/40.f

NES-555/40.f NES-541-545/40.f

NES-570-571/40.f NES-551-552/40.f

DN	FİYAT EURO PRICE
15	125,00
20	125,00
25	135,00
32	175,00
40	185,00
50	200,00
65	310,00
80	330,00
100	500,00
125	650,00
150	1.000,00

### PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) FİYAT FARKI STAINLESS STEEL PRICE DIFFERENCE

Fiyat Listesinde yer alan tüm vanalarımız paslanmaz çelik gövde olarak üretimi halinde aşağıdaki fiyatlar ilave edilecektir.

*In case of manufacturing as stainless steel for all the valves in our price list, the values below will be added to price*

NES-503/40P.f NES-504/40P.f

NES-503 U/40P.f NES-509/40P.f

NES-555/40P.f NES-541-545/40P.f

NES-570-571/40P.f NES-551-552/40P.f

DN	FİYAT EURO PRICE
15	200,00
20	200,00
25	200,00
32	260,00
40	310,00
50	335,00
65	500,00
80	525,00
100	800,00
125	1.100,00
150	1.350,00

Siparişlerinizi lütfen KOD belirterek veriniz. Termostat ayar sahalalarını da (0-70 °C) - (30-100 °C) - (60-130 °C) - (90-160 °C) seçeneklerinden tespit ederek bildiriniz.

*Please give your orders by codes. Please chose your thermostat regulation option and inform.*

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



## 503U serisi TERMOSTATİK VANA, tek oturmalı

### THERMOSTATIC VALVE, single seat

NES-503U/16.f ; pik döküm gövdeli - PN 16 flanşlı  
Cast iron - PN 16 Flanged

FLANŞLI DN	MAX. KAPATMA BASINCI	GÖVDE FİYAT EURO	TERMOSTAT FİYAT EURO	KOMPLE FİYAT EURO
Flanged DN	Max. Closing Pres.	Body Price	Thermostat Price	Total Price
15	10	900,00	600,00	1.500,00
20	10	900,00	600,00	1.500,00
25	10	900,00	600,00	1.500,00
32	6	1.100,00	600,00	1.700,00
40	6	1.100,00	600,00	1.700,00
50	4	1.100,00	600,00	1.700,00
65	2	1.800,00	600,00	2.400,00
80	1,5	1.800,00	600,00	2.400,00
100	1	2.500,00	600,00	3.100,00

**SOĞUTMA SİSTEMLERİ için**  
SICAKLIK YÜKSELDİĞİNDE  
VANA AÇAR.

FOR COOLING SYSTEMS,  
VALVE OPENS WHEN TEMPERATURE RISES

Anma Çapları : DN 15 - DN 100  
Nominal Diyameter  
Bağlantılar/Ends : DN 15 -DN 100 Flanşlı

Gövde Malzemeleri: GG-25 Pik Döküm  
GGG-40.3 Sfero Döküm (bkz. sayfa 9)  
GS-C25 Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)  
304 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)

Termostat Tipleri : T1 tipleri; DN15(1/2") - DN 40(1 1/2") gövdelerde  
Thermostat Type T2 tipleri; DN50-100 gövdelerde kullanılır.

Termostat Ayar Seçenekleri: (0-70 °C)-(30-100 °C)-(60-130 °C)-(90-160 °C)  
Thermostat Regulation Options  
Bağlantı Borusu(Kapiler) : 3mt. (özel imalat; 5,7,10 veya 15 mt.)  
Connection Pipes  
Azami Sıcaklık : DN 15 (1/2") - DN 50 (2") için : 220 °C  
Max. Temperature DN 65 - DN 100 için : 150 °C

350 °C'ye kadar sıcaklıklar için UZATMA PARÇASI : 30 Euro  
SADECE TERMOSTAT ALIMLARINDA İNDİRİM UYGULANMAZ.



## 504 serisi TERMOSTATİK VANA, basınç dengeli

### THERMOSTATIC VALVE PRESSURE BALANCED

NES-504/16.f ; pik döküm gövdeli - PN 16 flanşlı  
Cast iron - PN 16 Flanged

FLANŞLI DN	MAX. KAPATMA BASINCI	GÖVDE FİYAT EURO	TERMOSTAT FİYAT EURO	KOMPLE FİYAT EURO
Flanged DN	Max. Closing Pres.	Body Price	Thermostat Price	Total Price
15	25	500,00	600,00	1.100,00
20	25	500,00	600,00	1.100,00
25	25	500,00	600,00	1.100,00
32	25	700,00	600,00	1.300,00
40	25	700,00	600,00	1.300,00
50	25	750,00	600,00	1.350,00
65	20	1.300,00	600,00	1.900,00
80	20	1.350,00	600,00	1.950,00
100	16	1.850,00	600,00	2.450,00

**ISITMA SİSTEMLERİ için**  
SICAKLIK YÜKSELDİĞİNDE  
VANA KAPATIR.

FOR HEATING SYSTEMS,  
VALVE CLOSES WHEN TEMPERATURE RISES

BASINÇ DENGİ KÖRÜĞÜ : Paslanmaz Çelik  
Pressure Balance Bellows  
Anma Çapları : DN 15 - DN 100  
Nominal Diyameter  
Bağlantılar/Ends : DN 15 -DN 100 Flanşlı

Gövde Malzemeleri: GG-25 Pik Döküm  
GGG-40.3 Sfero Döküm (bkz. sayfa 9)  
GS-C25 Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)  
304 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)

Termostat Tipleri : T1 Termostatlar DN15 - DN 40 gövdelerde  
Thermostat Type T2 Termostatlar DN 50 - DN 100 gövdelerde kullanılır.

Termostat Ayar Seçenekleri: (0-70 °C)-(30-100 °C)-(60-130 °C)-(90-160 °C)  
Thermostat Regulation Options  
Bağlantı Borusu(Kapiler) : 3mt. (özel imalat; 5,7,10 veya 15 mt.)  
Connection Pipes  
Azami Sıcaklık : 220 °C  
Max. Temperature

350 °C'ye kadar sıcaklıklar için UZATMA PARÇASI : 30 Euro  
SADECE TERMOSTAT ALIMLARINDA İNDİRİM UYGULANMAZ.

Siparişlerinizi lütfen KOD belirterek veriniz. Termostat ayar sahalarını da (0-70 °C) - (30-100 °C) - (60-130 °C) - (90-160 °C) seçeneklerinden tespit ederek bildiriniz.

Please give your orders by codes. Please chose your thermostat regulation option and inform.

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice

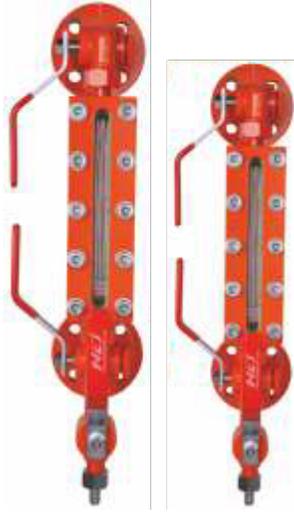
## 1500 serisi REFLEX SEVİYE GÖSTERGELERİ

REFLEX TYPE LEVEL GAUGES

SEVİYE GÖSTERGELERİ / LEVEL GAUGES



Gövde	: Karbon çelik, St 37
Vanalar	: Sfero döküm GGG 40.3
Bağlantı	: Flanşlı, DN 20 - PN 16
Çalışma şartları	: Max 250 °C - 16 bar
Alt tabla	: Karbon çelik, St 37
Cam	: Reflex, borasilikat
Body	: Carbon steel, St 37
Valve	: Ductile Iron GGG 40.3
Ends	: Flanged, DN 20 - PN 16
Operating Conditions	: Max 250 °C - 16 bar
Lower plate	: Carbon steel
Glass	: Reflex, borasilicat



### NES 1500 REFLEX SEVİYE GÖSTERGELERİ

NES-1500/16.f

#### RSG PN 16

#### RSG PN 40

L (mm)	FİYAT(€) Adet Euro	L (mm)	FİYAT(€) Adet Euro	L (mm)	FİYAT(€) Adet Euro	L (mm)	FİYAT(€) Adet Euro
300	180,00	635	340,00	300	210,00	635	410,00
310	180,00	695	375,00	310	230,00	695	450,00
340	190,00	775	390,00	340	250,00	775	470,00
350	190,00	810	410,00	350	250,00	810	490,00
370	215,00	900	430,00	370	280,00	900	520,00
400	225,00	990	510,00	400	300,00	990	615,00
440	260,00	1000	530,00	440	310,00	1000	640,00
460	275,00	1200	665,00	460	330,00	1200	800,00
500	280,00	1500	835,00	500	335,00	1500	1.000,00
510	320,00	2000	1.080,00	510	385,00	2000	1.300,00
575	330,00	2500	1.375,00	575	400,00	2500	1.650,00

Diğer ölçüleri için lütfen fiyat sorunuz. Please ask prices for other dimensions

#### CAM FİYATLARI / GLASS PRICES

NES-1501

TİP / TYPE	ÖLÇÜ / DIMENSIONS	FİYAT (Euro) / PRICE
B II	34 x 17 x 140	48,00
B IV	34 x 17 x 190	50,00
B V	34 x 17 x 220	55,00
B VI	34 x 17 x 250	60,00
B VII	34 x 17 x 280	68,00
B VIII	34 x 17 x 320	80,00
B IX	34 x 17 x 340	88,00
B X	34 x 17 x 370	125,00
B XI	34 x 17 x 400	350,00



## MANOMETRE HELEZONU

MANOMETER SPIRAL



Kullanım	: Tüm manometrelerde
Basınç	: Dikişli boru için PN 16 Çelik boru için PN 40 Paslanmaz için PN 40
Sıcaklık	: Max. 250 °C
Bağlantı	: Dişli, G 1/2"
Usage	: All manometers
Pressure	: for welded pipe PN 16 for steel pipe PN 40 for stainless PN 40
Temperature	: max. 250 °C
Ends	: Threaded, G 1/2"

MALZEME	KOD	FİYAT (Euro) / PRICE
Siyah Dişli Black threaded	NES 1550/16.d	10,00
Siyah Rekorlu Black fitted	NES 1550/16.R	11,00
Paslanmaz Dişli Stainless steel threaded	NES 1552/40.d	24,00
Paslanmaz Rekorlu Stainless steel fitted	NES 1552/40.R	26,00
Çelik Dişli Steel threaded	NES 1551/40.d	15,00

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



## 1600 serisi MANYETİK SEVİYE GÖSTERGELERİ

MAGNETIC LEVEL GAUGES

SEVİYE GÖSTERGELERİ / LEVEL GAUGES



L boyu (mm)	STANDART TİP / STANDART TYPE		KAZAN TİP / BOILER TYPE	
	NES 1605 MSG	NES 1600 MSG	NES 1602 MSG	NES 1601 MSG
	İNCE TİP/Thin Type	KALIN TİP/Thick Type	İNCE TİP/Thin Type	KALIN TİP/Thick Type
300	160,00	180,00	250,00	270,00
310	160,00	180,00	250,00	270,00
340	170,00	195,00	270,00	300,00
350	170,00	195,00	270,00	300,00
370	180,00	210,00	270,00	325,00
400	190,00	210,00	275,00	330,00
440	210,00	225,00	300,00	345,00
450	210,00	225,00	300,00	345,00
460	220,00	230,00	315,00	360,00
500	220,00	235,00	315,00	365,00
750	265,00	290,00	380,00	440,00
1000	320,00	340,00	460,00	525,00
1500	400,00	410,00	600,00	640,00
2000	470,00	520,00	690,00	780,00
2500	500,00	590,00	730,00	915,00
3000	630,00	720,00	865,00	1.100,00

FİYAT (€) Price

Gövde : Paslanmaz çelik  
Şamandıra : Paslanmaz çelik  
Manyetik disk : Plastik  
Flanşlar : Çelik, DN 20  
Anma basıncı : PN 16  
Max. işl. sıcaklığı: 160 °C - 250 °C  
Body : Stainless steel  
Float : Stainless steel  
Magnetic Disc : Plastic  
Flanges : Steel DN 20  
Nominal pressure : PN 16  
Max. operating temp.: 160 °C - 250 °C



ORANSAL Proportional

L boyu (mm)	FİYAT	
	ORANSAL TİP	NES-1610/10.f
300		
500		
700	FİYAT	
1000	SORUNUZ	
1200	Ask for	
1500	price	
2000		



PANO-Standart: 125,00 €  
(NES-1601)  
Panel-standard



PANO-Oransal : FİYAT  
(NES-1602) : SORUNUZ  
Panel-proportional Ask for price



Şamandıra : 65,00 €  
(NES-1601.2)  
Float



Sezgi elemanı-metal: 32,00 €  
(NES-1601.1)  
Sense element-metal



## 1650 serisi SEVİYE ÖLÇÜM CİHAZI - ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

LEVEL MEASURING DEVICE - LEVEL SWITCH WITH ROD

### SEVİYE ÖLÇÜM CİHAZI

LEVEL MEASURING DEVICE

Boru ve şamandıra: ΔISI 304  
Besleme gerilimi : 220VAC (24 V opsiyonel)  
Çıkış sinyali : 4-20 mA (0-10 Volt)



Sıcaklık :-10+125°C  
Bağlantı: PN16, flanşlı  
DN 50/DN 100  
(2" BSP veya  
NPT dişli)

FİYAT (₺) Price

L (mm)	NES-1650/16.f
300	
500	
700	FİYAT
1000	SORUNUZ
1200	Ask for
1500	price
2000	

### ROTLU SEVİYE ŞALTERİ, 4 Kontaklı

LEVEL SWITCH WITH ROD

Boru ve şamandıra: ΔISI 304  
Kontakt şekli : Normalde açık  
Switch Voltajı : max. 400VAC / DC



Sıcaklık :-10+125°C  
Bağlantı: PN16, flanşlı  
DN 50/DN 100  
(2" BSP veya  
NPT dişli)

FİYAT (₺) Price

L (mm)	NES-1660/16.f
300	
500	
700	FİYAT
1000	SORUNUZ
1200	Ask for
1500	price
2000	

### ROTLU SEVİYE ŞALTERİ 2 KONTAKLI

LEVEL SWITCH WITH ROD, 2 CONTACT

Boru ve şamandıra: ΔISI 304  
Switch voltajı : max. 400VAC / DC  
Min. yoğunluk : 0,80

Sıcaklık :-10+125°C  
Bağlantı : 3/8" dişli  
Kontakt :NA veya NK  
Kontaktlar arası  
min. aralık : 30 mm.



FİYAT (₺) Price

L (mm)	NES-1670/16.d
100	
200	FİYAT
300	SORUNUZ
400	Ask for
500	price
700	

### ROTLU SEVİYE ŞALTERİ, ON/OFF uygulama için

LEVEL SWITCH WITH ROD, ON/OFF

Boru ve şamandıra: ΔISI 304  
Switch voltajı : max. 400VAC / DC  
Min. yoğunluk : 0,80

Sıcaklık :-10+125°C  
Bağlantı : 3/8" dişli  
Basınç : Max. 10 bar



FİYAT (₺) Price

L (mm)	NES-1680/10.d
100	FİYAT SORUNUZ

Özel ölçüler için fiyat sorunuz.  
Ask for price  
Ask prices for special devices



580-585 serisi  
580 P-585 P serisi

## SICAK SU KONTROL VE KARIŞIM VANALARI

HOT WATER CONTROL AND MIXING VALVE PN 6 / 10 / 16

Kumanda Şekli : Manuel veya motorlu  
Çalışma Basıncı : PN 16 (max.)  
Çalışma Sıcaklığı : 130 °C (max.)  
Bağlantı Şekli : Flanşlı PN 6, PN 10 veya PN 16 ,Dişli (1/2" ...2")  
Gövde : NES Marka pik döküm (GG-25) ,Sfero Döküm (GGG 40), MS 58 Prinç Döküm  
Klape : Karışma uygun dizayn (Pirinç veya Döküm)  
Elektrik Motoru: 230V, 24V AC/DC , yay geri dönüşsüz

Control Type: Manuel or motorized  
Working Pressure: PN 16 (max.)  
Working Teperature: 130 °C (max.)  
End Type: Flanged, PN 6, PN 10 or PN 16  
Body: NES Brand Cast Iron  
Disc: Suitable material for the fluid (Brass or Castiron)  
Damper Motor: 230V, 24V AC/DC, non spring return

Çalışma Prensibi : Sıcak su tesisatlarında ana hattan gelen su ile dönüş hattından gelen ılık su vana gövdesi içinde karşılaşarak karışım oluşur. Yeni sıcaklıkta oluşan bu yeni karışım suyu çıkış yönünde vanayı terkeder. Ana hatta giden suyun debisi genelde aynı olup sıcaklık değişkendir. Bu oluşum, karışım prensibi olarak tanımlanır.

Avantaj : Bu süreçte suyun ısıtılması için yakıt sarfiyatı azalacağından önemli yakıt tasarrufu sağlanır.  
Advantage: With this process, fuel consumption reduces drastically and this leads to fuel saving.  
Working Principle: In hot water installations water from the main waterline and warm water from the feedline meet in the body of the valve and create a mixture. This new mixture at new temperature, leaves the valve frok the exit direction. The flow for the water in main waterline usually stays stable but its temperature can vary. This process is identified as mixture princple.



NOT: 1/2"den...2"ye kadar dişli, DN 32'den...DN 200'e kadar PN 16 flanşlı vana fiyatlarıdır.  
(MOTOR VE ARA BAĞLANTI DAHİL)

**ARA BAĞLANTI: 20 EURO**  
Komple takım alımlarında  
ara bağlantı fiyatı dahildir.

NOTE: from 1/2" to 2" threaded, from NW 32 to NW 200 flanged prices.  
(Motor and interconnection parts included.)

FİYAT (€) Price

ÖLÇÜ DN	NES 580 - ÜÇ YOLLU (Three Way)		NES 585 - İKİ YOLLU (Two Way)	
	230 V Yüzer Kontrol Floating Control	AC 24 V Oransal Proportional	230 V Yüzer Kontrol Floating Control	AC 24 V Oransal Proportional
1/2"	165,00	220,00	175,00	230,00
3/4"	165,00	220,00	175,00	230,00
1"	165,00	220,00	175,00	230,00
1 1/4"	175,00	235,00	195,00	250,00
1 1/2"	235,00	290,00	255,00	310,00
2"	270,00	325,00	290,00	345,00
DN 32	195,00	255,00	210,00	265,00
DN 40	215,00	275,00	230,00	290,00
DN 50	230,00	285,00	255,00	330,00
DN 65	290,00	350,00	315,00	370,00
DN 80	315,00	375,00	340,00	400,00
DN 100	370,00	425,00	395,00	455,00
DN 125	625,00	680,00	670,00	735,00
DN 150	660,00	735,00	725,00	790,00
DN 200	1.650,00	1.775,00	1.750,00	1.900,00

ÖLÇÜ DN	NES 580 P ÜÇ YOLLU (Three Way)		NES 580 P İKİ YOLLU (Two Way)	
	230 V Yüzer Kontrol (Floating Control)	AC 24 V Oransal (Proportional)	230 V Yüzer Kontrol (Floating Control)	AC 24 V Oransal (Proportional)
1/2"	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
3/4"	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
1"	175,00	230,00	185,00	240,00
1 1/4"	185,00	245,00	205,00	260,00
1 1/2"	250,00	305,00	270,00	325,00
2"	285,00	340,00	305,00	360,00

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



## 572-573 serisi MOTORLU SU KONTROL VANALARI

MOTORIZED WATER CONTROL VALVE



Uygulama	: Su, hava ve akışkanlar, deniz suyu hava ve diğer nötr akışkanlar
Çalışma Basıncı	: PN 16
Besleme	: 220 V - 24 V
Bağlantı Şekli	: Flanşlı - DN 15 - DN 250 Dişli 1/2" - 2"
Uçtan Uca Ölçüler	: DIN 3202 - F1
Gövde Malzemesi	: Dökme demir (GG-25) GGG-40.3 Sfero Döküm (bkz. sayfa 9 ) GS-C25 Çelik Döküm (bkz. sayfa 9 ) 304 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm (bkz. sayfa 9 )
İç Aksam	: Paslanmaz çelik, isteğe bağlı grafit soft sızdırmazlık seçenekleri
Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C / +110 °C
Akış Karakteristiği	: Eşit yüzdeli, lineer ve quick open (çabuk açım) seçenekleri
Elektrik Aktüatör	: DN 15 - DN 80 * 400 N - 800 N DN 100 - DN 125 * 1000 N DN 150 * 1600 N DN 200 - DN 250 * 2800 N

NOT: ΔP yüksek basınçlar için NES 570- NES 571 fiyatlarına bakınız.

Suitable Fluids	: Water, air, sea water and other neutral fluids
Working Pressure	: PN 16
Electric Motor	: 220 V - 24 V
End Type	: Flanged - DN 15 - DN 250 Threaded 1/2" - 2"
Dimensions from end to end	: DIN 32002 - F1
Body material	: Cast Iron (GG-25) Ductile Iron (GGG-40) Cast Steel (GS-C25) 304 Stainless Steel Casting
Inner Parts	: Stainless Steel (Graphite soft sealing options available)
Operating Temperature	: -10 °C / +200 °C
Flow characteristics	: Linear/equal percentage (option: quick open)
Electric actuator	: DN 15 - DN 80 * 400 N - 800 N DN 100 - DN 125 * 1000 N DN 150 * 1600 N DN 200 - DN 250 * 2800 N

NOT: Çelik döküm ve Paslanmaz çelik döküm gövdeli seçenekler için sayfa 7'ye bakınız.

NOTE: Check page 7 for steel cast and stainless steel bodied options

### FİYAT EURO

ÖLÇÜ SIZE	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	Inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"							
KVS (m3/h)		4	6,3	11	16	25	45	60	90	145	190	250	300	360
ΔP (bar)		10	10	10	5	5	5	4	3	2,7	2,3	2	1	0,8
<b>İKİ YOLLU</b> Two way (NES-572/16.f-230) 230 VAC Yüzer Kontrol		500,00	500,00	500,00	700,00	725,00	750,00	850,00	950,00	1.100,00	1.400,00	1.750,00	5.500,00	7.500,00
<b>İKİ YOLLU</b> Two way (NES-572/16.f-24) 24 VAC Oransal Kontrol		600,00	600,00	600,00	800,00	825,00	850,00	950,00	1.050,00	1.200,00	1.650,00	2.100,00	5.800,00	7.850,00
<b>ÜÇ YOLLU</b> Three way (NES-573/16.f-230) 230 VAC Yüzer Kontrol		575,00	575,00	575,00	800,00	850,00	875,00	1.000,00	1.100,00	1.400,00	2.150,00	2.400,00	6.500,00	8.000,00
<b>ÜÇ YOLLU</b> Three way (NES-573/16.f-24) 24 VAC Oransal Kontrol		675,00	675,00	675,00	900,00	950,00	975,00	1.100,00	1.200,00	1.500,00	2.400,00	2.750,00	6.800,00	8.350,00

Note: For cast steel and stainless steel bodies, higher temperatures and higher pressure can be used. Please ask for options.

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



## 575-576 serisi MOTORLU KIZGIN YAĞ VANALARI

MOTORIZED HOT OIL VALVE



Uygulama	: Kızgın yağ vb.	Suitable Fluids	: Hot oil
Çalışma Basıncı	: PN 25	Working Pressure	: PN 25
Besleme	: 220 V - 24 V	Electric Motor	: 220 V - 24 V
Bağlantı Şekli	: Flanşlı - PN 25/16 (DIN 2501) Dişli 1/2" - 2"	End Type	: Flanged - PN 16 (DIN 2501) Threaded 1/2" - 2"
Uçtan Uca Ölçüler	: DIN 3202 - F1	Dimensions from end to end:	: DIN 32002 - F1
Gövde Malzemesi	: Sfero Döküm (GGG-40.3) GS-C25 Çelik Döküm (bkz. sayfa 9) 304 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)	Body material	: Ductile Iron (GGG-40) Cast Steel (GS-C25) 304 Stainless Steel Casting
İç Aksam	: Paslanmaz çelik	Inner Parts	: Stainles Steel (Graphite soft sealing options available)
Sızdırmazlık	: Standart metal metale	Operating Temperature	: -10 °C/+350 °C
Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C/+350 °C	Flow characteristics	: Linear/equal percentage(option: quick open)
Akış Karakteristiği	: Eşit yüzdeli, lineer ve quick open (çabuk açım) seçenekleri	Electric actuator	: 800 N, 1000 N, 1600 N 2800 N, 5000 N, 12000 N
Elektrik Aktüatör	: 800 N, 1000 N, 1600 N 2800 N, 5000 N, 12000 N		

FİYAT EURO

ÖLÇÜ SIZE	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	Inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"							
KVS (m3/h)		4	6,3	11	16	25	45	60	90	145	190	250	300	360
ΔP (bar)		10	10	10	5	5	5	4	3	2,7	2,3	2	1	0,8
<b>İKİ YOLLU Two way (NES-575/16.f-230) 230 VAC Yüzer Kontrol</b>		670,00	670,00	670,00	900,00	1.040,00	1.115,00	1.225,00	1.345,00	1.615,00	2.750,00	3.150,00	8.000,00	11.000,00
<b>İKİ YOLLU Two way (NES-575/16.f-24) 24 VAC Oransal Kontrol</b>		770,00	770,00	770,00	1.000,00	1.140,00	1.215,00	1.325,00	1.445,00	1.715,00	3.000,00	3.400,00	8.300,00	11.350,00
<b>ÜÇ YOLLU Three way (NES-576/16.f-230) 230 VAC Yüzer Kontrol</b>		730,00	730,00	730,00	1.060,00	1.140,00	1.225,00	1.470,00	1.815,00	2.450,00	3.000,00	3.400,00	8.400,00	11.500,00
<b>ÜÇ YOLLU Three way (NES-576/16.f-24) 24 VAC Oransal Kontrol</b>		830,00	830,00	830,00	1.160,00	1.240,00	1.325,00	1.570,00	1.915,00	2.550,00	3.250,00	3.650,00	8.700,00	11.850,00



## 570-571 serisi MOTORLU BUHAR KONTROL VANALARI

MOTORIZED STEAM CONTROL VALVE



Uygulama	: Buhar, kızgın su, hava ve diğer Nötr akışkanlar	Suitable Fluids	: Steam, Hot water, air or other neutral fluids
Çalışma Basıncı	: PN 16	Working Pressure	: PN 16
Besleme	: 220 V - 24 V	Electric Motor	: 220 V - 24 V
Bağlantı Şekli	: Flanşlı - PN 16 (DIN 2501) Dişli 1/2" - 2"	End Type	: Flanged - PN 16 (DIN 2501) Threaded 1/2" - 2"
Uçtan Uca Ölçüler	: DIN 3202 - F1	Dimensions from end to end:	: DIN 32002 - F1
Gövde Malzemesi	: Dökme demir (GG-25) GGG-40.3 Sfero Döküm (bkz. sayfa 9) GS-C25 Çelik Döküm (bkz. sayfa 9) 304 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)	Body material	: Cast Iron (GG-25) Ductile Iron (GGG-40) Cast Steel (GS-C25) 304 Stainless Steel Casting
İç Aksam	: Paslanmaz çelik, isteğe bağlı grafit soft sızdırmazlık seçenekleri	Inner Parts	: Stainles Steel (Graphite soft sealing options available)
Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C/+250 °C	Operating Temperature	: -10 °C/+250 °C
Akış Karakteristiği	: Eşit yüzdeli, lineer ve quick open (çabuk açım) seçenekleri	Flow characteristics	: Linear/equal percentage(option: quick open)
Elektrik Aktüatör	: 800 N, 1000 N, 1600 N 2800 N, 5000 N, 12000 N	Electric actuator	: 800 N, 1000 N, 1600 N 2800 N, 5000 N, 12000 N

Ask prices for 24V  
proportional motor

FİYAT EURO

ÖLÇÜ SIZE	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	Inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"							
KVS (m3/h)		4	6,3	11	16	25	45	60	90	145	190	250	300	360
ΔP (bar)		10	10	10	5	5	5	4	3	2,7	2,3	2	1	0,8
<b>İKİ YOLLU Two way (NES-570/16.f-230) 230 VAC Yüzer Kontrol</b>		550,00	550,00	550,00	770,00	800,00	850,00	940,00	1.065,00	1.200,00	2.000,00	2.350,00	6.200,00	8.400,00
<b>İKİ YOLLU Two way (NES-570/16.f-24) 24 VAC Oransal Kontrol</b>		650,00	650,00	650,00	870,00	900,00	950,00	1.040,00	1.165,00	1.300,00	2.250,00	2.700,00	6.500,00	8.750,00
<b>ÜÇ YOLLU Three way (NES-571/16.f-230) 230 VAC Yüzer Kontrol</b>		625,00	625,00	625,00	860,00	900,00	940,00	1.100,00	1.220,00	1.560,00	2.400,00	2.750,00	7.250,00	9.200,00
<b>ÜÇ YOLLU Three way (NES-571/16.f-24) 24 VAC Oransal Kontrol</b>		725,00	725,00	725,00	960,00	1.000,00	1.040,00	1.200,00	1.320,00	1.660,00	2.650,00	3.100,00	7.550,00	9.550,00



Kod : NES-4500/16.w

4500 serisi **PİRİNÇ DİSKO ÇEKVALF**  
BRASS DISCO CHECK VALVE PN 16

Gövde : MS 58 Pirinç  
Yay, Disk, Segman : Paslanmaz Çelik  
Max. Çalışma Sıcaklığı : 150 °C  
Max. Çalışma Basıncı : 16 bar  
Bağlantı : Wafer  
Body : MS 58 Brass  
Spring, Disc, Plate: Stainless Steel  
Max. Operating Temp: 150 °C  
Max. Operating Pressure: 16 bar  
Ends: Wafer

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
<b>FİYAT Price €</b>	14,00	15,00	18,00	26,00	29,00	40,00	53,00	66,00	96,50



Kod : NES-4600/16.w

4600 serisi **SFERO DÖKÜM DİSKO ÇEKVALF**  
DUCTILE IRON DISCO CHECK VALVE PN 16

Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Disk : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Yay, Segman : Paslanmaz Çelik  
Max. Çalışma Sıcaklığı : 150 °C  
Max. Çalışma Basıncı : 16 bar  
Bağlantı : Wafer  
Body : GGG 40 Ductile Iron  
Disc: GGG 40 Ductile Iron  
Max. Operating Temp: 150 °C  
Max. Operating Pressure: 16 bar  
Ends: Wafer

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
<b>FİYAT Price €</b>	22,00	30,00	37,00	45,00	55,00	108,00	126,00	175,00	400,00



Kod : NES-4700/40.w

4700 serisi **PASLANMAZ ÇELİK DİSKO ÇEKVALF**  
STAINLESS STEEL DISCO CHECK VALVE PN 40

Gövde : AISI 304-316  
Yay, Disk, Segman : AISI 304-316  
Max. Çalışma Sıcaklığı : 300 °C  
Max. Çalışma Basıncı : 40 bar  
Bağlantı : Wafer  
Body : AISI 304-316  
Spring, Disc, Plate: AISI 304-316  
Max. Operating Temp: 300 °C  
Max. Operating Pressure: 40 bar  
Ends: Wafer

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
<b>NES 4700 (304) Price €</b>	15,00	18,00	21,00	24,00	33,00	45,00	66,00	88,00	120,00	190,00	265,00	405,00
<b>NES 4700 (316) Price €</b>	20,00	23,00	26,00	32,00	45,00	57,00	81,00	108,00	141,00	233,00	315,00	525,00



2000,2010,2020 serisi **WAFER ÇALPARA ÇEK VANA**  
WAFER SWING CHECK VALVE



Gövde : Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (AISI 304/316)  
Klape : Paslanmaz Çelik (AISI 304/316)  
Sızdırmazlık Elemanı : EPDM  
Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000  
Çalışma Sıcaklığı : 130 °C (Yüksek sıcaklık için sorunuz.)  
Çalışma Basıncı : 16 bar

Body : Cast Iron / Stainless Steel  
Disc : Stainless Steel (AISI 304/316)  
Sealing: EPDM  
Ends: DN 25 - DN 1000  
Max. Operating Temp: 130 °C  
Max. Operating Pressure: 16 bar

Euro

ANMA ÇAPI	NES-2000/16.w	NES-2010/16.w	NES-2020/16.w
	Gövde:Karbon çelik Klape:Paslanmaz çelik Body : Cast Iron Disc : Stainless Steel	Gövde ve klape(komple) Paslanmaz Çelik AISI 304 Body : Stainless Steel AISI 304 Disc : Stainless Steel AISI 304	Gövde ve klape(komple) Paslanmaz Çelik AISI 316 Body : Stainless Steel AISI 316 Disc : Stainless Steel AISI 316
DN 25	23,00	50,00	60,00
DN 32	24,00	55,00	64,00
DN 40	26,00	60,00	70,00
DN 50	28,00	69,00	80,00
DN 65	29,00	88,00	105,00
DN 80	37,00	105,00	128,00
DN 100	50,00	150,00	184,00
DN 125	64,00	198,00	247,00
DN 150	99,00	294,00	385,00
DN 200	136,00	400,00	515,00
DN 250	229,00	650,00	885,00
DN 300	343,00	957,00	1.230,00
DN 350	472,00	1.310,00	1.690,00
DN 400	720,00	1.915,00	2.450,00
DN 450	990,00	2.812,00	3.630,00
DN 500	1.275,00	3.715,00	4.800,00
DN 600	3.345,00	6.612,00	8.385,00
DN 700	4.057,00	7.710,00	9.850,00
DN 800	5.702,00	11.000,00	13.950,00
DN 900	8.300,00	15.200,00	19.225,00
DN 1000	10.250,00	20.950,00	26.900,00

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



## 1000-1050 serisi WAFER TİP KELEBEK VANA

PN 10-16 WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE



Gövde : GG 25 Pik Döküm  
Klape : Sfero Döküm(Nikel Kaplı)  
veya Paslanmaz Çelik  
Sızdırmazlık Elemanı : EPDM  
Basınç Sınıfı : PN 10 / 16  
Max.: Çalışma Sıcaklığı : 120 °C  
Body : GG 25 Cast Iron  
Disc : Ductile Iron  
(Covered with nickel)  
or Stainless steel  
Sealing : EPDM  
Pressure Class : PN 10/16  
Max. Operating: 120 °C  
Temperature

\* Dişli Kutulu  
\* Gear box

DN SIZE	BODY: GG 25 / DISC: NICKEL	BODY: GG 25 / DISC: STAINLESS STEEL
	NES-1000/16.w GÖVDE : GG25 KLAPE : NIKEL KAPLI	NES-1050/16.w GÖVDE : GG25 KLAPE: PASLANMAZ ÇELİK
25	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
32	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
40	35,00	37,00
50	40,00	42,00
65	44,00	47,00
80	50,00	53,00
100	65,00	80,00
125	83,00	110,00
150	100,00	140,00
200	177,00	219,00
250	260,00	314,00
300	327,00	490,00
350	825,00	1.045,00
400	1.160,00	1.525,00
450	1.632,00	1.920,00
500	2.026,00	2.525,00

## 1100-1150 serisi LUG TİP KELEBEK VANA

PN 10-16 LUG TYPE BUTTERFLY VALVE



Gövde : GG 25 Pik Döküm  
Klape : Sfero Döküm(Nikel Kaplı)  
veya Paslanmaz Çelik  
Sızdırmazlık Elemanı : EPDM  
Basınç Sınıfı : PN 10 / 16  
Max.: Çalışma Sıcaklığı : 120 °C  
Body : GG 25 Cast Iron  
Disc : Ductile Iron  
(Covered with nickel)  
or Stainless steel  
Sealing : EPDM  
Pressure Class : PN 10/16  
Max. Operating: 120 °C  
Temperature

DN SIZE	BODY: GG 25 / DISC: NICKEL	BODY: GG 25 / DISC: STAINLESS STEEL
	NES-1100/16.L GÖVDE : GG25 KLAPE : NIKEL KAPLI	NES-1150/16.L GÖVDE : GG25 KLAPE: PASLANMAZ ÇELİK
25	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
32	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
40	42,00	45,00
50	48,00	51,00
65	54,00	62,00
80	65,00	75,00
100	80,00	100,00
125	103,00	134,00
150	118,00	162,00
200	223,00	270,00
250	340,00	404,00
300	423,00	592,00
350	942,00	1.245,00
400	1.456,00	1.840,00
450	1.926,00	2.400,00
500	2.487,00	3.140,00
600	4.000,00	4.778,00

\* Dişli Kutulu \* Gear box  
Viton veya PTFE contalı seçenekler için fiyat sorunuz. Ask prices for viton or PTFE gasket



Anma basıncı : PN 10 / 16  
Çalışma sıcaklığı: +120 °C  
Gövde : Pik döküm,  
Klepe : Nikel kaplı veya  
Paslanmaz  
Conta : EPDM (Sipariş özel  
Viton veya PTFE)  
Koruma sınıfı : IP 67

Nominal Pressure: PN 10 / 16

Operating Temp. : +120 °C

Body : Cast Iron

Disc : Covered with nickel  
or stainless steel

Gasket : EPDM (Special to order  
viton or PTFE)

Protection : IP 67



## 530 serisi PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR

PN 10 / 16 (EPDM Contalı) EPDM Gasket PNEUMATIC ACTUATOR BUTTERFLY VALVE

DN	WAFER TİP / WAFER TYPE			
	ÇİFT ETKİLİ / Double Effect		TEK ETKİLİ / Single Effect	
	Nikel Klepeli Nickel Disc	Paslanmaz Klepeli Stainless Steel Disc	Nikel Klepeli Nickel Disc	Paslanmaz Klepeli Stainless Steel Disc
	NES-530/16.w	NES-531/16.w	NES-532/16.w	NES-533/16.w
25				
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

(Viton veya PTFE contalı seçenek için fiyat sorunuz) Ask prices for viton or PTFE gasket  
Fiyatlarımıza "Switch box" ve "yön valfi" dahil değildir. Our prices does not include "switch box" or directional valve  
İstek halinde fiyatlar: Switch box: 30,00 € - Yön valfi: 24,00 € If wanted switch box: 30,00 € - Directional valve: 24,00 €



DN	LUG TİP / LUG TYPE			
	ÇİFT ETKİLİ Double Effect		TEK ETKİLİ Single Effect	
	Nikel Klepeli Nickel Disc	Paslanmaz Klepeli Stainless Steel Disc	Nikel Klepeli Nickel Disc	Paslanmaz Klepeli Stainless Steel Disc
	NES-535/16.I	NES-536/16.I	NES-537/16.I	NES-538/16.I
25				
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

(Viton veya PTFE contalı seçenek için fiyat sorunuz) Ask prices for viton or PTFE gasket

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



## 1200-1201 serisi BIÇAK SÜRGÜLÜ VANA KNIFE GATE VALVE



Kumanda Şekli : El kumandalı (Volanlı)  
(Seçenek: Pnömatik veya elektrik aktüatörlü)  
Uygulama : Kağıt sanayii, atık su hatları, katı partiküller içeren hatlar vb.  
Anma Basıncı : PN 10 / PN 16  
Çalışma Basıncı : DN 50-125; 10 bar (max.)  
DN 150-200; 6 bar (max.)  
DN 250-300; 4 bar (max.)  
DN 350-600; 3 bar (max.)  
Boyut Normu : EN 558-1/20 (DIN EN 3202/3-K1)  
Çalışma Sıcaklığı : +120 °C  
Gövde : Sfero döküm (GGG-40.3)  
(Sipariş üzerine, çelik ve paslanmaz çelik döküm)  
Biçak (sürgü) : Paslanmaz çelik; AISI 304, AISI 316  
Bağlantı : Flanşlı, Wafer veya Lug montaja uygundur.  
(TS EN 1092-2 / ISO 7005-2)  
Operating Type : Hand wheel/Option; pneumatic or electric actuator  
Application : Paper Industry, waste water line, liquid lines that include solid particles  
Nominal Pressure : PN 10 / PN 16  
Operating Pressure : DN 50 - 125 ; 10 bars (max)  
DN 150 - 200 ; 6 bars (max)  
DN 250 - 300 ; 4 bars (max)  
DN 350 - 600 ; 3 bars (max)  
Operating temperature: +120 °C  
Ends : Flanged, suitable for wafer or lug

Pnömatik ve elektrik aktüatörlü tipler için fiyat sorunuz. Ask prices for pneumatic and electric actuator type  
AISI 304 ve 316 gövdeli vanalar için fiyat sorunuz. Ask prices for AISI 304 or AISI 316 Bodies

ÜRÜN TİPİ → PRODUCT TYPE	AISI 304 KLEPELİ AISI 304 CLACK	AISI 316 KLEPELİ AISI 316 CLACK	ÜRÜN TİPİ → PRODUCT TYPE	AISI 304 KLEPELİ AISI 304 CLACK	AISI 316 KLEPELİ AISI 316 CLACK
ÜRÜN KODU	NES-1200/16.f	NES-1201/16.f	ÜRÜN KODU	NES-1200/16.f	NES-1201/16.f
ÇAP DN SIZE	FİYAT (€) PRICE	FİYAT (€) PRICE	ÇAP DN SIZE	FİYAT (€) PRICE	FİYAT (€) PRICE
50	220,00	FİYAT SORUNUZ	200	384,00	FİYAT SORUNUZ
65	230,00		250	537,00	
80	240,00		300	740,00	
100	241,00		350	1.085,00	
125	243,00		400	1.500,00	
150	278,00		500	3.100,00	



### 8000 serisi PİRİNÇ EMNİYET VENTİLİ

Gövde : Pirinç / Sızdırmazlık:EPDM / Ayar sahası:1-12 bar / Nominal Basıncı: PN 16  
Max. Çalışma Sıcaklığı: 130°C / NES-8000/16.d ; Prinç gövdeli, dişli  
Body: Brass / Sealing: EPDM / Regulation Option: 1-12 bars / Nominal Pressure: PN 16  
Max. working temp.: 130 °C / NES-8000/16.d ; Brass body, threaded

**BRASS  
SAFETY VALVE**



ÖLÇÜ SIZE	FİYAT(€) PRICE
1/2"	20,00
3/4"	28,00
1"	37,00
1 1/4"	73,00
1 1/2"	96,00
2"	160,00
2 1/2"	325,00
3"	450,00



### 8100serisi PİRİNÇ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

Gövde : Pirinç / Giriş Basıncı: Max.16 bar / Ayarlanabilen Çıkış Basıncı:0,5-0,6 bar  
Max. Çalışma Sıcaklığı: 80°C / Akışkan: Su / NES-8100/20.d ; Prinç gövdeli, dişli  
Body: Brass / Entrance Pressure: max. 16 Bars / Adjustable exit pressure: 0,5-0,6 bars /  
Max. working temp.: 80 °C / Fluid: Water / NES-8100/20.d ; Brass body, threaded

**BRASS PRESSURE  
REDUCER**



ÖLÇÜ SIZE	FİYAT(€) PRICE
1/2"	16,00
3/4"	17,00
1"	41,00
1 1/4"	49,00
1 1/2"	50,00
2"	81,00
2 1/2"	171,00



### 553 PN 16 PLASTİK AKTUATÖRLÜ (NORMALDE KAPALI)

Plastic Actuator  
(Normally Closed)

Sıvı akışkanlar, yanıcı olmayan gazlar ve buhar için  
Anma Çapları : 1/2" - 3" arası  
Bağlantı : Dişli  
ALT Gövde : AISI 316 Paslanmaz Çelik  
Aktüatör : Plastik / Paslanmaz Çelik  
Sızdırmazlık : PTFE'li Klape ile sağlanmıştır.  
Kullanım Sıcaklığı : 180 °C  
Emniyet Konumu : Normalde açık veya kapalı  
For liquid fluids, non flammable gasses and steam  
Nominal Dimensions : 1/2" - 3"  
Ends : Threaded  
Lower Body : AISI 316 Stainless Steel  
Actuator : Plastic / Stainless Steel  
Operating Temperature:180 °C  
Safety Position : Normally open or closed



DN	FARK BASINCI Δ P Pressure Difference ΔP	PİSTON ÇAPI Ømm Piston Dimension Ømm	FİYATI EURO PRICE
1/2"	16	50	75,00
3/4"	10	50	80,00
1"	10	50	87,00
1 1/4"	12	63	135,00
1 1/2"	12	63	158,00
2"	10	63	210,00
2 1/2"	5	80	340,00
3"	5	100	575,00



### 560 AKIŞ KONTROL ŞALTERİ

Akışkan: Sıvı  
Çalışma Basıncı: 10 bar max.  
Çalışma Sıcaklığı : -40+120 °C  
Kontakt : SPDT, 15 / A / 250 VAC  
Bağlantı : 1"  
Koruma Sınıfı : IP 64  
Fluid : Liquid  
Operating Pressure : Max. 10 bars  
Operating Temperature: -40+120 °C  
Contact : SPDT  
Ends : 1"  
Protection : IP 64

Price **FİYAT ( € ) 35,00**



### 554 PN 40 PASLANMAZ AKTUATÖRLÜ (NORMALDE KAPALI)

Stainless Actuator (Normally Closed)



DN	FARK BASINCI Δ P Pressure Difference ΔP	PİSTON ÇAPI Ø mm Piston Dimension Ømm	FİYATI EURO PRICE
1/2"	16	50	77,00
3/4"	10	50	84,00
1"	10	50	90,00
1 1/4"	12	63	142,00
1 1/2"	12	63	164,00
2"	10	63	220,00
2 1/2"	5	90	350,00
3"	5	125	585,00



## 3000 serisi EKSENEL METAL KÖRÜKLÜ KOMPANSATÖR

AXIAL TYPE EXPANSION JOINT

ROTARY FLANGE EURO

Körük : Paslanmaz Çelik  
(Below: Stainless steel)  
Layner : Paslanmaz Çelik  
(Liner: Stainless steel)  
Flanş : ST 37.2 Karbon Çelik  
(Flange: Carbon steel)  
Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000  
(Ends)  
Dizayn Basıncı : 16 kg./cm<sup>2</sup>  
(Design pressure)  
Çalışma Sıcaklığı : -80 / +427 °C  
(Operating temp.)



ANMA ÇAPI	NES-3000/16.f	NES-3001/16.f	NES-3002/16.f	NES-3003/16.f
	LAYNERSİZ 30 mm Noliner FİYAT/PRICE(€)	LAYNERLİ 30 mm Liner FİYAT/PRICE(€)	LAYNERSİZ 60 mm Noliner FİYAT/PRICE(€)	LAYNERLİ 60 mm Liner FİYAT/PRICE(€)
DN 25	32,00	38,00	...	...
DN 32	37,00	45,00	...	...
DN 40	44,00	49,00	...	...
DN 50	46,00	55,00	60,00	62,00
DN 65	55,00	63,00	70,00	72,00
DN 80	64,00	80,00	82,00	87,00
DN 100	78,00	94,00	95,00	103,00
DN 125	96,00	117,00	120,00	125,00
DN 150	121,00	144,00	155,00	165,00
DN 200	226,00	235,00	270,00	283,00
DN 250	321,00	335,00	380,00	393,00
DN 300	...	...	...	...
DN 350	...	...	...	...

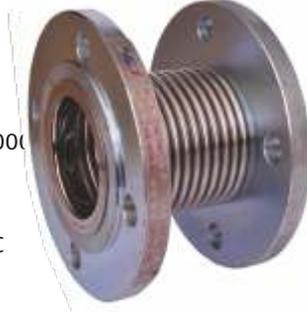


## 3100 serisi EKSENEL METAL KÖRÜKLÜ KOMPANSATÖR

AXIAL TYPE EXPANSION JOINT

FIXED FLANGE EURO

Körük : Paslanmaz Çelik  
(Below: Stainless steel)  
Layner : Paslanmaz Çelik  
(Liner: Stainless steel)  
Flanş : ST 37.2 Karbon Çelik  
(Flange: Carbon steel)  
Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000  
(Ends)  
Dizayn Basıncı : 16 kg./cm<sup>2</sup>  
(Design pressure)  
Çalışma Sıcaklığı : -80 / +427 °C  
(Operating temp.)



ANMA ÇAPI	NES-3100/16.f	NES-3101/16.f	NES-3102/16.f	NES-3103/16.f
	LAYNERSİZ 30 mm Noliner FİYAT/PRICE(€)	LAYNERLİ 30 mm Liner FİYAT/PRICE(€)	LAYNERSİZ 60 mm Noliner FİYAT/PRICE(€)	LAYNERLİ 60 mm Liner FİYAT/PRICE(€)
DN 25	40,00	47,00	...	...
DN 32	44,00	48,00	...	...
DN 40	48,00	51,00	...	...
DN 50	52,00	56,00	65,00	69,00
DN 65	59,00	62,00	72,00	77,00
DN 80	71,00	80,00	85,00	91,00
DN 100	84,00	91,00	102,00	110,00
DN 125	106,00	113,00	125,00	135,00
DN 150	139,00	147,00	160,00	172,00
DN 200	210,00	214,00	240,00	251,00
DN 250	299,00	305,00	340,00	351,00



## 2500 serisi KAÜÇUK KOMPANSATÖR

RUBBER TYPE EXPANSION JOINT PN 16

EURO

Kauçuk Malzemesi : EPDM  
(Rubber)  
Flanş : ST 37.2 Karbon Çelik /  
GGG 40.3 Sfero Döküm  
(Flange)

Naylon Sargı Lifleri : Kord Bezi  
(Nylon winding fibers : Cord Cotton)

Örgü Teli : Karbon Çelik  
(Steel wire: Carbon steel)

Bağlantı Çapları : DN 32 - DN 700  
(Ends)

Flanş Basınç Sınıfı : PN 16  
(Flanges pressure class)

Basınç Dayanımı : 10 bar  
(Pressure Limit)

Sıcaklık Dayanımı : 100 °C  
(Temperature Limit)

For hot or cold water systems,  
liquid fuel installations and all  
non-acidic liquids

PN 16, Flanşlı Tip, EPDM Körüklü

Sıcak ve soğuk su sistemlerinde, sıvı yakıt  
tesisatlarında ve bütün asitsiz akışkanlarda kullanılır.



ANMA ÇAPI	NES 2500 SFERO/EPDM	NES 2500 SFERO/NBR	NES 2550 KARBON ÇELİK / Carbon Steel EPDM		NES 2550 KARBON ÇELİK / Carbon Steel NBR					
	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)				
DN 25	20,00	26,00	DN 25	38,00	DN 350	542,00	DN 25	41,00	DN 350	681,00
DN 32	20,00	26,00	DN 32	38,00	DN 400	855,00	DN 32	41,00	DN 400	1.050,00
DN 40	21,00	29,00	DN 40	39,00	DN 450	968,00	DN 40	45,00	DN 450	1.150,00
DN 50	30,00	32,00	DN 50	42,00	DN 500	1.170,00	DN 50	52,00	DN 500	1.400,00
DN 65	36,00	41,00	DN 65	50,00	DN 600	1.482,00	DN 65	57,00	DN 600	1.650,00
DN 80	39,00	46,00	DN 80	62,00	DN 700	1.832,00	DN 80	69,00	DN 700	1.980,00
DN 100	45,00	53,00	DN 100	78,00	DN 800	3.300,00	DN 100	88,00	DN 800	3.470,00
DN 125	62,00	69,00	DN 125	95,00			DN 125	105,00		
DN 150	72,00	87,00	DN 150	125,00			DN 150	138,00		
DN 200	90,00	111,00	DN 200	178,00			DN 200	190,00		
DN 250	117,00	137,00	DN 250	232,00			DN 250	245,00		
DN 300	230,00	272,00	DN 300	398,00			DN 300	506,00		

Diğer ölçüleri için lütfen fiyat sorunuz.

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice



## 3200 serisi EKSENEL METAL KÖRÜKLÜ KOMPANSATÖR AXIAL TYPE EXPANSION JOINT

**KAYNAK BOYUNLU**  
Welded Neck PN 16

Euro



Körük : Paslanmaz Çelik  
Bellow :Stainless steel  
Layner : Paslanmaz Çelik  
Liner :Stainless steel  
Kaynak Boyun Malz. : ST 37.2 Karbon Çelik  
Welding neck :Carbon steel ST 37.2  
Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000  
Ends  
Dizayn Basıncı : 16 kg./cm2  
Design pressure  
Çalışma Sıcaklığı : -80 / + 427 °C  
Operation temperature

ANMA ÇAPI SIZE	NES-3200/16.k	NES-3201/16.k	NES-3202/16.k	NES-3203/16.k
	LAYNERSİZ 30 mm Noliner FİYAT/PRICE(€)	LAYNERLİ 30 mm Liner FİYAT/PRICE(€)	LAYNERSİZ 60 mm Noliner FİYAT/PRICE(€)	LAYNERLİ 60 mm Liner FİYAT/PRICE(€)
DN 25	21,00	28,00	...	...
DN 32	22,00	30,00	...	...
DN 40	24,00	34,00	...	...
DN 50	31,00	44,00	45,00	65,00
DN 65	37,00	47,00	47,00	68,00
DN 80	44,00	55,00	61,00	79,00
DN 100	60,00	78,00	91,00	117,00
DN 125	91,00	116,00	137,00	169,00
DN 150	105,00	122,00	156,00	181,00
DN 200	171,00	186,00	236,00	270,00
DN 250	304,00	349,00	378,00	440,00

KOMPANSATÖRLER / EXPANSION JOINTS



## 3300 serisi EKSENEL DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR AXIAL EXTERNALLY PRESSURISED EXPANSION JOINT

PN 16

Euro



Metal körük : Paslanmaz Çelik  
Metal Bellow :Stainless steel  
İç ve Dış Boru : ST 37.2 Karbon Çelik  
Inner and outer pipe:Carbon steel ST 37.2  
Flanş : ST 37.2 Karbon Çelik  
Flange:Carbon steel ST 37.2  
Bağlantı Çapları : DN 25 - DN 1000  
Ends  
Bağlantı : Kaynak Boyunlu -  
Döner Flanş+ Sabit Flanş  
Connection :Welded neck+rotary flange  
Still flange  
Dizayn Basıncı : PN 16  
Design pressure  
Çalışma Sıcaklığı : -80 / +427°C  
Operation temperature

ANMA ÇAPI SIZE	NES 3300/16.k	NES 3301/16.f	NES 3302/16.k	NES 3303/16.f	NES 3304/16.k	NES 3305/16.f	NES 3306/16.k	NES 3307/16.f
	30 mm		60 mm		90 mm		120 mm	
	Kaynak Boyunlu	Döner Flanşlı	Kaynak Boyunlu	Döner Flanşlı	Kaynak Boyunlu	Döner Flanşlı	Kaynak Boyunlu	Döner Flanşlı
	Welded Neck	Rotary Flange	Welded Neck	Rotary Flange	Welded Neck	Rotary Flange	Welded Neck	Rotary Flange
	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)	FİYAT/PRICE(€)
DN 25	51,00	75,00	58,00	80,00	68,00	87,00	71,00	92,00
DN 32	55,00	77,00	63,00	82,00	75,00	89,00	78,00	94,00
DN 40	59,00	84,00	71,00	102,00	90,00	108,00	94,00	114,00
DN 50	73,00	105,00	88,00	123,00	107,00	139,00	113,00	145,00
DN 65	91,00	121,00	106,00	141,00	127,00	157,00	133,00	165,00
DN 80	120,00	152,00	147,00	183,00	167,00	198,00	176,00	207,00
DN 100	161,00	203,00	194,00	224,00	227,00	249,00	239,00	261,00
DN 125	245,00	270,00	295,00	305,00	330,00	330,00	346,00	346,00
DN 150	279,00	321,00	337,00	383,00	385,00	419,00	404,00	440,00
DN 200	424,00	472,00	507,00	551,00	574,00	590,00	603,00	620,00
DN 250	587,00	765,00	688,00	900,00	787,00	972,00	826,00	1.021,00



3400 serisi

## DİLATASYON KOMPANSATÖRLERİ LİMİT ROTLU

DILATATION EXPANSION JOINT

BOUNDARY ROT

FLANŞLI, PN 16 / FLANGED

FİYAT/PRICE(€)

ANMA ÇAPI SIZE	NES-3431/16.f	NES-3432/16.f	NES-3433/16.f
	EKSENEL 30 mm / AXIAL		
	Yanal/Lateral -+25 mm	Yanal/Lateral -+50 mm	Yanal/Lateral -+75 mm
DN 25	39,00	78,00	85,00
DN 32	42,00	79,00	87,00
DN 40	46,00	91,00	99,00
DN 50	57,00	112,00	124,00

ANMA ÇAPI SIZE	NES-3461/16.f	NES-3462/16.f	NES-3463/16.f
	EKSENEL 60 mm / AXIAL		
	Yanal/Lateral -+25 mm	Yanal/Lateral -+50 mm	Yanal/Lateral -+75 mm
DN 65	70,00	138,00	150,00
DN 80	88,00	172,00	188,00
DN 100	107,00	210,00	231,00
DN 125	151,00	299,00	328,00
DN 150	175,00	345,00	380,00
DN 200	280,00	551,00	602,00
DN 250	510,00	1.004,00	1.104,00

KAYNAK BOYUNLU, PN 16 / WELDED NECK

FİYAT/PRICE(€)

ANMA ÇAPI SIZE	NES-3431/16.k	NES-3432/16.k	NES-3433/16.k
	EKSENEL 30 mm / AXIAL		
	Yanal/Lateral -+25 mm	Yanal/Lateral -+50 mm	Yanal/Lateral -+75 mm
DN 25	42,00	43,00	48,00
DN 32	48,00	49,00	55,00
DN 40	53,00	58,00	63,00
DN 50	68,00	69,00	77,00

ANMA ÇAPI SIZE	NES-3461/16.k	NES-3462/16.k	NES-3463/16.k
	EKSENEL 60 mm / AXIAL		
	Yanal/Lateral -+25 mm	Yanal/Lateral -+50 mm	Yanal/Lateral -+75 mm
DN 65	84,00	86,00	96,00
DN 80	108,00	113,00	125,00
DN 100	144,00	164,00	180,00
DN 125	214,00	245,00	269,00
DN 150	245,00	278,00	306,00
DN 200	420,00	476,00	521,00
DN 250	684,00	782,00	856,00



Çalışma basıncı : 16 bar

Çalışma sıcaklığı: -80 °C/+427 °C

Gövde : Karbon çeliği  
(Opsiyonel AISI 304, AISI 316)

Körük : Paslanmaz çelik, AISI 304  
(Opsiyonel, AISI 316, AISI 321)

Flanş : Karbon çeliği SF x SF  
(Opsiyonel AISI 304, AISI 316)

Operation pressure: 16 bar

Operation temp. : -80 °C/+427 °C

Body : Carbon steel  
(AISI 304, AISI 316 Optional)

Bellow : Carbon steel  
(AISI 304, AISI 316 Optional)

Flange : Carbon steel SF x SF  
(AISI 304, AISI 316 Optional)

Universal kompensatör olarak da tanımlanan Dilatasyon kompensatörleri, farklı temellere sahip binaların geçiş noktalarında, yer hareketleri ve bina hasarları sonrasında mevcut boru tesisatının zarar görmemesi amacıyla kullanılırlar. Geniş yanıl hareketleri absorbe ederek tesisat üzerinde oluşabilecek stresi de alırlar.

Dilatation compensators, also known as universal compensators are used to prevent damage to existing piping after ground movements and building damage at the transition points of buildings with different foundations.

It absorbs wide spread lateral movements and takes stress that may occur on the installation.



## 10500 serisi

### SPRINKLER BAĞLANTI HORTUMU ve BAĞLANTI SETİ Sprinkler Hose and Connection Set

Hortum malzemesi : Paslanmaz çelik  
Hose : Stainless steel

Örgü malzemesi : Paslanmaz çelik  
Braid : Stainless steel

Hortum çapı : DN 20 (3/4") - DN 25 (1")  
Hose dimension : NW 20 (3/4") - NW 25 (1")

Başlıklar : Karbon çelik (paslanmaz çelik opsiyonel)  
Tips : Carbon steel (stainless steel optional)

Hat bağlantısı : 1" nipel  
Line Ends : 1" nipple

Sprink bağlantısı : 1/2" soket (3/4" opsiyonel)  
Sprinkler Ends : 1/2" socket (3/4" optional)

İşletme bağlantısı : 16 bar  
Operation pressure : 16 bar

Min. bükülme yarıçapı : 200 mm  
Min. bending radius : 200 mm

Boy : 500 mm'den 2000 mm'ye kadar  
Length : from 500mm to 2000 mm



NES-10501(DN 20)		NES-10502(DN 25)	
Boy(mm)	Length	Boy(mm)	Length
500	15,25	500	17,40
700	17,00	700	19,65
1000	19,65	1000	22,17
1200	21,54	1200	25,45
1500	24,57	1500	27,60
2000	29,00	2000	31,50



## FAN -COIL BAĞLANTI HORTUMU-ÖRGÜSÜZ 10352 serisi İZOLELİ

FAN-COIL CONNECTION HOSE-NO BRAID  
WITH ISOLATION



Basınç Pressure : 6 bar  
Hortum malzemesi : Paslanmaz çelik (Hose: Stainless Steel)  
Bağlantı End : Rakor+Nipel  
Fittings/başlıklar : Karbon çelik (Carbon Steel)  
İzolasyon Isolation : Elastomerik kauçuk (Elastomeric rubber)  
Sipariş üzerine özel uygulamalar yapılır. Fiyat sorunuz.  
(Rakor+Rakor, Nipel+Nipel v.b) Ask prices for special orders.



## FAN -COIL BAĞLANTI HORTUMU-ÖRGÜLÜ 10356 serisi İZOLELİ

FAN-COIL CONNECTION HOSE-BRAIDED  
WITH ISOLATION



Basınç Pressure : 16 bar  
Hortum malzemesi : Paslanmaz çelik (Hose: Stainless Steel)  
Bağlantı End : Rakor+Nipel  
Fittings/başlıklar : Karbon çelik (Carbon Steel)  
İzolasyon Isolation : Elastomerik kauçuk (Elastomeric rubber)  
Sipariş üzerine özel uygulamalar yapılır. Fiyat sorunuz.  
(Rakor+Rakor, Nipel+Nipel v.b) Ask prices for special orders.

### FAN COİL HORTUMU (ÖRGÜSÜZ-İZOLELİ) RAKOR+NİPEL BAĞLANTILI

KOD →	NES-10352.1	NES-10352.2	NES-10352.3	NES-10352.4	NES-10352.5
BOY L (mm)	1/2"x1/2"	3/4"x1/2"	3/4"x3/4"	1"x3/4"	1"x1"
Length	R+N	R+N	R+N	R+N	R+N
	€/Adet/Pcs	€/Adet/Pcs	€/Adet/Pcs	€/Adet/Pcs	€/Adet/Pcs
300	6,55	8,06	9,07	11,84	12,85
400	6,80	8,82	9,95	12,85	14,15
500	7,05	9,07	10,33	14,11	15,12
600	7,68	9,95	11,21	15,12	15,75
700	8,44	10,33	11,60	15,37	17,40
800	9,07	10,71	12,60	16,38	17,51
900	9,07	11,46	12,85	17,51	18,65
1000	9,95	12,60	14,11	18,65	19,65

### FAN COİL HORTUMU (ÖRGÜLÜ-İZOLELİ) RAKOR+NİPEL BAĞLANTILI

KOD →	NES-10356.1	NES-10356.2	NES-10356.3	NES-10356.4	NES-10356.5
BOY L (mm)	1/2"x1/2"	3/4"x1/2"	3/4"x3/4"	1"x3/4"	1"x1"
Length	R+N	R+N	R+N	R+N	R+N
	€/Adet/Pcs	€/Adet/Pcs	€/Adet/Pcs	€/Adet/Pcs	€/Adet/Pcs
300	11,84	14,23	15,37	22,30	22,93
400	12,85	16,50	16,50	25,70	25,83
500	14,23	18,64	18,64	27,84	28,10
600	15,12	20,41	21,04	31,00	31,25
700	16,50	22,05	22,30	33,40	34,05
800	18,14	24,06	24,32	36,40	37,04
900	18,77	25,70	25,83	38,68	39,56
1000	20,41	27,59	27,85	41,83	42,21



## 10300 ÖRGÜLÜ FLEXIBLE METAL HORTUMLAR FİTTINGS KAYNAKLI

Basınç : 8-80 bar  
Ölçü : DN 6(1/4") - DN 200(8")  
Hortum malzemesi : Paslanmaz çelik  
Fittings/başlıklar : Karbon çelik  
(Siparişler üzerine özel uygulamalar yapılır. Fiyat sorunuz)  
Pressure : 8-80 bars  
Dimensions : NW 6 (1/4") - NW 200 (8")  
Hoses : Stainless steel (Special applications may be done.)  
Fittings : Carbon steel Please ask for prices.)

FLEXIBLE METAL HOSES WITH BRAIDING  
FITTINGS WELDED



Örgülü Hortumlar	Döner Flanş Bağlantılı		Sabit Flanş Bağlantılı		Rakor Bağlantılı		Nipel Bağlantılı		Kaynak Boyun Bağlantılı		
	NES-10301	NES-10302	NES-10303	NES-10304	NES-10305	NES-10306	NES-10307	NES-10308	NES-10309	NES-10310	
Hoses with Braiding	Rotary Flange		Fixed Flange		Imer Threaded		Outer Threaded		Welded Neck		
Ölçü Size	€/metre	Ölçü Size	€/Adet/Pcs	Ölçü Size	€/Adet/Pcs	Ölçü Size	€/Adet/Pcs	Ölçü Size	€/Adet/Pcs	Ölçü Size	€/Adet/Pcs
1/2"	12,60	DN 15	23,60	DN 15	23,56	1/2"	1,51	1/2"	1,51	DN 15	3,65
3/4"	18,75	DN 20	27,00	DN 20	27,00	3/4"	1,76	3/4"	1,70	DN 20	4,53
1"	21,16	DN 25	30,50	DN 25	30,50	1"	4,04	1"	4,00	DN 25	9,57
1 1/4"	27,60	DN 32	40,60	DN 32	40,60	1 1/4"	9,45	1 1/4"	7,30	DN 32	11,84
1 1/2"	37,67	DN 40	47,62	DN 40	47,62	1 1/2"	10,08	1 1/2"	10,00	DN 40	16,25
2"	44,85	DN 50	58,00	DN 50	58,00	2"	23,18	2"	20,28	DN 50	30,87
2 1/2"	64,51	DN 65	66,90	DN 65	66,90	...	...	...	...	DN 65	37,29
3"	71,82	DN 80	84,16	DN 80	84,20	...	...	...	...	DN 80	42,58
4"	91,22	DN 100	95,40	DN 100	95,40	...	...	...	...	DN 100	46,24
5"	130,40	DN 125	137,00	DN 125	137,00	...	...	...	...	DN 125	60,10
6"	290,00	DN 150	172,40	DN 150	172,40	...	...	...	...	DN 150	79,12
8"	357,00	DN 200	264,00	DN 200	263,70	...	...	...	...	DN 200	116,40



## 3500 serisi MAFSALLI DEPREM KOMPANSATÖRLERİ

ARTICULATED EARTHQUAKE EXPANSION JOINT

### MAFSALLI DEPREM KOMPANSATÖRÜ / FLANŞLI

Körük	: AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Bellow	: AISI 304 Stainless steel(standard), AISI 316 or 321 (option)
Ara boru	: St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Middle pipe	: St 37.2 Carbon steel (standard), stainless steel (option)
Flanş	: St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Flange	: St 37.2 Carbon steel (standard), stainless steel (option)
Bağlantı	: Sabit Flanş x Sabit Flanş
Ends	: Fixed Flange x Fixed Flange
Basınç	: PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Pressure	: PN 16 (standard), PN 2,5,... PN 64 (option)
Sıcaklık	: -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)
Temperature	

ARTICULATED EARTHQUAKE EXPANSION JOINT  
FLANGED



	AXIAL LATERAL ANGULAR	(-50;+50mm) Yanal (-50;+50mm) Açısal	(- 75;+ 75 mm) Yanal LATERAL (- 75;+ 75 mm) Açısal ANGULAR	(-100;+100mm) Yanal LATERAL (-100;+100mm) Açısal ANGULAR	(-150;+150mm) Yanal LATERAL (-150;+150mm) Açısal ANGULAR
ÇAP (DN)	NES 3500/16.f / FİYAT/PRICE(€)	NES 3501/16.f / FİYAT/PRICE(€)	NES 3502/16.f / FİYAT/PRICE(€)	NES 3503/16.f / FİYAT/PRICE(€)	
25	142,00	150,00	157,00	165,00	
32	144,00	152,00	160,00	168,00	
40	155,00	162,00	170,00	179,00	
50	175,00	183,00	192,00	202,00	
65	222,00	233,00	244,00	257,00	
80	258,00	272,00	285,00	300,00	
100	346,00	363,00	382,00	400,00	
125	439,00	460,00	483,00	507,00	
150	552,00	581,00	610,00	640,00	
200	772,00	811,00	852,00	895,00	
250	1.281,00	1.346,00	1.413,00	1.490,00	

### MAFSALLI DEPREM KOMPANSATÖRÜ / KAYNAK BOYUNLU

Körük	: AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Bellow	: AISI 304 Stainless steel(standard), AISI 316 or 321 (option)
Ara boru	: St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Middle pipe	: St 37.2 Carbon steel (standard), stainless steel (option)
Bağlantı	: Kaynak Boyunlu x Kaynak Boyunlu
Ends	: Welded Neck x Welded Neck
Basınç	: PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Pressure	: PN 16 (standard), PN 2,5,... PN 64 (option)
Sıcaklık	: -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)
Temperature	

ARTICULATED EARTHQUAKE EXPANSION JOINT  
WELDED NECK



	AXIAL LATERAL ANGULAR	(-50;+50mm) Yanal (-50;+50mm) Açısal	(- 75;+ 75 mm) Yanal LATERAL (- 75;+ 75 mm) Açısal ANGULAR	(-100;+100mm) Yanal LATERAL (-100;+100mm) Açısal ANGULAR	(-150;+150mm) Yanal LATERAL (-150;+150mm) Açısal ANGULAR
ÇAP (DN)	NES 3510/16.k / FİYAT/PRICE(€)	NES 3511/16.k / FİYAT/PRICE(€)	NES 3512/16.k / FİYAT/PRICE(€)	NES 3513/16.k / FİYAT/PRICE(€)	
25	137,00	144,00	152,00	159,00	
32	139,00	146,00	153,00	161,00	
40	145,00	153,00	161,00	169,00	
50	156,00	164,00	172,00	181,00	
65	192,00	201,00	211,00	222,00	
80	221,00	232,00	244,00	256,00	
100	315,00	331,00	348,00	365,00	
125	393,00	413,00	433,00	455,00	
150	498,00	523,00	550,00	577,00	
200	700,00	735,00	771,00	810,00	
250	1.031,00	1.083,00	1.137,00	1.194,00	

Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice

## 4000 serisi PASLANMAZ KÜRESEL VANALAR

### STAINLESS STEEL BALL VALVES

Pressure class Basınç sınıfı : PN 63  
 Operating Temp. İşletme sıcaklığı : -50 °C+180 °C  
 Body Gövde, kapaklar : AISI 304 veya 316  
 Ball Küre : AISI 304 veya 316  
 Gasket Contalar : PTFE  
 Top flange Tepe flanşı : ISO 5211  
 Dimensions Boyutlar : DIN 3202-M3

#### TWO PIECE BALL VALVE / Full Bore EURO

ÜRÜN CİNSİ	İKİ PARÇALI KÜRESEL VANALAR (T.G.)	
	DIŞLI BAĞLANTILI / THREADED	
SIZE	(AISI 304)(CF8)	(AISI 316)(CF8M)
ÖLÇÜ KOD	NES-4000/63.d	NES-4050/63.d
1/4"	9,00	14,00
3/8"	9,00	14,00
1/2"	9,00	14,00
3/4"	12,00	18,00
1"	17,00	24,00
1 1/4"	26,50	37,00
1 1/2"	37,00	50,00
2"	48,00	71,00
2 1/2"	103,00	173,00
3"	152,00	232,00
4"	256,00	320,00



#### THREE PIECE BALL VALVE / Full Bore EURO

ÜRÜN CİNSİ	ÜÇ PARÇALI KÜRESEL VANALAR (T.G.)			
	STANDART MODEL DIŞLI (AISI 304) (CF8)	STANDART MODEL DIŞLI (AISI 316) (CF8M)	TEPE FLANŞLI MODEL DIŞLI with ped flange (AISI 304)(CF8) (AISI 316)(CF8M)	
SIZE	STANDARD MODEL THREADED	TOP FLANGED THREADED		
ÖLÇÜ KOD	NES-4110/63.d	NES-4115/63.d	NES-4100/63.d	NES-4150/63.d
1/4"	...	20,00	21,00	27,00
3/8"	...	20,00	21,00	27,00
1/2"	16,00	20,00	21,00	27,00
3/4"	19,20	24,00	26,00	30,00
1"	26,00	32,00	36,00	45,00
1 1/4"	38,00	51,00	53,00	66,00
1 1/2"	48,00	65,00	68,00	88,00
2"	73,00	100,00	88,00	115,00
2 1/2"	180,00	255,00	180,00	250,00
3"	270,00	355,00	260,00	350,00



#### THREE WAY BALL VALVE / Full Bore EURO

ÜRÜN CİNSİ	ÜÇ YOLLU KÜRESEL VANALAR (T.G.) DIŞLI			
	L tipi, tepe flanşlı L with ped flange (AISI 304) (CF8) (AISI 316) (CF8M)		T tipi, tepe flanşlı T with ped flange (AISI 304) (CF8) (AISI 316) (CF8M)	
SIZE	L TYPE TOP FLANGED		T TYPE TOP FLANGED	
ÖLÇÜ KOD	NES-4160/63.d	NES-4165/63.d	NES-4170/63.d	NES-4175/63.d
1/4"	...	38,00	...	38,00
3/8"	...	38,00	...	38,00
1/2"	30,00	38,00	30,00	38,00
3/4"	42,00	50,00	42,00	50,00
1"	53,00	66,00	53,00	66,00
1 1/4"	88,00	110,00	88,00	110,00
1 1/2"	126,00	165,00	126,00	165,00
2"	162,00	230,00	162,00	230,00
2 1/2"	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
3"	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz



## DIĞER OTOMATİK KONTROL VANALARIMIZ

### OUR OTHER AUTOMATIC CONTROL VALVES



PNÖMATİK KÜRESEL VANALAR  
PNEUMATIC BALL VALVE



ELEKTRİK MOTORLU KÜRESEL VANALAR  
ELECTRIC MOTOR BALL VALVE

#### FİYAT SORUNUZ / ASK PRICE

## 4300 serisi PASLANMAZ ÇELİK PİSLİK TUTUCU, Dişli

### STAINLESS STEEL STRAINER THREADED

Pressure class Basınç sınıfı : PN 40  
 Operating Temp. İşletme sıcaklığı : -50 °C+180 °C  
 Ends (threaded) Bağlantı : Dişli  
 Body, Bonnet Gövde, kapak : AISI 304 - AISI 316  
 Inner Filter İç filtre : AISI 304 - AISI 316  
 Bonnet Gasket Kapak contası : PTFE



Kod : NES-4300/40.d EURO

ÖLÇÜ	FİYAT / Price € 304	FİYAT / Price € 316
1/2"	7,50	12,00
3/4"	12,00	15,00
1"	16,50	24,00
1 1/4"	24,00	27,00
1 1/2"	29,00	35,00
2"	46,00	66,00
2 1/2"	112,00	135,00
3"	165,00	210,00

## 4400 serisi PASLANMAZ ÇELİK ÇALPARA ÇEKVALF, Dişli

### STAINLESS STEEL SWING CHECK VALVE THREADED

Pressure class Basınç sınıfı : PN 16  
 Operating Temp. İşletme sıcaklığı : -50 °C+180 °C  
 Ends : threaded Bağlantı : Dişli  
 Body, Bonnet Gövde, kapak : AISI 304 - AISI 316  
 Inner Parts İç aksam : AISI 304 - AISI 316  
 Bonnet Gasket Kapak contası : PTFE



Kod : NES-4400/40.d EURO

ÖLÇÜ	FİYAT / Price € 304	FİYAT / Price € 316
1/2"	9,00	15,00
3/4"	13,50	21,00
1"	18,00	26,00
1 1/4"	26,00	35,00
1 1/2"	33,00	41,00
2"	45,00	60,00
2 1/2"	128,00	150,00
3"	165,00	225,00

## 4450 serisi PASLANMAZ ÇELİK DİK YAYLI ÇEKVALF, Dişli

### STAINLESS STEEL VERTICAL CHECK VALVE SPRING LOADED THREADED

Pressure class Basınç sınıfı : PN 63  
 Operating Temp. İşletme sıcaklığı : -50 °C+180 °C  
 Ends : threaded Bağlantı : Dişli  
 Body, Bonnet Gövde, kapak : AISI 304 ve 316  
 Inner Filter İç filtre : AISI 304 - 316  
 Bonnet Gasket Kapak contası : PTFE



Kod : NES-4450/63.d

AISI 304 (CFM)		AISI 316 (CF8M)	
ÖLÇÜ	FİYAT / Price €	ÖLÇÜ	FİYAT / Price €
1/2"	10,50	1/2"	12,00
3/4"	10,50	3/4"	15,00
1"	16,50	1"	20,00
1 1/4"	27,00	1 1/4"	30,00
1 1/2"	40,00	1 1/2"	36,00
2"	54,00	2"	57,00
2 1/2"	Fiyat Sorunuz	2 1/2"	Fiyat Sorunuz
3"	Fiyat Sorunuz	3"	Fiyat Sorunuz

## 4200 serisi PASLANMAZ KÜRESEL VANALAR

STAINLESS STEEL BALL VALVES

VANALAR / VALVES



Pressure class	Basınç sınıfı : PN 40
Operating Temp.	İşletme sıcaklığı : -50 °C+180 °C
Body	Gövde, kapaklar : AISI 304 veya 316
Ball	Küre : AISI 304 veya 316
Gasket	Contalar : PTFE
Top flange	Tepe flanşı : ISO 5211
Dimensions	Boyutlar :3 parçalı; DIN 3202-F1 , 2 parçalı;DIN 3202-F4
Flanged	Flanşlar : DIN 2501 (DIN 2545)



### TWO PIECE BALL VALVE (With Actuator Table) Flanged, Full Bore

FİYAT (€)

ÜRÜN CİNSİ	İKİ PARÇALI KÜRESEL VANALAR (T.G.) TEPE FLANŞLI (Aktüatör tablalı),flanşlı	
	(AISI 304)(CF8)	(AISI 316)(CF8M)
ÖLÇÜ SIZE	KOD	
		NES-4270/40.f
		NES-4271/40.f
DN 15	58,00	78,00
DN 20	78,00	105,00
DN 25	102,00	132,00
DN 32	135,00	185,00
DN 40	158,00	237,00
DN 50	210,00	280,00
DN 65	296,00	382,00
DN 80	345,00	445,00
DN 100	450,00	595,00
DN 125	900,00	1.140,00
DN 150	1.065,00	1.490,00
DN 200	1.950,00	2.625,00

With ped flange

### THREE PIECE BALL VALVE (With Actuator Table) Flanged, Full Bore

ÜRÜN CİNSİ	ÜÇ PARÇALI KÜRESEL VANALAR (T.G.) TEPE FLANŞLI(Aktüatör tablalı), flanşlı	
	(AISI 304)(CF8)	(AISI 316)(CF8M)
ÖLÇÜ SIZE	KOD	
		NES-4250/40.f
		NES-4251/40.f
DN 15	73,00	85,00
DN 20	88,00	105,00
DN 25	105,00	145,00
DN 32	150,00	194,00
DN 40	185,00	228,00
DN 50	228,00	290,00
DN 65	345,00	444,00
DN 80	440,00	570,00
DN 100	600,00	880,00

With ped flange



551/16.f

## PNÖMATİK ON-OFF VANA

### PNEUMATIC ON-OFF VALVE

Sıvı akışkanlar, yanıcı olmayan gazlar ve buhar için kullanılır.  
Akış karakteristiği : ON/OFF  
Anma Çaplar : DN 15 - DN 100  
Boyutlar : DIN 3202 - F1  
Anma Basınçları : PN 16 - PN 25 - PN 40  
Bağlantı : Flanşlı- DIN 2501 (PN 16)  
Gövde Malzemeleri : GG-25 Pik Döküm  
GGG-40.3 Sfero Döküm (bkz. sayfa 9)  
GS-C25 Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)  
304 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm (bkz. sayfa 9)  
İç Aksam : Paslanmaz Çelik  
Kullanım Sıcaklığı : -10+220 °C  
Emniyet Konumu : Normalde kapalı (İstenildiğinde normalde açık)  
Besleme : Max. 4,5 bar

Flow characteristic : ON/OFF  
Nominal Dimensions : DN 15-DN 100  
Dimensions : DIN 3202-F1  
Nominal Pressures : PN 16-PN 25-PN 40  
Ends : Flanged - DIN 2501 (PN 16)  
Body Materials : GG25-Cast Iron / GGG 40-Ductile Iron  
GS-C25-Cast Steel / 304 Stainless Steel  
Inner Parts : Stainless Steel  
Operating Temperature: -10+220 °C  
Safety Position : Normally Closed(Normally open if wanted)  
Feedback : Max. 4,5 bars

FIYAT EURO

## 551/16.f PNÖMATİK ON-OFF VANA 2 YOLLU

### PNEUMATIC ON-OFF VALVE TWO WAY



NES-551/16.f ;  
Pik döküm gövdeli,  
PN16, flanşlı

Cast iron body  
PN 16 flange

1-)Sfero,çelik veya paslanmaz  
çelik döküm gövdeli ihtiyaçlarımız  
için fark tablosuna bakınız  
2-)El kumandası ilavesi için  
fiyat sorunuz.

1-)Please check chart for your  
needs of ductile iron, cast  
steel or stainless steel bodies.  
2-)Ask prices for addition of  
hand control.

DN	KVS m3/h	FİYAT
15	4	165,00
20	6,3	175,00
25	11	195,00
32	19	220,00
40	27	255,00
50	47	315,00
65	66	540,00
80	95	820,00
100	145	1.070,00
125	180	1.500,00
150	260	2.250,00
200	450	4.500,00



## 552/16.f PNÖMATİK ON-OFF VANA 3 YOLLU

### PNEUMATIC ON-OFF VALVE THREE WAY



NES-552/16.f ;  
Pik döküm gövdeli,  
PN16, flanşlı  
Cast iron body  
PN 16 flange

DİKKAT:Siparişte dağıtıcı, karıştırıcı  
ve düz hattın kapalı veya açık olduğunu  
belirtiniz.

1-)Sfero,çelik veya paslanmaz çelik  
döküm gövdeli ihtiyaçlarımız için  
tabloya bakınız.

2-) El kumandası ilavesi için fiyat sorunuz.  
Caution: When ordering, please notify  
as mixing or dispersing and if the  
mainline is closed or open

1-)Please check chart for your needs  
of ductile iron, cast steel or stainless  
steel bodies.

2-) Ask prices for addition of hand control

DN	KVS m3/h	FİYAT
15	4	235,00
20	6,3	240,00
25	11	250,00
32	19	325,00
40	27	330,00
50	47	355,00
65	66	700,00
80	95	900,00
100	145	1.250,00
125	180	1.750,00
150	260	2.650,00
200	450	5.300,00



## 541,545 serisi PNÖMATİK ORANSAL KONTROL VANASI,FLANŞLI (NORMALDE KAPALI) (NORMALLY CLOSED)

### PNEUMATIC PROPORTIONAL CONTROL VALVE

Anma basıncı : PN 16 ve PN 25  
Sinyal Basıncı : 0,2-1 bar / 0,4-2 bar / 0,6-3 bar / 1,4-3 bar  
Çalışma Sıcaklığı : -10+200 °C + Kızgın yağ için 300 °C max.  
Akış Karakteristikleri : Eşit yüzdeli, lineer veya hızlı açım seçeneği  
Bağlantı : Flanşlı-DIN 2501 PN 16 (veya PN 25, PN 40)  
Boyutlar : DIN 3202-F1  
Gövde : Demir döküm-GG25,  
Kızgın yağ için sfero döküm (GGG-40.3)  
İç aksam : Paslanmaz çelik  
Emniyet Konumu : (NK)Normalde kapalı, istendiğinde  
normalde açık  
(İsteğe bağlı pozisyoner ilavesi)

Nominal Pressure : PN 16 or PN 25  
Signal Pressure : 0,2-1 bar/0,4-2 bar/0,6-3bar/1,4-3 bar  
Operating Temperature : -10+200 °C for hot oil max 300 °C  
Flow characteristic : Equal percentage, linear or quick open  
Ends : Flanged DIN 2501 PN 16 (or PN 25, PN 40)  
Dimensions : DIN 3202-F1  
Body : Cast iron GG 25  
For hot oil ductile Iron(GGG-40.3)  
Inner Parts : Stainless steel  
Safety position : Normally closed (Normally open  
if wanted)  
(Positioner added if wanted)

### Standart Type

### Hot Oil

MODEL →	STANDART TİPLER, PN 16		KIZGIN YAĞ İÇİN, PN 25	
	İKİ YOLLU Tek Yataklı Tek Tapalı	ÜÇ YOLLU Karıştırıcı Tip	İKİ YOLLU Tek Yataklı Tek Tapa	ÜÇ YOLLU Karıştırıcı Tip
	Two Way Single Bad	Three Way Mixing Type	Two Way Single Bad/Single Plug	Three Way Mixing Type
KOD →	NES-541/16.f	NES-542/16.f	NES-544/25.f	NES-545/25.f
ÇAP (DN) SIZE	KVS m3/h	FİYAT (€) Price	FİYAT (€) Price	FİYAT (€) Price
15	4	425,00	560,00	615,00
20	6,3	445,00	580,00	660,00
25	11	450,00	615,00	745,00
32	19	560,00	705,00	775,00
40	27	595,00	805,00	860,00
50	47	675,00	925,00	925,00
65	66	765,00	945,00	1.050,00
80	95	915,00	1.160,00	1.665,00
100	145	1.375,00	2.040,00	2.425,00
125	180	1.925,00	2.850,00	3.400,00
150	260	2.900,00	4.300,00	5.100,00
200	450	5.800,00	8.600,00	10.200,00

543 serisi

## ELEKTROPNÖMATİK POZİSYONER

Electro-pneumatic Positioner



Rotary-Linear : 4-20 mA  
Besleme basıncı : 7 bar (Feedback pressure)

Oransal Pozisyoner : (Proportional positioner)  
600,00 €

Daha büyük çaplar ve çelik, paslanmaz çelik gövde seçenekleri için fiyat sorunuz. Please ask prices for bigger dimensions and steel stainless steel body options  
Fiyatları haber vermeksizin her an değiştirme hakkımız saklıdır. / We reserve the right to change the prices at any time without notice

# SU, BUHAR, KIZGIN YAĞ ARMATÜRLERİNDE RAKİPSİZ UNRIVALED IN WATER, STEAM, HOT OIL ARMATURES

**Kalite, zaman ve işgücü kaybına uğramadan, profesyonel bir ekip desteği...**

*Support of a professional team, without loss of quality, time and labor.*

## İMALATINI YAPTIĞIMIZ ÜRÜNLER / PRODUCTS WE MANUFACTURE

Basınç düşürücü vanalar,  
(Pressure regulating valve)

Pnömatik On-Off Vana  
(Pneumatic on-off valve)

Reflex Seviye Göstergeleri  
(Reflex Type Level Gauges)

Disco Çekvalfler  
(Disco check valves)

Sıvı Devrelerden Hava Atıcı Kondensop  
(Air and eliminator from liquid lines steam trap)

Sıcak Su Kontrol ve Karışım Vanaları  
(Hot water control and mixing valve)

Pirinç Emniyet Ventili - Pirinç Basınç Düşürücü  
(Brass safety valve - Brass pressure reducer)

Küresel Vanalar, paslanmaz, flanşlı  
(Stainless ball valves, stainless flanged)

Dik Yaylı Çekvalf, Paslanmaz, Dişli  
(Vertical check valve, stainless, threaded)

Eksenel Metal Körüklü Komp. Döner Flanşlı  
(Axial type expansion joint - Rotary flange)

Eksenel Dıştan Basıncı Komp.  
(Axial externally pressurised expansion joint)

Motorlu su kontrol vanaları  
(Motorized water control valve)

Pnömatik Oransa Kontrol Vanaları  
(Pneumatic proportional control valve)

Manometre Helezonu  
(Manometer Spiral)

Wafer Çalpara Çek Vana  
(Wafer swing check valve)

Hava Devrelerinden Sıvı Atıcı Kondensop  
(Liquid eliminator from air and gas lines steam trap)

Wafer - Lug Tip Kelebek Vanalar  
(Wafer - lug type butterfly valve)

Kazan Doldurma Vanası - Akış Kontrol Şalteri  
(Boiler filling valve - Flow control switch)

Diğer Kontrol Vanaları  
(Others control valves)

Buhar ve Basıncı Hava Seperatörü  
(Seperator for steam and pressured air)

Eksenel Metal Körüklü Komp. Sabit Flanşlı  
(Axial type expansion joint - Fixed flange)

Dilatasyon Kompansatörler  
(Dilatation expansion joint)

Motorlu kızgın yağ vanaları  
(Motorized hot oil valve)

Termostatik Vanalar  
(Thermostatic valve)

Manyetik Seviye Göstergeleri  
(Magnetic Level Gauges)

Ters Kovalı ve Termodinamik Kondensop  
(Inverted bucket - thermodynamic steam trap)

Termostatik Kondensop  
(Thermostatic steam trap)

Pnömatik Aktüatörlü Kelebek Vanalar  
(Pneumatic actuator butterfly valve)

PN 16 Plastik - PN 40 Paslanmaz Aktüatörlü  
(Plastic actuator - Stainless actuator)

Pislik Tutucular, Paslanmaz, Dişli  
(Strainer, stainless, threaded)

Hava Ayırıcı, Tortu ve Pislik Ayırıcılar  
(Air seperator, sediment and dirt seperator)

Kauçuk Kompansatörler  
(Rubber type expansion joint)

Mafsallı Deprem Komp.  
(Articulated earthquake expansion joint)

Emniyet Ventili  
(Safety valve)

Kazan Otomatik Dip Blöf Sistemleri  
(Blowdown System)

Seviye Ölçüm Cihazı - Rotlu Seviye Şalteri  
(Level measuring device - level switch with rod)

Şamandıralı Kondensop  
(Ball float steam trap)

Vakum Kırıcı  
(Vakuum breaker)

Bıçak Sürgülü Vanalar  
(Knife gate valve)

Küresel Vanalar, paslanmaz, dişli  
(Stainless ball valves, stainless threaded)

Çalpara Çekvalf, Paslanmaz, Dişli  
(Swing check valve, stainless, threaded)

Denge Kabı ve Hava Tüpü  
(Balance tank and air tube)

Eksenel Metal Körüklü Komp.  
(Axial type expansion joint)

Örgülü Flexible Metal Hortumlar  
(Flexible metal hoses with braiding)  
Fan-Coil Bağlantı Hortumlar  
(FFan-coil connection hoses)



Bayi:

ANKATEK YAPI MALZ LTD ŞT  
ASKI ARKASI HAMİT KAPLAN SK  
NO:5/A ULUS -ANKARA  
TEL:0312 309 30 59 /ankatekyapi.com