

2023

€ FİYAT LİSTESİ

5 / Basınç Ölçerler

22 / Basınç Aksesuarları

23 / 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
5	Basınç Ölçerler
6	MG Serisi Genel Amaçlı Basınç Ölçerler
9	MG Serisi Genel Amaçlı, Gliserin Dolgulu Basınç Ölçerler
11	MH Serisi Hassas Basınç Ölçerler
12	MH Serisi Hassas, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
13	MH Serisi Hassas, Komple Paslanmaz Basınç Ölçerler
13	MH Serisi Hassas, Komple Paslanmaz, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
14	MK Serisi Kontaklı, Hassas Basınç Ölçerler
14	MK Serisi Kontaklı, Silikon Dolgulu, Hassas Basınç Ölçerler
15	MK Serisi Kontaklı, Komple Paslanmaz, Hassas Basınç Ölçerler
15	MK Serisi Kontaklı, Komple Paslanmaz, Silikon Dolgulu, Hassas Basınç Ölçerler
16	MC Serisi Kapsül Diyaframlı Basınç Ölçerler
17	MC Serisi Kapsül Diyaframlı, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
17	DG Serisi Fark Basınç Ölçerler
18	DS Serisi Diyafram Ayırıcılı Hassas Basınç Ölçerler
20	Manifoldlar
22	Basınç Aksesuarları
23	Sıcaklık Ölçerler
24	TE Serisi Bi-metal Sıcaklık Ölçerler
25	TB Serisi Bi-metal, Komple Paslanmaz Sıcaklık Ölçerler
26	TK Serisi Kontaklı, Gazlı, Sıcaklık Ölçerler
26	TI Serisi Gazlı, Genel Amaçlı Sıcaklık Ölçerler
27	TI Serisi Kombine Ölçerler
27	Regülatör
28	Termoviller
28	Kalibrasyon Hizmetleri

Hakkımızda

PAKKENS, 45 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 iki üretim tesisinde toplam 450 nin üzerinde yetkin çalışanı 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 yapılanmış 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 AS9100 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

EN837-2'ye göre manometre kullanılması planlanan bir sistemin maksimum kararlı çalışma basıncı, manometrenin tam skala değerinin %75'i olmalıdır.

Ancak, basınç dalgalanması olan bir sistemin maksimum çalışma basıncı, manometrenin tam skala değerinin %65'i olmalıdır.

Bunun yanı sıra tahdit pimli manometrelerin tam skalanın %10 ile %75'i arasında doğru ölçüm aralığına sahip olduğu, tahdit pimsiz manometrelerin ise tam skalalarında doğru ölçümler için kullanılabileceği unutulmamalıdır.



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 olacaklardır. **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, $\pm 1,0$ dan $\pm 2,5$ 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**

STANDART

Ø40	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)	040 100 ☐	Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı	
	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)	040 200 ☐	Bağlantı Elemanı: Pirinç	
	IP41	HİDROMETRE	0/10..16..25..40..60..100 mWS	(mWS/bar)	040 300 ☐	Mekanizma : Piring	

 Metal Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €5,80 100...400 bar €6,00 Bağlantı Tipi No : --- 01 Alttan Bağlantılı	 Plastik Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €5,50 100...400 bar €5,70 Bağlantı Tipi No : --- 02 Arkadan Bağlantılı	 Metal Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €5,60 100...400 bar €5,80 Bağlantı Tipi No : --- 02 Arkadan Bağlantılı
 Metal Gövde Metal Kapak -1...60 bar €6,60 100...400 bar €6,80 Bağlantı Tipi No : --- 03 Arkadan Bağlantılı Pano Tip	 Plastik Gövde Akrilik Kapak 2 bar Kirlilik Göstergesi Ürün Kodu : 040 100 02 03 10 Arkadan Bağlantılı	 Plastik Gövde Akrilik Kapak 4 bar Kapiler Borulu (G1/4" - 1 mt) Ürün Kodu : 040 100 09 05 10 Arkadan Bağlantılı

Ø50	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)	050 100 ☐	Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı	
	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)	050 200 ☐	Bağlantı Elemanı: Piring	
	IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	(mWS/bar)	050 300 ☐	Mekanizma : Piring	

 Plastik Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €4,70 100...600 bar €5,00 Bağlantı Tipi No : --- 01 Alttan Bağlantılı	 Metal Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €4,90 100...600 bar €5,20 Bağlantı Tipi No : --- 01 Alttan Bağlantılı	 Plastik Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €5,70 100...600 bar €6,00 Bağlantı Tipi No : --- 02 G 1/8" Arkadan Bağlantılı
 Metal Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €5,90 100...600 bar €6,20 Bağlantı Tipi No : --- 02 G 1/8" Arkadan Bağlantılı	 Metal Gövde Metal Kapak -1...60 bar €6,90 100...600 bar €7,20 Bağlantı Tipi No : --- 03 G 1/8" Arkadan Bağlantılı Pano Tip	

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)	063 100	☐	Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı	
	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)	063 200	☐	Bağlantı Elemanı: Piring	
	IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	(mWS/bar)	063 300	☐	Mekanizma : Piring	

 Metal Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €5,00 100...600 bar €5,30 Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı	 Plastik Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €4,80 100...600 bar €5,10 Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı	 Metal Gövde Metal Kapak -1...60 bar €6,10 100...600 bar €6,40 Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
 Metal Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €5,90 100...600 bar €6,20 Bağlantı Tipi No : - - - - - 02 Arkadan Bağlantılı	 Plastik Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €5,80 100...600 bar €6,10 Bağlantı Tipi No : - - - - - 02 Arkadan Bağlantılı	 Metal Gövde Metal Kapak -1...60 bar €7,30 100...600 bar €7,60 Bağlantı Tipi No : - - - - - 02 Arkadan Bağlantılı
 Metal Gövde Metal Kapak -1...60 bar €7,30 100...600 bar €7,60 Bağlantı Tipi No : - - - - - 03 Arkadan Bağlantılı Pano Tip	 Metal Gövde Akrilik Kapak 600 mbar €6,50 Ürün Kodu : 063 100 01 18 12 Alttan Bağlantılı	

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)	100 100	☐	Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı	
	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)	100 200	☐	Bağlantı Elemanı: Piring	
	IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	(mWS/bar)	100 300	☐	Mekanizma : Piring	

 Metal Gövde Metal Kapak -1...60 bar €10,80 100...600 bar €11,10 Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı	 Metal Gövde Akrilik Kapak -1...60 bar €8,60 100...600 bar €8,90 Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı	 Metal Gövde Metal Kapak -1...60 bar €10,40 100...600 bar €10,70 Bağlantı Tipi No : - - - - - 02 6 1/4" Arkadan Bağlantılı
 Hidrometre İkaz İbrelili (0/6..100 mWS/bar) Metal Gövde Akrilik Kapak €9,10 Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı		

CE 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

STANDART

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

VAKUMMETRE

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

mmHg

bar/psi

160 100

☐

160 200

☐

Gövde: AISI 304 SS

Kapak: AISI 304 SS

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı

Bağlantı Elemanı: Pirinç

Mekanizma : Pirinç



Kuru Tip

0...6 bar

-1...5 bar

€37,20



Bağlantı Tipi No : - - - - - 71

Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı



Doldurulabilir Tip

10...60 bar

-1/9...24 bar

€35,20

100...600 bar

€36,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 21

Alttan Bağlantılı



GLİSERİN DOLGULU

Ø40	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	040 100	☐	Gövde: AISI 304 SS	
	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	040 200	☐	Kapak: AISI 304 SS	
	IP67						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Mekanizma : Piring	



-1...400 bar
€13,80

Bağlantı Tipi No : --- 12

Arkadan Bağlantılı

5

Ø50	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	050 100	☐	Gövde: AISI 304 SS	
	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	050 200	☐	Kapak: AISI 304 SS	
	IP65						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	



71 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€10,70
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€9,40

100...600 bar
€9,50

Bağlantı Tipi No : --- 11

Alttan Bağlantılı

5



72 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€14,10
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€12,80

100...600 bar
€12,90

Bağlantı Tipi No : --- 12

Arkadan Bağlantılı

5



73 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€14,90
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€13,60

100...600 bar
€13,90

Bağlantı Tipi No : --- 13

Arkadan Bağlantılı Panotip

5

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	063 100	☐	Gövde: AISI 304 SS	
	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	063 200	☐	Kapak: AISI 304 SS	
	IP65						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	



71 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€9,60
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€8,30

100...600 bar
€8,60

Bağlantı Tipi No : --- 11

Alttan Bağlantılı

5



72 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€11,60
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€10,30

100...600 bar
€10,60

Bağlantı Tipi No : --- 12

Arkadan Bağlantılı

5



73 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€13,20
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€11,90

100...600 bar
€12,20

Bağlantı Tipi No : --- 13

Arkadan Bağlantılı Pano Tip

5

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	100 100	☐	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 200	☐	Kapak: AISI 304 SS	
	IP65						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	



71 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€21,60
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€19,90

100...600 bar
€20,50

Bağlantı Tipi No : --- 11

Alttan Bağlantılı

5



72 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€26,50
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€24,80

100...600 bar
€25,40

Bağlantı Tipi No : --- 12

Arkadan Bağlantılı

5



73 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€30,80
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€29,10

100...600 bar
€29,70

Bağlantı Tipi No : --- 13

Arkadan Bağlantılı Pano Tip

5

CE 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

GLİSERİN 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	☐	Gövde: AISI 304 SS	  
	G 1/2"	MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	160 200	☐	Kapak: AISI 304 SS	
	IP65						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	



-1...600 bar
€43,60

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**

Alttan Bağlantılı



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	☐	Gövde: AISI 316L SS	  
	G 1/4"	MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	063 201	☐	Kapak: AISI 316L SS	
	IP65						Başıncı Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	



-1...600 bar
€26,70


Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **21**

Alttan Bağlantılı





-1...600 bar
€30,60


Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **24**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



GLİSERİN 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	☐	Gövde: AISI 316L SS	  
	G 1/4"	MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	063 201	☐	Kapak: AISI 316L SS	
	IP65						Başıncı Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	



-1...600 bar
€27,10


Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**

Alttan Bağlantılı





-1...600 bar
€31,00


Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **14**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



STANDART

Ø100	CL 1,0	MANOMETRE VAKUMMETRE	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: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal (Bayonet, Siyah Boy.) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piringç Mekanizma : Piringç	  
	G 1/2"		-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 210	☐		
	IP41							

	0,6..1,6 bar	€41,60		0,6..1,6 bar	€45,60		0,6..1,6 bar	€47,80
	2,5..600 bar	€37,80		2,5..600 bar	€42,40		2,5..600 bar	€43,60
Bağlantı Tipi No : - - - - - 01			Bağlantı Tipi No : - - - - - 04			Bağlantı Tipi No : - - - - - 05		
Alttan Bağlantılı			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip		
1			1			1		

Ø160	CL 1,0	MANOMETRE VAKUMMETRE	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: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal (Bayonet, Siyah Boy.) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piringç Mekanizma : Piringç	  
	G 1/2"		-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 210	☐		
	IP41							

	0,6..1,6 bar	€53,00
	2,5..600 bar	€47,80
Bağlantı Tipi No : - - - - - 01		
Alttan Bağlantılı		
1		

Ø250	CL 1,0	MANOMETRE VAKUMMETRE	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	☐	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal (Siyah Boyalı) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piringç Mekanizma : Piringç	  
	G 1/2"		-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	250 210	☐		
	IP41							

	0,6..1,6 bar	€94,50
	2,5..600 bar	€89,50
Bağlantı Tipi No : - - - - - 01		
Alttan Bağlantılı		
1		

SIVI DOLGULU

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	☐	Gövde: AISI 304 SS	
	G 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	☐	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)	
	IP65						Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı	
							Bağlantı Elemanı: Piringç	
							Mekanizma : Piringç	

	0,6..1,6 bar	€46,00		0,6..1,6 bar	€48,60		0,6..1,6 bar	€56,00
	2,5..600 bar	€43,00		2,5..600 bar	€46,40		2,5..600 bar	€53,40
Bağlantı Tipi No : - - - - - 11			Bağlantı Tipi No : - - - - - 14			Bağlantı Tipi No : - - - - - 15		
Alttan Bağlantılı			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık			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	☐	Gövde: AISI 304 SS	
	G 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	☐	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)	
	IP65						Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı	
							Bağlantı Elemanı: Piringç	
							Mekanizma : Piringç	

	0,6..1,6 bar	€69,00
	2,5..600 bar	€65,50
Bağlantı Tipi No : - - - - - 11		
Alttan Bağlantılı		

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		Gövde: AISI 316L SS	
	G 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		Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	
	IP65							
 71 ✗ Doldurulamaz* 0,6..1,6 bar €61,50 2,5..600 bar €54,60 1000 bar €59,90 Ex Fiyat Sorunuz Bağlantı Tipi No : - - - - - 21 Altın Bağlantılı 1								
 74 ✗ Doldurulamaz* 0,6..1,6 bar €68,10 2,5..600 bar €62,00 1000 bar €67,50 Ex Fiyat Sorunuz Bağlantı Tipi No : - - - - - 24 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık 1								
 75 ✗ Doldurulamaz* 0,6..1,6 bar €72,70 2,5..600 bar €65,90 1000 bar €71,90 Ex Fiyat Sorunuz 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		Gövde: AISI 316L SS	
	G 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		Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	
	IP65							
 71 ✗ Doldurulamaz* 0,6..1,6 bar €79,80 2,5..600 bar €73,90 1000 bar €82,50 Ex Fiyat Sorunuz Bağlantı Tipi No : - - - - - 21 Altın Bağlantılı 1								

KOMPLE PASLANMAZ, SIVI DOLGULU

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		Gövde: AISI 316L SS	
	G 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		Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	
	IP65							
 0,6..1,6 bar €62,80 2,5..600 bar €55,90 1000 bar €61,20 Ex Fiyat Sorunuz Bağlantı Tipi No : - - - - - 11 Altın Bağlantılı 1								
 0,6..1,6 bar €69,40 2,5..600 bar €63,30 1000 bar €68,80 Ex Fiyat Sorunuz Bağlantı Tipi No : - - - - - 14 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık 1								
 0,6..1,6 bar €74,00 2,5..600 bar €67,20 1000 bar €73,20 Ex Fiyat Sorunuz Bağlantı Tipi No : - - - - - 15 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip 1								

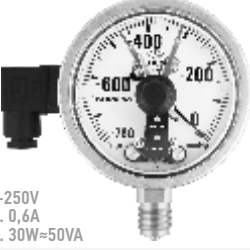
Ø160	CL 1.0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	160 111		Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 211		Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	
	IP65							
 0,6..1,6 bar €87,50 2,5..600 bar €81,60 1000 bar €90,20 Ex Fiyat Sorunuz Bağlantı Tipi No : - - - - - 11 Altın Bağlantılı 1								

C E* 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.

NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC **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	100 110	☐	Gövde: AISI 304 SS	  
	G 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	☐	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)	
	IP65						Başınc Elemanı: Bakır Alaşımı	



TEK KONTAKLI

€125,00

ÇİFT KONTAKLI

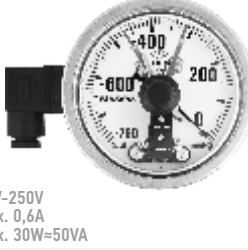
€150,00

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

Bağlantı Tipi No : - - - - - 71 ☒ Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı





TEK KONTAKLI

€129,00

ÇİFT KONTAKLI

€154,00

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

Bağlantı Tipi No : - - - - - 74 ☒ Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





TEK KONTAKLI

€136,00

ÇİFT KONTAKLI

€161,00

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

Bağlantı Tipi No : - - - - - 75 ☒ Doldurulamaz

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	160 110	☐	Gövde: AISI 304 SS	  
	G 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	☐	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)	
	IP65						Başınc Elemanı: Bakır Alaşımı	



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

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

Alttan Bağlantılı

TEK KONTAKLI

€150,00

ÇİFT KONTAKLI

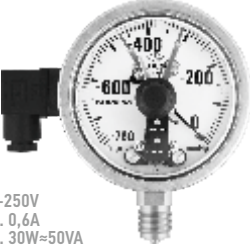
€175,00

1

1

NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC **STANDART SİLİKON DOLGULU**

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	100 110	☐	Gövde: AISI 304 SS	  
	G 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	☐	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)	
	IP65						Başınc Elemanı: Bakır Alaşımı	



TEK KONTAKLI

€169,00

ÇİFT KONTAKLI

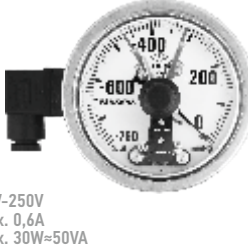
€194,00

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

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11

Alttan Bağlantılı





TEK KONTAKLI

€173,00

ÇİFT KONTAKLI

€198,00

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

Bağlantı Tipi No : - - - - - 14

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





TEK KONTAKLI

€180,00

ÇİFT KONTAKLI

€205,00

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

Bağlantı Tipi No : - - - - - 15

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	160 110	☐	Gövde: AISI 304 SS	  
	G 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	☐	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)	
	IP65						Başınc Elemanı: Bakır Alaşımı	

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

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**

Alttan Bağlantılı

TEK KONTAKLI

€221,00

ÇİFT KONTAKLI

€246,00

CE 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

KOMPLE PASLANMAZ NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC

Ø100	CL 1,0	MANOMETRE VAKUMMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	100 111		Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	ISO 9001 CE PG
	G 1/2"		-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	100 211			
	IP65							

	TEK KONTAKLI	€144,00		TEK KONTAKLI	€150,00		TEK KONTAKLI	€156,00
	ÇİFT KONTAKLI	€169,00		ÇİFT KONTAKLI	€175,00		ÇİFT KONTAKLI	€181,00
Bağlantı Tipi No : - - - - - 71	☒ Doldurulamaz		Bağlantı Tipi No : - - - - - 74	☒ Doldurulamaz		Bağlantı Tipi No : - - - - - 75	☒ Doldurulamaz	
Alttan Bağlantılı			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip		

Ø160	CL 1,0	MANOMETRE VAKUMMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	160 111		Gövde: AISI 316L SS Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	ISO 9001 ISO 9001 CE PG
	G 1/2"		-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	160 211			
	IP65							

	TEK KONTAKLI	€161,00		TEK KONTAKLI	€194,00		TEK KONTAKLI	€200,00
	ÇİFT KONTAKLI	€186,00		ÇİFT KONTAKLI	€219,00		ÇİFT KONTAKLI	€225,00
Bağlantı Tipi No : - - - - - 71	☒ Doldurulamaz		Bağlantı Tipi No : - - - - - 14	☒ Doldurulamaz		Bağlantı Tipi No : - - - - - 15	☒ Doldurulamaz	
Alttan Bağlantılı			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip		

KOMPLE PASLANMAZ, SİLİKON DOLGULU NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC

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

	TEK KONTAKLI	€188,00		TEK KONTAKLI	€194,00		TEK KONTAKLI	€200,00
	ÇİFT KONTAKLI	€213,00		ÇİFT KONTAKLI	€219,00		ÇİFT KONTAKLI	€225,00
Bağlantı Tipi No : - - - - - 11	☒ Doldurulamaz		Bağlantı Tipi No : - - - - - 14	☒ Doldurulamaz		Bağlantı Tipi No : - - - - - 15	☒ Doldurulamaz	
Alttan Bağlantılı			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip		

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

	TEK KONTAKLI	€205,00		TEK KONTAKLI	€230,00		TEK KONTAKLI	€205,00
	ÇİFT KONTAKLI	€230,00		ÇİFT KONTAKLI	€230,00		ÇİFT KONTAKLI	€230,00
Bağlantı Tipi No : - - - - - 11	☒ Doldurulamaz		Bağlantı Tipi No : - - - - - 14	☒ Doldurulamaz		Bağlantı Tipi No : - - - - - 15	☒ Doldurulamaz	
Alttan Bağlantılı			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık			Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip		

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

STANDART

Ø63	CL 1,6	MANOMETRE	0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	063 130	☐	Gövde: Metal (Sarı Boyalı)	 
	G 1/4"	VAKUMMETRE	-25/0..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	063 230	☐	Kapak: Akrilik	
	IP41						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	

 €22,40 Vakummetre için fiyat sorunuz. Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı 1	 €26,40 Vakummetre için fiyat sorunuz. Bağlantı Tipi No : - - - - - 02 Arkadan Bağlantılı 1	 €28,10 Vakummetre için fiyat sorunuz. Bağlantı Tipi No : - - - - - 03 Arkadan Bağlantılı Pano Tip 1
--	---	--

Ø70	CL 1,6	MANOMETRE	0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	070 130	☐	Gövde: Metal (Siyah Boyalı)	 
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-25/0..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	070 230	☐	Kapak: Metal (Siyah Boyalı)	
	IP41						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	

 €31,60 Vakummetre için fiyat sorunuz. Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı Önden Flanşlı 1
--

Ø100	CL 1,6	MANOMETRE	0/16..25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	100 130	☐	Gövde: Metal (Sarı Boyalı)	 
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-16/0..-25..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	100 230	☐	Kapak: Metal (Sarı Boyalı)	
	IP41						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	

 €46,80 Vakummetre için fiyat sorunuz. Bağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı 1
--

SIVI DOLGULU

Ø63	CL 1,6	MANOMETRE	0/100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	063 130	☐	Gövde: AISI 304 SS	 
	G 1/4"	VAKUMMETRE*	-100/0..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	063 230	☐	Kapak: AISI 304 SS	
	IP65						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piringç Mekanizma : Piringç	

 100..1000 mbar €30,00 Vakummetre için fiyat sorunuz. Bağlantı Tipi No : - - - - - 11 Alttan Bağlantılı 1	 160..1000 mbar €34,00 Vakummetre için fiyat sorunuz. Bağlantı Tipi No : - - - - - 12 Arkadan Bağlantılı 1
---	--

Ø100	CL 1,6	MANOMETRE	0/60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	100 130	☐	Gövde: AISI 304 SS	 
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-60/0..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	100 230	☐	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)	
	IP65						Başıncı Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piringç Mekanizma : Piringç	

 €57,00 Vakummetre için fiyat sorunuz. Bağlantı Tipi No : - - - - - 11 Alttan Bağlantılı 1
--

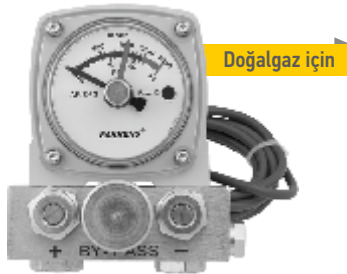
DG SERİSİ FARK BASINÇ ÖLÇERLER

STATİK BASINÇ MAKS. 100 BAR

80x80	CL 10	KAPSÜL DİYAFRAMLI	0/+300, 0/+600, 0/+1000, 0/+2000 mbar	mbar/psi	Gövde: Piringç	
	G 1/4"	FARK BASINÇ ÖLÇER			Kapak: Akritik	
	IP65					



Fiyat Sorunuz



Doğalgaz için

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

* Standart kablo uzunluğu 2 metredir. İlave 1 mt kablo farkı 2,00 €'dur.



Model No	Kollektör	Kontak	€
080 162	-	-	67,50
080 162...NA	-	NO	89,00
080 160	Çelik	-	120,00
080 160...NA		NO	141,00
080 161	AISI 316L	-	180,00
080 161...NA		NO	201,00

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 ile akupke olarak satılmaktadır.

Diğer diyafram modelleri için
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



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



KAYNAK
BOYUNLU
KONİK
YATAKLAMALI
STERİL TİP



0564

SOMUN BAĞLANTILI
KONİK YATAKLAMALI
STERİL TİP

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

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



DİYAFRAM AYIRICILAR

Diyaf ram ayırıcılı sistem siparişleriniz için aşağıdaki bilgileri müşteri temsilcimize iletiniz.

Çalışma Basıncı | Flanş Ölçüleri | Malzeme Detayı | Malzeme Kaplama Detayı* | Akışkan ve Çalışma Sıcaklığı
Diyaf ram ayırıcılı ürünler, basınç ölçer ile akup le olarak satılmaktadır.Diğer diyaf ram modelleri için
www.pakkens.com adresini
ziyaret ediniz.**0565**SOMUN BAĞLANTILI
KONİK YATAKLAMALIKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0565**KAYNAK BOYUNLU
KONİK YATAKLAMALIKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0568**STERİL TİP
KELEPÇE BAĞLANTILIKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0569 00**STERİL TİP
YÜKSEK BASINÇ
DİYA FRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0569 01**STERİL TİP
YÜKSEK BASINÇ
DİYA FRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0569 02**STERİL TİP
KELEPÇE BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYA FRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0573 0**SOMUN BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYA FRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0573 1**SOMUN, RAKOR BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYA FRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0573 2**RAKOR BAĞLANTILI,
KONİK YATAKLAMALI
YÜKSEK BASINÇ
DİYA FRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0579**RAKOR BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYA FRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

* Teflon (PTFE) Kaplama

MANİFOLDLAR

1 YOLLU

1 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI
1 ADET TAHLİYE TAPASIÇalışma 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 TAPASIÇalışma 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.

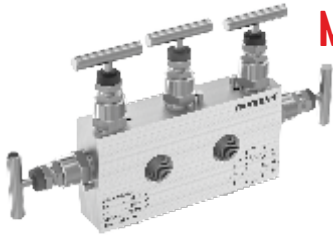
Flanş - Flanş



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

€13,40

G1/2" Dişi - G1/4" Dişi

€13,40

Pirinç Nikel Kaplamalı

Model No: 91040040400

G1/2" - G1/2"

PN6

5 Ad.

Model No: 91040040200

G1/2" - G1/4"

PN6

1 Ad.



**3 Yollu
Manometre Musluğu**

Pirinç - G1/2" - G1/2"

€27,40

Paslanmaz - G1/2" - G1/2"

€60,00

Model No: 91042250400

Pirinç

PN64

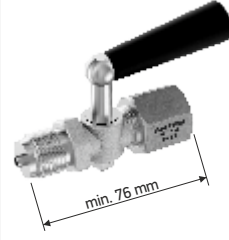
5 Ad.

Model No: 91042500000

Paslanmaz

PN64

1 Ad.



**3 Yollu
Manometre Musluğu
(Eko Tip)**

Pirinç - G1/2" - G1/2"

€24,90

Model No: 91042100000

Pirinç

PN64

5 Ad.



**2 Yollu
Manometre Musluğu**

Pirinç - 1/4" BSPT - G1/4"

€15,60

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

€44,20

Model No: 91043111100

Pirinç

PN250

5 Ad.

Model No: 91043311100

Paslanmaz

PN250

1 Ad.



Titreşim Kesici

Pirinç - G1/2" - G1/2"

€12,80

Paslanmaz - G1/2" - G1/2"

€27,60

Model No: 91045040401

Pirinç

PN250

5 Ad.

Model No: 91045040407

Paslanmaz

PN400

1 Ad.



Soğutma Kulesi

Pirinç - G1/2" - G1/2"

€13,60

Paslanmaz - G1/2" - G1/2"

€31,20

Model No: 1051040401

Pirinç

PN600

5 Ad.

Model No: 1051040402

Paslanmaz

PN600

1 Ad.



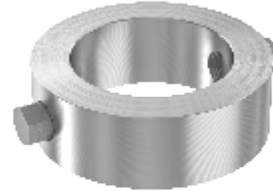
Stoper

Pirinç - 1/2" NPT - G1/4"

€2,70

Model No: 91101000000

25



Yıkama Flanşı

Fiyat sorunuz.

Düz tip flanşlı
diyafram ayırıcı
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	15,90
1046200400	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	34,60
1046900404	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	14,50
1046040407	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	27,70

PN100



Çelik: 10 Ad.
Paslanmaz: 5 Ad.



**90° - O Tipi
Akış Kırıcı Sifon**

Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	€
1046701100	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	15,60
1046241100	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	35,90
1046791100	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	13,30
1046291100	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	27,70

PN100



Çelik: 10 Ad.
Paslanmaz: 5 Ad.



**180° - O Tipi
Akış Kırıcı Sifon**

Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	€
1047040400	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	16,90
1047200400	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	40,20
1047900404	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	15,20
1047040407	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	33,50

PN100



Çelik: 10 Ad.
Paslanmaz: 5 Ad.



SICAKLIK

ÖLÇERLER

STANDART

Ø63	Cl. 2,0	TERMOMETRE	-30...+60*, 0...+120*, 160*, 200*, 250, 300, 350, 400, 500 °C * Sadece 5 cm. için mevcut sıcaklık skalaları	°C	063 402	Gövde: AISI 430 SS Kapak: AISI 430 SS Termovil: AISI 316L SS 5 cm termoviller piring üretilir.	
	G 1/2"						
	IP51						



Model No: **063 402**
Arkadan Bağlantılı

Dalma Boyu		€
* 5 cm	25 ad.	5,00
10 cm	2 ad.	8,80
15 cm	2 ad.	11,30
20 cm	1 ad.	12,90
25 cm	1 ad.	14,30
30 cm	1 ad.	15,00
40 cm	1 ad.	18,20
50 cm	1 ad.	21,60

Ø100	Cl. 2,0	TERMOMETRE	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C -30...+60*, 0...+120*, 160*, 200*, 250, 300, 350, 400, 500 °C * Sadece 5 cm. için mevcut sıcaklık skalaları	°C	100 401	Gövde: AISI 430 SS Kapak: AISI 430 SS Termovil: AISI 316L SS 5 cm termoviller piring üretilir.	
	G 1/2"						
	IP51						



Gövde:
Metal (Siyah Boyalı)
Kapak:
Metal (Bayonet)
Model No: **100 401**
Altan Bağlantılı

Dalma Boyu		€
10 cm	4 ad.	14,30
15 cm	2 ad.	15,30
20 cm	2 ad.	18,60
25 cm	1 ad.	20,20
30 cm	1 ad.	21,10
40 cm	1 ad.	23,10
50 cm	1 ad.	26,20
70 cm	1 ad.	34,20
100 cm	1 ad.	44,40



Model No: **100 402**
Arkadan Bağlantılı

Dalma Boyu		€
5 cm	6 ad.	6,30
10 cm	4 ad.	10,20
15 cm	2 ad.	12,90
20 cm	2 ad.	14,50
25 cm	2 ad.	15,80
30 cm	1 ad.	17,10
40 cm	1 ad.	19,90
50 cm	1 ad.	23,70
70 cm	1 ad.	30,00
100 cm	1 ad.	39,50

Ø160	Cl. 2,0	TERMOMETRE	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C -30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C	°C	160 401	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal, Bayonet Termovil: AISI 316L SS	
	G 1/2"						
	IP51						



Model No: **160 401**
Altan Bağlantılı

Dalma Boyu		€
10 cm	1 ad.	29,10
15 cm	1 ad.	31,20
20 cm	1 ad.	33,00
25 cm	1 ad.	34,60
30 cm	1 ad.	36,20
40 cm	1 ad.	39,20
50 cm	1 ad.	43,20
70 cm	1 ad.	50,20
100 cm	1 ad.	60,50



Model No: **160 402**
Arkadan Bağlantılı

Dalma Boyu		€
10 cm	1 ad.	26,40
15 cm	1 ad.	27,20
20 cm	1 ad.	30,60
25 cm	1 ad.	32,40
30 cm	1 ad.	34,00
40 cm	1 ad.	35,50
50 cm	1 ad.	40,40
70 cm	1 ad.	45,20
100 cm	1 ad.	53,80

KOMPLE PASLANMAZ

Ø100	Cl. 2,0	TERMOMETRE	0...+120°C	°C	100 411 02 05	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Termovül: AISI 316L SS	
	G 1/2"						
	IP51						



Dalma Boyu	€
10 cm	40,00

Ürün Kodu: 100 411 02 05
Alttan Bağlantılı



STANDART							
Ø60	Cl. 2,0	TERMOMETRE	0...+120, 160, 200 °C	Kapiler borusu PVC kaplı	°C	060 522	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: AISI 430 SS Termovül: Piring
	G 3/8"		0...+250, 300, 350 °C	Kapiler borusu paslanmaz örgülü	°C		
	IP51						

Microtac®



Kontak	Kapiler	€
TK (NC/NO)	2 mt.	59,20
	3 mt.	61,50
	4 mt.	63,80
	6 mt.	68,40
	10 mt.	77,60

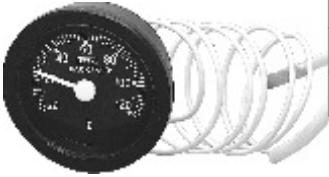
Model No: **060 522**

Arkadan Bağlantılı Pano Tip



TI SERİSİ GAZLI SICAKLIK ÖLÇERLER

GENEL AMAÇLI							
Ø50	Cl. 2,0	TERMOMETRE	0...+120 °C		°C	050 502	Gövde: Plastik Kapak: Akrilik Bulb: Bakır
	IP41						



Kapiler		€
1 mt	20 ad.	5,60
3 mt	10 ad.	7,00

Model No: **050 502**

Arkadan Bağlantılı Pano Tip

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



Kapiler	€	Kapiler	€
PVC Kaplı		Paslanmaz Örgülü	
1 mt.	8,80	1 mt.	11,20
2 mt.	9,40	2 mt.	12,80
4 mt.	10,90	4 mt.	14,90
6 mt.	13,40	6 mt.	18,40
10 mt.	19,40	10 mt.	24,90

Model No: **060 502**

Arkadan Bağlantılı Pano Tip



KOMBİNE ÖLÇERLER

Ø50	G 1/4"	KOMBİNE ÖLÇER	0...+120 °C	0/4, 6 bar	°C / bar	050 702	Gövde: Plastik Kapak: Akrilik Bağlantı Elemanı: Pirinç Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Mekanizma: Pirinç Bulb: Bakır	
	IP41							



Kapiler	€
1 mt.	18,40

Model No: **050 702**

Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Ø100	G 1/2"	KOMBİNE ÖLÇER	0...+120 °C	0/4, 6, 10, 16, 25 bar	°C / bar	100 700 01	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Akrilik Bağlantı Elemanı: Pirinç Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Mekanizma: Pirinç Sıcaklık Elemanı Kılıfı: Pirinç	
	IP41							



€18,40

Model No: **100 700 01**

Alttan Bağlantılı



REGÜLATÖR

KATI YAKIT TERMOSTATİK REGÜLATÖRÜ	30/90°C	079 000 10	Bağlantı Dişi : G3/4" Gövde (Proses Bağlantısı): Pirinç Ayar Kapağı: Plastik Çalışma Pozisyonu: Dikey, Yatay, Dikey Yan.	
--	---------	-------------------	--	--



€18,40

STANDART TERMOVİLLER

TER

G 1/2"

TERMOVİL

TER

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



Model No: TER
Vida Bağlantılı

Ürün Kodu	Dalma Boyu (mm)	€
0510 (Pirinç)	50	2,30
0520	50	5,30
1020	100	5,80
1520	150	6,10
2020	200	6,80
2520	250	7,80
3020	300	9,20
4020	400	11,80
5020	500	14,50
7020	700	19,90
9920	1000	26,10

KALİBRASYON HİZMETLERİ

KALİBRASYON TÜRÜ	KLAS*	€
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	2,5	19,40
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	1,0 - 1,6	23,40
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	0,6	31,60
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	0,1 - 0,25	62,50
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	0,05	125,00
Sıcaklık Ölçer Kalibrasyonu*	2,0	23,40
Sıcaklık Ölçer Kalibrasyonu*	1,0	31,60
Basılı Sertifika Fiyat Farkı	Tüm Klaslar	6,30



PAKKENS®
KALİBRASYON LABORATUVARI

*Sıcaklık Ölçerler TÜRKAK akreditasyon kapsamı dışında sertifikalandırılmaktadır.



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

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
☎️ +90 224 6000 200
📠 +90 224 6000 230



Where Pressure Matters...™