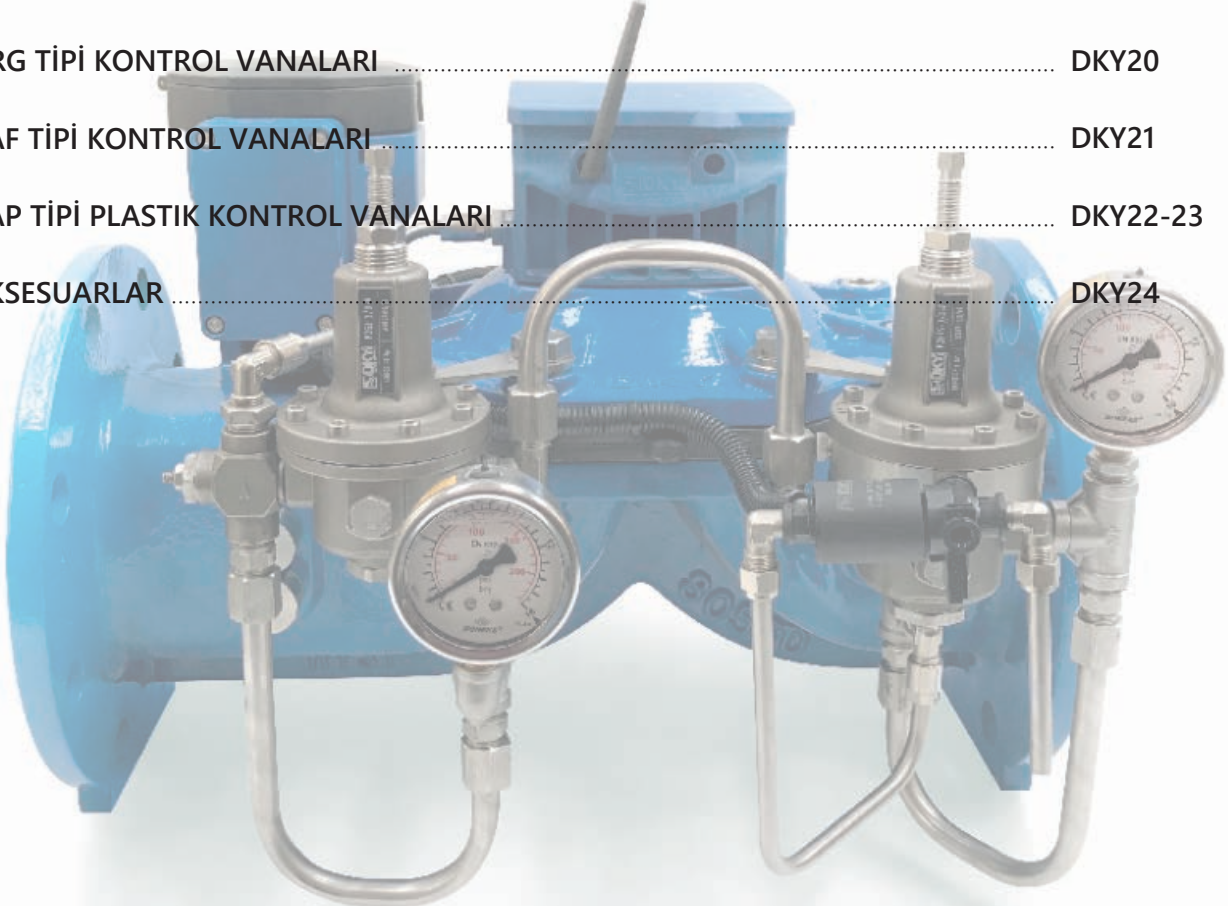




SÜRGÜLÜ VANALAR	DKY04
ÇALPARA ÇEKVALF	DKY05
KELEBEK VANA-DEMONTAJ	DKY06
PİSLİK TUTUCU-VANTUZLAR	DKY07
SULAMA HİDRANTLARI	DKY08
HİDROLİK TARIMSAL SULAMA HİDRANTLARI	DKY09
SAYAÇLI HİDROLİK SULAMA HİDRANTLARI	DKY10
ULTRASONİK TARIMSAL SU SAYAÇLARI	DKY11
YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTLARI	DKY12
YANGIN KONTROL VANALARI	DKY13
DRF TİPİ KONTROL VANALARI	DKY16-17
DRY TİPİ KONTROL VANALARI	DKY18-20
DRG TİPİ KONTROL VANALARI	DKY20
RAF TİPİ KONTROL VANALARI	DKY21
RAP TİPİ PLASTİK KONTROL VANALARI	DKY22-23
AKSESUARLAR	DKY24

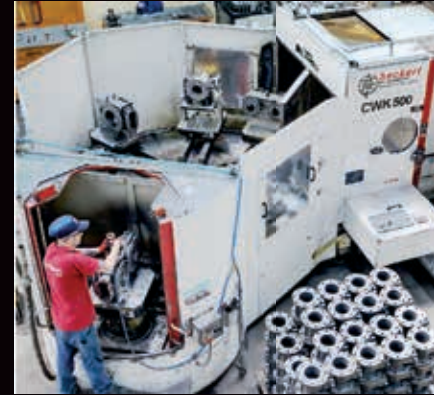


1997 YILINDAN BUGÜNE

Dikkaya Su Kontrol Sistemleri (DKY Vana) grubun ikinci şirketi olarak 1997 yılında kurulmuştur. Dikkaya ailesinin de içinde bulunduğu vana sektöründe sanayi kuruluşu olarak faaliyet göstermiş olan şirketin devamı niteliğindedir. Kuruluşunda içme suyu, tarımsal sulama ve yangın sistemlerindeki uluslararası markaların distribütörlüğü ile yola çıkmıştır.

2001 yılında faydalı model ve patentli vana tasarımlarının üretimine başlayan DKY Vana, markasının global anlamda vazgeçilmezler arasında hak ettiği konuma gelmesi için çalışmalarına hız kesmeden devam etmektedir. Bugün 7.000 m²'si kapalı 11.000 m² fabrika alanında ürün portföyünü sürekli geliştiren DKY, tüm kamu ve özel kuruluşların beğenisini ve takdirini kazanarak yükselişini sürdürmektedir.

DKY Valves & Controls kendi sektöründe Türkiye'de anahtar rol oynamaktan gurur duymakta, dünya çapındaki yeni müşterileri ile beraber global bir ağ kurmayı hedeflemektedir.





Ürün Fiyat Kataloğu
2023



DKY ELASTOMER SÜRGÜLÜ VANA / F4 TİP-GGG40

ÇAP	PN10	PN16	PN25
DN50	141 \$		169 \$
DN65	173 \$		207 \$
DN80	214 \$		257 \$
DN100	244 \$		292 \$
DN125	305 \$		366 \$
DN150	410 \$		512 \$
DN200	553 \$		691 \$
DN250	1.029 \$		1.286 \$
DN300	1.510 \$		1.888 \$
DN350	2.621 \$		
DN400	3.921 \$		
DN450	4.725 \$		
DN500	6.626 \$		
DN600	9.307 \$		
DN700	10.562 \$		



DKY ELASTOMER SÜRGÜLÜ VANA / F5 TİP-GGG40

ÇAP	PN10	PN16	PN25
DN50	164 \$		197 \$
DN65	202 \$		242 \$
DN80	251 \$		301 \$
DN100	285 \$		341 \$
DN125	371 \$		446 \$
DN150	499 \$		624 \$
DN200	730 \$		913 \$
DN250	1.359 \$		1.698 \$
DN300	1.994 \$		2.493 \$



DKY ELASTOMER SÜRGÜLÜ VANA AKSESUARLARI

ÜRÜN	DN50 / DN150	DN200 / DN300
BUŞAKLE KAZANI	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
TELESKOBİK TİJ (L: 65-110)	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
TELESKOBİK TİJ TABLASI	Fiyat Sorunuz	
DÜZ TİJ (H:80cm)	Fiyat Sorunuz	



ELASTOMER SÜRGÜLÜ VANALAR

Elastomer sürgülü vanalar, endüstriyel tesislerde veya tarımsal amaçlı olarak yer altı ve yer üstünde kullanılan klasik açma-kapama vanalarıdır. Vana kapalı konumda iken sızdırmazlık vulkanize kauçuk ile kaplı elastomer sürgü sayesinde sağlanır.

Açma kapama işlemi, gövde içerisinde kılavuzlarla yataklanan elastomer sürgünün trapez mil sayesinde el volanı ile çevrilmesi ile akış yönüne dik olarak yukarı-aşağı hareket ettirilerek yapılır. Elastomer sürgü, vana tam açık konumda iken gövde kapağı içerisindeki yuvasına oturarak akış yolundan tamamen ayrılır ve geçişi bozamaz.

Uygulamalar:

- İçme suyu ve sulama suyu sistemleri
- Asit ve alkali özelliği bulunmayan yanıcı olmayan akışkanlar

Anma Çapı
Anma Basıncı
Malzeme
Flanş Standardı
Boyutlandırma
Çalışma Sıcaklığı
Boya

DN50-DN600 F4 / DN50-DN300 F5
PN10-16-25
GGG 40 Sfero Döküm
TS ISO 7005-2 / TS EN 1092-2
DIN 3202 (F4) / DIN 3225 (F5) / TS EN 558 / 1-14
-10 °C ... +80 °C
Elektrostatik Epoksi Mavi

DKY ÇALPARAÇEKVALF - GGG40

ÇAP	PN10	PN16	PN25
DN50		141 \$	154 \$
DN65		166 \$	179 \$
DN80		200 \$	218 \$
DN100		269 \$	294 \$
DN125		358 \$	410 \$
DN150		489 \$	517 \$
DN200		897 \$	1.118 \$
DN250		1.404 \$	1.755 \$
DN300		2.158 \$	2.691 \$


ÇEKVALFLER

Çekvalfler genel maksatlı armatürler olup, sıvılar, gazlar ve buhar için uygulama alanları vardır. İşletme emniyetini yükseltirler ve duruma göre komplike armatürlerin yerine geçebilirler. Çekvalflerin çalışan parçası menteşeli bir diskdir. Bu disk, tek yönde menteşe pimi üzerinde serbestçe hareket edebilir. Otomatik olarak akışkan hareketi ile çalışır. Akışkan bir yönde akarken, disk açılarak geçişe müsaade eder. Ters yönde akış halinde ise disk otomatik olarak kapanır. Böylece çekvalfin takıldığı hat üzerinde akış tek yönlü olur. Klapeli çekvalfler, tüm tesisatlar için ihmal edilemeyecek öneme sahiptir. Çekvalfler hızlı kapanarak kısmi geri akışın minimize edilmesi ve dolayısı ile vurununun bertaraf edilmesi istendiğinde karşı ağırlıklı opsiyonu ile kullanılmalıdır.

Uygulamalar:

- İçme suyu ve sulama suyu sistemleri
- Basıncılı hava hatları
- Asit ve alkali özelliği bulunmayan yanıcı olmayan akışkanlar

Anma Çapı
Anma Basıncı
Malzeme
Flanş Standardı
Boyutlandırma
Çalışma Sıcaklığı
Boya

DN50 - DN300
PN10 - 16 - 25
GGG 40 Sfero Döküm
TS ISO 7005-2 / TS EN 1092-2
DIN 3202/2 - F1 / TS EN 558 / 1-14
-10°C... +80°C
Elektrostatik Epoksi Mavi

DKY
DKY TİLTİNG ÇEKVALF
KARŞI AĞIRLIK KOLLU

ÇAP	PN10	PN16
DN100		
DN125		
DN150		
DN200		
DN250		
DN300		
DN350		
DN400		
DN450		
DN500		
DN600		
DN700		
DN800		
DN900		
DN1000		
DN1100		
DN1200		
DN1300		
DN1400		
DN1600		

Fiyat Sorunuz

HİDROLİK DAMPERLİ

ÇAP	PN10	PN16
DN100		
DN125		
DN150		
DN200		
DN250		
DN300		
DN350		
DN400		
DN450		
DN500		
DN600		
DN700		
DN800		
DN900		
DN1000		
DN1100		
DN1200		
DN1300		
DN1400		
DN1600		

Fiyat Sorunuz


Uygulamalar:

- İçme suyu ve sulama suyu sistemleri
- Asit ve alkali özelliği bulunmayan yanıcı olmayan akışkanlar

Anma Çapı
Çalışma Basıncı
Flanş Bağlantısı
Kafa Flanşı
Normu
Test Standardı

DN 100 - DN 1600
PN 10-16
PN 10-16
ISO 5211
EN 558-1/14
EN 12266-1

DKY KELEBEK VANA/EL KUMANDALI - FLANŞLI - GGG40/50

ÇAP	PN10	PN16	PN25	PN40
DN100				
DN125				
DN150				
DN200				
DN250				
DN300				
DN350				
DN400				
DN450				
DN500				
DN600				
DN700				
DN800				
DN900				
DN1000				
DN1100				
DN1200				
DN1300				
DN1400				
DN1500				
DN1600				
DN1800				
DN2000				
DN2200				
DN.....	DN2200'den daha büyük çaplar için fiyat sorunuz			



Uygulamalar:

- İçme suyu ve sulama suyu sistemleri
- Asit ve alkali özelliği bulunmayan yanıcı olmayan akışkanlar

Anma Çapı	DN 100 - DN 3000
Çalışma Basıncı	PN 10, PN 16, PN 25, PN 40
Flanş Bağlantısı	PN 10, PN 16, PN 25, PN 40
Kafa Flanşı	ISO 5211
Normu	EN 558-1/14
Test Standardı	EN 12266-1

DKY DEMONTAJ PARÇASI - GGG40/50

ÇAP	PN10	PN16	PN25	PN40
DN100				
DN125				
DN150				
DN200				
DN250				
DN300				
DN350				
DN400				
DN450				
DN500				
DN600				
DN700				
DN800				
DN900				
DN1000				
DN1100				
DN1200				
DN1300				
DN1400				
DN1500				
DN1600				
DN1800				
DN2000				
DN2200				



Uygulamalar:

- Vana montaj ve sökümü için demontajı
- Boru hatlarında bakım/onarım kolaylığı sağlar

Anma Çapı	DN80 - DN3000
Anma Basıncı	PN10 -16 - 25
Flanş Standardı	TS ISO 7005-2 / TS EN 1092-2
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ... +80 °C
Boya	Elektrostatik Epoksi Mavi

DKY PİSLİK TUTUCU - GGG40

ÇAP	TİPİ	PN10	PN16	PN25
DN50	Y TİPİ	128 \$		149 \$
DN65	Y TİPİ	143 \$		162 \$
DN80	Y TİPİ	166 \$		189 \$
DN100	Y TİPİ	230 \$		257 \$
DN125	Y TİPİ	320 \$		351 \$
DN150	Y TİPİ	944 \$		999 \$
DN200	Y TİPİ	1.235 \$		1.393 \$
DN250	Y TİPİ	1.973 \$		2.136 \$
DN300	Y TİPİ	2.545 \$		2.700 \$
DN350	Y TİPİ	4.095 \$		
DN400	BASKET TİPİ	8.260 \$		
DN450	BASKET TİPİ	10.780 \$		
DN500	BASKET TİPİ	11.200 \$		
DN600	BASKET TİPİ	17.287 \$		
DN700	BASKET TİPİ	27.650 \$		
DN800	BASKET TİPİ	32.900 \$		
DN900	BASKET TİPİ	37.604 \$		



Anma Çapı
Anma Basıncı
Malzeme
Flanş Standardı
Boyutlandırma
Çalışma Sıcaklığı
Boya

DN50 - DN900
PN10 - 16 - 25
Gövde>GGG40 Sfero Döküm,
Filtre>AISI304 Paslanmaz Çelik
TS ISO 7005-2 / TS EN 1092-2
DIN 3202/2 - F1 / TS EN 558/1-14
-10 °C ... +120 °C
Elektrostatik Epoksi Mavi

DKY TEK HAZNELİ DARBESİZ KİNETİK VANTUZ - GGG40

ÇAP	PN10	PN16	PN25
DN50	169 \$		182 \$
DN65	174 \$		195 \$
DN80	213 \$		229 \$
DN100	270 \$		307 \$
DN125	315 \$		364 \$
DN150	567 \$		651 \$
DN200	1.048 \$		1.134 \$
DN250	1.733 \$		1.823 \$
DN300	2.576 \$		2.660 \$



(1 Hazneli, 3 Orifisli, 4 Fonksiyonlu / Kombinasyon + AS)

DKY ÇİFT HAZNELİ VANTUZ - GGG40

ÇAP	PN10	PN16	PN25
DN50	278 \$		312 \$
DN65	304 \$		338 \$
DN80	330 \$		364 \$
DN100	377 \$		403 \$
DN125	403 \$		455 \$
DN150	635 \$		689 \$
DN200	1.061 \$		1.115 \$
DN250	1.682 \$		1.755 \$
DN300	2.430 \$		2.565 \$



(2 Hazneli, 2 Orifisli, 3 Fonksiyonlu, Kombinasyon)

DKY PASLANMAZ ÇELİK VANTUZ (AISI304)

ÇAP	PN10 / PN16 / PN25
½"	119 \$
¾"	113 \$
1"	133 \$
1¼"	149 \$
1½"	165 \$
2"	182 \$



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Anma Çapı
Anma Basıncı
Flanş Standardı
Çalışma Sıcaklığı
Boya
Opsiyon

DN25 - DN300
PN10 - 16 - 25
TS ISO 7005-2 / TS EN 1092-2
-10 °C ... +80 °C
Elektrostatik Epoksi Mavi
Siparişe Göre;
Gövde ve Kapak :
GSC25, AISI304, AISI316
Flat ölçer :
AISI304 üretilebilmektedir.

SULAMA HİDRANTLARI

DKY D TİPİ TEK ÇIKIŞLI SULAMA HİDRANTI

BAĞLANTI ÇAPI		DEBİ LİMİTÖRÜ	D1 KISA TİP		D2 UZUN TİP	
Giriş	Çıkış		GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)	GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)
DN100	DN100	VAR				
DN150		-				



DKY A TİPİ TEK ÇIKIŞLI SULAMA HİDRANTI

BAĞLANTI ÇAPI		DEBİ LİMİTÖRÜ	BASINÇ REGÜLATÖRÜ	A1 KISA TİP		A2 UZUN TİP	
Giriş	Çıkış			GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)	GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)
DN100 DN80	DN80 DN65	VAR	VAR				
		VAR	-				
		-	-				
DN80-DN65 KOL FARKI							



DKY TEK ÇIKIŞLI HİDROLİK SULAMA HİDRANTI

BAĞLANTI ÇAPI		DEBİ LİMİTÖRÜ	BASINÇ REGÜLATÖRÜ	GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)
Giriş	Çıkış				
DN100	DN80	VAR	VAR		
		VAR	-		
		-	-		



SULAMA HİDRANLARI

DKY D TİPİ ÇİFT ÇIKIŞLI SULAMA HİDRANTI

BAĞLANTI ÇAPI		DEBİ LİMİTÖRÜ	D1 KISA TİP		D2 UZUN TİP	
Giriş	Çıkış		GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)	GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)
DN150	DN100	VAR				
		-				



DKY A TİPİ ÇİFT ÇIKIŞLI SULAMA HİDRANTI

BAĞLANTI ÇAPI		DEBİ LİMİTÖRÜ	BASINÇ REGÜLATÖRÜ	A1 KISA TİP		A2 UZUN TİP	
Giriş	Çıkış			GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)	GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)
DN100 DN80	DN80 DN65	VAR	VAR	2			
		VAR	-	2			
		-	-	2			
DN80-DN65 KOL FARKI							



DKY ÇİFT ÇIKIŞLI HİDROLİK SULAMA HİDRANTI

BAĞLANTI ÇAPI		DEBİ LİMİTÖRÜ	BASINÇ REGÜLATÖRÜ	GG25 (PİK)	GGG40 (SFERO)
Giriş	Çıkış				
DN100	DN80	VAR	VAR		
		VAR	-		
		-	-		



DKY

ENTEĞRE SAYAÇLI YENİ NESİL HİDROLİK SULAMA HİDRANTI “TİP HSH - i”

Genel Bilgi

“HSH-i Hidrant”ı bugüne kadar üretilen en fonksiyonelsulama hidrantıdır. Yeni nesil HSH-i orta ve yüksek basınçlı sulama şebekelerinde su dağıtımı ve ölçümü için üstün özelliklerle donatılarak tasarlanmıştır.

Hepsi bir arada olarak tasarlanmış kompakt yapısıyla basınç regülatörü, debi limitörü, debi ölçer, sayaç, açma/kapama vanası ve antifrost tertibatının tümünü birden yekpare 925mm uzunluğundaki gövdesinde bulundurur.

Avantajları:

- ✓ Tek başına vana işlevi görür, suyun aynı anda birkaç noktaya dağıtımını sağlar, basıncı ayarlar, debiyi limitler, hacimsel sarfiyatı tespit ederek kaçakları kontrol eder.
- ✓ Standart mini IP67 USB Bağlantı ile harici otomasyon sistemlerine entegre edilebilir (MBUS and MODBUS).
- ✓ Montajı çok kolaydır, eğik montajdan etkilenmez (Hareketli Parça Yoktur).
- ✓ Çok düşük basınç kaybı oluşturur. (Pompadan kaynaklanan enerji sarfiyatını azaltır)
- ✓ Korozyondan, tortu ve pisliklerden etkilenmez. Tıkanma riski yoktur.
- ✓ Geçmiş 12 ayın tüketim verilerini hafızasında saklar.
- ✓ Akış olmadığında hava ile tüketim göstermez.
- ✓ 10 yıldan uzun pil ömrüne sahiptir.
- ✓ Çok yüksek hassasiyetlidir.



Teknik Özellikler (Hidrant):

Anma Çapı (giriş)	DN100, flanşlı
Anma Çapı (çıkış)	3", BSP dişli (1-2 çıkış)
Toplam Uzunluk (L)	925mm, monoblok (yekpare döküm)
Anma Basıncı	PN10-16
Malzeme	Gövde EN-GJS-400-15 (GGG40) Sfero Döküm
Flanş Standardı	EN1092-2

Teknik Özellikler (Entegre Ultrasonik Sayaç):

Enerji	Entegre Li-Ion Pil (En az 10 yıl ömür)
Gösterge	Dijital (ISO 4064-1'e uygun)
Koruma Sınıfı	IP67 (1m. ye kadar su altında çalışabilir)
Hassasiyet	±2% (TSEN14267 + AC:2009'e göre hassasiyet ±5%)
Metrolojik Sınıf	B (QNC / QC en düşük > 25)

DKY TEK ÇIKIŞLI ENTEĞRE SAYAÇLI HİDROLİK SULAMA HİDRANTI (TİP HSH - i)

BAĞLANTI ÇAPI		DEBİ LİMİTÖRÜ	BASINÇ REGULATÖRÜ	GGG40 (SFERO)
Giriş	Çıkış			
DN100	DN80	VAR	VAR	Fiyat Sorunuz
		VAR	-	
		-	-	
		VAR	Ops. Orifisli	



DKY ÇİFT ÇIKIŞLI ENTEĞRE SAYAÇLI HİDROLİK SULAMA HİDRANTI (TİP HSH - i)

BAĞLANTI ÇAPI		DEBİ LİMİTÖRÜ	BASINÇ REGULATÖRÜ	GGG40 (SFERO)
Giriş	Çıkış			
DN100	DN80	VAR	VAR	Fiyat Sorunuz
		VAR	-	
		-	-	
		VAR	Ops. Orifisli	



* Hidrant fiyatlarına yazılım ve el terminali dahil olmayıp her kol için 1 adet çiftçi kartı fiyata dahildir.

MBUS DSİ ÖN YÜKLEMELİ ULTRASONİK SU SAYACI

Genel Bilgi

"Ön Yüklemeli Ultrasonik Su Sayaçları" ultrasonik prensip ile çalışan bir su sayacı ve sayaç çıkışında bulunan bir kesme ünitesinden oluşmaktadır. Herhangi bir pislik ya da tortudan etkilenmez. Tamamen bir boru yapısındadır. Ses dalgası mantığı ile çalışan bu sayaçlar tortu, yosun v.b. pisliklerden etkilenmezler. Çalışan bir mekanizma, çark v.b. aksamı olmadığı için zamanla aşınmaz, bozulmaz.

Avantajları:

- ✓ Montajı çok kolaydır, eğik montajdan etkilenmez.
- ✓ Korozyondan, tortu ve pisliklerden etkilenmez.
- ✓ Akış olmadığında hava ile tüketim göstermez.
- ✓ Çok düşük basınç kaybı oluşturur.
- ✓ 12 ayın tüketim verilerini hafızasında saklar.
- ✓ 10 yıldan uzun pil ömrüne sahiptir.
- ✓ Çok yüksek hassasiyetlidir.

Temiz Su Görünüm Karşılaştırması



Ultrasonik Sayaç



Pervaneli Sayaç

OTOMASYON ÜRÜNLERİ	FİYAT
HSH-i ÖN ÖDEME YAZILIM PROGRAMI	Fiyat Sorunuz
HSH-i ÖN ÖDEME EL TERMİNALİ	
HSH-i ÖN ÖDEME ÇİFTÇİ KARTI	

ÇAP	PN	FİYAT
DN50	PN10 PN16	Fiyat Sorunuz
DN65		
DN80		
DN100		



* Ön ödemeli ultrasonik su sayaçları fiyatlarına yazılım ve el terminali dahil olmayıp 1 adet çiftçi kartı fiyata dahildir.

DKY ULTRASONİK SU SAYACI

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER
Pulse çıkışı, Mbus, Modbus, 4-20mA ve Bluetooth çıkışları opsiyoneldir. Fiyatlara dahil değildir.
Lütfen Fiyat Sorunuz

ÇAP	PN	FİYAT
DN50	PN10 PN16	Fiyat Sorunuz
DN65		
DN80		
DN100		
DN125-300 arası çaplar için fiyat sorunuz		



HydroNYX AKILLI SU YÖNETİM ÜNİTESİ

YENİ ÜRÜN

DMA ÜNİTESİ / ACCUA_4.0-P-NB-IoT

ÇAP	BASINÇ KONTROLÜ		
	TEK	ÇİFT	ADAPTİF
2" - DN50			
3" - DN80	Fiyat Sorunuz		
4" - DN100			
6" - DN150			
8" - DN200			

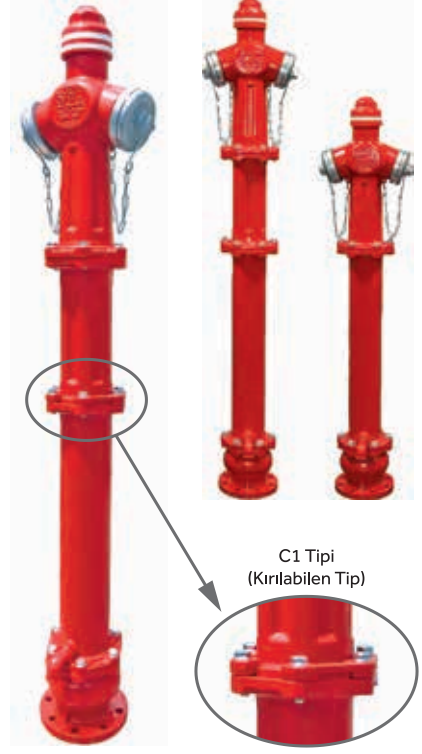
DKY-UH1 Pulse Çıkış Kartı	fiyat sorunuz
DKY-UH2 Modbus Çıkış Kartı	fiyat sorunuz
DKY-UH3 Yazılım ve Kurulum	fiyat sorunuz

HydroNYX®



DKY YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

BAĞLANTI ÇAPI		ÖLÇÜ	A1 TİPİ (NORMAL)		C1 TİPİ (KIRILABİLİR)		RUS TİPİ (REKORLU)	
Giriş	Çıkış		GG25	GGG40	GGG40	GGG40		
DN80	DN65x2	1.435 mm	635 \$	676 \$	-	Fiyat Sorunuz		
		1.750 mm	758 \$	806 \$	-			
		2.150 mm	1.050 \$	1.106 \$	-			
DN100	DN65x2	1.435 mm	645 \$	691 \$	832 \$			
		1.750 mm	770 \$	819 \$	957 \$			
		2.150 mm	1.063 \$	1.119 \$	1.212 \$			



BAĞLANTI ÇAPI		ÖLÇÜ	EURO TİP	
Giriş	Çıkış		GGG40	
DN150	DN65X100X65	1.435 mm	Fiyat Sorunuz	
		1.750 mm		
		2.150 mm		

DKY YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTLARI

Yangın riski taşıyan her yerde, itfaiyenin veya yangına müdahale ekibinin su temininde kullanılmaktadır. DKY Kırılabilir Yangın Hidrantları, kırılmayan yangın hidrantlarında olduğu gibi fabrikalarda, depolarda, bina çevrelerinde, yerleşim bölgelerinde ve yangın riski taşıyan her yerde, itfaiye araçlarının su temininde kullanılmaktadır.

Kırılabilir Yangın Hidrantı; özel tasarımı bağlantı pabuçları sayesinde aldığı yanıl darbe neticesinde daha önceden belirlenmiş noktadan kırılacak ve üst gövde ana gövdeden ayrılacaktır. Bu durumda hidrant serbest kolu otomatik kapanma mekanizması kapalı konumda iken pozisyonun kapalı olarak kalmasını, açık konumda ise otomatik olarak kapalı pozisyona geçmesini sağlayacaktır.

Anma Çapı DN80 - 100
Anma Basıncı PN16
Çıkış Çapı Ø65 mm (2½") TS-EN 12258, GOST (Opsiyonel)
Standart : TS- EN14384 - T ip A
Flanş Standardı TS ISO 7005-2/ TS EN 1092-2
Çalışma Sıcaklığı -10 °C... +80 °C
Boya Elektrostatik Epoksi Polyester Kırmızı - Tip C
Opsiyon Tip C (Kırılabilir Tip)

DN	PN	Çıkış Ölçüsü	Debi	
			Tek Çıkış	Çift Çıkış
80 mm	16 Bar	2-2½"	110 m³/h	140 m³/h
100 mm			120 m³/h	210 m³/h



DKY YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTI EK PARÇALARI

ÇAP	EK PARÇA ADI	GGG40 (SFERO)
DN80	HİDRANT ÖKÇESİ	130 \$
DN100	HİDRANT ÖKÇESİ	143 \$
-	HİDRANT ANAHTARI	26 \$



YANGIN KONTROL VANALARI



DKY DRF TİPİ YANGIN KONTROL VANALARI/PN16-25

ÇAP	DRF60 YANGIN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI	Tek	Çift	DRF80Q YANGIN BASINÇ TAHLİYE (RELIEF) KONTROL VANASI	FİYATI
		Monometreli PN16	Monometreli PN16		(TL) PN16
DN50 - 2"		529 \$	593 \$		529 \$
DN65 - 2½"		564 \$	628 \$		564 \$
DN80 - 3"		679 \$	743 \$		679 \$
DN100 - 4"		768 \$	832 \$		768 \$
DN150 - 6"		1.097 \$	1.165 \$		1.097 \$
DN200 - 8"		1.702 \$	1.770 \$		1.702 \$

PN 25 vanalarımız için lütfen fiyat sorunuz*

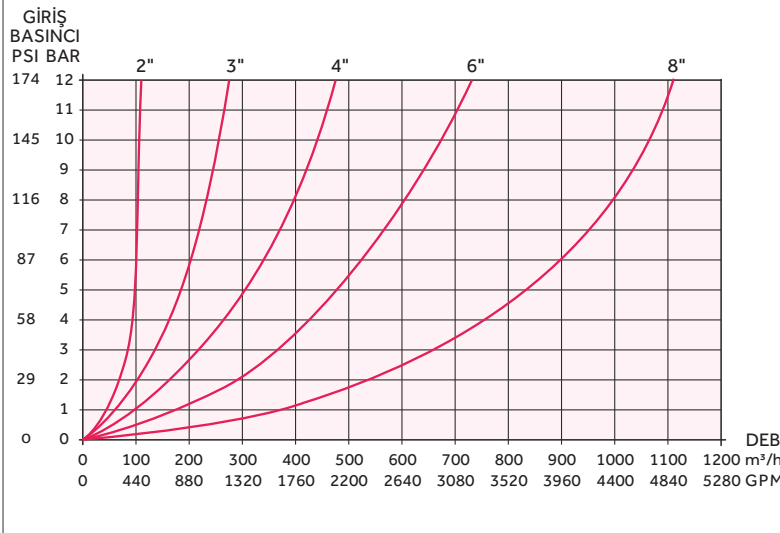
PN 25 vanalarımız için lütfen fiyat sorunuz*

RAPHAEL RAF TİPİ YANGIN KONTROL VANALARI/PN16

ÇAP	RAF60 YANGIN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI	FİYATI	RAF80Q YANGIN BASINÇ TAHLİYE (RELIEF) KONTROL VANASI	FİYATI
		(Euro) PN16		(Euro) PN16
DN50 - 2"		Fiyat Sorunuz		Fiyat Sorunuz
DN65 - 2½"				
DN80 - 3"				
DN100 - 4"				
DN150 - 6"				
DN200 - 8"				

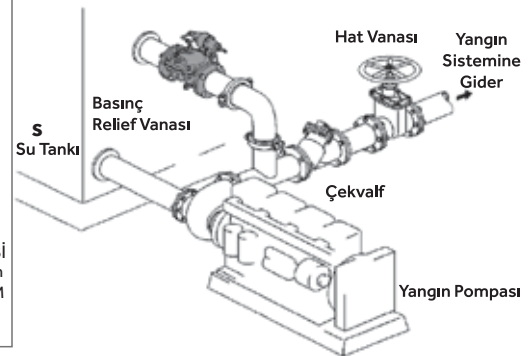
DKY

KAPASİTE EĞRİLERİ



Anma Çapı DN50 - DN 350
Gövde GG25 Pik Döküm / GGG 40 Sfero Döküm
Flanş Standardı TS ISO 7005-2 / TS EN 1092-2
Boyutlandırma DIN 3202 - F4 / TS EN 558/1 - 14
Çalışma Sıcaklığı -10 °C... +80 °C
Boya Elektrostatik Epoksi Kırmızı

TİPİK UYGULAMA ÖRNEĞİ



OTOMATİK KONTROL VANASI ÇEŞİTLERİ

F TİPİ VANALAR - (Diyafram Aktuatörlü / Diyafram Kapamalı)

F Tipi Vanalar içme suları ve tarımsal sulama sistemlerinde farklı kontroller için kullanılırlar. Temel vana 3 parçadan oluşur. Gövde, kapak ve özel diyafram. Vana içi ve dışı RILSAN (Nylon 11) kaplıdır. Bu kaplama, iç sürtünme kayıplarını minimuma indirirken, sessiz çalışmayı da beraberinde getirir. Ayrıca, korozyona karşı direnci artırarak, kullanma ve içme suyunda güvenli bir kullanımı da garanti eder. F tipi vananın güçlendirilmiş diyaframı; özel amaçlı, patentli tasarımı sayesinde dengeleyici bir yayın kontrol haznesinde diyafram üzerinde çalışma gereğini ortadan kaldırır.

Anma Çapı	DN50 - DN 350
Anma Basıncı	PN10 / 16 / 25
Gövde	GG25 Pisk Döküm / GGG 40 Sfero Döküm
Flanş Standardı	TS ISO 7005-2 / TS EN 1092-2
Boyutlandırma	DIN 3202 - F4 / TS EN 558/1 - 14
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ... +80 °C
Boya	Elektrostatik Epoksi Mavi

Gerekli yay kuvveti, diyaframın bu amaçla geliştirilmiş tasarımındaki lineer elastiklik ile sağlanır. Bu özel diyaframın kullanılmasıyla; Yay ve bağlantı parçaları gibi metal parçaların kontrol haznesinde diyafram üzerinde çalışması ve uzun vadede diyaframın aşınması nedeniyle, vananın hizmet veremez hale gelmesi riski tamamıyla ortadan kalkar. Daha az çalışan parça adedi ile problem riski azalır. Dengeli hassas regülasyon sağlayan diyafram ile toplam 3 parçadan oluşan vana bakım ve onarım gerektirmez.

Y TİPİ VANALAR - (Diyafram Aktuatörlü / Klepe Kapamalı Vanalar)

Y Tipi Vanalar içme suları ve tarımsal sulama sistemlerinde farklı kontroller için kullanılırlar. Diyafram Aktuatör takımı gövdeye bağlıdır. Dengeleyici mekanik yay gövde içerisinde değil aktuatör takımı içerisinde tasarlanmıştır. Bu şekilde akışkanın ana hareketine maruz kalmayan yay, akış ile gelen olası büyük parçaların (mekanik parça veya yosun, bez parçası gibi) takılıp sıkışarak vananın çalışmasına engel olmasına veya mekanik hasar vermesine engel olunmuştur. Aktuatör takımı tek parça olarak gövdeden ayrılarak servis verilebilir. Vana içi ve dışı RILSAN (Nylon 11) kaplıdır. Bu kaplama, iç sürtünme kayıplarını minimuma indirirken, sessiz çalışmayı da beraberinde getirir. Ayrıca, korozyona karşı direnci artırarak, kullanma ve içme suyunda güvenli bir kullanımı da garanti eder.

Anma Çapı	DN50 - DN 300
Anma Basıncı	PN10 / 16 / 25
Gövde	GG25 Pisk Döküm / GGG 40 Sfero Döküm
Flanş Standardı	TS ISO 7005-2 / TS EN 1092-2
Boyutlandırma	DIN 3202 - F4 / TS EN 558/1 - 14
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ... +80 °C
Boya	Elektrostatik Epoksi Mavi

Teknolojik Avantaj: Uzaklaştırılmış gövde duvarı, elastomer kaplı V-Port opsiyonlu kontrol klapesi, paslanmaz çelik klapa yatağı ve özel kaplaması sayesinde vananın kavitasyon direnci ve ömrü rakip markalara göre en üst seviyeye çıkarılmıştır.

G TİPİ VANALAR - (Piston Aktuatörlü / Klepe Kapamalı Vanalar)

G Tipi kontrol vanası piston aktuatörlü, klapa kapamalı tipte kontrol vanasıdır. Çap aralığı 2" - 36" (DN50 - DN900) ve basınç sınıfı PN 16 - PN 64 aralığında üretilmektedir. Genel olarak ağır çalışma şartları, yüksek basınç ve büyük çaplı uygulamalarda tercih edilir. Kavitasyon direnci en yüksek olan vana tipidir. G tipi vana globe gövdeli, piston aktuatörlü, klapa kapamalı bir vana olduğu için talep edilen basınç değişikliklerine anında cevap verir ve diyaframın esnemesiyle oluşan basınç algılamaya hassasiyet eksikliğini bu tip vanada görmek mümkün değildir.

Anma Çapı	DN400 - DN 1000
Anma Basıncı	PN10 / 16 / 25
Gövde	GG25 Pisk Döküm / GGG 40 Sfero Döküm
Flanş Standardı	TS ISO 7005-2 / TS EN 1092-2
Boyutlandırma	DIN 3202 - F4 / TS EN 558/1 - 14
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ... +80 °C
Boya	Elektrostatik Epoksi Mavi

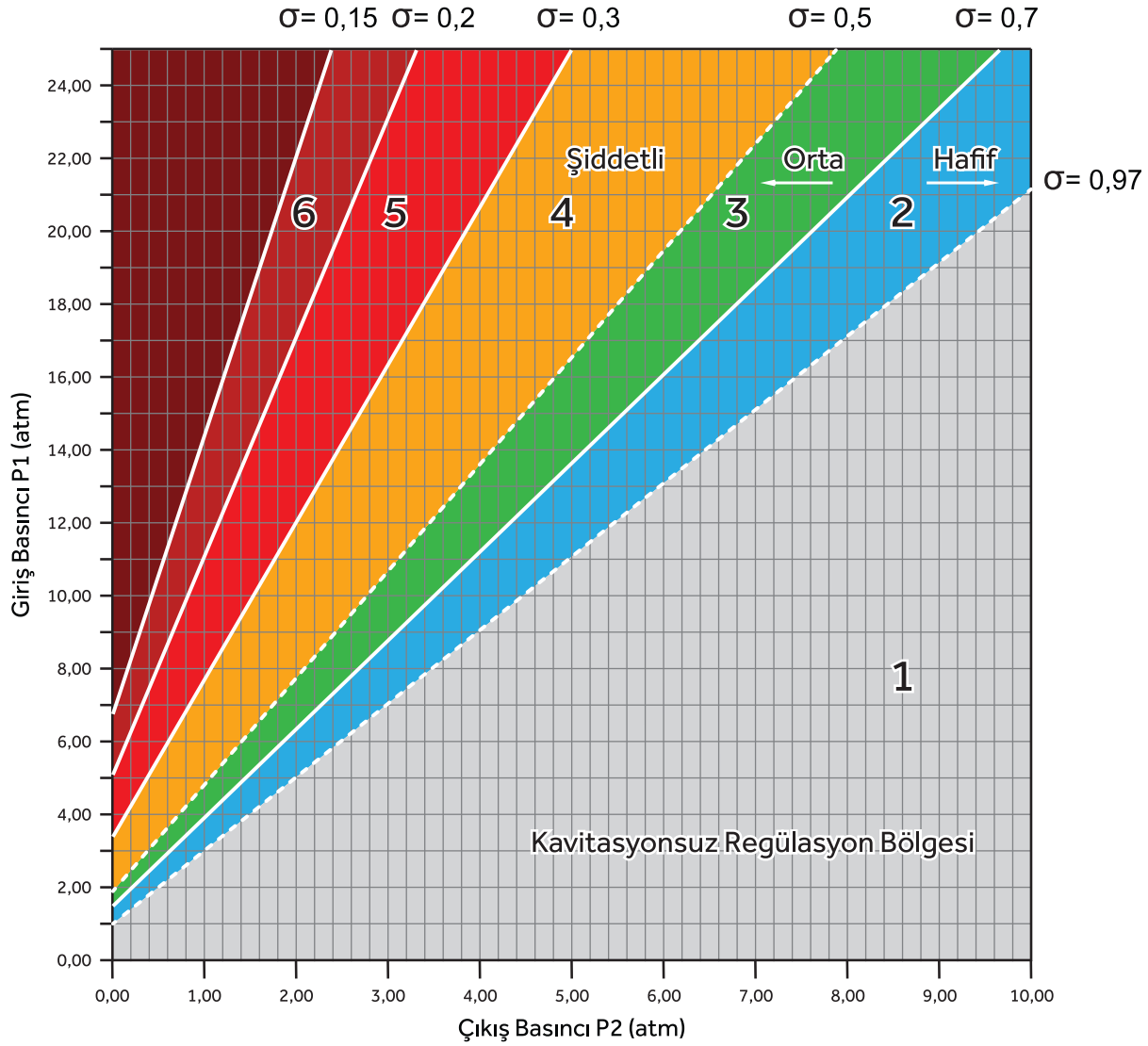
Piston aşınması dahi servis verilene kadar vananın birden kontrolden çıkmaz. 12" den büyük çaplarda görülen farklı klapa, klapa gömlek seçenekleri ve gövde duvarlarının uzaklaştırılmış tasarımı ile G Tipi Vana aşınma ve kavitasyona maksimum direnci sağlar. Baraj tipi su alma yapısı ve basınç düşürme istasyonları için tasarlanmıştır.

P TİPİ VANALAR - (Diyafram Kapamalı Plastik Vanalar)

Plastik Kontrol Vanaları mevcut hat basıncıyla çalışan diyafram kapatmalı otomatik kontrol vanalarıdır. Özel gövde ve diyafram tasarımıyla düşük basınç kaybında düzgün bir akış sağlar. Geniş basınç aralığında çalışabilme yeteneğine sahiptir. Esnek diyafram özelliği darbersiz açma ve kapama sağlar.

Plastik malzeme kullanımı sebebi ile maliyeti düşüktür. Vana gövdesinde yatak, burç ve mil yoktur. Vana ömrü diğer vanalara göre daha uzundur. Vananın hareketli olan tek parçası ise diyaframdır. Başlıca uygulama alanları; Tarımsal Sulama, Şebeke Suyu Hatları, Filtrasyon Sistemleri ve Endüstriyel Tesislerdir.

OTOMATİK KONTROL VANALARI
KAVİTASYON TABLOSU & VANA TİPİ SEÇİMİ



Bölge 1 = DRF Tipi

Bölge 3 = DRY, DRG Tipi - V-Port Klape

Bölge 5 = 2 Vana Seri

Bölge 2 = DRY Tipi - Standart Klape

Bölge 4 = DRG Tipi - V -Port Klape

Bölge 6 = 2 veya 3 Vana Seri

$$\text{Kavitasyon Index} = \frac{\sigma(P^2 - P_b)}{P^1 - P^2}$$




P1: Vana Giriş Basıncı, P2: Vana Çıkış Basıncı, P_b: Buhar Denge Basıncı, @ T = 20°C, P_b = 2340 Pa




Grafikler mühendislere genel bilgi amaçlı olarak tanımlanmıştır. Uygulama saha koşulları tasarımdan daha ağır olarak gerçekleştirilir.

DKY

DRF TİPİ KONTROL VANALARI




Bağlantı aksesuarları standart olarak SS304 paslanmaz malzemedendir.




DKY DRF		DRF00 HİDROLİK VANA	DRF01 MANUEL KONTROL VANASI	DRF10 FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI
DRF TİPİ KONTROL VANALARI (GGG40)				
ÇAP	BASINÇ			
DN50 - 2"	PN10/16	187 \$	205 \$	265 \$
DN65 - 2½"		239 \$	250 \$	312 \$
DN80 - 3"		378 \$	391 \$	457 \$
DN100 - 4"		477 \$	493 \$	554 \$
DN150 - 6"		674 \$	720 \$	810 \$
DN200 - 8"		1.310 \$	1.371 \$	1.460 \$

DKY DRF		DRF10D DİF. FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI	DRF1030 ELK. FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI	DRF30 SOLENOİD KONTROL VANASI.C.
DRF TİPİ KONTROL VANALARI (GGG40)				
ÇAP	BASINÇ			
DN50 - 2"	PN10/16	852 \$	463 \$	429 \$
DN65 - 2½"		887 \$	499 \$	464 \$
DN80 - 3"		1.003 \$	614 \$	579 \$
DN100 - 4"		1.091 \$	702 \$	668 \$
DN150 - 6"		1.361 \$	895 \$	860 \$
DN200 - 8"		1.965 \$	1.499 \$	1.463 \$

DRF TİPİ KONTROL VANALARI




Bağlantı aksesuarları standart olarak SS304 paslanmaz malzemedendir.




DKY DRF		DRF60 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI	DRF6030 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ SOLENOID KONT. VANASI	DRF70 DEBİ KONTROL VANASI
DRF TİPİ KONTROL VANALARI (GGG40)				
ÇAP	BASINÇ			
DN50 - 2"	PN10/16	529 \$	816 \$	625 \$
DN65 - 2½"		564 \$	851 \$	660 \$
DN80 - 3"		679 \$	967 \$	775 \$
DN100 - 4"		768 \$	1.056 \$	864 \$
DN150 - 6"		1.097 \$	1.401 \$	1.233 \$
DN200 - 8"		1.702 \$	2.020 \$	1.838 \$

DKY DRF		DRF80 BASINÇ SABİTLEME KONTROL VANASI	DRF80Q BASINÇ TAHLİYE (Relief) KONTROL VANASI	DRF88 DARBE ÖNLEME KONTROL VANASI
DRF TİPİ KONTROL VANALARI (GGG40)				
ÇAP	BASINÇ			
DN50 - 2"	PN10/16	529 \$	529 \$	1.100 \$
DN65 - 2½"		564 \$	564 \$	1.143 \$
DN80 - 3"		679 \$	679 \$	1.291 \$
DN100 - 4"		768 \$	768 \$	1.401 \$
DN150 - 6"		1.097 \$	1.097 \$	1.838 \$
DN200 - 8"		1.702 \$	1.702 \$	2.595 \$

DRY TİP KONTROL VANALARI




Bağlantı aksesuarları standart olarak SS304 paslanmaz malzemedendir.

DKY DRY		DRY00 HİDROLİK VANA	DRY01 MANUEL KONTROL VANASI	DRY10 FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI
DRF TİPİ KONTROL VANALARI (GGG40)				
ÇAP	BASINÇ			
DN50 - 2"	PN10/16	402 \$	431 \$	600 \$
DN65 - 2½"		428 \$	457 \$	626 \$
DN80 - 3"		481 \$	510 \$	675 \$
DN100 - 4"		787 \$	815 \$	980 \$
DN125 - 5"		957 \$	988 \$	1.161 \$
DN150 - 6"		1.676 \$	1.707 \$	1.910 \$
DN200 - 8"		2.189 \$	2.222 \$	2.450 \$
DN250 - 10"		5.830 \$	5.863 \$	6.091 \$
DN300 - 12"		6.663 \$	6.695 \$	6.926 \$




DKY DRY		DRY10D DİF. FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI	DRY1030 ELK. FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI	DRY20 POMPA KONTROL VANASI & PANOSU
DRF TİPİ KONTROL VANALARI (GGG40)				
ÇAP	BASINÇ			
DN50 - 2"	PN10/16	1.225 \$	791 \$	1.559 \$
DN65 - 2½"		1.251 \$	817 \$	1.602 \$
DN80 - 3"		1.300 \$	870 \$	1.685 \$
DN100 - 4"		1.604 \$	1.175 \$	2.192 \$
DN125 - 5"		1.825 \$	1.370 \$	2.530 \$
DN150 - 6"		2.600 \$	2.166 \$	3.743 \$
DN200 - 8"		3.182 \$	2.708 \$	4.678 \$
DN250 - 10"		6.760 \$	6.349 \$	10.694 \$
DN300 - 12"		7.591 \$	7.181 \$	12.080 \$

DRY TİP KONTROL VANALARI

Bağlantı aksesuarları standart olarak SS304 paslanmaz malzemedendir.





DKY DRY		DRY30 SOLENOİD KONTROL VANASIN.C.	DRY30LS SOLENOİD KONTROL VANASIN.C.+LS	DRY40 HİDROLİK RÖLELİ KONTROL VANASI
DRF TİPİ KONTROL VANALARI (GGG40)				
ÇAP	BASINÇ			
DN50 - 2"	PN10/16	791 \$		
DN65 - 2½"		817 \$		
DN80 - 3"		870 \$		
DN100 - 4"		1.175 \$		
DN125 - 5"		1.370 \$	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
DN150 - 6"		2.089 \$		
DN200 - 8"		2.627 \$		
DN250 - 10"		6.268 \$		
DN300 - 12"		7.100 \$		






DKY

DKY DRY		DRY60 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI	DRY6030 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ SOLENOİD KONT. VANASI	DRY60PD ORS. BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI
DRF TİPİ KONTROL VANALARI (GGG40)				
ÇAP	BASINÇ			
DN50 - 2"	PN10/16	889 \$	1.105 \$	514 \$
DN65 - 2½"		915 \$	1.131 \$	541 \$
DN80 - 3"		965 \$	1.181 \$	597 \$
DN100 - 4"		1.284 \$	1.500 \$	916 \$
DN125 - 5"		1.484 \$	1.714 \$	1.100 \$
DN150 - 6"		2.254 \$	2.510 \$	1.890 \$
DN200 - 8"		2.814 \$	3.086 \$	2.435 \$
DN250 - 10"		6.440 \$	6.715 \$	6.238 \$
DN300 - 12"		7.271 \$	7.545 \$	7.107 \$

DRY / DRG TİPİ KONTROL VANALARI




Bağlantı aksesuarları standart olarak SS304 paslanmaz malzemedendir.

DKY DRY		DRY70 DEBİ KONTROL VANASI	DRY80 BASINÇ SABİTLEME KONTROL VANASI	DRY80Q BAS.TAHLİYE (Relief) KONTROL VANASI	DRY88 DARBE ÖNLEME KONTROL VANASI
DRF TİPİ KONTROL VANALARI (GGG40)					
ÇAP	BASINÇ				
DN50 - 2"	PN10/16	934 \$	889 \$	889 \$	1.703 \$
DN65 - 2½"		961 \$	915 \$	915 \$	1.735 \$
DN80 - 3"		1.013 \$	965 \$	965 \$	1.795 \$
DN100 - 4"		1.348 \$	1.284 \$	1.284 \$	2.185 \$
DN125 - 5"		1.603 \$	1.484 \$	1.484 \$	2.469 \$
DN150 - 6"		2.434 \$	2.254 \$	2.254 \$	3.502 \$
DN200 - 8"		3.040 \$	2.814 \$	2.814 \$	4.232 \$
DN250 - 10"		7.084 \$	6.440 \$	6.440 \$	8.663 \$
DN300 - 12"		7.998 \$	7.271 \$	7.271 \$	9.679 \$




DKY DRG		DRG10 FLATÖRLÜ SEV. KONTROL VANASI	DRG60 BAS. DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI	DRG70 DEBİ KONTROL VANASI	DRG80Q BASINÇ TAHLİYE KONTROL VANASI	DRG88 KOÇ DARBESİ ÖNLEME VANASI
DRF TİPİ KONT. VANALARI (GGG40)						
ÇAP	BASINÇ					
DN350 (14")	PN10/16					
DN400 (16")						
DN500 (20")		<i>Fiyat Sorunuz</i>	<i>Fiyat Sorunuz</i>	<i>Fiyat Sorunuz</i>	<i>Fiyat Sorunuz</i>	<i>Fiyat Sorunuz</i>
DN600 (24")		<i>Fiyat Sorunuz</i>	<i>Fiyat Sorunuz</i>	<i>Fiyat Sorunuz</i>	<i>Fiyat Sorunuz</i>	<i>Fiyat Sorunuz</i>
DN700 (28")						
DN800 (32")						
DN900 (36")						

RAF TİPİ KONTROL VANALARI


Bağlantı aksesuarları standart olarak SS304 paslanmaz malzemedendir.

RAPHAEL RAF		RAF01 MANUEL KONTROL VANASI	RAF10 FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI	RAF10D DİF. FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI
RAF TİPİ KONTROL VANALARI				
ÇAP	BASINÇ			
DN32 - 1" DİŞLİ	PN10 - 16			
DN40 - 1½" DİŞLİ				
DN50 - 2" DİŞLİ-FLŞ				
DN65 - 2½" FLŞ				
DN80 - 3x2½"x3" DİŞLİ				
DN80 - 3" FLŞ				
DN100 - 4" FLŞ				
DN125 - 5" FLŞ				
DN150 - 6" FLŞ				
DN200 - 8" FLŞ				
DN250 - 10" FLŞ				
DN300 - 12" FLŞ				
DN350 - 14" FLŞ				




DKY

RAPHAEL RAF		RAF60 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI	RAF80 BASINÇ SABİTLEME KONTROL VANASI	RAF88 DARBE ÖNLEME KONTROL VANASI
RAF TİPİ KONTROL VANALARI				
ÇAP	BASINÇ			
DN32 - 1" DİŞLİ	PN10 - 16			
DN40 - 1½" DİŞLİ				
DN50 - 2" DİŞLİ-FLŞ				
DN65 - 2½" FLŞ				
DN80 - 3x2½"x3" DİŞLİ				
DN80 - 3" FLŞ				
DN100 - 4" FLŞ				
DN125 - 5" FLŞ				
DN150 - 6" FLŞ				
DN200 - 8" FLŞ				
DN250 - 10" FLŞ				
DN300 - 12" FLŞ				
DN350 - 14" FLŞ				




PLASTİK TİP KONTROL VANALARI



RAPHAEL RAP		RAP00 HİDROLİK VANA	RAP01 MANUEL KONTROL VANASI	RAP10 FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI
RAP TİPİ PLASTİK (PE) KONTROL VANALARI				
ÇAP	BASINÇ			
1"	PN10			
1½"				
2"				
2½"				
3"				
4"				

DKY

RAPHAEL RAP		RAP1030 ELK. FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI	RAP30 SOLENOID KONTROL VANASI N.C. 24V	RAP30 SOLENOID KONTROL VANASI N.C. 9V
RAP TİPİ PLASTİK (PE) KONTROL VANALARI				
ÇAP	BASINÇ			
1"	PN10			
1½"				
2"				
2½"				
3"				
4"				

PLASTİK TİP KONTROL VANALARI

RAPHAEL RAP		RAP60 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI	RAP6030 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ SOLENOİD K. VANASI 24V	RAP6030 BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ SOLENOİD K. VANASI 9V
RAP TİPİ PLASTİK (PE) KONTROL VANALARI				
ÇAP	BASINÇ			
1"	PN10			
1½"				
2"				
2½"				
3"				
4"				

RAPHAEL RAP		RAP80 BASINÇ SABİTLEME KONTROL VANASI	RAP80Q BASINÇ TAHLİYE (RELIEF) KONTROL VANASI
RAP TİPİ PLASTİK (PE) KONTROL VANALARI			
ÇAP	BASINÇ		
1"	PN10		
1½"			
2"			
2½"			
3"			
4"			

DKY

AKSESUARLAR																																														
ÜRÜN	ÜRÜN ADI	ÇAP	FİYAT																																											
	DRF & RAF Tipi Vana Diyaframı	1"	Fiyat Sorunuz																																											
		1 1/2"																																												
		2"																																												
		2 1/2"																																												
		3"																																												
		4"																																												
		6"																																												
		8"																																												
		10"																																												
12"																																														
1	2	3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>ÜRÜN ADI</th> <th>FİYAT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>P161B 1/2" PN10</td> <td rowspan="14">Fiyat Sorunuz</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">02</td> <td>P161 1/2" PN10</td> </tr> <tr> <td>P161 3/4" PN10</td> </tr> <tr> <td>P181 1/2" PN10</td> </tr> <tr> <td>P181 3/4" PN16</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">03</td> <td>P162 1/4" PN10</td> </tr> <tr> <td>P182 1/4" PN10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">04</td> <td>SUPER GALİT 3W (PSV)</td> </tr> <tr> <td>SUPER GALİT (PRV)</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>3/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN PLS 24V AC</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>3/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN PLS 9V DC</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">07</td> <td>2/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN 24V AC</td> </tr> <tr> <td>2/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN 9V DC</td> </tr> <tr> <td>3/2 YOLLU METAL SOLENOİD BOBİN 24V AC</td> </tr> <tr> <td>3/2 YOLLU METAL SOLENOİD BOBİN 9V DC</td> </tr> </tbody> </table>	NO	ÜRÜN ADI	FİYAT	01	P161B 1/2" PN10	Fiyat Sorunuz	02	P161 1/2" PN10	P161 3/4" PN10	P181 1/2" PN10	P181 3/4" PN16	03	P162 1/4" PN10	P182 1/4" PN10	04	SUPER GALİT 3W (PSV)	SUPER GALİT (PRV)	05	3/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN PLS 24V AC	06	3/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN PLS 9V DC	07	2/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN 24V AC	2/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN 9V DC	3/2 YOLLU METAL SOLENOİD BOBİN 24V AC	3/2 YOLLU METAL SOLENOİD BOBİN 9V DC																	
NO	ÜRÜN ADI	FİYAT																																												
01	P161B 1/2" PN10	Fiyat Sorunuz																																												
02	P161 1/2" PN10																																													
	P161 3/4" PN10																																													
	P181 1/2" PN10																																													
	P181 3/4" PN16																																													
03	P162 1/4" PN10																																													
	P182 1/4" PN10																																													
04	SUPER GALİT 3W (PSV)																																													
	SUPER GALİT (PRV)																																													
05	3/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN PLS 24V AC																																													
06	3/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN PLS 9V DC																																													
07	2/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN 24V AC																																													
	2/2 YOLLU SOLENOİD BOBİN 9V DC																																													
	3/2 YOLLU METAL SOLENOİD BOBİN 24V AC																																													
	3/2 YOLLU METAL SOLENOİD BOBİN 9V DC																																													
4	6																																													
5	7																																													
8	9	10	11	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>08</td> <td>1/4" SARI UZATMA</td> <td rowspan="27">Fiyat Sorunuz</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>1/4" SARI DİRSEK</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1/4" ÜÇ YOLLU KÜRESEL VANA</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>1/4" SARI PARMAK FİLTRE</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>1/4" SARI İĞNE VANA</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>1/4" KÜRESEL VANA ERKEK DİŞİ</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>1/4" SARI TE</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>1/4" SARI KÖŞE REKOR</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">16</td> <td>1/4" SARI NİPEL</td> </tr> <tr> <td>1/4" SARI RED NİPEL</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>FİŞEK+YÜZÜK+SOKET</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>FLATÖR TAKIM</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>DİFERANSİYEL FLATÖR TAKIM</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>6-8 SİYAH HORTUM</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>6-8 ŞEFFAF HORTUM</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>MANOMETRE</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>PLASTİK PARMAK FİLTRE</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>1/4"-6-8 PLASTİK DİRSEK</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1/4"-6-8 PLASTİK TE</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>1/4" DÜZ REKOR</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>YANGIN VANASI EK PARÇALARI</td> </tr> </tbody> </table>	08	1/4" SARI UZATMA	Fiyat Sorunuz	09	1/4" SARI DİRSEK	10	1/4" ÜÇ YOLLU KÜRESEL VANA	11	1/4" SARI PARMAK FİLTRE	12	1/4" SARI İĞNE VANA	13	1/4" KÜRESEL VANA ERKEK DİŞİ	14	1/4" SARI TE	15	1/4" SARI KÖŞE REKOR	16	1/4" SARI NİPEL	1/4" SARI RED NİPEL	17	FİŞEK+YÜZÜK+SOKET	18	FLATÖR TAKIM	19	DİFERANSİYEL FLATÖR TAKIM	20	6-8 SİYAH HORTUM	21	6-8 ŞEFFAF HORTUM	22	MANOMETRE	23	PLASTİK PARMAK FİLTRE	24	1/4"-6-8 PLASTİK DİRSEK	25	1/4"-6-8 PLASTİK TE	26	1/4" DÜZ REKOR	27	YANGIN VANASI EK PARÇALARI
08	1/4" SARI UZATMA	Fiyat Sorunuz																																												
09	1/4" SARI DİRSEK																																													
10	1/4" ÜÇ YOLLU KÜRESEL VANA																																													
11	1/4" SARI PARMAK FİLTRE																																													
12	1/4" SARI İĞNE VANA																																													
13	1/4" KÜRESEL VANA ERKEK DİŞİ																																													
14	1/4" SARI TE																																													
15	1/4" SARI KÖŞE REKOR																																													
16	1/4" SARI NİPEL																																													
	1/4" SARI RED NİPEL																																													
17	FİŞEK+YÜZÜK+SOKET																																													
18	FLATÖR TAKIM																																													
19	DİFERANSİYEL FLATÖR TAKIM																																													
20	6-8 SİYAH HORTUM																																													
21	6-8 ŞEFFAF HORTUM																																													
22	MANOMETRE																																													
23	PLASTİK PARMAK FİLTRE																																													
24	1/4"-6-8 PLASTİK DİRSEK																																													
25	1/4"-6-8 PLASTİK TE																																													
26	1/4" DÜZ REKOR																																													
27	YANGIN VANASI EK PARÇALARI																																													
12	13		14		15																																									
16	17		17		17																																									
18	19		20		21																																									
22	23		24		25																																									
26	27		27																																											