

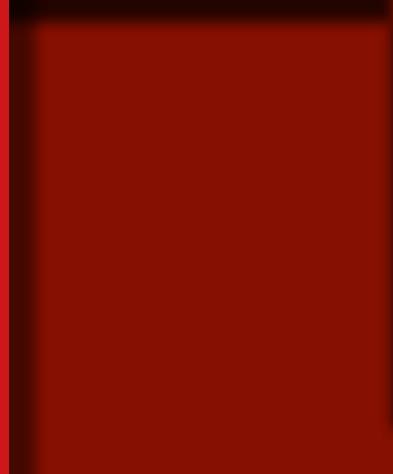
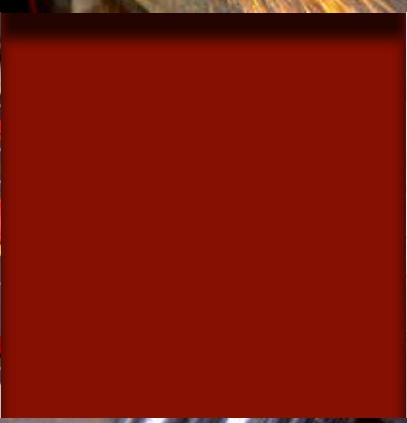
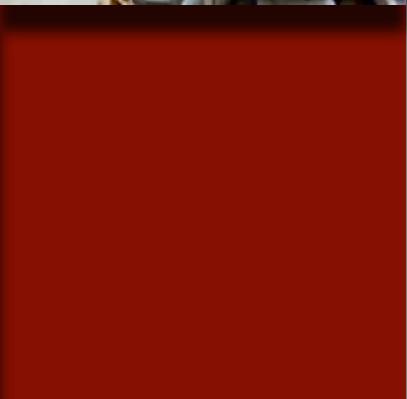
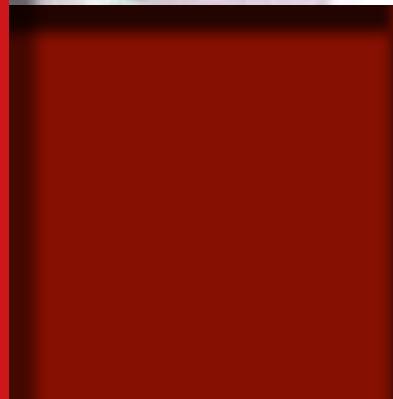


TYPHOON[®]

PLASTİK HİDROLİK KONTROL VANALARI

 **tayfur**
su sistemleri

TYPHHOON



Hakkımızda

İzmir'de 2004 Yılında Tayfun Yazaroğlu tarafından kurulan Tayfur Su Sistemleri, 2017 yılından itibaren Tayfur Su Sistemleri Makine Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak faaliyetlerine devam etmektedir. Firmamız ürünlerini ve deneyimlerini yerel pazar ve uluslararası pazaraya sunmaktadır.

Tayfur Su Sistemleri, yurtdışında da tanınırlığını pekiştirirken, üretim, satış ve pazarlama faaliyetlerini de her geçen gün daha da genişleterek devam etmektedir.

Tayfur Su Sistemleri, mühendis ve teknik kadrosu, teknolojik altyapısıyla; Üretim, Satış, Proje - Danışmanlık, Taahhüt ve Servis Hizmetlerini planlayarak sektörün ihtiyaçlarını eksiksiz karşılamaktadır.

Firmamız kendi markası olan TYPHOON markalı, Hidrolik Kontrol Vanaları, Plastik Hidrolik Kontrol Vanaları, Geri Yıkama Vanaları, Plastik Geri Yıkama Vanaları, Darbesiz Dinamik Vantuzlar, Plastik Vantuzlar, Dip Klapeleri, Filtre Ters Yıkama Kontrol Cihazlarının üretimini gerçekleştirmektedir. Üretimlerini yurtiçi ve yurtdışındaki müşterilerinin özel isteklerini karşılayarak hem iç hem de dış piyasada güçlü bir marka olma yolunda ilerlemektedir.

Kalite Politikamız

Sulama sistemleri donanım ve malzemelerinin satış, pazarlama ve servis sektöründe yasal şartlara uyarak kalitede lider olabilmek ve müşterilerimizin ihtiyaç ve bekleyenlerini karşılayabilmek için Kalite Yönetim Sistem şartlarına uymak, etkinliğini sürekli iyileştirmek ve hiçbir koşulda kaliteden ödün vermemek..

Misyonumuz

Her zaman aldığı sorumlulukları, müşterimizin istek ve bekleyenlerini doğru, güvenilir ve zamanında; yüksek kalite standartları çerçevesinde, verimliliği ve rekabeti avantaja dönüştüren ulusal ve uluslararası pazarda sinerjisini sunmayı amaçlayan bir şirket olmak...

Vizyonumuz

Sektöründe yönlendirici, yenilikçi, güçlü ve saygın bir kuruluş olmak.





TYPHOON Plastik Hidrolik Vanalar, diyafram hat basıncı ile çalışan otomatik kontrol vanalarıdır. Hidrolik Kontrol Vanaları tarımsal sulama, içme suyu hatları, filtrasyon ve endüstriyel alanlarda kullanılmaktadır.

TYPHOON Plastik Vanalar, hat basıncı ile çalışan diyaframlı otomatik kontrol vanalarıdır. Gövdesi ve diyafram tasarımı minimum basınç kaybıyla sorunsuz akış sağlar. Gövdesinde yatak, burç ve mil olmadığından valf ömrü daha uzundur. Vananın hareket eden tek kısmı diyaframdır.

TYPHOON Plastik Hidrolik Kontrol Vanaları tarımsal sulama, içme suyu hatları, filtrasyon ve endüstriyel alanlarda kullanılmaktadır.

Özellikler

- Basit yapısı ile kolay kullanım ve bakım
- Daha düşük maliyetler
- Geniş basınç aralığı çalışması
- Düşük akış hızlarında bile mükemmel modülasyon
- Darbe olmadan açılıp kapanabilen esnek diyafram
- Güçlendirilmiş diyafram ve dahili yay ile tamamen sızdırmaz
- Farklı pilot vanalarla geniş kontrol uygulamaları
- Uygulama alanlarında yatay ve dikey pozisyonlarda çalışabilme



TYPHOON®



TYPHOON Plastik Hidrolik Vanalar, diyafram hat basıncı ile çalışan otomatik kontrol vanalarıdır. Hidrolik Kontrol Vanaları tarımsal sulama, içme suyu hatları, filtrasyon ve endüstriyel alanlarda kullanılmaktadır.

TYPHOON Plastik Vanalar, hat basıncı ile çalışan diyaframlı otomatik kontrol vanalarıdır. Gövdesi ve diyafram tasarımı minimum basınç kaybıyla sorunsuz akış sağlar.

TYPHOON Plastik Hidrolik Kontrol Vanaları tarımsal sulama, içme suyu hatları, filtrasyon ve endüstriyel alanlarda kullanılmaktadır.

Özellikler

- Basit yapısı ile kolay kullanım ve bakım
- Daha düşük maliyetler
- Geniş basınç aralığında çalışma
- Düşük akış hızlarında bile mükemmel modülasyon
- Esnek diyaframla darbesiz açma ve kapama
- Güçlendirilmiş diyafram ve iç yay ile komple sızdırmazlık
- Epoksi -Polyester kaplama ile uzun ömür
- Farklı pilot vanaların kullanıldığı geniş kontrol uygulama alanı
- Uygulama alanlarında yatay ve dikey pozisyonlarda çalışabilme

Çalışma Prensipleri

Şebeke hattında enerji kaynaklarına gerek kalmadan hat basıncı ile hidrolik olarak istenilen işlemleri gerçekleştirmek için kullanılan çift hızneli diyafram aktüatörlü, klapa kapatmalı otomatik kontrol vanalarıdır.

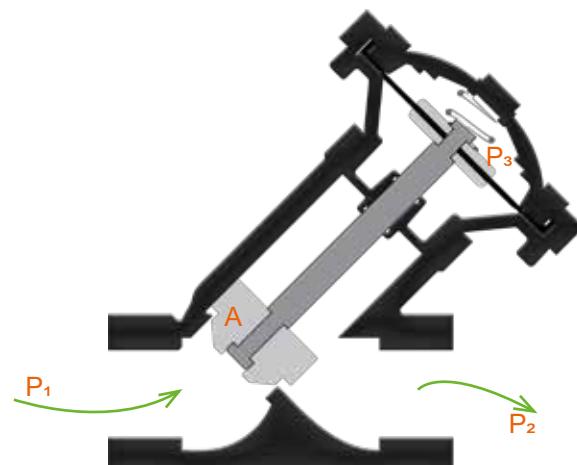
P₁: Giriş Basıncı

P_{yay}: Yay Kuvveti

P₂: Çıkış Basıncı

A: Klapa Tesir Alanı

P₃: Aktüatör Basıncı



Vana Kapama Modu

Ana kontrol vanasının üzerinde bulunan pilotlar giriş basıncını (P₁) diyaframın üzerine ulaştırdığında su hidrolik kuvvet yaratır. Bu kuvvet sayesinde vana klapesi gövde bürçuna oturur ve tam sızdırmaz şekilde vananın kapanmasını sağlar.

Vananın kapanmasında rol oynayan kuvvetler incelenirse ;

$$P_3 \times 3A + P_{yay} > P_1 \times A$$

Eşitsizliği elde edilir. P₃ basıncıyla gösterilen alana dışarıdan bir etki olmadığı durumda P₃ basıncı maksimum P₁ basıncına eşit olur. P₃ x 3A kuvveti P₁ x A kuvvetini yay kuvvetiyle birlikte yener ve vana tam sızdırmaz bir şekilde kapanır.



Vana Açma Modu

Ana kontrol vanasının giriş basıncı vana klapesine uyguladığı kuvvetle, kapatma işlemine yardımcı olan Pyay kuvvetini ve diyafram üzerindeki P₃ basıncının oluşturduğu kuvveti yemesiyle vananın açılması sağlanır.

Vananın açılmasında rol oynayan kuvvetler incelenirse ;

$$P_1 \times A > P_{yay} + P_3 \times 3A$$

Eşitsizliği elde edilir. P₃ basıncıyla gösterilen alan tahlile edildiğinden fark basıncı 0 olur. Böylece P₁ x A kuvveti yay kuvvetini yenerek vananın açılması sağlanır. Vananın açılmasını sağlayan minimum açılma basıncını Yay kuvveti belirler.



Modülasyon Modu

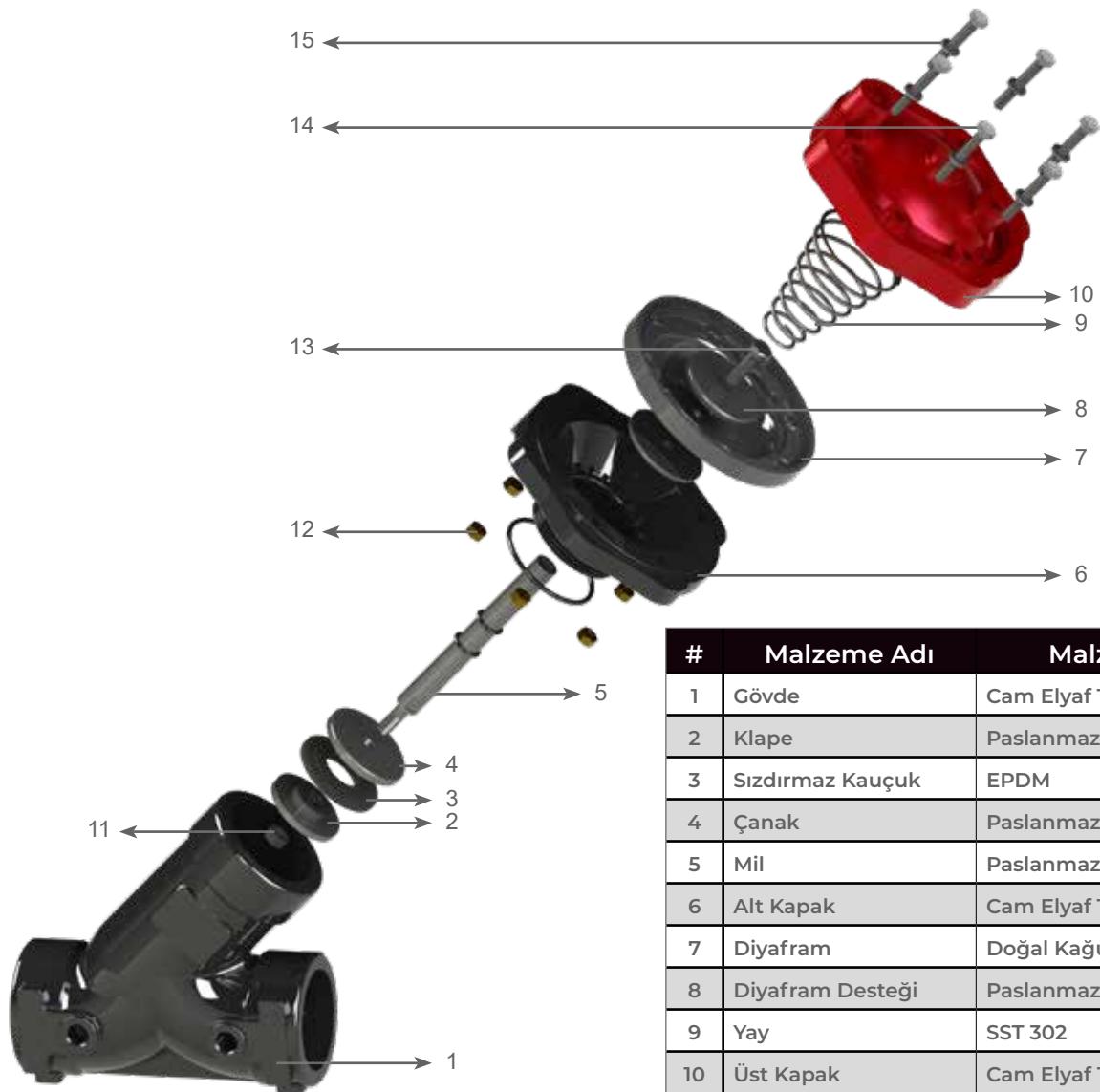
Ana kontrol vanasının üzerinde bulunan pilotlar akışkanın basıncını sürekli kontrol ederek modülasyon modunda çalışmasını sağlar.

Vananın modülasyon modunda çalışmasında rol oynayan kuvvetler incelenirse ;

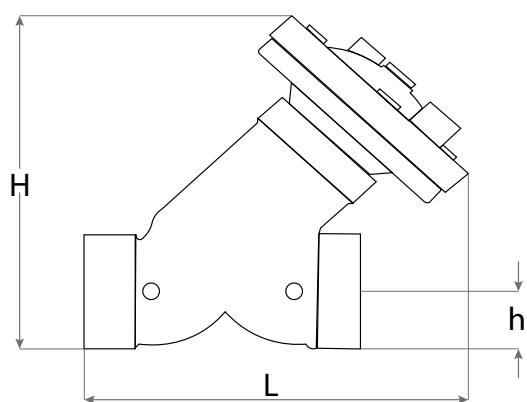
$$P_1 \times A + P_2 \times 3A = P_3 \times 3A + P_{yay} + P_2 \times A$$

Eşitliği elde edilir. Vananın modülasyon modunda çalışmasını sağlayan pilot vana P₂ ve P₃ basınçlarını düzenleyerek kuvvet均衡ini sağlar. Böylece vana modülasyon modunda çalışır.





#	Malzeme Adı	Malzeme Cinsi
1	Gövde	Cam Eliyaf Takviyeli Polyamid
2	Klapa	Paslanmaz Çelik
3	Sızdırmaz Kauçuk	EPDM
4	Çanak	Paslanmaz Çelik
5	Mil	Paslanmaz Çelik
6	Alt Kapak	Cam Eliyaf Takviyeli Polyamid
7	Diyafram	Doğal Kağıçuk
8	Diyafram Desteği	Paslanmaz Çelik
9	Yay	SST 302
10	Üst Kapak	Cam Eliyaf Takviyeli Polyamid
11	Somun	Paslanmaz Çelik
12	Somun	Pirinç
13	Civata	Paslanmaz Çelik
14	Civata	Paslanmaz Çelik
15	Rondela	Paslanmaz Çelik



Boyut ve Ağırlıklar

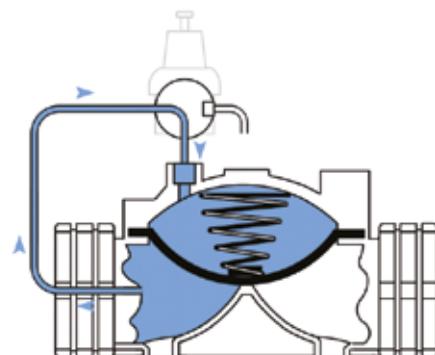
DN		L		h		H		Ağırlık	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	Lbs	Kg
2	50	6,49	165	1,49	38	8,86	225	3,86	1,75

TYPHOON[®]

Şebeke hattında enerji kaynaklarına gerek kalmadan hat basıncı ile hidrolik olarak istenilen işlemleri gerçekleştirmek için kullanılan otomatik kontrol vanalarıdır.

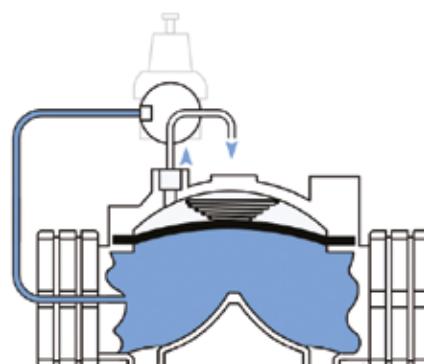
Vana Kapama Modu

Ana vanaya bağlı pilot vanalar, vana girişindeki su basıncı vananın aktüatör aktüatörüne (kontrol deposu) ulaştığında vana diyaframı üzerinde hidrolik bir kuvvet oluşturur. Oluşan bu hidrolik kuvvet, sıkı bir sızdırmazlık sağlamak için valfin diyaframını iç yay tarafından uygulanan ekstra kuvvetle birleştirir.



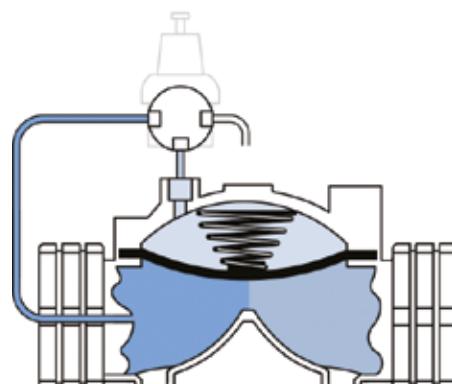
Vana Açma Modu

Ana vanadaki pilot vananın kapalı pozisyonundaki yolu boşaltma konumuna ayarlandığında, ana vananın diyaframı üzerindeki kontrol odasındaki basınçlı su tahliye edilir. Hat basıncı yay kuvetine ulaştığında, valf diyaframı, valfi tam açık konuma getirmek için diyaftara hidrolik bir kuvvet uygular.



Modülasyon Modu

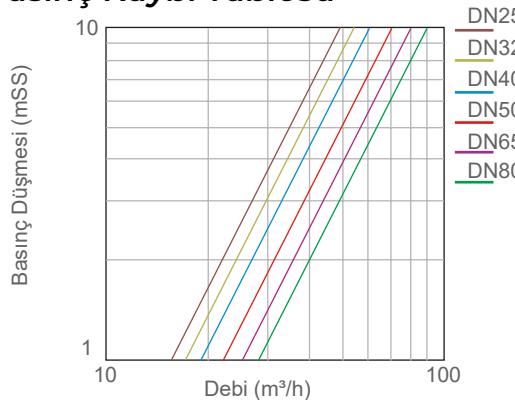
Aktüatörü ana vanaya bağlayan pilot vanalar, ana vananın module edilmiş konumda çalışmasına izin verir. Ayarlanacak akış miktarına veya basınç koşullarına göre ana vananın (kontrol hıznesi) aktüatöründeki vana, basıncı kontrol ederek sıvının sürekli olarak module edilmiş konumda çalışmasını sağlar.



Ana Parçalar



Basınç Kaybı Tablosu



#	Malzeme Adı	Malzeme Cinsi
1	Gövde	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
2	Diyafram	Doğal Kauçuk
3	Yay Takozu	Polipropilen
4	Yay	SST 302
5	Kapak	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
6	Rondela	A2 Paslanmaz Çelik
7	Civata	A2 Paslanmaz Çelik
8	Somun	Pirinç

Model

Bağlantı	Dişli	
	inch	mm
Malzeme		Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
Gövde		Globe
Mevcut Çapları	inch	mm
	3/4	25
	1	32
	1½	40
	2	50
	2½	65
Maksimum İşletme Basıncı		10 Bar

Hidrolik Performans

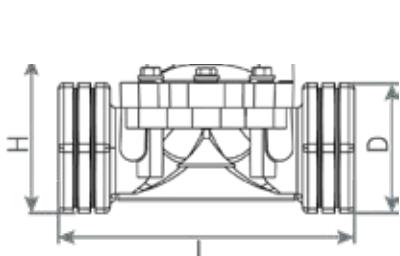
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
Vana Çapı	3/4	25	1	32	1½	40	2	50	2½	65
Kv m³/h@1bar	50	55	60	70	80	80	100	100	120	120
Cv gmp@1psi	56	66	69	81	92	92	104	104	125	125

Kv : Vana Akış Katsayı (1 Bar Basınç Kaybında Geçen Debi M³/h @ 1 Bar)

Cv : Vana Akış Katsayı (1 Psi Basınç Kaybında Geçen Debi Gpm @ 1 Psi)

Q : Debi (m³/h, gpm)

$$Cv = 1,155 Kv \quad \Delta P: \text{Basınç Kaybı (Bar, psi)} \quad G: \text{Suyun Özgül Ağırlığı (Su=1,0)}$$



DN		D		L		H		Ağırlık	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	Lbs	Kg
3/4	20	1,73	44	5,51	140	2,36	62,50	0,66	0,30
1	25	1,73	44	5,51	140	2,36	62,50	0,66	0,30
1½	40	2,48	63	7,91	201	4,28	100,00	2,54	1,15
2	50	2,95	75	8,07	211	4,33	105,50	2,65	1,20
2½	65	3,66	93	8,64	219	4,64	112,50	3,09	1,40
3	80	4,33	110	8,78	223	4,88	124,50	3,42	1,55

TYPHOON®



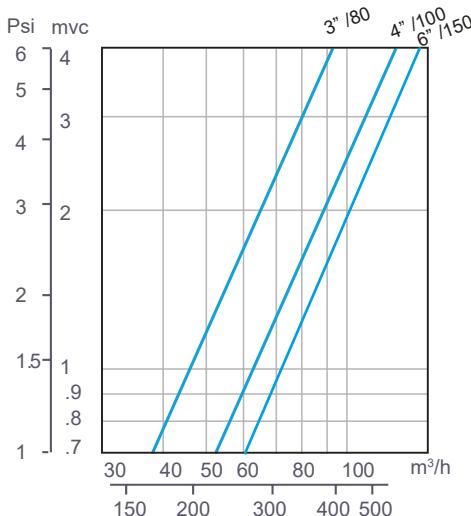
Ana Parçalar

#	Malzeme Adı	Malzeme Cinsi
1	Gövde	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
2	Flanş Adaptörü	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
3	Flanş	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
4	Diyafram	Doğal Kauçuk
5	Yay Takozi	Polipropilen
6	Yay	SST302
7	Kapak	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
8	Civata	8.8 Kaplamalı Çelik
9	Somun	8.8 Kaplamalı Çelik
10	Rondela	8.8 Kaplamalı Çelik

Model

Bağlantı	Flanşlı - Dışlı	
Malzeme	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid	
Gövde	Globe	
	inch	mm
Mevcut Çapları	3	80
	4	100
	6	150 (Flanşlı)
Maksimum İşletme Basıncı	10 Bar	

Basınç Kaybı Tablosu



$$Kv(Cv)=Q \cdot \sqrt{\frac{G}{\Delta P}}$$

Kv : Vana Akış Katsayıısı (1 Bar Basınç Kaybında Geçen Debi m³/h @ 1 Bar)

Cv : Vana Akış Katsayıısı (1 Psi Basınç Kaybında Geçen Debi Gpm @ 1 Psi)

Q : Debi (m³/h, gpm)

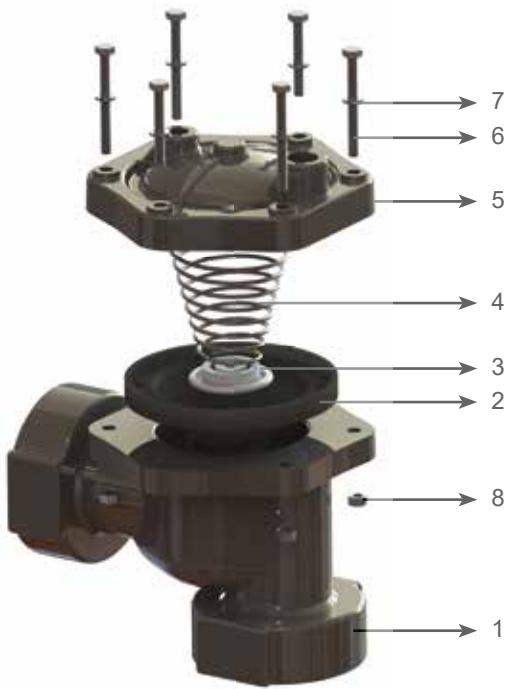
Cv=1,155Kv **ΔP**: Basınç Kaybı (Bar, psi) **G**: Suyun Özgül Ağırlığı (Su=1,0)

Boyut ve Ağırlıklar

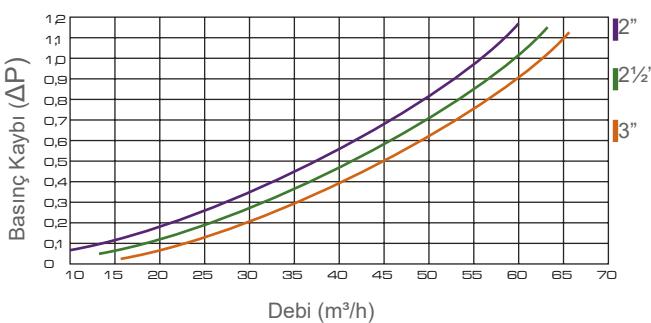
DN		D		L		H		Ağırlık	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	Lbs	Kg
3	80	7,87	200	14,57	370	8,66	220	14,52	6,60
4	100	9,00	227	14,57	370	9,17	233	16,28	7,40
6	150	11,02	280	15,55	395	10,43	265	16,76	7,6

DN		D		L		H		Ağırlık	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	Lbs	Kg
3	80	4,72	120	11,58	294	7,05	179	10,25	4,65
4	100	4,72	120	13,23	336	7,28	185	9,70	4,40

TYPHOON®



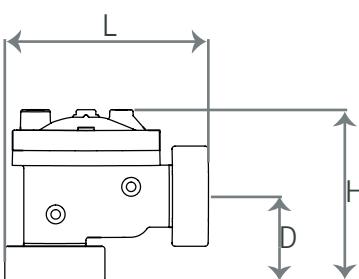
Debi - Basınç Kaybı Grafiği



$$Kv(Cv)=Q \cdot \sqrt{\frac{G}{\Delta P}}$$

Kv : Vana Akış Katsayıısı (1 Bar Basınç Kaybında Geçen Debi m³/h @ 1 Bar)
Cv : Vana Akış Katsayıısı (1 Psi Basınç Kaybında Geçen Debi Gpm @ 1 Psi)
Q : Debi (m³/h, gpm)

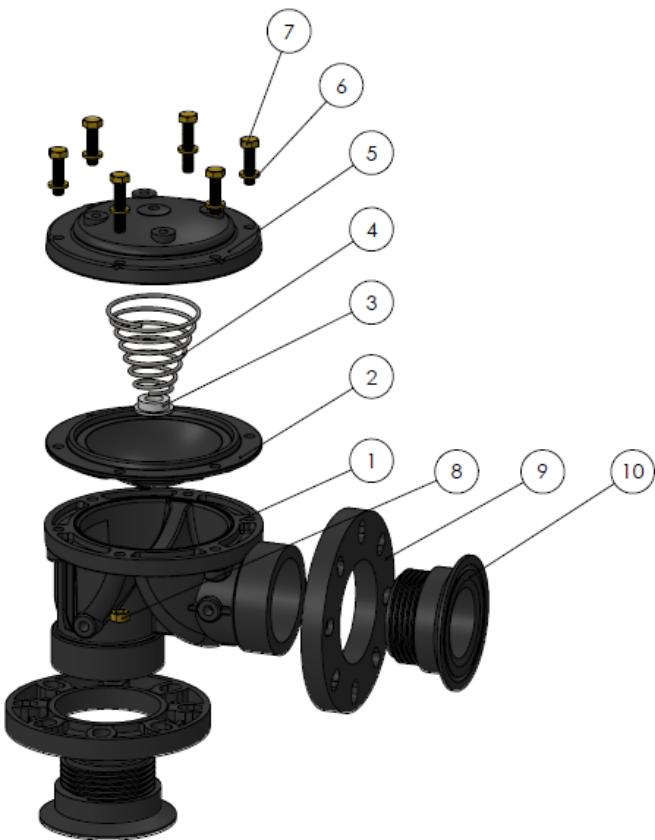
Cv=1,155Kv **ΔP**: Basınç Kaybı (Bar, psi) **G**: Suyun Özgül Ağırlığı (Su=1,0)



Boyut ve Ağırlıklar

DN	D	L				H				Ağırlık	
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	Lbs	Kg
2	50	3,4	86	8	203	6,77	172	2,86	1,30		
2½	65	3,4	86	8	203	6,77	172	2,86	1,20		
3R	80	3,4	86	8	203	6,77	172	2,86	1,06		

TYPHOON®



Ana Parçalar

#	Malzeme Adı	Malzeme Cinsi
1	Gövde	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
2	Diyafram	Doğal Kauçuk
3	Yay Takozu	Polipropilen
4	Yay	SST 302
5	Kapak	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
6	Rondela	8.8 Kaplamalı Çelik
7	Civata	8.8 Kaplamalı Çelik
8	Somun	8.8 Kaplamalı Çelik
9	Flanş	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid
10	Adaptör	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid

Model

Bağlantı	Flanşlı - Dişli	
Malzeme	Cam Elyaf Takviyeli Poliamid	
Gövde	Açılı	
	inch	mm
Mevcut Çapları	3	80
	4	100
	6	150
Maksimum İşletme Basıncı	10 Bar	

$$Kv(Cv)=Q \cdot \sqrt{\frac{G}{\Delta P}}$$

Kv : Vana Akış Katsayı (1 Bar Basınç Kaybında Geçen Debi m³/h @ 1 Bar)

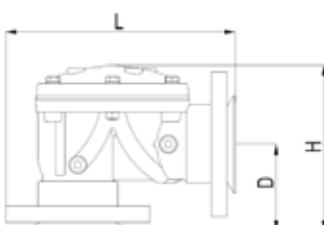
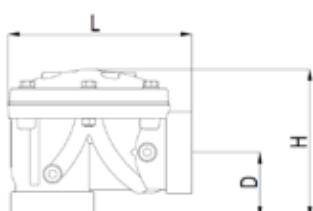
Cv : Vana Akış Katsayı (1 Psi Basınç Kaybında Geçen Debi Gpm @ 1 Psi)

Q : Debi (m³/h, gpm)

Cv=1,155Kv **ΔP**: Basınç Kaybı (Bar, psi) **G**: Suyun Özgül Ağırlığı (Su=1,0)

Boyut ve Ağırlıklar

DN		D		L		H		Ağırlık	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	Lbs	Kg
3	80	3,9	99	10,9	277	8,78	223	11,13	5,05
4	100	3,9	99	10,9	277	8,78	223	10,8	4,90



DN		D		L		H		Ağırlık	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	Lbs	Kg
3	80	5,08	129	13,42	341	9,96	253	15,43	7
4	100	5,35	136	14,84	377	10,28	261	17,19	7,8
6	150	6,38	162	16,18	411	11,14	283	17,64	8

Solenoid Kontrollü Basınç Düşürücü Kontrol Vanası

Plastik Hidrolik Kontrol Vanaları



Solenoid Kontrollü Basınç Düşürücü Kontrol Vanası, giriş basıncı istenen basınç değerine düşüren bir hidrolik kontrol vanasıdır. Ana vananın kontrolü, üzerine monte edilen solenoid bobinler tarafından gerçekleştirilir. Solenoid valf elektrik sinyali, kontrol cihazı, zaman rölesi, anahtar, PLC kontrol ünitesi ve kontrol ekipmanı ile donatılmıştır. Böylece, uygulama sistemlerinde otomasyon ve kontrol kolaylıkla elde edilebilir.

Basınç Aralığı: PN 10

Çaplar: $\frac{3}{4}$ - 1 "- $1\frac{1}{2}$ " - 2 "- $2\frac{1}{2}$ " - 3 "R - 3" - 4 "

DN80 - DN100 - DN150 Flanşlı



Basınç Düşürücü Kontrol Vanaları, üzerine monte edilmiş bir basınç düşürücü pilot vasıtasiyla giriş basınç değerini istenen basınç değerine düşüren hidrolik kontrol vanalarıdır. Basınç düşürücü kontrol vanası, akış hızından ve giriş basıncı değerlerinden etkilenmeden ayarlanacak çıkış basınç değerini sürekli olarak kontrol eder. Sistemde akış olmadığından vana kendi kendine kapanır. Sistemdeki valf giriş basıncı değeri ayarlanan çıkış basıncı değerinin altına düştüğünde, valf kendini açar. Valf, sistem üzerinde yatay veya dikey konumda kullanılabilir.

Basınç Aralığı: PN 10

Çaplar: $\frac{3}{4}$ - 1 "-1 $\frac{1}{2}$ " - 2 "- 2 $\frac{1}{2}$ " - 3 "R - 3" - 4 "

DN80 - DN100 - DN150 Flanşlı

**TYPHOON®**

Basınç Düşürücü ve Basınç Sabitleyici Kontrol Vanası

Plastik Hidrolik Kontrol Vanaları



Basınç Düşürücü ve Basınç Sabitleyici Kontrol Vanası, giriş basıncını sabit tutarak çıkış basıncını istenen değere düşüren kontrol vanasıdır. Valf üzerinde iki pilot vardır. Giriş yönündeki pilot, basınç dengeleme pilotudur ve giriş basıncını sabitler. Diğer pilot, pilot basıncı ve çıkış basıncını istenen değere düşürerek basınç düşürünün sabit kalmasını sağlar. Basınç düşürme ve dengeleme kontrol valfi, aşağı eğim yönündeki aşırı akışı azaltarak ve yüksek basıncı düşürerek sistemin normal değerlerde çalışmasını sağlar. Valf, debi değişikliklerinden etkilenmeden giriş basıncını ve çıkış basıncını sürekli kontrol etmeye devam eder.

Basınç Aralığı: PN 10

Çaplar: $\frac{3}{4}$ - 1 "- $1\frac{1}{2}$ " - 2 "- $2\frac{1}{2}$ " - 3 "R - 3" - 4 "

DN80 - DN100 - DN150 Flanşlı



TYPHOON[®]

Hızlı Basınç Tahliye Kontrol Vanası, su hızındaki ani değişikliklerden kaynaklanan ani basınç dalgalanmalarını hızlı bir şekilde serbest bırakarak sistemi korumak için tasarlanmış emniyet kontrol vanasıdır. Şebeke basıncı ayar noktasının dışına çıktığında, vana kendi kendine hızlı bir şekilde açılır ve aşırı basınç salarak sistemi korur. Hat basıncı normal seviyeye düştüğünde, dalgalanmaya neden olmadan tamamen sızdırmaz şekilde yavaş ve otomatik olarak kapatılır.

Basınç Aralığı: PN 10

Çaplar: $\frac{3}{4}$ - 1 "-1 $\frac{1}{2}$ " - 2 " - 2 $\frac{1}{2}$ " - 3 "R - 3" - 4 "

DN80 - DN100 - DN150 Flanşlı



TYPHOON®

Solenoid Kontrol Vanası

Plastik Hidrolik Kontrol Vanaları



Solenoid Kontrollü Valf, hat basıncıyla çalışan ve elektrik sinyali ile uzaktan kontrol edilen dahili 3/2-yollu solenoid pilot valfler aracılığıyla açma / kapama işlemini sağlamak için tasarlanmış hidrolik kontrol vanasıdır. Solenoid pilot vanalar için elektrik sinyali, bir kontrol cihazı, zaman rölesi, ana şalter ve PLC kontrol üniteleri vb. aracılığıyla sağlanır. Solenoid pilot vana üzerindeki manuel kontrol sayesinde açma kapama işlemi kolayca gerçekleştirilebilir. İsteğe bağlı olarak 24V AC 50Hz / 60Hz veya 12V DC, 9V DC LATCH ve 12V DC LATCH normalde açık (N.O.) veya normalde kapalı (N.C.) solenoid bobinler ana vana üzerinde kullanılabilir.

Basınç Aralığı: PN 10

Çaplar: $\frac{3}{4}$ - 1 " - $1\frac{1}{2}$ " - 2 " - $2\frac{1}{2}$ " - 3 " R - 3" - 4 "

DN80 - DN100 - DN150 Flanşlı



TYPHOON®

Basınç Sabitleme Kontrol Vanası, su sistemlerinde aşırı basınç artışı ile ani açılma hareketi ile yüksek basınç dalgasını hızla boşaltarak sistemi korumak için tasarlanmış bir hidrolik kontrol vanasıdır. Pilot vanadayken, giriş basıncı istenilen basınçla ayarlanır. Herhangi bir nedenle sistemdeki giriş basıncı ayarlanan değerin üzerine çıkarsa, aşırı basıncı dışarıya bırakmak için vana hızla açılır ve sistem korunur. Ani açılmasına rağmen, hidrolik çalışma prensibi nedeniyle, bir dalgalanma oluşturmamak için vananın kapanması yavaşlar. Ayrıca, su sistemindeki kritik noktalardaki basınç düşürme kontrol vanalarının çıkış noktalarında emniyet ve uyarı vanası olarak da kullanılabilir.



Basınç Aralığı: PN 10

Çaplar: $\frac{3}{4}$ - 1 "- $1\frac{1}{2}$ " - 2 " - $2\frac{1}{2}$ " - 3 "R - 3" - 4 "

DN80 - DN100 - DN150 Flanşlı



Flatörlü Seviye Kontrol Vanası

Plastik Hidrolik Kontrol Vanaları



Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, rezervuarlardaki ve tanklardaki su seviyesini sürekli kontrol etmek için tasarlanmış hidrolik kontrol vanasıdır. Ana vana manuel olarak 2 yolu modülasyon tipi şamandıralı pilot vana ile kontrol edilir. Rezervuar ve tankın yukarı akış yönüne monte edilen ana vana, su seviyesi maksimum seviyeye ulaştığında dalgalanmaya neden olmadan tamamen sızdırmaz şekilde kapatılır. Açıma kapama hızı ayarlanabilir. Sistemde yatay veya dikey konumlarda monte edilerek kullanılabilir.

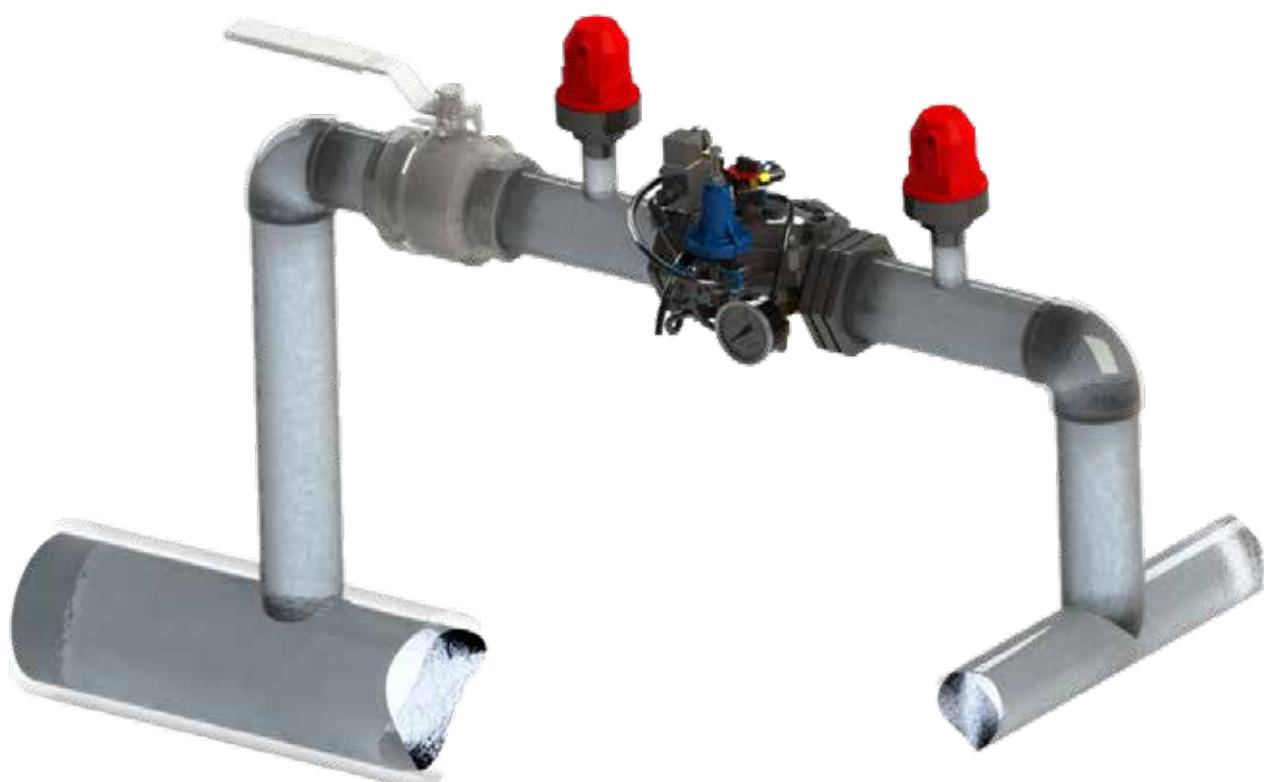
Basınç Aralığı: PN 10

Çaplar: $\frac{3}{4}$ - 1 " - $1\frac{1}{2}$ " - 2 " - $2\frac{1}{2}$ " - 3 "R - 3" - 4 "

DN80 - DN100 - DN150 Flanşlı



TYPHOON®



Montaj Uygulama Örneği

TYPHOON[®]



Her Fabrika Bir Kaledir*

K. Atatürk



@TayfurWaterSystemsTr



@tayfursusistemleri



@tayfursusistemleri



Tayfur Su Sistemleri



@TayfurSu



Karacaoğlan Mah. 6172 Sok. No:19/A Işıkkent - Bornova - İzmir | +90 232 458 49 99 • +90 232 458 57 67

www.tayfursu.com.tr | info@tayfursu.com.tr