

**2021**

# FIYAT LİSTESİ

**4** / Basınç Ölçerler

**28** / Basınç Aksesuarları

**31** / Sıcaklık Ölçerler

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Ödeme vadesi 60 (altmış) gündür.

Bu fiyat listesi en güncel bilgileri sunmaktadır.

**PAKKENS** mamullerin ve fiyatların üzerinde önceden bildirmeden her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

# İÇİNDEKİLER

2	Hakkımızda
3	Basınç Ölçer Seçimi
4	Basınç Ölçerler
5	MG Serisi Genel Amaçlı Basınç Ölçerler
8	MG Serisi Genel Amaçlı, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
10	MH Serisi Hassas Basınç Ölçerler
11	MH Serisi Hassas, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
12	MH Serisi Hassas, Komple Paslanmaz Basınç Ölçerler
13	MH Serisi Hassas, Komple Paslanmaz, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
14	MH Serisi Hassas, Solid Front Basınç Ölçerler
15	MK Serisi Kontaklı, Hassas Basınç Ölçerler
15	MK Serisi Kontaklı, Silikon Dolgulu, Hassas Basınç Ölçerler
16	MK Serisi Kontaklı, Komple Paslanmaz, Hassas Basınç Ölçerler
16	MK Serisi Kontaklı, Komple Paslanmaz, Silikon Dolgulu, Hassas Basınç Ölçerler
17	MT Serisi Basınç Sensörleri (Manomtransmitterler, Transmitterler)
18	MC Serisi Kapsül Diyaframlı Basınç Ölçerler
19	MC Serisi Kapsül Diyaframlı, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
20	MC Serisi Kapsül Diyaframlı, Komple Paslanmaz Basınç Ölçerler
20	MC Serisi Kapsül Diyaframlı, Komple Paslanmaz, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
21	DG Serisi Fark Basınç Ölçerler
22	U Manometre
23	DS Serisi Diyafram Ayırıcılı Hassas Basınç Ölçerler
26	SH Serisi Schaeffer Tip Hassas Basınç Ölçerler
27	MH Serisi Master Basınç Ölçerler
27	Kalibrasyon Hizmetleri
28	Manifoldlar
30	Basınç Aksesuarları
31	Sıcaklık Ölçerler
32	TE Serisi Bi-metal Sıcaklık Ölçerler
33	TB Serisi Komple Paslanmaz Bi-Metal Sıcaklık Ölçerler
34	TB Serisi Komple Paslanmaz Sızdırmaz Tip Bi-Metal Sıcaklık Ölçerler
35	TB Serisi Komple Paslanmaz Sıvı Dolgulu Bi-Metal Sıcaklık Ölçerler
36	TG Serisi Komple Paslanmaz Gazlı Sıcaklık Ölçerler
37	TG Serisi Komple Paslanmaz Gazlı Hassas Sıcaklık Ölçerler
38	TK Serisi Kontaklı, Gazlı Sıcaklık Ölçerler
39	TK Serisi Komple Paslanmaz, Kontaklı, Gazlı, Hassas Sıcaklık Ölçerler
40	TI Serisi Gazlı, Genel Amaçlı Sıcaklık Ölçerler
41	TI Serisi Kombine Ölçerler
42	Termoviller

## Hakkımızda

PAKKENS, 40 yılı aşkın bir süredir her türlü basınç ve sıcaklık ölçüm cihazlarının, HVAC ve tesisat ürünlerinin, ısıtma sektörü için hidrolik grupların ve müşteriye özel hassas talaşlı imalat parçalarının tasarım ve üretimini gerçekleştiren, alanının lider firmasıdır.

Firma, Bursa Organize Sanayi Bölgesindeki tam entegre 2 üretim tesisinde toplam 450 nin üzerinde yetkin personeli ile petro-kimya, gaz dağıtım, ilaç, biyoteknoloji, gıda işleme, HVAC, makine imalatı, hidrolik, tarım, inşaat, otomotiv, savunma ve havacılık vb. sektörlerdeki ana sanayi firmaları ve son kullanıcılara hizmet vermektedir.

Ölçüm cihazları portföyü, standart ve yüksek hassasiyetli endüstriyel basınç ölçerler, kontaklı tip basınç ölçerler, çıkış sinyalli basınç ölçerler, diferansiyel basınç ölçerler, diyafram ayırıcılı basınç ölçerler, kapsül diyaframlı basınç ölçerler, emniyet plakalı basınç ölçerler, basınç transmitterleri, bi-metal ve gazlı tip termometreler, kombine ölçerler, valf ve manifoldlar, termoviller, enstrümantasyon aksesuarları ve kalibrasyon hizmetlerinden oluşur.



## PAKKENS®

- ✓ Ölçüm cihazları alanında Türkiye'de pazar lideridir.
- ✓ Türkiye'nin ilk ve en gelişmiş basınç ölçer kalibrasyon laboratuvarına sahiptir.
- ✓ Portföyünde 15.000 adedin üzerinde standart ve müşteriye özel ürün bulundurmaktadır.
- ✓ Sınıfının en iyisi ürünleri en makul fiyat seviyelerinde üretmek için gerekli, çok iyi yapılmış tasarım, üretim, kalite, planlama ve lojistik süreçlerine sahiptir.
- ✓ Ürünlerini gerçekleştirmek için en gelişmiş üretim ve test teknolojilerini kullanmaktadır.
- ✓ Konsept tasarımdan seri üretime kadar tüm süreçleri bünyesinde barındıran tam entegre bir şirkettir.
- ✓ ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:20017 ve AS09100 Rev.D kalite sistem sertifikalarına ve ürünlerinin yurtdışı pazarlarda satışı için gerekli tüm ürün sertifikasyonlarına sahiptir.



## Basınç Ölçer Seçimi

İhtiyacınıza en uygun basınç ölçerin seçiminde aşağıdaki hususları dikkate almanız önerilir:



### Basınç ölçümü yapılacak akışkanın bileşimi

Basınç ölçerinizin duyar elemanı doğrudan ölçüm yapılacak akışkanın içinde yer alabileceği için, akışkanın özellikleri önemlidir. Akışkanlar aşındırıcı ya da kolay kristalleşebilen özellikte olabilirler ya da ölçüm elemanı üzerinde kalıntı bırakabilirler. Normal koşullar altında kristalleşmeyecek ya da kalıntı bırakmayacak sıvılar söz konusu olduğunda, Bourdon tüplü bir basınç ölçer kullanılabilir. Diğer koşullarda ise diyafram ayırıcılı ürünler tercih edilmelidir.

### Basınç ölçümü yapılacak akışkanın sıcaklığı

Buhar ya da yüksek sıcaklıktaki diğer akışkanlar, cihaz bileşenlerinin sıcaklıklarını sızdırmazlık elemanları için güvenli kabul edilen düzeylerin üzerine çıkarabilir. Bunun gibi durumlarda, basınç ölçer ile birlikte bir sifon, soğutma kulesi ya da diyafram kullanılması önerilir.

### Çevre koşulları

Ölçüm cihazı seçimi sırasında, nem ve iklim koşullarının etkileri de göz önünde bulundurulmalıdır. Çok yüksek ortam sıcaklıklarından kaynaklanabilecek ölçüm hataları, ölçüm cihazının bir diyafram ayırıcı ve kapiler boru kullanılarak ısı kaynağından uzağa monte edilmesi ile engellenebilir.

### Basınç aralığı

Prensip olarak, çalışma basıncının iki katı basınç aralığına sahip bir basınç ölçer seçilmelidir. Çalışma basıncı ise her halükarda, basınç ölçer basınç aralığının %75 i ile sınırlandırılmalıdır. Değişken basınç veya titreşim etkilerinin olması halinde çalışma basıncı, basınç aralığının 2/3 ü ile sınırlandırılmalıdır.



### Sistemin aşınmasını etkileyen koşullar

Şiddetli basınç dalgalanmaları ya da yoğun titreşim içeren uygulamalarda, basınç sınırlayıcı ya da düşürücü aksesuarlar kullanılması önerilir. Sıvı dolgulu basınç ölçerler de yine bu tip koşullarda daha uzun ömürlü olacaktır. **PAKKENS** sıvı dolgulu basınç ölçerleri genellikle gliserin ile doldurulurlar. Ürün gamında daha geniş bir sıcaklık aralığında çalışma gereksinimi için silikon dolgulu basınç ölçerler de bulunmaktadır.



### Bağlantı yöntemi

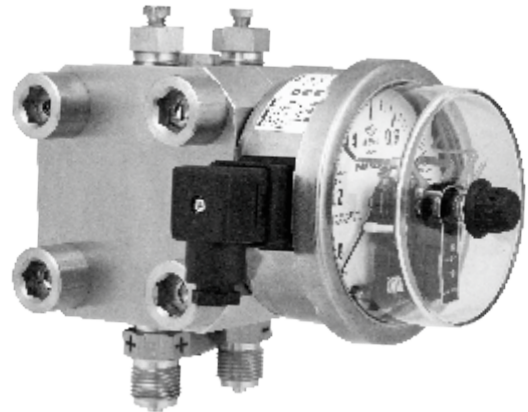
Birçok **PAKKENS** ölçüm cihazının Alttan ya da Arkadan bağlantılı versiyonları mevcuttur. Standart olarak sunulan dış tipleri dışında, **PAKKENS** birçok ürünü için farklı dış tipi/ölçüsü seçenekleri de sunmaktadır.

Basınç ölçerlerin normal şartlarda her zaman dik olarak bağlanması gerektiği unutulmamalıdır. Bağlantının yatay veya baş aşağı olarak yapılmasının zorunlu olduğu durumlarda, satış bölümümüz ile görüşülmesi önerilir.



### Hassasiyet sınıfı

**PAKKENS**, %+-0,25 den %+-2,5 a kadar farklı hassasiyet sınıflarında basınç ölçerler üretmektedir. Uygulamanız için en iyi sonucu almanız, doğru hassasiyete sahip bir cihaz seçimi ile mümkün olabilir.



Yukarıda bahsedilen cihaz seçim faktörleri, ölçüm cihazınızın güvenli bir şekilde ve ihtiyaç duyulan doğrulukta çalışabilmesi için önemlidir. Cihaz seçimi konusunda şüpheye düşmeniz halinde satış bölümümüz ile temasa geçebilirsiniz.



# **BASINÇ**

## **ÖLÇERLER**

040

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/1..1.6..2.5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar	bar/psi
G 1/8"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi
IP41	HİDROMETRE	0/10..16..25..40..60..100 mWS	mWS/bar

040 100

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı



040 200

Bağlantı Elemanı: Piriç



040 300

Mekanizma : Piriç



Metal Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺40,00  
100...400 bar  
₺42,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı



Plastik Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺37,00  
100...400 bar  
₺39,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺38,50  
100...400 bar  
₺40,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde  
Metal Kapak  
-1...60 bar  
₺44,50  
100...400 bar  
₺46,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 03  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Plastik Gövde  
Akrilik Kapak  
₺36,00

**2 bar Kirlilik Göstergesi**

Ürün Kodu : 040 100 02 03 10

Arkadan Bağlantılı



Plastik Gövde  
Akrilik Kapak  
₺35,00

**4 bar Kapiler Borulu (G1/4" - 1 mt)**

Ürün Kodu : 040 100 09 05 10

Arkadan Bağlantılı



050

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1.6..2.5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi
G 1/4"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi
IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	mWS/bar

050 100

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı



050 200

Bağlantı Elemanı: Piriç



050 300

Mekanizma : Piriç



Plastik Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺33,00  
100...600 bar  
₺35,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı



Metal Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺34,50  
100...600 bar  
₺36,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı



Plastik Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺38,50  
100...600 bar  
₺40,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺40,00  
100...600 bar  
₺42,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı

G 1/8"



Metal Gövde  
Metal Kapak  
-1...60 bar  
₺45,00  
100...600 bar  
₺47,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 03  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

G 1/8"



## STANDART

Ø63

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi
6 1/4"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi
IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	mWS/bar

063 100

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı



063 200

Bağlantı Elemanı: Pirinç



063 300

Mekanizma : Pirinç



Metal Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺35,00  
100...600 bar  
₺37,00



Plastik Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺33,00  
100...600 bar  
₺35,00



Metal Gövde  
Metal Kapak  
-1...60 bar  
₺43,00  
100...600 bar  
₺45,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan BağlantılıBağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan BağlantılıBağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı

Metal Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺38,00  
100...600 bar  
₺40,00



Plastik Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺36,50  
100...600 bar  
₺38,50



Metal Gövde  
Metal Kapak  
-1...60 bar  
₺47,50  
100...600 bar  
₺49,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan BağlantılıBağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan BağlantılıBağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı

Metal Gövde  
Metal Kapak  
-1...60 bar  
₺47,50  
100...600 bar  
₺49,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 03  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

Ø100

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi
6 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi
IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	mWS/bar

100 100

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı



100 200

Bağlantı Elemanı: Pirinç



100 300

Mekanizma : Pirinç



Metal Gövde  
Metal Kapak  
-1...60 bar  
₺68,00  
100...600 bar  
₺71,00



Metal Gövde  
Akrilik Kapak  
-1...60 bar  
₺53,00  
100...600 bar  
₺56,00



Metal Gövde  
Metal Kapak  
-1...60 bar  
₺69,00  
100...600 bar  
₺72,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan BağlantılıBağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan BağlantılıBağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı

6 1/4"



**Hidrometre**  
**İkaz İbrelili**  
(0/6..100 mWS/bar)

Metal Gövde  
Akrilik Kapak  
₺56,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı



Ø160

Cl. 1,6  
G 1/2"  
IP65

MANOMETRE 0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar

bar/psi

160 100



Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Pirinç  
Mekanizma : Pirinç



VAKUMMETRE -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

mmHg

bar/psi

160 200



**Kuru Tip**

0...6 bar  
-1...5 bar

₺235,00



Bağlantı Tipi No : - - - - - 71  Doldurulamaz  
Alttan Bağlantılı



**Doldurulabilir Tip**

10...60 bar  
-1/9...24 bar

₺220,00

100...600 bar

₺230,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 21  
Alttan Bağlantılı



**SIVI DOLGULU**

**Ø40**

Cl. 2,5  
G 1/8"  
IP67

**MANOMETRE**  
**VAKUMMETRE**

0/1..1.6..2.5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar  
-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

bar/psi  
mmHg bar/psi

**040 100**  
**040 200**

Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Mekanizma : Piring



-1...400 bar  
₺88,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12  
Arkadan Bağlantılı



**Ø50**

Cl. 2,5  
G 1/4"  
IP65

**MANOMETRE**  
**VAKUMMETRE**

0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar  
-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

bar/psi  
mmHg bar/psi

**050 100**  
**050 200**

Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Piring  
Mekanizma : Piring



-1...60 bar  
₺64,00  
100...600 bar  
₺67,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan Bağlantılı



-1...60 bar  
₺84,00  
100...600 bar  
₺87,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12  
Arkadan Bağlantılı



-1...60 bar  
₺90,00  
100...600 bar  
₺93,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13  
Arkadan Bağlantılı Panotip



**Ø63**

Cl. 2,5  
G 1/4"  
IP65

**MANOMETRE**  
**VAKUMMETRE**

0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar  
-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

bar/psi  
mmHg bar/psi

**063 100**  
**063 200**

Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Piring  
Mekanizma : Piring



-1...60 bar  
₺56,00  
100...600 bar  
₺59,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan Bağlantılı



-1...60 bar  
₺68,00  
100...600 bar  
₺71,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12  
Arkadan Bağlantılı



-1...60 bar  
₺79,00  
100...600 bar  
₺82,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



**Ø100**

Cl. 2,5  
G 1/2"  
IP65

**MANOMETRE**  
**VAKUMMETRE**

0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar  
-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

bar/psi  
mmHg bar/psi

**100 100**  
**100 200**

Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Piring  
Mekanizma : Piring



-1...60 bar  
₺132,00  
100...600 bar  
₺138,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan Bağlantılı



-1...60 bar  
₺155,00  
100...600 bar  
₺161,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12  
Arkadan Bağlantılı






-1...60 bar  
₺185,00  
100...600 bar  
₺191,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



SIVI DOLGULU

Ø160	Cl. 1,6	MANOMETRE	0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	160 100	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	  
	G 1/2"	MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	160 200	<input type="checkbox"/>		
	IP65							






-1...600 bar  
₺265,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan Bağlantılı

1

KOMPLE PASLANMAZ

Ø63	Cl. 2,5	MANOMETRE	0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	063 101	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	G 1/4"	MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	063 201	<input type="checkbox"/>		
	IP65							



Fiyat Sorunuz

-1...600 bar  
₺210,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 21  
Alttan Bağlantılı

1



Fiyat Sorunuz

-1...600 bar  
₺235,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 24  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1






Fiyat Sorunuz

-1...600 bar  
₺255,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 25  
Arkadan Bağ. Eksenden Kaçık Pano Tip

1

SIVI DOLGULU, KOMPLE PASLANMAZ

Ø63	Cl. 2,5	MANOMETRE	0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	063 101	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	G 1/4"	MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	063 201	<input type="checkbox"/>		
	IP65							



Fiyat Sorunuz

-1...600 bar  
₺220,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan Bağlantılı

1



Fiyat Sorunuz

-1...600 bar  
₺245,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 14  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1







Fiyat Sorunuz

-1...600 bar  
₺265,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 15  
Arkadan Bağ. Eksenden Kaçık Pano Tip

1

## STANDART

Ø100	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	100 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal (Bayonet, Siyah Boy.) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	   
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 210	<input type="checkbox"/>		
	IP41							



0,6..1,6 bar  
₺255,00  
2,5..600 bar  
₺245,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı



0,6..1,6 bar  
₺285,00  
2,5..600 bar  
₺275,00





Bağlantı Tipi No : - - - - - 04  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0,6..1,6 bar  
₺295,00  
2,5..600 bar  
₺285,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 05  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip



Ø160	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	160 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal (Bayonet, Siyah Boy.) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	   
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 210	<input type="checkbox"/>		
	IP41							



0,6..1,6 bar  
₺315,00  
2,5..600 bar  
₺300,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı



0,6..1,6 bar  
₺330,00  
2,5..600 bar  
₺315,00





Bağlantı Tipi No : - - - - - 04  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0,6..1,6 bar  
₺370,00  
2,5..600 bar  
₺355,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 05  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip



Ø250	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	250 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal (Siyah Boyalı) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	   
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	250 210	<input type="checkbox"/>		
	IP41							



0,6..1,6 bar  
₺630,00  
2,5..600 bar  
₺610,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı



0,6..1,6 bar  
₺780,00  
2,5..600 bar  
₺760,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı



## SIVI DOLGULU

Ø100

Cl. 1,0  
G 1/2"  
IP65

MANOMETRE

0/0,6..1.1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar

bar/psi

100 110



Gövde: AISI 304 SS

Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı

Bağlantı Elemanı: Piriç

Mekanizma : Piriç



VAKUMMETRE\*

-760/0 mmHg -1/0 bar \*Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

mmHg

bar/psi

100 210

0,6..1,6 bar  
₺285,00  
2,5..600 bar  
₺275,000,6..1,6 bar  
₺295,00  
2,5..600 bar  
₺285,000,6..1,6 bar  
₺350,00  
2,5..600 bar  
₺340,00Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan BağlantılıBağlantı Tipi No : - - - - - 14  
Arkadan Bağlantılı Eksenden KaçıkBağlantı Tipi No : - - - - - 15  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160

Cl. 1,0  
G 1/2"  
IP65

MANOMETRE

0/0,6..1.1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar

bar/psi

160 110



Gövde: AISI 304 SS

Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı

Bağlantı Elemanı: Piriç

Mekanizma : Piriç



VAKUMMETRE\*

-760/0 mmHg -1/0 bar \*Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar




mmHg

bar/psi


160 210

0,6..1,6 bar  
₺415,00  
2,5..600 bar  
₺395,000,6..1,6 bar  
₺435,00  
2,5..600 bar  
₺415,000,6..1,6 bar  
₺520,00  
2,5..600 bar  
₺500,00Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan BağlantılıBağlantı Tipi No : - - - - - 14  
Arkadan Bağlantılı Eksenden KaçıkBağlantı Tipi No : - - - - - 15  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

## KOMPLE PASLANMAZ

Ø100	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	100 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 211	<input type="checkbox"/>		
	IP65							

**Ex** Fiyat Sorunuz



**71** ~~Doldurulamaz\*~~  
0,6..1,6 bar  
**₺350,00**  
2,5..600 bar  
**₺330,00**  
1000 bar  
**₺390,00**

Bağlantı Tipi No : - - - - - **21**  
Alttan Bağlantılı

**1**

**Ex** Fiyat Sorunuz



**74** ~~Doldurulamaz\*~~  
0,6..1,6 bar  
**₺390,00**  
2,5..600 bar  
**₺370,00**  
1000 bar  
**₺430,00**

Bağlantı Tipi No : - - - - - **24**  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

**1**




**Ex** Fiyat Sorunuz



**75** ~~Doldurulamaz\*~~  
0,6..1,6 bar  
**₺440,00**  
2,5..600 bar  
**₺420,00**  
1000 bar  
**₺480,00**

Bağlantı Tipi No : - - - - - **25**  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

**1**

Ø160	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	160 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	6 1/2"	VAKUMMETRE*	-760/0 mmHg -1/0 bar *Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 211	<input type="checkbox"/>		
	IP65							

**Ex** Fiyat Sorunuz



**71** ~~Doldurulamaz\*~~  
0,6..1,6 bar  
**₺460,00**  
2,5..600 bar  
**₺430,00**  
1000 bar  
**₺500,00**

Bağlantı Tipi No : - - - - - **21**  
Alttan Bağlantılı

**1**

**Ex** Fiyat Sorunuz



**74** ~~Doldurulamaz\*~~  
0,6..1,6 bar  
**₺500,00**  
2,5..600 bar  
**₺470,00**  
1000 bar  
**₺540,00**

Bağlantı Tipi No : - - - - - **24**  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

**1**




**Ex** Fiyat Sorunuz




**75** ~~Doldurulamaz\*~~  
0,6..1,6 bar  
**₺550,00**  
2,5..600 bar  
**₺520,00**  
1000 bar  
**₺590,00**

Bağlantı Tipi No : - - - - - **25**  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

**1**

Ø250	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	250 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	6 1/2"	VAKUMMETRE*	-760/0 mmHg -1/0 bar *Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	250 211	<input type="checkbox"/>		
	IP41							

**Ex** Fiyat Sorunuz



**Fiyat sorunuz.**

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01**  
Alttan Bağlantılı

**1**

CE 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

\* Ø100 ve Ø160 mm, 0,6..1,6 bar komple paslanmaz ürünlere dolum yapıldığında hatalı okumaya sebep olabilir. Dolum yapılmamalıdır.

## KOMPLE PASLANMAZ, SIVI DOLGULU

Ø100

Cl. 1,0  
G 1/2"  
IP65MANOMETRE  
VAKUMMETRE

0/0,6..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar

bar/psi

100 111

Gövde: AISI 316L SS

Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)

Basınç Elemanı: AISI 316L SS

Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS

Mekanizma : Paslanmaz



Fiyat Sorunuz

0,6..1,6 bar  
₺370,00  
2,5..600 bar  
₺350,00  
1000 bar  
₺410,00Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan Bağlantılı

Fiyat Sorunuz

0,6..1,6 bar  
₺410,00  
2,5..600 bar  
₺390,00  
1000 bar  
₺450,00Bağlantı Tipi No : - - - - - 14  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

Fiyat Sorunuz

0,6..1,6 bar  
₺460,00  
2,5..600 bar  
₺440,00  
1000 bar  
₺500,00Bağlantı Tipi No : - - - - - 15  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160

Cl. 1,0  
G 1/2"  
IP65MANOMETRE  
VAKUMMETRE

0/0,6..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar

bar/psi

160 111

Gövde: AISI 316L SS

Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)

Basınç Elemanı: AISI 316L SS

Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS

Mekanizma : Paslanmaz



Fiyat Sorunuz

0,6..1,6 bar  
₺530,00  
2,5..600 bar  
₺500,00  
1000 bar  
₺570,00Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan Bağlantılı

Fiyat Sorunuz

0,6..1,6 bar  
₺570,00  
2,5..600 bar  
₺540,00  
1000 bar  
₺610,00Bağlantı Tipi No : - - - - - 14  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

Fiyat Sorunuz

0,6..1,6 bar  
₺620,00  
2,5..600 bar  
₺590,00  
1000 bar  
₺660,00Bağlantı Tipi No : - - - - - 15  
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

## SOLID FRONT

Ø100

Cl. 1,0

G 1/2"

IP65

MANOMETRE

0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar (bar/psi)

100 111

VAKUMMETRE

-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar (mmHg) (bar/psi)

100 211

Gövde: AISI 316L SS  
 Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)  
 Basınç Elemanı: AISI 316L SS  
 Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS  
 Mekanizma : Paslanmaz



Fiyat Sorunuz



İsteğe bağlı  
sıvı dolgululu  
üretilmektedir.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 51 61 Sıvı Dolgululu  
Alttan Bağlantılı



Ø160

Cl. 1,0

G 1/2"

IP65

MANOMETRE

0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar (bar/psi)

160 111

VAKUMMETRE

-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar (mmHg) (bar/psi)

160 211

Gövde: AISI 316L SS  
 Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)  
 Basınç Elemanı: AISI 316L SS  
 Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS  
 Mekanizma : Paslanmaz



Fiyat Sorunuz



İsteğe bağlı  
sıvı dolgululu  
üretilmektedir.





Bağlantı Tipi No : - - - - - 51 61 Sıvı Dolgululu  
Alttan Bağlantılı





NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC

STANDART

<b>Ø100</b>	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1.1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	100 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	   
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar *Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	100 210	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	IP65							



**TEK KONTAKLI**  
₺880,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.050,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 71  Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı



**TEK KONTAKLI**  
₺910,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.080,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 74  Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık








**TEK KONTAKLI**  
₺950,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.120,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 75  Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

<b>Ø160</b>	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1.1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	160 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	   
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	160 210	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	IP65							



**TEK KONTAKLI**  
₺1.010,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.180,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 71  Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı




**TEK KONTAKLI**  
₺1.050,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.220,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 74  Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



**TEK KONTAKLI**  
₺1.100,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.270,00





24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

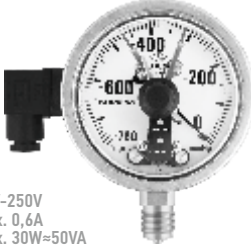
Bağlantı Tipi No : - - - - - 75  Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC

STANDART SİLİKON DOLGULU

<b>Ø100</b>	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1.1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	100 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	   
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	100 210	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	IP65							



**TEK KONTAKLI**  
₺1.160,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.330,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11

Alttan Bağlantılı



**TEK KONTAKLI**  
₺1.190,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.360,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 14

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık








**TEK KONTAKLI**  
₺1.230,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.400,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 15

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

<b>Ø160</b>	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1.1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	160 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	   
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	160 210	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	IP65							



**TEK KONTAKLI**  
₺1.460,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.630,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11

Alttan Bağlantılı



**TEK KONTAKLI**  
₺1.500,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.670,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 14

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



**TEK KONTAKLI**  
₺1.550,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.720,00

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA




Bağlantı Tipi No : - - - - - 15

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

CE 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

**KOMPLE PASLANMAZ**

**NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC**

<b>Ø100</b>	Cl. 1,0	<b>MANOMETRE</b>	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	<b>100 111</b>	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	6 1/2"	<b>VAKUMMETRE</b>	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	<b>100 211</b>	<input type="checkbox"/>		
	IP65							

**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺950,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.120,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **71**  Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı

**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺990,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.160,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **74**  Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık




**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺1.040,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.210,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **75**  Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

<b>Ø160</b>	Cl. 1,0	<b>MANOMETRE</b>	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	<b>160 111</b>	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	6 1/2"	<b>VAKUMMETRE</b>	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	<b>160 211</b>	<input type="checkbox"/>		
	IP65							

**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺1.060,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.230,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **71**  Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı

**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺1.100,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.270,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **74**  Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

**Ex** Fiyat Sorunuz






**TEK KONTAKLI**  
₺1.150,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.320,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **75**  Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

**KOMPLE PASLANMAZ, SİLİKON DOLGULU**

**NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC**

<b>Ø100</b>	Cl. 1,0	<b>MANOMETRE</b>	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	<b>100 111</b>	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	6 1/2"	<b>VAKUMMETRE</b>	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	<b>100 211</b>	<input type="checkbox"/>		
	IP65							

**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺1.230,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.400,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**

Alttan Bağlantılı

**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺1.270,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.440,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **14**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık




**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺1.320,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.490,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **15**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

<b>Ø160</b>	Cl. 1,0	<b>MANOMETRE</b>	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	<b>160 111</b>	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	6 1/2"	<b>VAKUMMETRE</b>	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	<b>160 211</b>	<input type="checkbox"/>		
	IP65							

**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺1.530,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.700,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**

Alttan Bağlantılı

**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺1.580,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.750,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **14**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

**Ex** Fiyat Sorunuz



**TEK KONTAKLI**  
₺1.640,00  
**ÇİFT KONTAKLI**  
₺1.810,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **15**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

MANO TRANSMİTERLER

Ø100  
Ø160

Cl. 1,0  
G 1/2"  
IP65

MANO TRANSMİTER (Ø100) -1/0..0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60 bar

bar/psi

MT100 111 71

Gövde: AISI 316L SS  
Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)  
Basınç Elemanı: AISI 316L SS  
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS  
Mekanizma : Paslanmaz



MANO TRANSMİTER (Ø160) -1/0..0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..400..600 bar

bar/psi

MT160 111 71



4-20 mA - bar  
Büyük Soket

Linearity : 0,5% (FS)  
Accuracy : 1,0% (FS)



MPS™

Ø100

Seramik Sensör

₺1.290,00



4-20 mA - bar  
Büyük Soket

Linearity : 0,5% (FS)  
Accuracy : 1,0% (FS)



MPS™

Ø160

Seramik Sensör

₺1.390,00

TRANSMİTERLER

MPS-10  
MPS-20

IP65

MPS-10 -1/0..0/0,5..1..1,6..2,5..4..5..6..10..16..20..25..40..60..100..160..250..400..600 bar

4-20 mA / bar

Gövde: AISI 316L SS



MPS-20 0/6..10..16..25..40..60..100..160..250..400..600 bar

4-20 mA / bar



Mini Soket



M12x1 Soket



Büyük Soket



MPS™

MPS-10

Seramik Sensör

Linearity : 0,5% (FS)  
Accuracy : 1,0% (FS)



MPS™

MPS-20

Thin Film Sensor

Linearity : 0,5% (FS)  
Accuracy : 1,2% (FS)



Büyük Soket

Model No:	Soket	Bağlantı	Basınç Aralığı (bar)	₺
71011100../MPS10	Mini Soket	G 1/4"	1-4	680,00
			6-25	550,00
			40-600	750,00
71011101../MPS10	Mini Soket	G 1/2"	1-4	710,00
			6-25	580,00
			40-600	780,00
71011100../EX/MPS10	Mini Soket	G 1/4"	1-4 6-25 40-600	Fiyat sorunuz.
71011101../EX/MPS10	Mini Soket	G 1/2"		
71061100../MPS10	M12x1 Soket	G 1/4"		
71061101../MPS10	M12x1 Soket	G 1/2"		
71061100../EX/MPS10	M12x1 Soket	G 1/4"		
71061101../EX/MPS10	M12x1 Soket	G 1/2"		
71031100../MPS10	Büyük Soket	G 1/4"		
71031101../MPS10	Büyük Soket	G 1/2"		
71031100../EX/MPS10	Büyük Soket	G 1/4"		
71031101../EX/MPS10	Büyük Soket	G 1/2"		

Model No:	Bağlantı	Soket	Fiyat
71011100../MPS20	G 1/4"	Büyük Soket	€46,00

**STANDART**

**Ø63**

Cl. 1,6  
G 1/4"  
IP41

**MANOMETRE**  
**VAKUMMETRE**

0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar

-25/0..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar

mbar/psi

**063 130**



Gövde: Metal (Sarı Boyalı)  
Kapak: Akrilik  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Piriç  
Mekanizma : Piriç



₺155,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Altan Bağlantılı



₺170,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde (Çinko Kaplama)  
Metal Kapak (AISI 430)

₺185,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 03  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



**Ø100**

Cl. 1,6  
G 1/2"  
IP41

**MANOMETRE**  
**VAKUMMETRE**

0/16..25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar

-16/0..-25..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar

mbar/psi

**100 130**



Gövde: Metal (Sarı Boyalı)  
Kapak: Metal (Sarı Boyalı)  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Piriç  
Mekanizma : Piriç



₺320,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Altan Bağlantılı



₺370,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı



₺405,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 03  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



**Ø160**

Cl. 1,6  
G 1/2"  
IP41

**MANOMETRE**  
**VAKUMMETRE**

0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar

-2,5/0..-16..-25..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar

mbar/psi

**160 130**



Gövde: Metal (Sarı Boyalı)  
Kapak: Metal (Sarı Boyalı)  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Piriç  
Mekanizma : Piriç



2,5..25 mbar  
Fiyat sorunuz.  
40..1000 mbar  
₺455,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Altan Bağlantılı



16..25 mbar  
Fiyat sorunuz.  
40..1000 mbar  
₺495,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı



16..25 mbar  
Fiyat sorunuz.  
40..1000 mbar  
₺535,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 03  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



## SIVI DOLGULU

Ø63

Cl. 1,6  
G 1/4"  
IP65MANOMETRE  
VAKUMMETRE\*

0/100..160..250..400..600..1000 mbar

-100/0..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar

mbar/psi

063 130



mbar/psi

063 230

Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Piriñç  
Mekanizma : Piriñç100..1000 mbar  
₺190,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Altan Bağlantılı160..1000 mbar  
₺205,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12  
Arkadan Bağlantılı160..1000 mbar  
₺220,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

Ø100

Cl. 1,6  
G 1/2"  
IP65MANOMETRE  
VAKUMMETRE

0/60..100..160..250..400..600..1000 mbar

-60/0..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar

mbar/psi

100 130



mbar/psi

100 230

Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Piriñç  
Mekanizma : Piriñç

₺360,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Altan Bağlantılı

₺410,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12  
Arkadan Bağlantılı

₺445,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

Ø160

Cl. 1,6  
G 1/2"  
IP65MANOMETRE  
VAKUMMETRE

0/60..100..160..250..400..600..1000 mbar

-60/0..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar

mbar/psi

160 130



mbar/psi

160 230

Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Bağlantı Elemanı: Piriñç  
Mekanizma : Piriñç

₺520,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Altan Bağlantılı

₺560,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12  
Arkadan Bağlantılı

₺600,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

**KOMPLE PASLANMAZ**

<b>Ø100</b>	Cl. 1,6	MANOMETRE	0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar/psi	100 131	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-25/0..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar/psi	100 231	<input type="checkbox"/>	
	IP41						



₺950,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı



₺970,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı



₺990,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 03  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



<b>Ø160</b>	Cl. 1,6	MANOMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar/psi	160 131	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-6/0..-10..-25..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar/psi	160 231	<input type="checkbox"/>	
	IP41						



6..25 mbar  
Fiyat sorunuz.  
40..1000 mbar  
₺1.190,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01  
Alttan Bağlantılı



25..1000 mbar  
₺1.230,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02  
Arkadan Bağlantılı



25..1000 mbar  
₺1.270,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 03  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



**KOMPLE PASLANMAZ, SIVI DOLGULU**

<b>Ø100</b>	Cl. 1,6	MANOMETRE	0/60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar/psi	100 131	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz
	6 1/2"	VAKUMMETRE	-60/0..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar/psi	100 231	<input type="checkbox"/>	
	IP65						



₺995,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan Bağlantılı



₺1.015,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12  
Arkadan Bağlantılı



₺1.035,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



<b>Ø160</b>	Cl. 1,6	MANOMETRE	0/60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar/psi	160 131	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz
	6 1/2"	VAKUMMETRE*	-60/0..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar/psi	160 231	<input type="checkbox"/>	
	IP65						



₺1.255,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11  
Alttan Bağlantılı



₺1.295,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12  
Arkadan Bağlantılı



₺1.335,00

Vakumetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



STATİK BASINÇ TAM SKALA X 1,3

Ø100

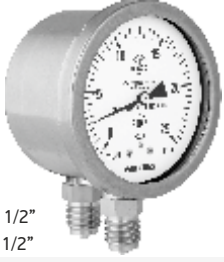
Cl. 1,6  
G 1/2"  
IP65

KAPSÜL DİYAFRAMLİ  
FARK BASINÇ ÖLÇER

0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar

mbar/psi

Gövde: AISI 304L SS  
Kapak: AISI 316L SS  
Basınç Elemanı: Paslanmaz  
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS  
Mekanizma: Paslanmaz



Fiyat sorunuz.

P+/G 1/2"  
P-/G 1/2"  
Model No: 100 161 71../0591  
Alttan Bağlantı



Fiyat sorunuz.

P+/G 1/2"  
P-/G 1/2"  
Model No: 100 161 72../0591  
Arkadan Bağlantı



Fiyat sorunuz.

P+/G 1/2"  
P-/G 1/2"  
Model No: 100 160 76../0591  
Alttan Bağlantı, Arkadan Flanşlı



Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşım  
Bağlantı Elemanı: Piriç  
Mekanizma: Piriç

Ø100

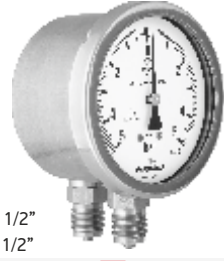
Cl. 1,0  
G 1/2"  
IP65

BOURDON BORULU  
FARK BASINÇ ÖLÇER

Kuru Tip:  
0,3/0/0,3...0,5/0/0,5 0,8/0/0,8 bar  
Doldurulabilir Tip:  
1,25/0/1,25...2/0/2...3/0/3...5/0/5...8/0/8...12,5/0/12,5...20/0/20...30/0/30 bar

bar

Gövde: AISI 304L SS  
Kapak: AISI 316L SS  
Basınç Elemanı: AISI 316L SS  
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS  
Mekanizma: Paslanmaz



Fiyat sorunuz.

P+/G 1/2"  
P-/G 1/2"  
Model No: 100 161 .../0397  
Alttan Bağlantı



Bağlantı Tipi No : --- 71 IP65, Kuru Tip  Doldurulamaz  
Bağlantı Tipi No : --- 21 Doldurulabilir Tip



Fiyat sorunuz.

P+/G 1/2"  
P-/G 1/2"  
Model No: 100 161 .../0397  
Arkadan Bağlantı



Bağlantı Tipi No : --- 72 IP65, Kuru Tip  Doldurulamaz  
Bağlantı Tipi No : --- 22 Doldurulabilir Tip

STATİK BASINÇ MAKS. 100 BAR

80x80

Cl. 10  
G 1/4"  
IP65

KAPSÜL DİYAFRAMLİ  
FARK BASINÇ ÖLÇER

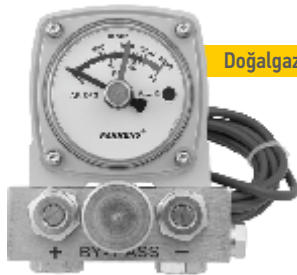
0/+300, 0/+600, 0/+1000, 0/+2000 mbar

°C

Gövde: Piriç  
Kapak: Akritik



Fiyat Sorunuz



Doğalgaz için

P+/G 1/4"  
P-/G 1/4"

\* Standart kablo uzunluğu 2 metredir. İlave 1 mt kablo farkı 15,00 ₺'dir.



Model No	Kollektör	Kontak	₺
080 162	-	-	440,00
080 162...NA	-	NO	600,00
080 160	Çelik	-	860,00
080 160...NA		NO	1.020,00
080 161	AISI 316L	-	1.210,00
080 161...NA		NO	1.370,00

## STATİK BASINÇ MAKS. 250 BAR

Ø100  
Ø160

Cl. 1,6

G 1/2"

FARK BASINÇ ÖLÇER

0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25 bar

bar

Gövde: AISI 316L SS

Kapak: AISI 316L SS

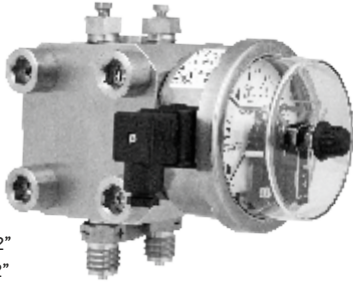
Basınç Elemanı: Paslanmaz

Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS

Mekanizma: Paslanmaz



Fiyat Sorunuz



Ø100

Kontaksız,  
Tek ve Çift Kontaklı  
Modelleri mevcuttur.

Fiyat sorunuz.

P+/G 1/2"

P-/G 1/2"

Model No: 100 161  .../0597

Alttan Bağlantı



Bağlantı Tipi No : --- 11 Sıvı Dolgulu Tip

Bağlantı Tipi No : --- 21 Doldurulabilir Tip

Bağlantı Tipi No : --- 71 Kuru Tip  Doldurulamaz

Fiyat Sorunuz



Ø160

Kontaksız,  
Tek Kontaklı,  
Çift Kontaklı  
Modelleri mevcuttur.

Fiyat sorunuz.

P+/G 1/2"

P-/G 1/2"

Model No: 160 161  .../0597

Alttan Bağlantı



Bağlantı Tipi No : --- 11 Sıvı Dolgulu Tip

Bağlantı Tipi No : --- 21 Doldurulabilir Tip

Bağlantı Tipi No : --- 71 Kuru Tip  Doldurulamaz

## U-MANOMETRE

U

U-MANOMETRE

0/100, 0/120 mbar

mbar/psi

0425 

Gövde: Alüminyum



0...100 mbar

₺385,00

0...120 mbar

₺419,00





Diyafram ayırıcılı sistem siparişleriniz için aşağıdaki bilgileri müşteri temsilcimize iletiniz.

Çalışma Basıncı | Flanş Ölçüleri | Malzeme Detayı | Malzeme Kaplama Detayı\* | Akışkan ve Çalışma Sıcaklığı  
Diyafram ayırıcılı ürünler, basınç ölçer veya transmitter ile akuple olarak satılmaktadır.

Diğer diyafram modelleri için  
[www.pakkens.com](http://www.pakkens.com) adresini  
ziyaret ediniz.





**0500**  
VİDA BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01** Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





**0520**  
KADEMELİ FLANŞ BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01** Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





**0522**  
DÜZ FLANŞ BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01** Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





**0530**  
DÜZ FLANŞ ALT TAN BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01** Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





**0550 00**  
GEÇME FLANŞ BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01** Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





**0550 01**  
GEÇME FLANŞ BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01** Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





**0550 03**  
GEÇME FLANŞ BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01** Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





**0552**  
DİYAFRAM FLANŞ BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01** Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



\* Teflon (PTFE) Kaplama

## DİYAFRAM AYIRICILAR

Diyafram ayırıcılı sistem siparişleriniz için aşağıdaki bilgileri müşteri temsilcimize iletiniz.

Çalışma Basıncı | Flanş Ölçüleri | Malzeme Detayı | Malzeme Kaplama Detayı\* | Akışkan ve Çalışma Sıcaklığı  
Diyafram ayırıcılı ürünler, basınç ölçer veya transmitter ile akuple olarak satılmaktadır.

Diğer diyafram modelleri için  
[www.pakkens.com](http://www.pakkens.com) adresini  
ziyaret ediniz.



**0564**  
SOMUN BAĞLANTILI  
KONİK YATAKLAMALI  
STERİL TİP

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1



**0564**  
KAYNAK BOYUNLU  
KONİK YATAKLAMALI  
STERİL TİP

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1



**0565**  
SOMUN BAĞLANTILI  
KONİK YATAKLAMALI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1



**0565**  
KAYNAK BOYUNLU  
KONİK YATAKLAMALI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1



**0566 1**  
RAKOR BAĞLANTILI  
KONİK YATAKLAMALI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1



**0566 37**  
RAKOR BAĞLANTILI  
KAYNAK BOYUNLU  
KONİK YATAKLAMALI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1



**0566 94**  
FLANŞ RAKOR BAĞLANTILI  
KONİK YATAKLAMALI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1



**0568**  
STERİL TİP  
KELEPÇE BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1



**0569 00**  
STERİL TİP  
YÜKSEK BASINÇ  
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1



**0569 01**  
STERİL TİP  
YÜKSEK BASINÇ  
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

CERTIFIED  
elçedc  
TYPE EL CLASS1  
74-07

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı  
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

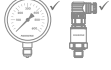
## DİYAFRAM AYIRICILAR

Diyafram ayırıcılı sistem siparişleriniz için aşağıdaki bilgileri müşteri temsilcimize iletiniz.

Çalışma Basıncı | Flanş Ölçüleri | Malzeme Detayı | Malzeme Kaplama Detayı\* | Akışkan ve Çalışma Sıcaklığı

Diyafram ayırıcılı ürünler, basınç ölçer veya transmitter ile akuple olarak satılmaktadır.

Diğer diyafram modelleri için  
[www.pakkens.com](http://www.pakkens.com) adresini  
ziyaret ediniz.



### 0569 02

STERİL TİP  
KELEPÇE BAĞLANTILI  
YÜKSEK BASINÇ  
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı

Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



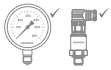
### 0573 0

SOMUN BAĞLANTILI  
YÜKSEK BASINÇ  
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı

Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



### 0573 2

RAKOR BAĞLANTILI,  
KONİK YATAKLAMALI  
YÜKSEK BASINÇ  
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı

Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



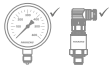
### 0573 1

SOMUN, RAKOR BAĞLANTILI  
YÜKSEK BASINÇ  
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı

Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



### 0579

RAKOR BAĞLANTILI  
YÜKSEK BASINÇ  
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz  
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı

Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



## SCHAEFFER TİP

Schaeffer tip siparişleriniz için aşağıdaki bilgileri müşteri temsilcimize iletiniz.

Çalışma Basıncı | Flanş Ölçüleri | Malzeme Kaplama Detayı\* | Akışkan ve Çalışma Sıcaklığı



**0504**

0/40...0/400 mbar

**0506**

0/0,6...0/25 bar

Komple Paslanmaz  
316L SS



Vida Bağlantılı



**0524**

0/40...0/400 mbar

**0526**

0/0,6...0/25 bar

Komple Paslanmaz  
316L SS



Flanş Bağlantılı



**0528**

0/40...0/400 mbar

Komple Paslanmaz  
316L SS



Flanş Bağlantılı



**0532**

0/0,6...0/25 bar

Komple Paslanmaz  
316L SS



Flanş Bağlantılı

## MASTAR BASINÇ ÖLÇERLER

Ø160

G 1/2"

IP41

MANOMETRE

0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..400..600 bar

bar

160 120 01

Gövde: Metal (Beyaz Boyalı)

Kapak: Metal (Bayonet)

Basınç Elemanı: Bakır Alaşım

Bağlantı Elemanı: Piriç

Mekanizma : Piriç



Cl. 0,6

₺1.500,00



Model No : 160 120 01

Alttan Bağlantılı



Cl. 0,25

₺2.100,00



Model No : 160 120 01 -- /025

Alttan Bağlantılı

Kalibrasyon  
TS EN ISO 9001:2015  
AB-0009-KPAKKENS®  
KALİBRASYON LABORATUVARI

## Sipariş verilirken ;

Sıvı veya Gaz ölçüleceği bildirilmelidir. Kadran üzerine " L (sıvı)" veya " G (gaz)" harfleri yazılır, buna göre kalibre edilir. Her master basınç ölçerle birlikte, TÜRKAK (TÜRK AKREDİTASYON KURUMU) tarafından onaylı basınç laboratuvarımız tarafından "Kalibrasyon Sertifikası" verilir.

## Not :

Master Basınç Ölçerler, yılda en az bir kez kalibre edilmelidirler. Sık kullanımlarda bu süre daha kısa tutulmalıdır.

KALİBRASYON TÜRÜ	KLAS*	₺
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	2,5	140,00
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	1,0 - 1,6	168,00
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	0,6	228,00
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	0,1 - 0,25	448,00
Sıcaklık Ölçer Kalibrasyonu*	2,0	168,00
Sıcaklık Ölçer Kalibrasyonu*	1,0	228,00

\*TÜRKAK akreditasyon kapsamı dışındadır.

## MANİFOLDLAR

## 1 YOLLU

1 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI  
1 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)  
413 bar (6000 psi) / 38°C  
Çalışma Sıcaklığı  
-54°C / +210°C



## MP1012

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



## MP1022

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



## MP1032

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Erkek



## MP1052

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



## MP1062

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



## 2 YOLLU

1 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI  
1 ADET TAHLİYE VANASI  
1 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)  
413 bar (6000 psi) / 38°C  
Çalışma Sıcaklığı  
-54°C / +210°C



## MP2012

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



## MP2022

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



## MP2032

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Erkek



## MP2072

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



## MP2082

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



## MP2092

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi

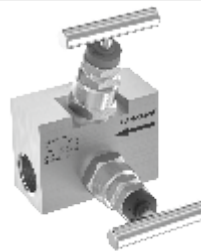


## MP2102

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



## MP2112

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



## MANİFOLDLAR

3 YOLLU

2 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI  
1 ADET BİRLEŞTİRME VANASI  
2 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)  
413 bar (6000 psi) / 38°C  
Çalışma Sıcaklığı  
-54°C / +210°C



MP3092

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi

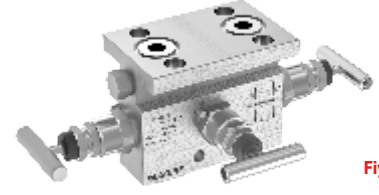


MP3125

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş



MP3135

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş



MP3146

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

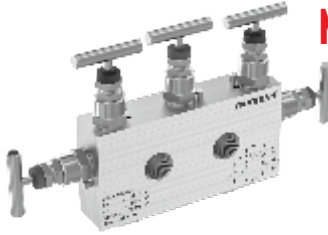
Flanş - Flanş



5 YOLLU

2 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI  
2 ADET TAHLİYE VANASI  
1 ADET BİRLEŞTİRME VANASI  
1 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)  
413 bar (6000 psi) / 38°C  
Çalışma Sıcaklığı  
-54°C / +210°C

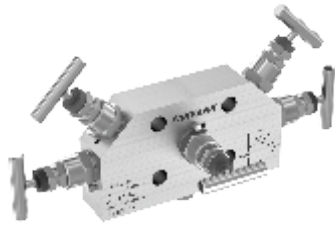


MP5092

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP5125

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş

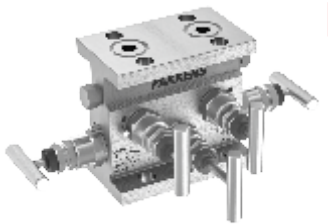


MP5135

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş



MP5146

Paslanmaz  
316L SS

Fiyat sorunuz.

Flanş - Flanş



**AKSESUARLAR VE KORUYUCU EKİPMANLAR**

TSEK

**MANOMETRE MUSLUĞU**



**3 Yollu Manometre Musluğu**

G1/2" Dişi - G1/2" Dişi

₺93,00

G1/2" Dişi - G1/4" Dişi

₺93,00

Pirinç Nikel Kaplamalı

Model No: 91040040400

G1/2" - G1/2"

PN6



5

Model No: 91040040200

G1/2" - G1/4"

PN6



1



**3 Yollu Manometre Musluğu**

Pirinç - G1/2" - G1/2"

₺175,00

Paslanmaz - G1/2" - G1/2"

₺390,00

Model No: 91042250400

Pirinç

PN64



5 Ad.

Model No: 91042500000

Paslanmaz

PN64



1 Ad.



**2 Yollu Manometre Musluğu**

Pirinç - 1/4" BSPT - G1/4"

₺103,00

Paslanmaz - 1/4" BSPT - G1/4"

₺290,00

Model No: 91043111100

Pirinç

PN250



5 Ad.

Model No: 91043311100

Paslanmaz

PN250



1 Ad.



**Titreşim Kesici**

Pirinç - G1/2" - G1/2"

₺82,00

Paslanmaz - G1/2" - G1/2"

₺125,00

Model No: 91045040401

Pirinç

PN250



5 Ad.

Model No: 91045040407

Paslanmaz

PN400



1 Ad.



**Soğutma Kulesi**

Pirinç - G1/2" - G1/2"

₺79,00

Paslanmaz - G1/2" - G1/2"

₺159,00

Model No: 1051040401

Pirinç

PN600



5 Ad.

Model No: 1051040402

Paslanmaz

PN600



1 Ad.



**Stoper**

Pirinç - 1/2" NPT - G1/4"

₺16,50

Model No: 91101000000



25



**Yıkama Flaşı**

Fiyat sorunuz.

Düz tip flaşlı diyafram ayırıcılı sistemlerde kullanılır.

Model No: 0522



1



**Adaptörler**

Fiyat sorunuz.

Model No: 1050



50

**AKIŞ KIRICI SIFONLAR**



**U Tipi Akış Kırıcı Sifon**

Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	₺
1046040400	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	85,00
1046200400	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	240,00
1046900404	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	80,00
1046040407	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	200,00

PN100



Çelik: 10 Ad.

Paslanmaz: 1 Ad.



**90° - O Tipi Akış Kırıcı Sifon**

Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	₺
1046701100	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	85,00
1046241100	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	240,00
1046791100	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	80,00
1046291100	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	200,00

PN100



Çelik: 10 Ad.

Paslanmaz: 1 Ad.



**180° - O Tipi Akış Kırıcı Sifon**

Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	₺
1047040400	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	90,00
1047200400	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	255,00
1047900404	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	90,00
1047040407	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	230,00

PN100



Çelik: 10 Ad.

Paslanmaz: 1 Ad.



SICAKLIK



# SICAKLIK

## ÖLÇERLER

**STANDART**

**Ø63**

Cl. 2,0

G 1/2" TERMOMETRE

IP51

-30...+60\*, 0...+120\*, 160\*, 200\*, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

**063 402**

Gövde: AISI 430 SS  
Kapak: AISI 430 SS  
Termovil: AISI 316L SS  
5 cm termoviller piring üretilir.



Dalma Boyu	☐	₺
* 5 cm	25 ad.	<b>33,00</b>
10 cm	2 ad.	<b>43,00</b>
15 cm	2 ad.	<b>53,00</b>
20 cm	1 ad.	<b>63,00</b>
25 cm	1 ad.	<b>73,00</b>
30 cm	1 ad.	<b>83,00</b>
40 cm	1 ad.	<b>103,00</b>
50 cm	1 ad.	<b>123,00</b>

Model No: **063 402**

Arkadan Bağlantılı

**Ø100**

Cl. 2,0

G 1/2" TERMOMETRE

IP51

-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

**100 401**

Gövde: AISI 430 SS  
Kapak: AISI 430 SS  
Termovil: AISI 316L SS  
5 cm termoviller piring üretilir.



-30...+60\*, 0...+120\*, 160\*, 200\*, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

**100 402**

\* Sadece 5 cm. için mevcut sıcaklık skalaları



Gövde:  
Metal (Siyah Boyalı)  
Kapak:  
Metal (Bayonet)

Model No: **100 401**

Alttan Bağlantılı

Dalma Boyu	☐	₺
10 cm	4 ad.	<b>85,00</b>
15 cm	2 ad.	<b>95,00</b>
20 cm	1 ad.	<b>105,00</b>
25 cm	1 ad.	<b>115,00</b>
30 cm	1 ad.	<b>125,00</b>
40 cm	1 ad.	<b>145,00</b>
50 cm	1 ad.	<b>165,00</b>
70 cm	1 ad.	<b>205,00</b>
100 cm	1 ad.	<b>265,00</b>



Model No: **100 402**

Arkadan Bağlantılı

Dalma Boyu	☐	₺
5 cm	6 ad.	<b>37,00</b>
10 cm	4 ad.	<b>57,00</b>
15 cm	2 ad.	<b>67,00</b>
20 cm	2 ad.	<b>77,00</b>
25 cm	2 ad.	<b>87,00</b>
30 cm	1 ad.	<b>97,00</b>
40 cm	1 ad.	<b>117,00</b>
50 cm	1 ad.	<b>137,00</b>
70 cm	1 ad.	<b>177,00</b>
100 cm	1 ad.	<b>237,00</b>

**Ø160**

Cl. 2,0

G 1/2" TERMOMETRE

IP51

-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

**160 401**

Gövde: Metal (Siyah Boyalı)  
Kapak: Metal, Bayonet  
Termovil: AISI 316L SS



-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

**160 402**



Model No: **160 401**

Alttan Bağlantılı

Dalma Boyu	☐	₺
10 cm	1 ad.	<b>188,00</b>
15 cm	1 ad.	<b>198,00</b>
20 cm	1 ad.	<b>208,00</b>
25 cm	1 ad.	<b>218,00</b>
30 cm	1 ad.	<b>228,00</b>
40 cm	1 ad.	<b>248,00</b>
50 cm	1 ad.	<b>268,00</b>
70 cm	1 ad.	<b>308,00</b>
100 cm	1 ad.	<b>368,00</b>



Model No: **160 402**

Arkadan Bağlantılı

Dalma Boyu	☐	₺
10 cm	1 ad.	<b>158,00</b>
15 cm	1 ad.	<b>168,00</b>
20 cm	1 ad.	<b>178,00</b>
25 cm	1 ad.	<b>188,00</b>
30 cm	1 ad.	<b>198,00</b>
40 cm	1 ad.	<b>218,00</b>
50 cm	1 ad.	<b>238,00</b>
70 cm	1 ad.	<b>278,00</b>
100 cm	1 ad.	<b>338,00</b>

## KOMPLE PASLANMAZ

Ø100

Cl. 2,0

G 1/2"

TERMOMETRE

IP51

-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

Sıkma yüzüklü ürünler için fiyat sorunuz.

°C / bar

100 411

100 412

Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Termovil: AISI 316L SSModel No: 100 411  
Altan Bağlantılı

Dalma Boyu	₺
10 cm	150,00
15 cm	165,00
20 cm	180,00
25 cm	195,00
30 cm	210,00
40 cm	240,00
50 cm	270,00
70 cm	330,00
100 cm	420,00

Model No: 100 412  
Arkadan Bağlantılı

Dalma Boyu	₺
10 cm	140,00
15 cm	155,00
20 cm	170,00
25 cm	185,00
30 cm	200,00
40 cm	230,00
50 cm	260,00
70 cm	320,00
100 cm	410,00

Ø160

Cl. 2,0

G 1/2"

TERMOMETRE

IP51

-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

Sıkma yüzüklü ürünler için fiyat sorunuz.

°C / bar

160 411

160 412

Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Termovil: AISI 316L SSModel No: 160 411  
Altan Bağlantılı

Dalma Boyu	₺
10 cm	250,00
15 cm	265,00
20 cm	280,00
25 cm	295,00
30 cm	310,00
40 cm	340,00
50 cm	370,00
70 cm	430,00
100 cm	520,00


Model No: 160 412  
Arkadan Bağlantılı

Dalma Boyu	₺
10 cm	230,00
15 cm	245,00
20 cm	260,00
25 cm	275,00
30 cm	290,00
40 cm	320,00
50 cm	350,00
70 cm	410,00
100 cm	500,00

**KOMPLE PASLANMAZ, SIZDIRMAZ TİP**

<b>Ø100</b>	Cl. 2,0	Cl. 1,0	<b>TERMOMETRE</b>	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C Sıkma yüzüklü ürünler için fiyat sorunuz.	°C / bar	100 451	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Termovül: AISI 316L SS	
	6 1/2"					100 851		
	IP65					100 452		

**Ex** Fiyat Sorunuz




Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	215,00	255,00
15 cm	230,00	270,00
20 cm	245,00	285,00
25 cm	260,00	300,00
30 cm	275,00	315,00
40 cm	305,00	345,00
50 cm	335,00	375,00
70 cm	395,00	435,00
100 cm	485,00	525,00

4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 100 451  
Altan Bağlantılı

1

**Ex** Fiyat Sorunuz



Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	200,00	240,00
15 cm	215,00	255,00
20 cm	230,00	270,00
25 cm	245,00	285,00
30 cm	260,00	300,00
40 cm	290,00	330,00
50 cm	320,00	360,00
70 cm	380,00	420,00
100 cm	470,00	510,00


4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 100 452  
Arkadan Bağlantılı

1

<b>Ø160</b>	Cl. 2,0	Cl. 1,0	<b>TERMOMETRE</b>	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C Sıkma yüzüklü ürünler için fiyat sorunuz.	°C / bar	160 451	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Termovül: AISI 316L SS	
	6 1/2"					160 851		
	IP65					160 452		

**Ex** Fiyat Sorunuz




Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	260,00	300,00
15 cm	275,00	315,00
20 cm	290,00	330,00
25 cm	305,00	345,00
30 cm	320,00	360,00
40 cm	350,00	390,00
50 cm	380,00	420,00
70 cm	440,00	480,00
100 cm	530,00	570,00

4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 160 451  
Altan Bağlantılı

1

**Ex** Fiyat Sorunuz



Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	245,00	285,00
15 cm	260,00	300,00
20 cm	275,00	315,00
25 cm	290,00	330,00
30 cm	305,00	345,00
40 cm	335,00	375,00
50 cm	365,00	405,00
70 cm	425,00	465,00
100 cm	515,00	555,00


4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 160 452  
Arkadan Bağlantılı

1

<b>Ø100</b> <b>Ø160</b>	Cl. 2,0	Cl. 1,0	<b>TERMOMETRE</b>	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C Stem çapı: 9 mm [Opsiyon: 6, 8, 10 mm] Konum ayarlı ürünler sıkma yüzüklüdür.	°C / bar	100 453	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Stem: AISI 316L SS	
	6 1/2"					100 853		
	IP65					160 453		

**Ex** Fiyat Sorunuz




Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	490,00	530,00
15 cm	505,00	545,00
20 cm	520,00	560,00
25 cm	535,00	575,00
30 cm	550,00	590,00
40 cm	580,00	620,00
50 cm	610,00	650,00
70 cm	670,00	710,00
100 cm	760,00	800,00

4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 100 453  
Konum Ayarlı

1

**Ex** Fiyat Sorunuz




Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	535,00	575,00
15 cm	550,00	590,00
20 cm	565,00	605,00
25 cm	580,00	620,00
30 cm	595,00	635,00
40 cm	625,00	665,00
50 cm	655,00	695,00
70 cm	715,00	755,00
100 cm	805,00	845,00

4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 160 453  
Konum Ayarlı

1

## KOMPLE PASLANMAZ, SIVI DOLGULU

Ø100	Cl. 2,0	Cl. 1,0	TERMOMETRE	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300 °C Sıkma yüzüklü ürünler için fiyat sorunuz.	°C / bar	100 461	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Termovül: AISI 316L SS	
	6 1/2"					100 861		
	IP65					100 462		

**Ex**  
Fiyat Sorunuz




4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 100 461  
Altan Bağlantılı

1

Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	305,00	345,00
15 cm	320,00	360,00
20 cm	335,00	375,00
25 cm	350,00	390,00
30 cm	365,00	405,00
40 cm	395,00	435,00
50 cm	425,00	465,00
70 cm	485,00	525,00
100 cm	575,00	615,00

**Ex**  
Fiyat Sorunuz




4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0


Model No: 100 462  
Arkadan Bağlantılı

1

Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	290,00	330,00
15 cm	305,00	345,00
20 cm	320,00	360,00
25 cm	335,00	375,00
30 cm	350,00	390,00
40 cm	380,00	420,00
50 cm	410,00	450,00
70 cm	470,00	510,00
100 cm	560,00	600,00

Ø160	Cl. 2,0	Cl. 1,0	TERMOMETRE	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300 °C Sıkma yüzüklü ürünler için fiyat sorunuz.	°C / bar	160 461	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Termovül: AISI 316L SS	
	6 1/2"					160 861		
	IP65					160 462		

**Ex**  
Fiyat Sorunuz




4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 160 461  
Altan Bağlantılı

1

Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	570,00	610,00
15 cm	585,00	625,00
20 cm	600,00	640,00
25 cm	615,00	655,00
30 cm	630,00	670,00
40 cm	660,00	700,00
50 cm	690,00	730,00
70 cm	750,00	790,00
100 cm	840,00	880,00

**Ex**  
Fiyat Sorunuz




4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 160 462  
Arkadan Bağlantılı

1

Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	555,00	595,00
15 cm	570,00	610,00
20 cm	585,00	625,00
25 cm	600,00	640,00
30 cm	615,00	655,00
40 cm	645,00	685,00
50 cm	675,00	715,00
70 cm	735,00	775,00
100 cm	825,00	865,00

Ø100 Ø160	Cl. 2,0	Cl. 1,0	TERMOMETRE	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300 °C Stem çapı: 9 mm (Opsiyon: 6, 8, 10 mm) Konum ayarlı ürünler sıkma yüzüklüdür.	°C / bar	100 463	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Stem: AISI 316L SS	
	6 1/2"					100 863		
	IP65					160 463		

**Ex**  
Fiyat Sorunuz



4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 100 463  
Konum Ayarlı

1

Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	580,00	620,00
15 cm	595,00	635,00
20 cm	610,00	650,00
25 cm	625,00	665,00
30 cm	640,00	680,00
40 cm	670,00	710,00
50 cm	700,00	740,00
70 cm	760,00	800,00
100 cm	850,00	890,00

**Ex**  
Fiyat Sorunuz



4 Cl. 2,0  
8 Cl. 1,0

Model No: 160 463  
Konum Ayarlı

1

Dalma Boyu	Cl. 2,0	Cl. 1,0
10 cm	845,00	885,00
15 cm	860,00	900,00
20 cm	875,00	915,00
25 cm	890,00	930,00
30 cm	905,00	945,00
40 cm	935,00	975,00
50 cm	965,00	1.005,00
70 cm	1.025,00	1.065,00
100 cm	1.115,00	1.155,00

**STANDART**

**Ø100**  
**Ø160**

Cl. 2,0

6 1/2"

IP51

**TERMOMETRE**

-40...+40, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350 °C

°C / bar

**100 511**

**100 512**

**160 511**

**160 512**

Gövde: AISI 304 SS

Kapak: AISI 304 SS

Bulb: AISI 316L SS



Model No.	Kapiler	₺
100 511	3 mt.	<b>660,00</b>
100 512		
100 511	5 mt.	<b>820,00</b>
100 512		

Model No: **100 511**

Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: **100 512**

Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı



Model No.	Kapiler	₺
160 511	3 mt.	<b>770,00</b>
160 512		
160 511	5 mt.	<b>930,00</b>
160 512		

Model No: **160 511**

Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: **160 512**

Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı



## HASSAS

Ø100  
Ø160

Cl. 1,0

G 1/2"

TERMOMETRE

IP51

-40...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

100 611

100 612

160 611

160 612

Gövde: AISI 304 SS

Kapak: AISI 304 SS

Bulb: AISI 316L SS



Model No.	Kapiler	₺
100 611	3 mt.	1.100,00
100 612		
100 611	5 mt.	1.320,00
100 612		

Model No: 100 611

Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: 100 612

Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı



Model No.	Kapiler	₺
160 611	3 mt.	1.200,00
160 612		
160 611	5 mt.	1.420,00
160 612		

Model No: 160 611

Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: 160 612

Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı



## HASSAS, SIZDIRMAZ

Ø100  
Ø160

Cl. 1,0

G 1/2"

TERMOMETRE

IP65

-40...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

100 651

100 652

160 651

160 652

Gövde: AISI 304 SS

Kapak: AISI 304 SS

Bulb: AISI 316L SS



Fiyat Sorunuz

Model No.	Kapiler	₺
100 651	3 mt.	1.260,00
100 652		
100 651	5 mt.	1.480,00
100 652		

Model No: 100 651

Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: 100 652

Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı



Fiyat Sorunuz

Model No.	Kapiler	₺
160 651	3 mt.	1.360,00
160 652		
160 651	5 mt.	1.580,00
160 652		

Model No: 160 651

Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: 160 652

Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı



## HASSAS, DOLGULU

Ø100  
Ø160

Cl. 1,0

G 1/2"

TERMOMETRE

IP65

-40...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

100 661

100 662

160 661

160 662

Gövde: AISI 304 SS

Kapak: AISI 304 SS

Bulb: AISI 316L SS



Fiyat Sorunuz

Model No.	Kapiler	₺
100 661	3 mt.	1.350,00
100 662		
100 661	5 mt.	1.570,00
100 662		

Model No: 100 661

Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: 100 662

Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı



Fiyat Sorunuz

Model No.	Kapiler	₺
160 661	3 mt.	1.670,00
160 662		
160 661	5 mt.	1.890,00
160 662		

Model No: 160 661

Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: 160 662

Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı



**STANDART**

<b>Ø60</b>	Cl. 2,0	<b>TERMOMETRE</b>	-30...+60, 0...+120, 160, 200 °C	Kapiler borusu PVC kaplı	°C / bar	<b>060 522</b>	Gövde: Metal [Siyah Boyalı] Kapak: AISI 430 SS Termovil: Piriç	
	G 3/8"		0...+250, 300, 350 °C	Kapiler borusu paslanmaz örgülü	°C / bar			
	IP51							

**Microtac®**



Kontakt	Kapiler	₺
<b>TK</b> (NC/NO)	2 mt. PVC kaplı	<b>395,00</b>
	Kapiler ilavesi (1 mt için)	<b>15,00</b>

Model No: **060 522**  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



**STANDART, KOMPLE PASLANMAZ**

**TK: NO - NC | ÇK: NCNO - NONC - NONO-NCNC**

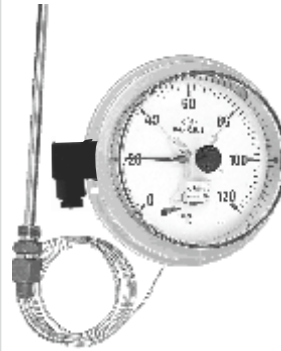
<b>Ø100</b> <b>Ø160</b>	Cl. 2,0	<b>TERMOMETRE</b>	-40...+40, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350 °C	°C / bar	<b>100 511</b> <input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Bulb: AISI 316L SS	
	G 1/2"				<b>100 512</b> <input type="checkbox"/>		
	IP51				<b>160 511</b> <input type="checkbox"/>		
					<b>160 512</b> <input type="checkbox"/>		



Model No.	Kapiler	Kontakt	₺
100 511	3 mt.	<b>TK</b>	<b>1.180,00</b>
100 512		<b>ÇK</b>	<b>1.350,00</b>
100 511	5 mt.	<b>TK</b>	<b>1.340,00</b>
100 512		<b>ÇK</b>	<b>1.510,00</b>

Model No: **100 511**   
Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: **100 512**   
Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı



Model No.	Kapiler	Kontakt	₺
160 511	3 mt.	<b>TK</b>	<b>1.290,00</b>
160 512		<b>ÇK</b>	<b>1.460,00</b>
160 511	5 mt.	<b>TK</b>	<b>1.450,00</b>
160 512		<b>ÇK</b>	<b>1.620,00</b>

Model No: **160 511**   
Alttan Çıkış - Arkadan Flanşlı

Model No: **160 512**   
Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı





TK: NO - NC | ÇK: NCNO - NONC - NONO-NCNC

HASSAS

Ø100  
Ø160

Cl. 1,0

G 1/2"

TERMOMETRE

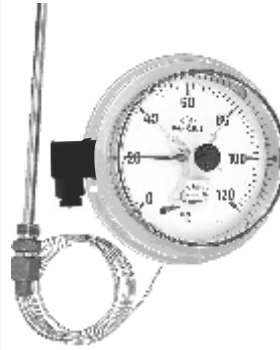
IP51

-40...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

100 611   
100 612   
160 611   
160 612 Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Bulb: AISI 316L SS

Model No.	Kapiler	Kontakt	₺
100 611	3 mt.	TK	1.620,00
100 612		ÇK	1.790,00
100 611	5 mt.	TK	1.840,00
100 612		ÇK	2.010,00



Model No.	Kapiler	Kontakt	₺
160 611	3 mt.	TK	1.720,00
160 612		ÇK	1.890,00
160 611	5 mt.	TK	1.940,00
160 612		ÇK	2.110,00

Model No: 100 611   
Alttan Çıkış - Arkadan FlanşlıModel No: 100 612   
Arkadan Çıkışlı - Önden FlanşlıModel No: 160 611   
Alttan Çıkış - Arkadan FlanşlıModel No: 160 612   
Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı

TK: NO - NC | ÇK: NCNO - NONC - NONO-NCNC

HASSAS, SIZDIRMAZ

Ø100  
Ø160

Cl. 1,0

G 1/2"

TERMOMETRE

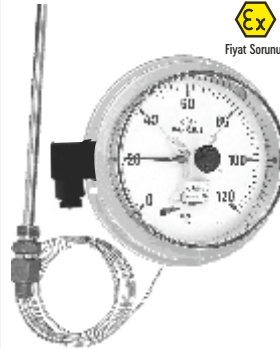
IP65

-40...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

100 651   
100 652   
160 651   
160 652 Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Bulb: AISI 316L SSEx  
Fiyat Sorunuz

Model No.	Kapiler	Kontakt	₺
100 651	3 mt.	TK	1.780,00
100 652		ÇK	1.950,00
100 651	5 mt.	TK	2.000,00
100 652		ÇK	2.170,00

Ex  
Fiyat Sorunuz

Model No.	Kapiler	Kontakt	₺
160 651	3 mt.	TK	1.880,00
160 652		ÇK	2.050,00
160 651	5 mt.	TK	2.100,00
160 652		ÇK	2.270,00

Model No: 100 651   
Alttan Çıkış - Arkadan FlanşlıModel No: 100 652   
Arkadan Çıkışlı - Önden FlanşlıModel No: 160 651   
Alttan Çıkış - Arkadan FlanşlıModel No: 160 652   
Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı

TK: NO - NC | ÇK: NCNO - NONC - NONO-NCNC

HASSAS, DOLGULU

Ø100  
Ø160

Cl. 1,0

G 1/2"

TERMOMETRE

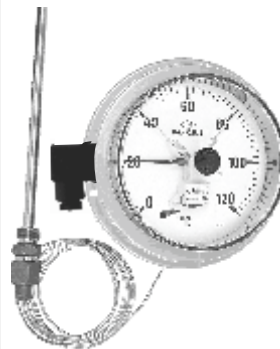
IP65

-40...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C

°C / bar

100 661   
100 662   
160 661   
160 662 Gövde: AISI 304 SS  
Kapak: AISI 304 SS  
Bulb: AISI 316L SS

Model No.	Kapiler	Kontakt	₺
100 661	3 mt.	TK	1.870,00
100 662		ÇK	2.040,00
100 661	5 mt.	TK	2.090,00
100 662		ÇK	2.260,00




Model No.	Kapiler	Kontakt	₺
160 661	3 mt.	TK	2.190,00
160 662		ÇK	2.360,00
160 661	5 mt.	TK	2.410,00
160 662		ÇK	2.580,00

Model No: 100 661   
Alttan Çıkış - Arkadan FlanşlıModel No: 100 662   
Arkadan Çıkışlı - Önden FlanşlıModel No: 160 661   
Alttan Çıkış - Arkadan FlanşlıModel No: 160 662   
Arkadan Çıkışlı - Önden Flanşlı

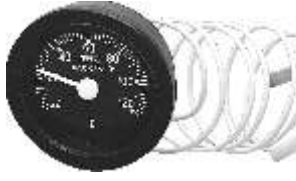
**GENEL AMAÇLI**

<b>Ø40 Ø50</b>	Cl. 2,0	<b>TERMOMETRE</b>	0...+120 °C	°C / bar	<b>040 502</b>	Gövde: Plastik Kapak: Akritik Bulb: Bakır	
	IP41						



Kapiler		₺
1 mt	20 ad.	<b>39,00</b>
3 mt	10 ad.	<b>49,00</b>

Model No: **040 502**  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Kapiler		₺
1 mt	20 ad.	<b>35,00</b>
3 mt	10 ad.	<b>45,00</b>

Model No: **050 502**  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip


<b>Ø60</b>	Cl. 2,0	<b>TERMOMETRE</b>	-40...+40, 0...+120, 160, 200 °C	Kapiler borusu PVC kaplı	°C / bar	<b>060 502</b>	Gövde: AISI 430 SS Kapak: AISI 430 SS Bulb: Bakır	
	IP41		0...+250, 300, 350 °C	Kapiler borusu paslanmaz örgülü	°C / bar			



Kapiler	₺
1 mt. PVC kaplı	<b>58,00</b>
1 mt. Paslanmaz örgülü	<b>61,00</b>
2 mt. PVC kaplı	<b>64,00</b>
2 mt. Paslanmaz örgülü	<b>71,00</b>

Model No: **060 502**  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip


<b>Ø100</b>	Cl. 2,0	<b>TERMOMETRE</b>	-30...+60, 0...+120, 160, 200 °C	Kapiler borusu PVC kaplı	°C / bar	<b>100 532</b>	Gövde: AISI 304 SS Kapak: Akritik Bulb: Bakır	
	G 1/4"		0...+250, 300, 350 °C	Kapiler borusu paslanmaz örgülü	°C / bar			



Kapiler	₺
2 mt. PVC kaplı	<b>165,00</b>
Kapiler İlavesi (1 mt. için)	<b>5,00</b>
2 mt. Paslanmaz örgülü	<b>192,00</b>
Kapiler İlavesi (1 mt. için)	<b>10,00</b>

Model No: **100 532**  
Arkadan Bağlantılı - Önden Flanşlı

<b>58x25 62x12</b>	Cl. 2,0	<b>TERMOMETRE</b>	-40...+40, 0...+120 °C	°C / bar	<b>058 502</b>	Gövde: Plastik Kapak: Akritik Bulb: Bakır	
	IP41						



Kapiler	₺
1 mt	<b>45,00</b>
3 mt	<b>55,00</b>


Model No: **058 502**  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Kapiler	₺
1 mt	<b>39,00</b>
3 mt	<b>49,00</b>

Model No: **062 502**  
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

## KOMBİNE ÖLÇERLER

Ø40 Ø50	6 1/4"	KOMBİNE ÖLÇER	0...+120 °C	0/4, 6 bar	24V-250V Max. 0,6A Max. 30W=50VA	040 702 050 702	Gövde: Plastik Kapak: Akritik Bağlantı Elemanı: Piriç Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Mekanizma: Piriç Bulb: Bakır	 
	IP41		0...+120 °C	0/4, 6 bar	24V-250V Max. 0,6A Max. 30W=50VA			



Kapiler	₺
1 mt.	99,00

Model No: 040 702

Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Kapiler	₺
1 mt.	112,00

Model No: 050 702

Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Ø100

6 1/2"

IP41

KOMBİNE ÖLÇER

0...+120 °C

0/4, 6, 10,16, 25 bar

24V-250V  
Max. 0,6A  
Max. 30W=50VA

100 700 01

Gövde: Metal (Siyah Boyalı)  
Kapak: Akritik  
Bağlantı Elemanı: Piriç  
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı  
Mekanizma: Piriç  
Sıcaklık Elemanı Kılıfı: Piriç



₺115,00

Model No: 100 700 01

Alttan Bağlantılı



## STANDART TERMOVİLLER

TER

G 1/2"

TERMOVİL

TER

Malzeme: AISI 316L SS  
 Termovil Çapı: Ø12 mm  
 Termovil İç Delik Çapı: Ø10 mm



Ürün Kodu	Dalma Boyu (mm)	₺
0510 (Pirinç)	50	13,80
0520	50	31,50
1020	100	34,50
1520	150	36,50
2020	200	40,50
2520	250	46,50
3020	300	55,00
4020	400	71,00
5020	500	87,00
7020	700	119,00
9920	1000	157,00

Model No: TER

Vida Bağlantılı

## ÖZEL TERMOVİLLER

TER

TERMOVİL

Özel termovil talepleriniz için, talep ettiğiniz termovil ölçülerini içeren teknik resim ile satış departmanımızla iletişime geçebilirsiniz.

Malzeme: AISI 316L SS



Diş Bağlantılı



Bar Stock, Kaynaklı Tip



Flanş Bağlantılı



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for writing.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Ödeme vadesi 60 (altmış) gündür.

Bu fiyat listesi en güncel bilgileri sunmaktadır.

**PAKKENS** mamullerin ve fiyatların üzerinde önceden bildirmeden her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

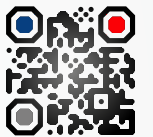


# PAKKENS®

## PAKKENS A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi  
Sarı Cadde No: 20 Nilüfer  
16159 Bursa / Türkiye

🌐 [www.pakkens.com](http://www.pakkens.com)  
☎️ +90 224 6000 200  
📠 +90 224 6000 230



Where Pressure Matters...