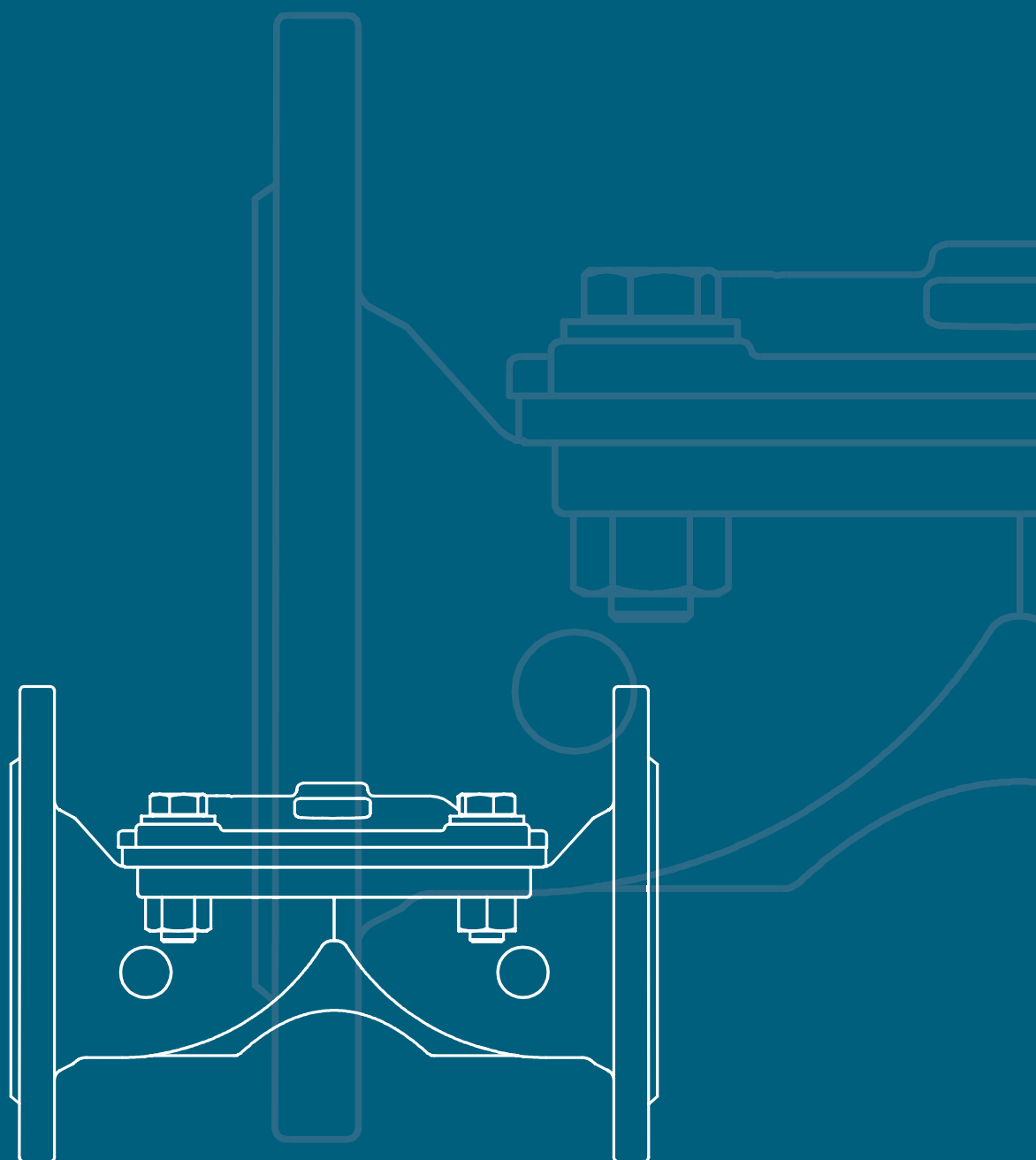




КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Ü R Ü N K A T A L O Ğ U



www.rivalvalve.com

, Поддержание соотношения качества/и цены на самом высоком уровне
удовлетворять желания и ожидания общества, предоставляя выгоду
потребителю
. поставлять продукцию на самом высоком уровне
Выявлять новые продукты, используя технологии наилучшим образом
с помощью своих экспертов в этой области. Способствовать
формированию общества, знающего ценность воды в нашей стране, и
. быть экологической организацией
Все началось с идеи и завершилось официальным учреждением в
2021 году. В группе гидравлических клапанов компания продолжает
выпускать продукцию без ущерба для качества с помощью своих
. специалистов
Она стремится ежедневно получать сертификаты и предлагать своим
. клиентам лучшее
. В будущем Rival будет проводить исследования и разработки
Компания планирует внедрять продукты нового поколения, учитывая
. свой вклад в национальную экономику
.Rival будет продолжать добиваться своих целей, не снижая темпов

TR

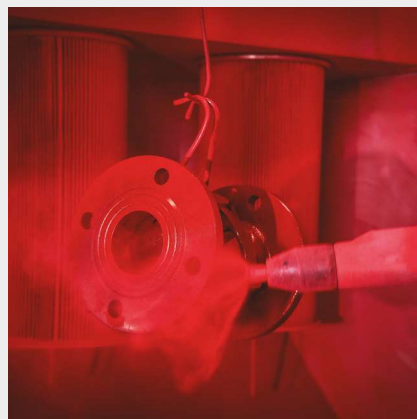
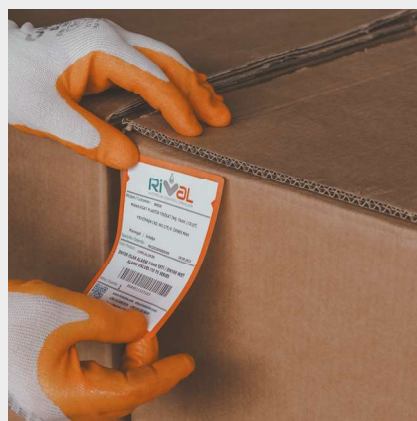
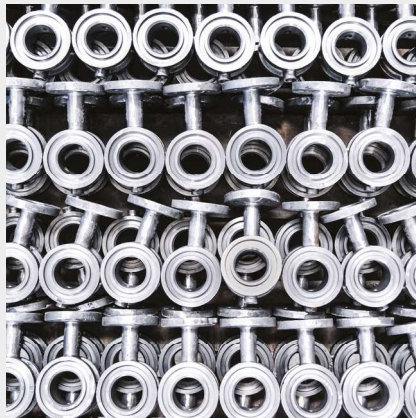
Kalite /fiyat performansını en üst seviyede tutup,
tüketiciye fayda sağlayarak toplumun istek ve beklentilerini
en üst seviyede arz etmek.

Sektörde, uzman kadrosu ile teknolojiyi en iyi şekilde kullanıp
yeni ürünler ortaya çıkarmak. Ülkemizde suyun kıymetini bilen
toplumoluşumuna yardımcı olup, çevreci kuruluş olmak.

Bir fikir ile başlayıp 2021 yılında resmi kuruluşunu tamamlamıştır.
Hidrolik vana grubunda, uzman kadrosu ile kaliteden ödün
vermeden üretime devam etmektedir.

Her geçen gün başvuru yaptığı sertifikaları tamamlayıp
müşterilerine en iyisini sunma gayreti içindedir.

Rival gelecek dönemlerde arge çalışmalarıyla ortaya
çıkarmayı hedeflediği yeni nesil ürünleri, ülke ekonomisine
katkısını da göz önünde bulundurarak,
hedeflerine hız kesmeden devam edecektir.

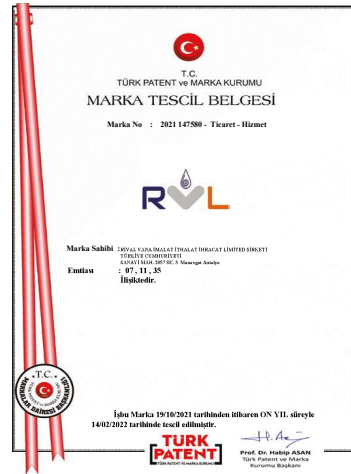
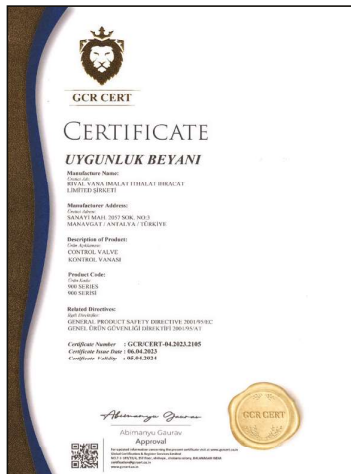
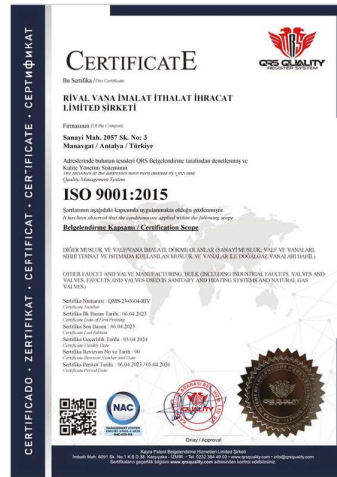
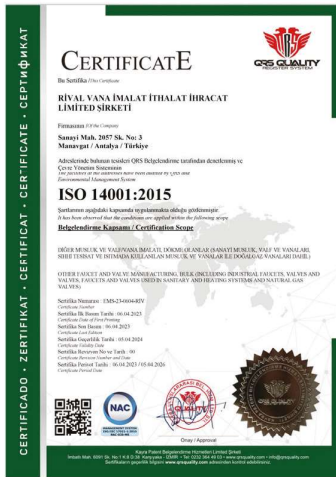


Kaliteye Adım At / Шаг к качеству

www.rivalvalve.com



Certificates / Сертификаты



Оглавление

İçindekiler

- 2 - Sertifikalar / Сертификаты
- 3 - İçindekiler / Оглавление
- 4 - Notlar / Примечания
- 5 - İzlenebilir Kelebek Vana / Отслеживаемый поворотный клапан
- 6 - Islak Alarm Vanası / Клапан влажной сигнализации
- 7 - Islak Alarm Vanası / Клапан влажной сигнализации
- 8 - Kuru Alarm Vanası / Клапан сухой сигнализации
- 9 - Deluj Vana / Клапан Deluj
- 10 - Pre-Action Vana / Клапан предварительного срабатывания
- 11 - Pre-Action Vana / Клапан предварительного срабатывания
- 12 - Yerüstü Yangın Hidrantı / Надземный пожарный гидрант
- 13 - Yerüstü Yangın Hidrantı / Надземный пожарный гидрант
- 14 - 900 Serisi Hidrolik Kontrol Vanaları / Гидравлические регулирующие клапаны серии 900
- 15 - Gövde Yapısı Ve Teknik Özellikleri / Конструкция кузова и технические характеристики
- 16 - Gövde Yapısı Ve Teknik Özellikleri / Конструкция кузова и технические характеристики
- 17 - Gövde Yapısı Ve Teknik Özellikleri / Конструкция кузова и технические характеристики
- 18 - Basınç Düşürücü Kontrol Vanası / Редукционный регулирующий клапан
- 19 - Basınç Sabitleme Kontrol Vanası / Регулирующий клапан стабилизации давления
- 20 - Basınç Tahliye Kontrol Vanası / Регулирующий клапан сброса давления
- 21 - Flatörlü Seviye Kontrol Vanası / Поплавковый клапан контроля уровня
- 22 - Selenoid Kontrol Vanası /
- 23 - Elektrik Flatörlü Kontrol Vanası /
- 24 - Manuel Kontrol Vanası /
- 25 - Basınç Sabitleme Ve Düşürme Kontrol Vanası / Регулирующий клапан для стабилизации и снижения давления
- 26 - Basınç Düşürücü Selenoid Vana / Электромагнитный клапан редуцирования давления
- 27 - Debi Kontrol Vanası / Клапан управления потоком
- 28 - Basınç Düşürücü Debi Kontrol Vanası / Редукционный клапан управления потоком
- 29 - Otomasyon Kontrol Vanası / Клапан управления автоматикой
- 30 - Su Koçu Darbe Önleme Vanası / Клапан предотвращения импульсов водяного цилиндра
- 31 - Yatay Milli Pompa Kontrol Vanası / Клапан управления насосом с горизонтальным валом
- 32 - Dalgıç Pompa Kontrol Vanası / Клапан управления погружным насосом
- 33 - Diferansiyel Basınç Sabitleme Vanası / Стабилизирующий клапан перепада давления
- 34 - Hidrolik Çekvalf Vanası / Гидравлический обратный клапан
- 35 - Uzaktan Kontrol Vanası / Клапан дистанционного управления

Примечания

notlar

This image shows a full page of blank, white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook or ledger paper. There are no margins, text, or other markings present.



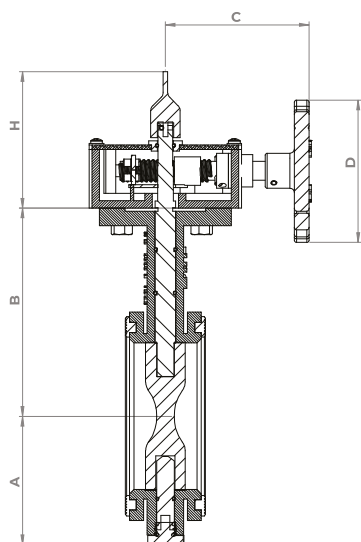
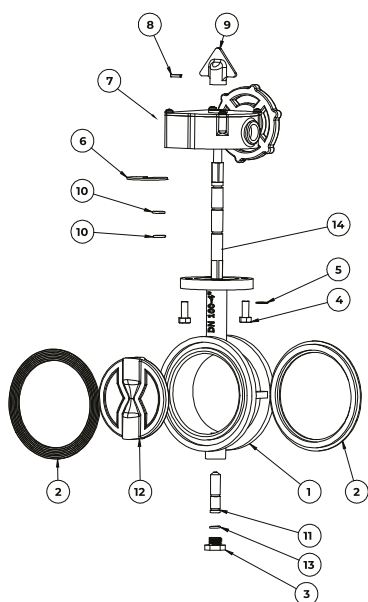
Прослеживаемые поворотные затворы относятся к региональным регулирующим клапанам. Они используются в качестве запорной арматуры на линиях водоснабжения для разделения (контроля) зон в пределах микрорайона. Клапан-бабочка или клапан с подъемным штоком используется для отсечения или управления. Положение всех клапанов, используемых в пожарных системах, должно быть видимым и электрически отслеживаемым. Поворотные заслонки представляют собой маховик с редуктором.

Контрольный выключатель дроссельных заслонок находится внутри клапана и имеет индикатор положения "открыто - закрыто".

İzlenebilir Kelebek Vana, bölgesel kontrol vanası olarak tanımlanırlar. Mahal içi zonları birbirinden ayırmak (kontrol etmek) için, su besleme hatları üzerinde kesme vanası olarak kullanılırlar. Kesme veya kontrol amaçlı olarak kelebek vana veya yükselen millî vana kullanılır. Yangın sistemlerinde kullanılan tüm vanaların konumu görülebilir ve elektrikselsel olarak izlenebilir olmalıdır. Kelebek vanalar dişli kutulu volanlı tiptedir. Kelebek vanaların izleme anahtarı vana içindedir ve üzerinde açık kapalı konum göstergesi bulunur.

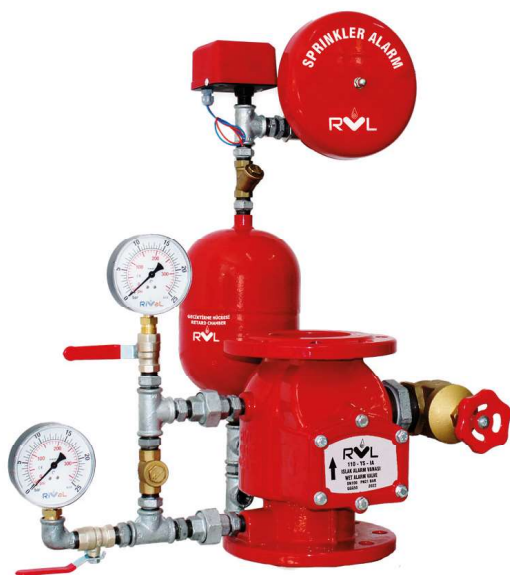
Технические детали / Teknik Detaylar :

Диаметры / Çaplar	2" (DN50) - 8" (DN200)
Номинальное давление / Anma Basıncı	300 psi / 20,6 bar
Максимальная рабочая температура / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Сертификаты / Sertifikalar	TSEK
Дизайн / Tasarım	TS EN 12259-2
Существующие типы соединений / Mevcut Bağlantı Şekilleri	Wafer



No	Parça Adı / Название детали	Malzeme / Материал
1	Gövde - Тело	Sfero - EN GJS 400 Ductile Iron
2	Tesisat Contası - Прокладка для сантехники	Epdm
3	Oring Somunu - Гайка с кольцом	ST 37 Kaplama - Coated
4	Cıvata - Болт	Galvaniz - Galvanized
5	Rondela - Рондела	M8 - DIN 127
6	Baskı Sacı - Печатный лист	ST 37
7	Dişli Kutusu - Коробка передач	Sfero - EN GJS 400 Ductile Iron
8	Set Sukur - Set Сет Сукур	Galvaniz - Galvanized
9	İndikatör - Индикатор	POLYAMID
10	Oring - Oring	NBR
11	Alt Mil - Нижний вал	Paslanmaz - AISI 304
12	Klape - Klape	Sfero - EN-GJS-400 +EPDM Kaplama - Ductile Iron
13	Oring - Oring	NBR
14	Üst Mil - Верхний вал	Paslanmaz - AISI 304

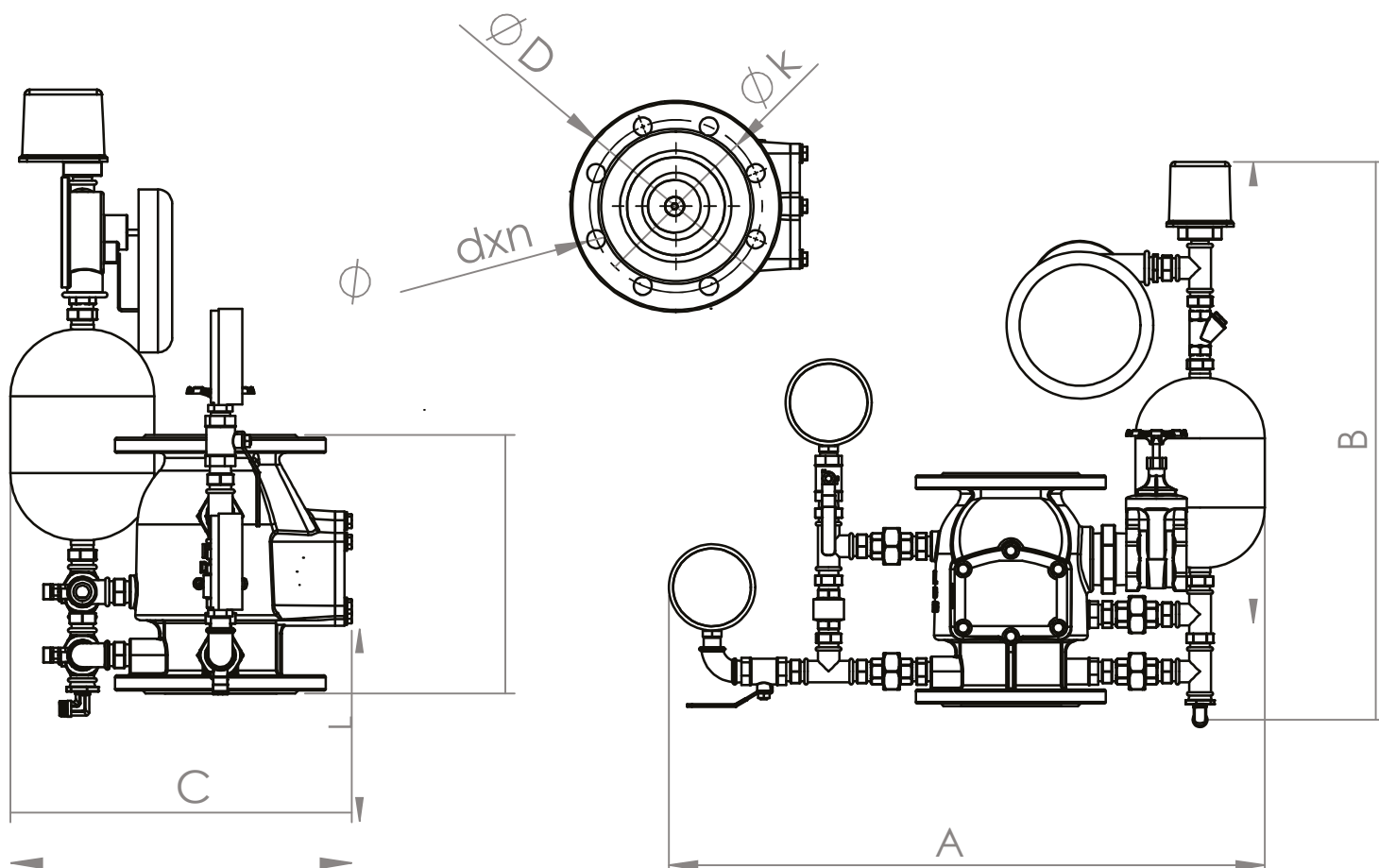
Диаметр Çap	Размеры / Ölçüler (mm)						Вес Ağırlık kg
	A	B	C	D	H	L	
Ø50-2"	90	130	89	Ø90	90	43	4,4
Ø65-2½"	95	135	89	Ø90	90	46	4,8
Ø80-3"	105	145	89	Ø90	90	46	5
Ø100-4"	115	152	89	Ø90	90	52	6
Ø125-5"	135	174,5	120	Ø150	97	56	11,9
Ø150-6"	150	188	120	Ø150	97	56	14,8
Ø200-8"	175	222	120	Ø150	97	60	19



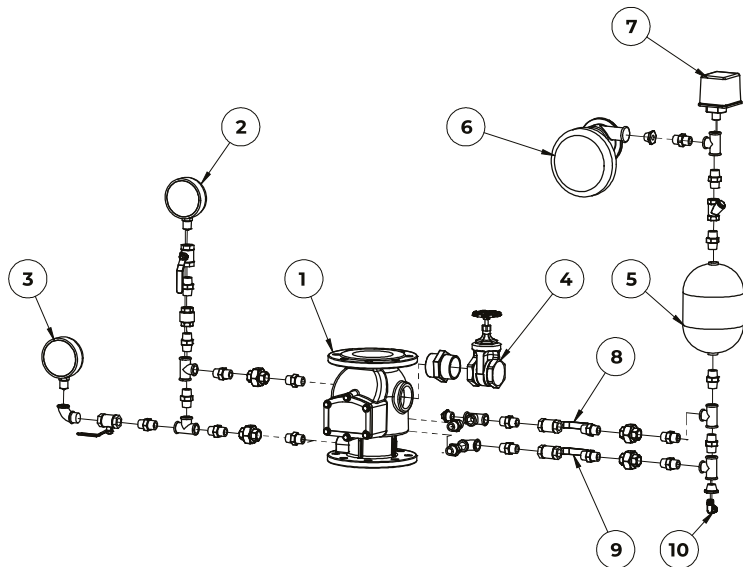
Клапан сигнализации мокрого типа предназначен для применения в тех случаях, когда замерзание воды маловероятно. Вода, находящаяся под давлением в трубах, подается в зону пожара, когда спринклеры активируются из-за пожара. При непрерывной подаче воды под давлением происходит одновременное заполнение ячейки задержки. После заполнения ячейки срабатывает реле давления на ячейке. Реле давления передает тревожную информацию в систему пожарной сигнализации или систему автоматизации. После срабатывания реле давления вода достигает гонга с гидромотором и подает механический сигнал тревоги.

Islak alarm vanası suyun donma ihtimali olmayan uygulamalar için dizayn edilmiştir. Borular içinde basınçlandırılmış halde bekleyen su, sprinklerin yangın nedeniyle devreye girmesi sonucunda yangın bölgesine deşarj olur. Basınçlı su sistemi sürekli olarak beslenirken aynı anda geciktirme hücresi de doldurur. Hücre dolduktan sonra hücre üzerindeki basınç anahtarı tetiklenir. Basınç anahtarı yangın ihbar sistemine veya otomasyon sistemine alarm bilgisini ulaştırır. Basınç anahtarı tetiklendikten sonra su, su motorlu gonga ulaşır ve mekanik alarm verilmesini sağlar.

Диаметр Çap	Размеры / Ölçüler (mm)							Бес Ağırlık
DN	A	B	C	L	D	K	dxn	KG
Ø100-4"	640	650	380	270	220	180	19X8	36
Ø150-6"	660	650	405	340	285	240	23X8	56
Ø200-8"	720	650	430	430	340	295	23X12	88



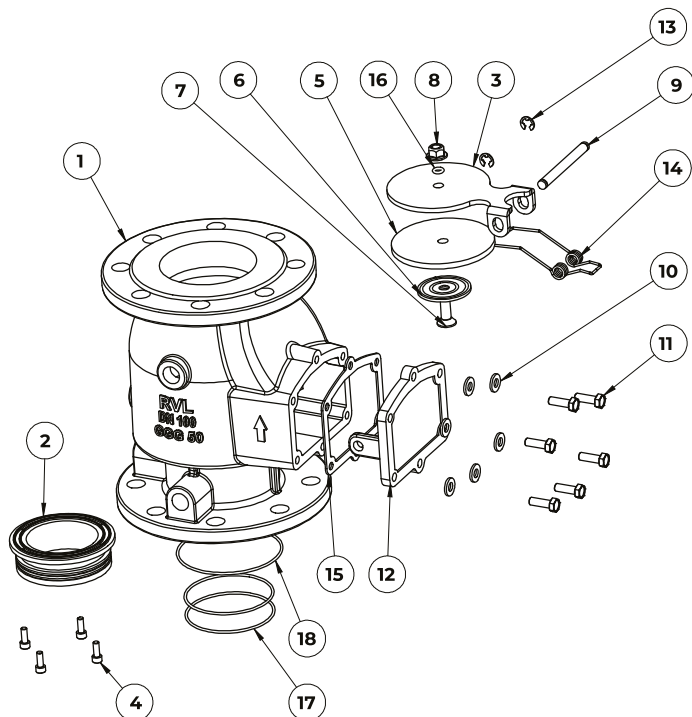
КЛАПАН ВЛАЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
ISLAK ALARM VANASI



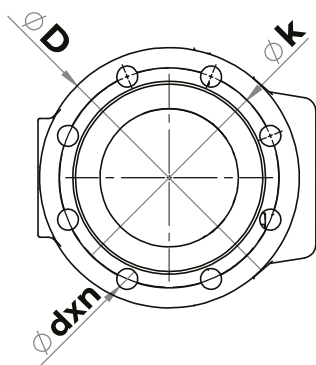
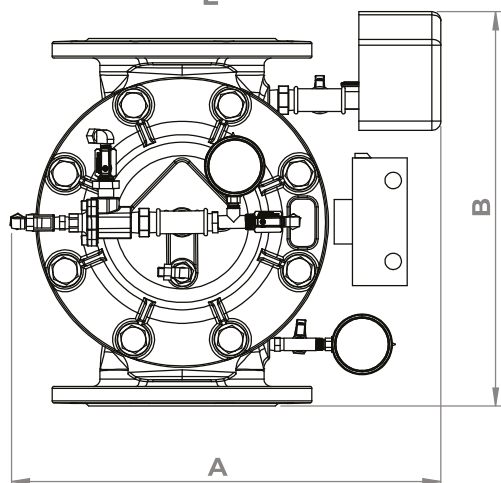
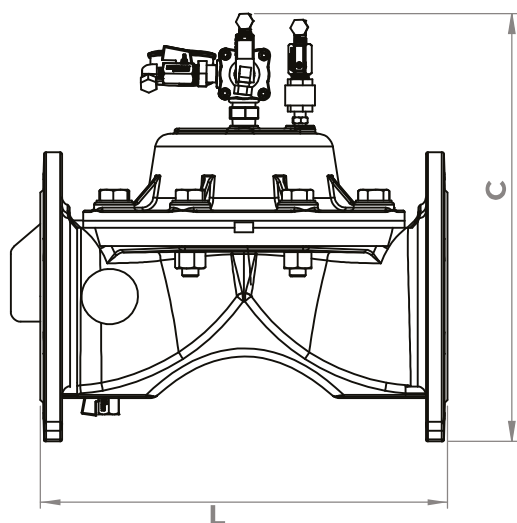
No	Название детали/ Part Name
1	Islak Alarm Vana Gövdesi - Корпус клапана мокрой сигнализации
2	Manometre - Манометр
3	Manometre - Манометр
4	Drenaj Vanası - Дренажный клапан
5	Geciktirme Haznesi - Камера задержки
6	Su Motoru Alarm Gongu - Сигнальный гонг для водяного двигателя
7	Basınç Anahtarı - Реле давления
8	Küresel Vana - Шаровой клапан
9	Küresel Vana - Шаровой клапан
10	Kısıtlayıcı Drenaj - Ограничительный дренаж

Технические детали / Teknik Detaylar :

Диаметры / Çaplar	4" (DN100) - 8" (DN200)
Номинальное давление/ Anma Basıncı	300 psi / 20,6 bar
Максимальная рабочая температура Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Сертификаты /Sertifika	CE
Дизайн / Tasarım	TS EN 12259-2
Существующие типы соединений Mevcut Bağlantı Şekilleri	Фланцевый / Flanşlı (ISO-ANSI)



No	Parça Adı /Название детали	Malzeme / Материал
1	Gövde - Тело	Sfero - EN GJS 400 Ductile Iron
2	Burç -Втулка	
3	Klape - Клапан	Нержавеющая сталь - Stainless Çelik
4	Cıvata - Болт	Нержавеющая сталь - Stainless Çelik
5	Klape Contaı - Уплотнение хлопушки	NR
6	Klape diskleri - Клапанные диски	Нержавеющая сталь - Stainless Çelik
7	Cıvata - Болт	Нержавеющая сталь - Stainless Çelik
8	Somun - Орех	Нержавеющая сталь - Stainless Çelik
9	Mil - Mil	Нержавеющая сталь - Stainless Çelik
10	PUL- Штамп	Оцинкованная сталь - Galvanized Steel
11	Cıvata - Болт	Оцинкованная сталь - Galvanized Steel
12	Kapak - Обложка	Sfero - EN GJS 400 Ductile Iron
13	Segman - Серман	Нержавеющая сталь - Stainless Çelik
14	Ura - Yayı	Нержавеющая сталь - Stainless Çelik
15	Conta - Прокладка	NR
16	Conta - Прокладка	NR
17	O-ring -	NBR
18	O-ring	NBR



Сухотрубная спринклерная система предназначена для мест, где трубы и спринклеры могут подвергаться воздействию низких температур, таких как неотапливаемые склады, гаражи, автостоянки, чердаки и магазины. В спринклерной установке вместо воды находится воздух или азотный газ. Клапаны сухой сигнализации закрываются под давлением воды на входе. В случае пожара реле давления открывает клапан и подает сигнал тревоги, воспринимая давление воздуха, высвобождающегося в результате взрыва спринклера. Специально разработан для всех сухотрубных систем. Внешний сброс. Подходит для вертикального и горизонтального использования

Kuru borulu sprinkler sistemi, boruların ve sprinklerin donma sıcaklığına maruz kalabileceği yerler, örneğin ısıtılmayan depolar, garajlar, otopark-lar, çatı katları ve mağazalar için dizayn edilmiştir. Sprinkler tesisatında su yerine hava veya nitrojen gazı bulunur. Kuru alarm vanaları girişten su basıncı verilerek kapatılır. Herhangi bir yangın anında patlayan sprinkler sebebiyle basınç anahtarı boşalan hava basıncını algılayarak vana açar ve alarm verir. Tüm kuru borulu sistemler için özel olarak tasarlanmıştır. Dıştan resetlemeli. Dik ve yatay kullanım için uygundur.

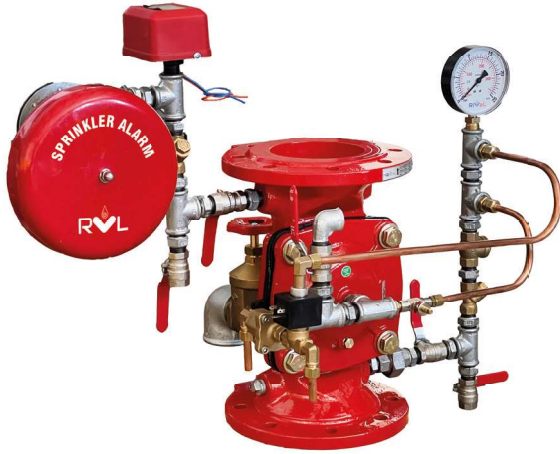
Технические детали / Teknik Detaylar :

Dimensions / Çaplar	2" (DN50) - 8" (DN200)
Pressure Nominal Anma Basıncı	300 psi / 20,6 Bar
Max. Operating Temp. Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
أنواع التوصيلات الحالية Mevcut Bağlantı Şekilleri	Flanged / Flanşlı (ISO-ANSI)

Part Name / Parça Adı	Material / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Copper / Bakır
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik
Solenoid	3/2-way N.O. Solenoid 24V DC

Диаметр Çap	Размеры / Ölçüler (mm)							Бес Ağırlık
	A	B	C	L	D	K	dxn	kg
Ø50-2"	350	360	335	200	165	125	19x4	15
Ø65-2½"	360	370	345	214	185	145	19x4	17
Ø80-3"	370	380	380	288	200	180	19x8	25
Ø100-4"	390	400	395	305	220	160	19x8	30
Ø125-5"	405	415	415	369	250	210	19x8	35
Ø150-6"	420	430	430	403	285	240	23x8	45
Ø200-8"	475	480	490	494	340	295	23x12	76

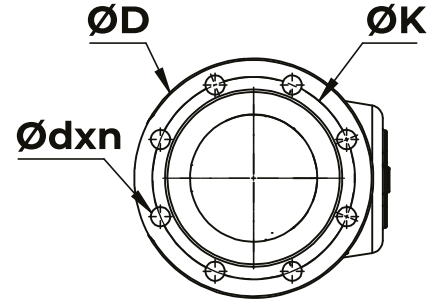
ELAL



Deluge vanalar açık sprinkler ile yapılan yangın tesisatlarında kullanılan normalde kapalı vanalardır. Yangın tesisatında bulunan duman dedektörleri yangın kontrol panosuna sinyal gönderir. Kontrol panosu dedektörlerden aldığı sinyal ile Deluge vanaya elektriksel açma sinyali gönderir. Deluge vana tam açma pozisyonuna geçerek üzerindeki bulunan ekipmanlar sayesinde hem elektriksel hemde mekanik alarm verir. Deluge vanadan geçen su vb. söndürme sıvıları yangın tesisatındaki sprinklere dağılır.

Делужные клапаны - это нормально закрытые клапаны, используемые в пожарных установках с открытыми sprinklerами. Дымовые извещатели в пожарной установке посылают сигнал на панель управления пожарной системой. Контрольная панель посылает электрический сигнал на открытие клапана Deluge с учетом сигнала, полученного от детекторов. Клапан Deluge переключается в положение полного открытия и подает электрический и механический сигнал тревоги благодаря установленному на нем оборудованию. Вода, проходящая через клапан Deluge, и другие огнетушащие жидкости распределяются по sprinklerам в пожарной установке.

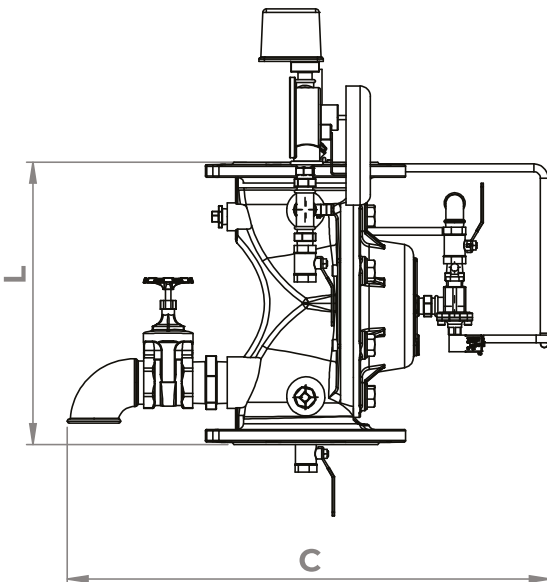
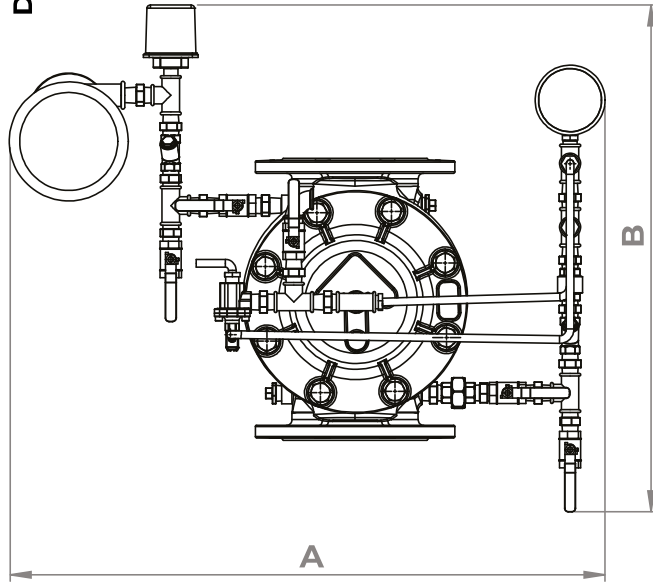
РАБОЧАЯ ВАННА
DELUG VANA



Технические детали / Teknik Detaylar :

Valve Type / Vana Tipi	Globe Type, Diaphragm Actuated-Closed Globe Tip, Diyafram Aktüatörlü-Kapatmalı
Nominal Diameter / Anma Çapı	Ø50-Ø200 (2"-8")
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C (176°F)
Max. Operating Pressure / Maks. Çalışma Basıncı	20,6 Bar / 300 psi
Coating / Kaplama	Electrostatic Epoxy Powder / Epoxy Elektrostatik Toz
Flange Standards / Flanş Standartları	ISO or ANSI / ISO veya ANSI

Part Name / Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Copper / Bakır
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Piring Kaplı Çelik
Solenoid	3/2-way N.O. Solenoid 24V DC

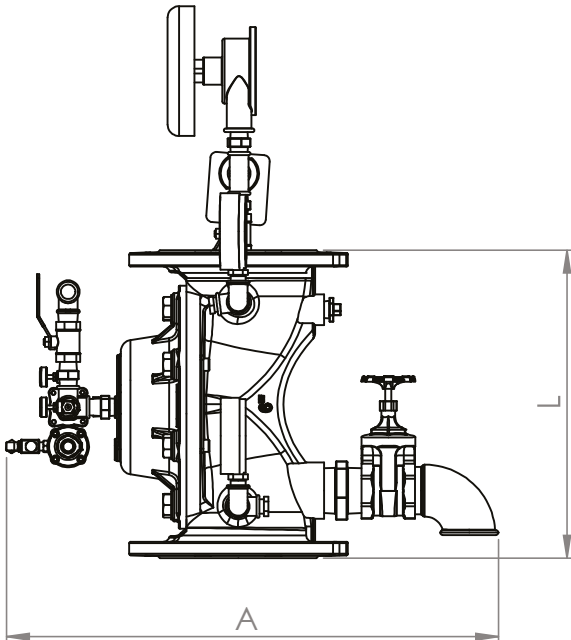
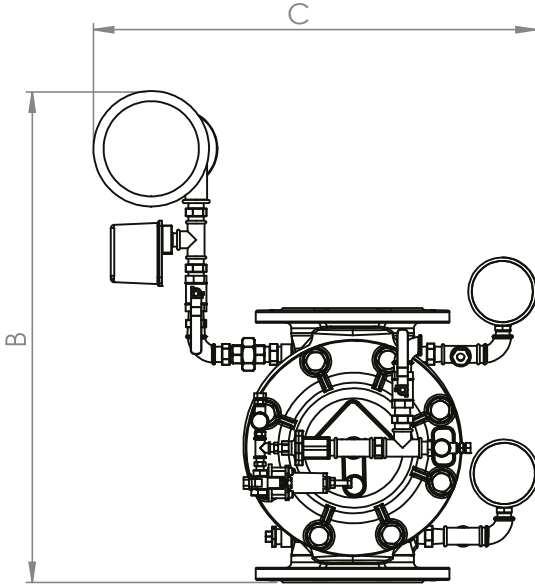
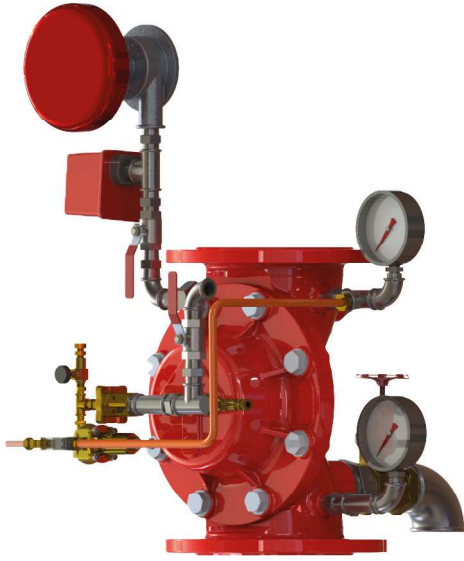


Диаметр Çap	Размеры / Ölçüler (mm)							Вес Ağırlık kg
	A	B	C	L	D	K	dxn	
Ø50-2"	720	590	320	200	165	125	19x4	20
Ø65-2½"	730	590	350	214	185	145	19x4	23
Ø80-3"	760	590	490	288	200	180	19x8	30
Ø100-4"	780	590	490	305	220	160	19x8	35
Ø125-5"	800	680	620	369	250	210	19x8	40
Ø150-6"	850	720	680	403	285	240	23x8	50
Ø200-8"	875	745	720	494	340	295	23x12	81

ELPNMR

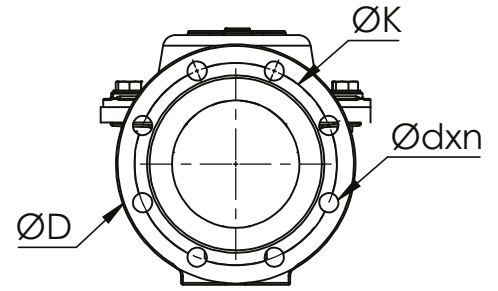
КЛАПАН ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

PRE-ACTION VANA



Rival "110YS-EL-PNMR" Elektro-Pnömatik Kontrollü, Çift Kilitlemeli Pre- Action Vana, yangın koruma sistemleri için tasarlanmıştır. Pre-Action Vana, hat basıncı ile harekete geçer. RİVAL Pre-Action Vana, yalnızca elektrikli algılama cihazı (sensör) ve bir sprinkler patladığında sprinkler hattına su verir. Bir acil durum tahliye vanası standarttır.

Предварительный клапан Rival "110YS-EL-PNMR" с электропневматическим управлением и двойной блокировкой предназначен для систем противопожарной защиты. Предварительный клапан активируется давлением в линии. Клапан предварительного действия RIVAL выпускает воду в спринклерную линию только в том случае, если срабатывает электрический датчик (сенсор) и sprinkler разрывается. Аварийный предохранительный клапан входит в стандартную комплектацию.



Технические детали / Teknik Detaylar :

Valve Type / Vana Tipi	Globe Type, Diaphragm Actuated, Diaphragm Closed
Nominal Diameter / Anma Çapı	Ø50-Ø200 (2"-8")
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C (176°F)
Max. Operating Pressure / Maks. Çalışma Basıncı	21,6 Bar / 300 psi
Coating / Kaplama	Electrostatic Epoxy Powder / Epoxy Elektrostatik Toz
Flange Standards / Flanş Standartları	ISO or ANSI / ISO veya ANSI

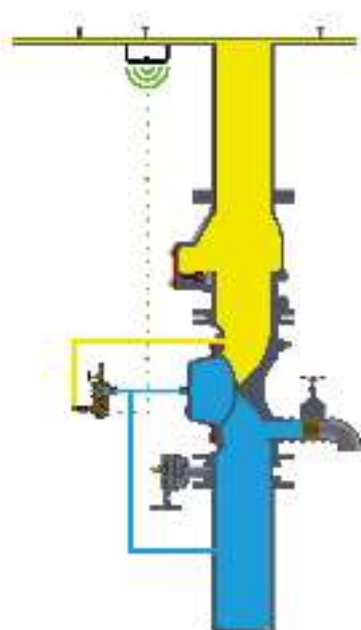
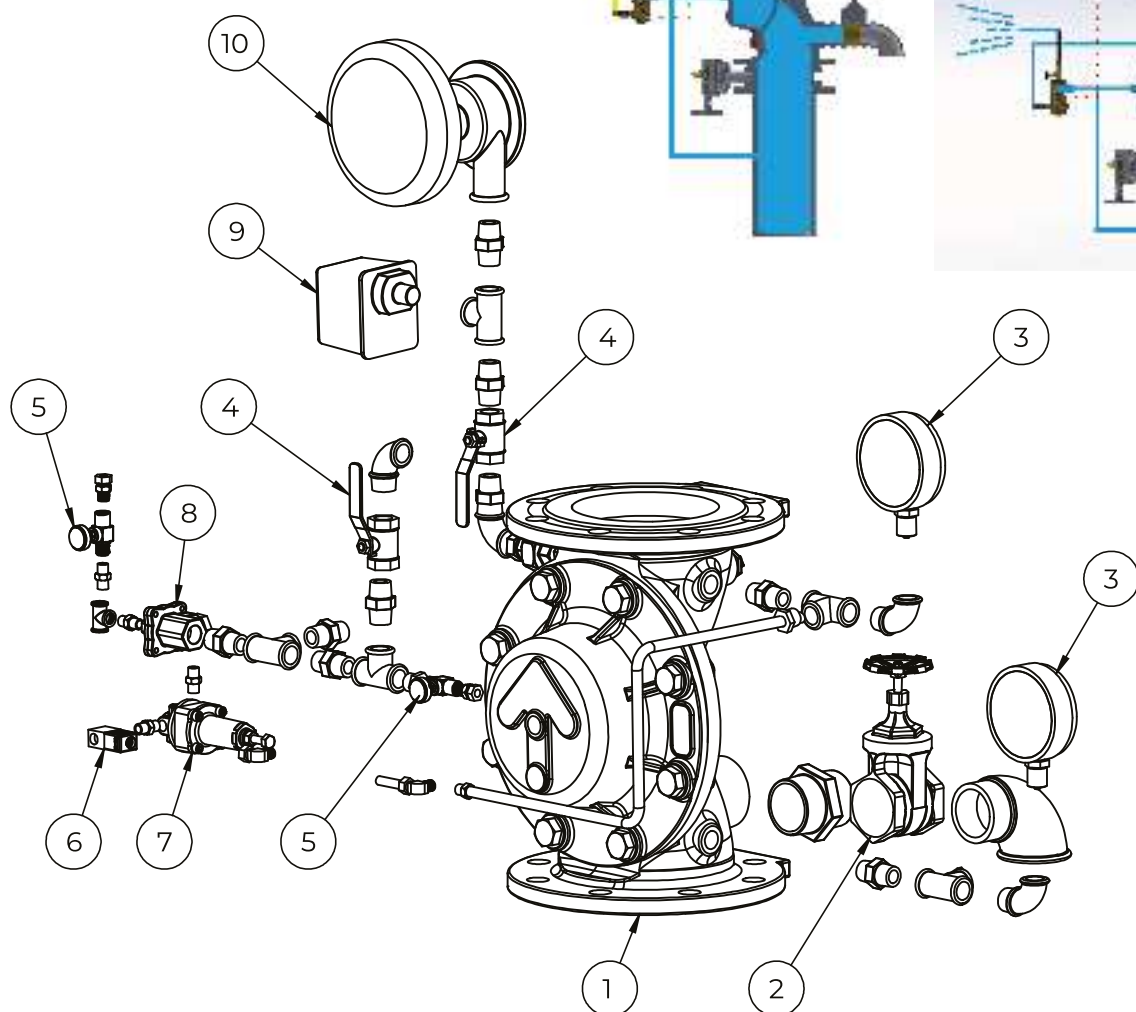
Part Name / Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG50) / Sfero Döküm (GGG50)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Copper / Bakır
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik
Solenoid	3/2-way N.O. Solenoid 24V DC

Диаметр Çap	Размеры / Ölçüler (mm)						Вес Ağırlık kg
	A	B	C	L	D	K	
50	320	490	465	200	165	125	20
65	350	520	480	214	185	145	23
80	490	540	520	288	200	180	30
100	490	580	540	305	220	160	35
125	620	590	590	369	250	210	40
150	635	700	640	403	285	240	50
200	720	765	690	494	340	295	81

ELPNMR

КЛАПАН ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

PRE-ACTION VANA



No	Parça Adı / Название детали
1	Gövde - Тело
2	Drenaj Vanası - Дренажный клапан
3	Manometre - Манометр
4	Küresel Vana - Шаровой клапан
5	İğneli Vana - Игольчатый клапан
6	Solenoid Vana - Электромагнитный клапан
7	Pilot Vana - Пилотный клапан
8	Pilot Vana - Пилотный клапан
9	Basınç Anahtarı - Реле давления
10	Su Motoru Alarm Gongu -

Сигнальный гонг для водяного двигателя



Надземные пожарные гидранты предназначены для удовлетворения потребностей властей в воде в случае пожара в опасных зонах и для быстрого реагирования на возгорание. Гидранты состоят из чугунного корпуса с двумя выходами, клапанного механизма и вала, управляющего этим механизмом.

Yer Üstü Yangın Hidrantları, riskli alanlarda yangın durumunda yetkililerin su ihtiyaçlarını karşılamaları ve yangına hızlı müdahale edebilmeleri için tasarlanmıştır. Hidrantlar, iki çıkışa sahip döküm gövde, vana mekanizması ve bu mekanizmaya kontrol eden milden oluşmaktadır.

Technical Details / Технические детали :

Dimensions / Çaplar	3" (80 mm) - 4" (100 mm)
Heights / Yükseklikler	100-115-125-145-175-215 cm
Design / Tasarım	TS EN 14384
Connection Dimensions / Bağlantı Boyutları	TS EN 1092-2 (PN 16)
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	
Available Connection Types / Mevcut Bağlantı Şekilleri	Flanged / Flanşlı

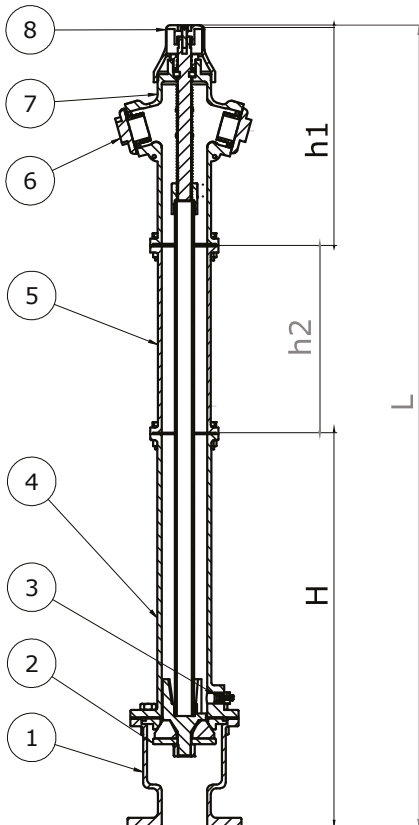
No	Parça Adı / Название детали	Malzeme / Материал
1	Gövde - Тело	GGG 40-EN GJL 400-Sfero Döküm-Cast Iron
2	Klape-Klape	GGG 40-EN GJL 400-Sfero Döküm-Cast Iron
3	Çekvalf - Обратный клапан	CuZn40Pb2 - CW617N - Pirinç - Brass
4	Çekvalf - Обратный клапан	GGG 40-EN GJL 400-Sfero Döküm-Cast Iron
5	Üst Boru - Верхняя труба	GGG 40-EN GJL 400- Sfero Döküm-Cast Iron
6	Kaplin - Муфта	Alüminyum Alaşım - Aluminum Alloy
7	Çatal - Вилка	GGG 40-EN GJL 400-Sfero Döküm-Cast Iron
8	Volan - Маховик	GGG 40-EN GJL 400-Sfero Döküm-Cast Iron

Sfero Döküm - Литье из ковкого чугуна

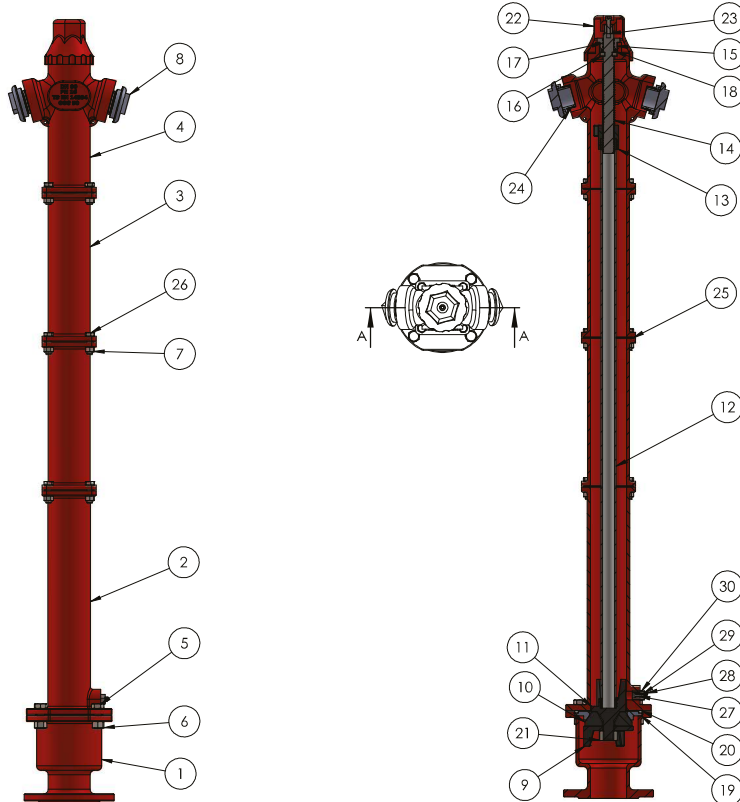
Диаметр Çap		Размеры / Ölçüler (mm)						Бес Ağırlık
		H	h1	h2	L±8	ÇIKIŞ OUT	KV FLOWRATE m³/h	kg
DN80	115 CM	700	400		1150	2"	120	38
DN80	145 CM	700	400	330	1450	2"	120	45
DN80	175 CM	700	400	660	1750	2"	120	52
DN80	215 CM	700	400	990	2150	2"	120	59
DN100	115 CM	700	400		1150	2½"	160	45
DN100	145 CM	700	400	330	1450	2½"	160	53
DN100	175 CM	700	400	660	1750	2½"	160	61
DN100	215 CM	700	400	990	2150	2½"	160	69

Çelik Boru - Стальная труба

Диаметр Çap		الأبعاد / Размеры (mm)						Бес Ağırlık
		H	h1	h2	L±2	ÇIKIŞ OUT	KV FLOWRATE m³/h	kg
DN80	100 CM	600	400	-	1000	2"	120	33
DN80	125 CM	850	400	-	1250	2"	120	35
DN80	145 CM	1050	400	-	1450	2"	120	37
DN80	175 CM	1350	400	-	1750	2"	120	40
DN80	215 CM	1750	400	-	2150	2"	120	47
DN100	100 CM	600	400	-	1000	2½"	160	38
DN100	125 CM	850	400	-	1250	2½"	160	40
DN100	145 CM	1050	400	-	1450	2½"	160	42
DN100	175 CM	1350	400	-	1750	2½"	160	45
DN100	215 CM	1750	400	-	2150	2½"	160	52



PARÇA ADI	اسم الجزء	ADET / العدد	MALZEME / المواد
1 ALT GÖVDE	НИЖНЕЕ ТЕЛО	1	GGG 50
2 ARA GÖVDE UZUN	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕЛО ДЛИННОЕ	1	GGG 50
3 ARA GÖVDE KISA	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕЛО КОРОТКОЕ	2	GGG 50
4 ÜST GÖVDE	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ТЕЛА	1	GGG 50
5 CIVATA	Болт	4	GALVANIZE
6 SOMUN	ГАЙКА	4	GALVANIZE
7 SOMUN	ГАЙКА	12	GALVANIZE
8 BAĞLANTI AĞZI	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ	2	ALUMINYUM
9 ALT DISK	Нижний диск	1	GGG 50
10 TAKOZ KAUCUK	Резина для клиньев	1	D.KAUCUK
11 ÜST DISK	ВЕРХНИЙ ДИСК	1	GGG 50
12 BORU	ТРУБА	1	GALVANIZE
13 BORU TUTUCU	ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБЫ	1	GGG 50
14 MİL	МИЛЯ	1	XCR13
15 MİL BURCU	милый знак	1	1040
16 MİL PULU	мил Пулу	1	1040
17 ORİNG	ОРИНГ	3	NBR
18 NUTRING	ПИТАНИЕ	1	NBR
19 BİLEZİK	БРАСЛЕТ	1	GGG 50
20 ALT CONTA	альт-конта	1	NBR
21 SOMUN	ГАЙКА	1	GALVANIZE
22 KAPAK	ОБЛОЖКА	1	GGG 50
23 CIVATA	Болт	1	GALVANIZE
24 ORİNG	ОРИНГ	2	NBR
25 CONTA	конта	3	NBR
26 CIVATA	بولت	12	GALVANIZE
27 TAHLİYE PISTON	Болт	1	GALVANIZE
28 SOMUN	ГАЙКА	1	GALVANIZE
29 PISTON YAY	ПРУЖИНА ПОРШНЯ	1	AISI 302
30 TAHLİYE GÖVDE	ЭВАКУАЦИОННЫЙ КОРПУС	1	GALVANIZE



Гидравлические регулирующие клапаны серии 900

900 SERİSİ HİDROLİK KONTROL VANALARI

характеристики продукта

900 series hydraulic control valves are normally closed by the force of the diaphragm and spring. They do not need external energy by opening with the line pressure in the mains. It successfully performs different tasks thanks to the pilot (control unit) attached to it. Thanks to its superior design, it meets the expectations at the highest level with its low cost, high performance and visuality. Main body and cover are produced as nodular cast iron, outer coating (paint) is epoxy or polyester. Thus, it is long-lasting against the impacts and vibrations.

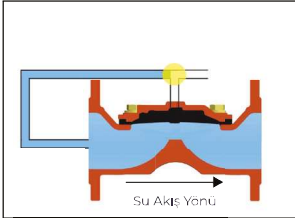
- ✓ Nodular cast iron body and cover
- ✓ Wide Application Area
- ✓ High Performance
- ✓ Easy Usage and Maintenance
- ✓ Wide range of uses
- ✓ Original Design
- ✓ %100 Test Application

WORKING PRINCIPLES:

900 series hydraulic control valves take 3 different positions on the system according to the assignment. These 3 types are open, half open (modulation) and closed.

OPEN POSITION:

The control pilot located on the valve opens the drainage (discharge) path and the connection ways of the actuator (upper diaphragm area) and closes the inlet area. The pressure coming from inlet overcomes the spring force and brings the diaphragm to the fully open position.

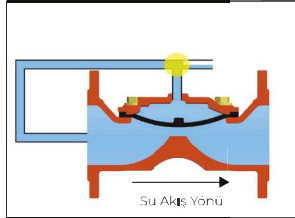


AÇIK POZİSYON :

Vana üzerinde bulunan kontrol pilotu, drenaj (tahliye) yolunu ve aktüatörünün (diyafram üst bölgesi) bağlantı yollarını açıp giriş bölgesini kapatır. Girişten gelen basınç yay kuvvetini yenerek diyaframı tam açık pozisyona getirir

HALF-OPEN POSITION (MODULATION):

The control pilot located on the valve opens the connection paths of the inlet area and the actuator (upper diaphragm area), and opens the drainage (discharge) path halfway. The control pilot keeps the amount of water in the actuator (upper diaphragm area) at the desired level according to the adjusted level. The inlet pressure overcomes the spring pressure and the actuator (upper diaphragm area) pressure at the set level, bringing the diaphragm to the half-open position (modulation).

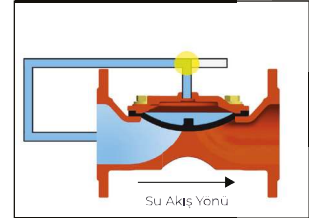


YARIM AÇIK POZİSYON (MODÜLASYON) :

Vana üzerinde bulunan kontrol pilotu, giriş bölgesi ve aktüatörünün (diyafram üst bölgesi) bağlantı yollarını açıp drenaj (tahliye) yolunu yarım açar. Kontrol pilotu ayarlanan seviyesine göre aktüatördeki (diyafram üst bölgesi) su miktarını istenilen düzeyde tutar. Giriş basıncı, yay basıncını ve aktüatör (diyafram üst bölgesi) basıncını ayarlanan düzeyde yenerek diyaframı yarım açık (modülasyon) pozisyona getirir.

CLOSED POSITION:

The control pilot located on the valve opens the connection paths of the inlet area and the actuator (upper diaphragm area) and closes the drainage (discharge) path. The pressure from the inlet and the spring together bring the diaphragm to the fully closed position.



KAPALI POZİSYON :

Vana üzerinde bulunan kontrol pilotu, giriş bölgesi ve aktüatörünün (diyafram üst bölgesi) bağlantı yollarını açıp drenaj (tahliye) yolunu kapatır. Girişten gelen basınç ve yay birlikte diyaframı tam kapalı pozisyona getirir.

ÇALIŞMA İLKELERİ :

900 Serisi hidrolik kontrol vanaları sistem üzerinde görevlendirmeye göre 3 değişik pozisyon alır. Bunlar; açık, yarım açık ve kapalı olmak üzere 3 çeşittir.

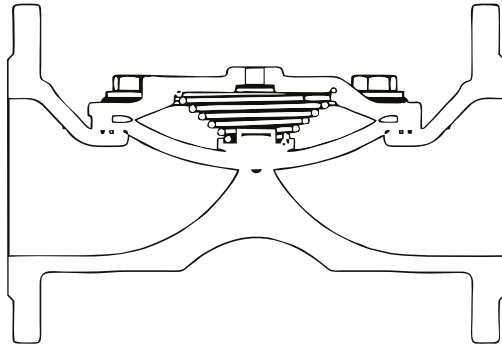
ÜRÜN TANIMI

900 serisi hidrolik kontrol vanaları diyafram ve yaydan aldığı kuvvet ile normalde kapalıdır. Şebekedeki hat basıncı ile açma yaparak dışarıdan enerjiye ihtiyaç duymaz. Üzerine takılan pilot (kontrol ünitesi) sayesinde farklı görevleri başarıyla yerine getirir. Üstün tasarım sayesinde maliyet düşüklüğü, performans yüksekliği ve görselliği ile beklentileri en üst seviyede karşılamaktadır. Ana gövde ve kapak Sfero döküm dış kaplama (boya) epoksi olarak üretilmektedir. Böylece darbe ve sarsıntılara karşı uzun ömürlüdür.

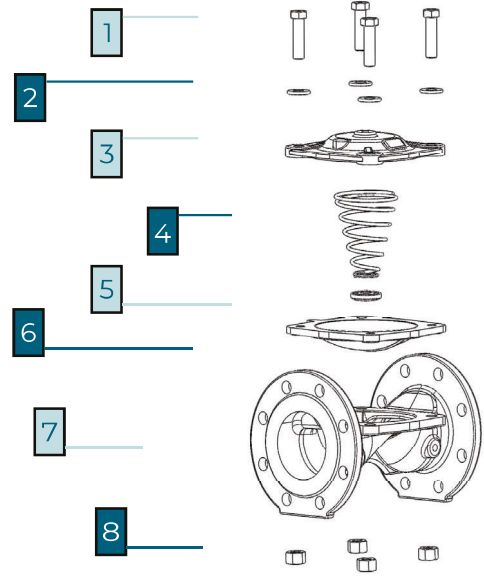
- ✓ Sfero Döküm Gövde ve Kapak
- ✓ Şebeke Basıncı ile Çalışma
- ✓ %100 Test Uygulaması
- ✓ Kolay Kullanım ve Bakım
- ✓ Geniş Uygulama Alanı
- ✓ Yüksek Performans
- ✓ Özgün Tasarım

КОНСТРУКЦИЯ КУЗОВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GÖVDE YAPISI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Şekil 1 :
Vana Kesit Teknik Resmi



Şekil 2 :
Vana Patlatma Teknik Resmi

Tablo 1

Parça No артикул.	Parça Adı Название детали	Malzeme / Материал	
		Standart Стандарт	Opsiyonel / Дополнительно
1	Civata / Болт	Galvaniz Kaplama Çelik Galvanized steel	Paslanmaz (SST302) Stainless (SST302)
2	Штамп /Pul	Galvaniz Kaplama Çelik Galvanized steel	Paslanmaz (SST302) Stainless (SST302)
3	Kapak / Обложка	Sfero Döküm (GGG50) Nodular cast (GGG50)	
4	Yay /Yay	Paslanmaz (SST302) Stainless (SST302)	Paslanmaz (SST316) Stainless (SST316)
5	Yay Baskı Halkası / Пружинное прижимное кольцо	Nylon6 Nylon6	
6	Diyafram /Мембрана	Doğal Kauçuk Natural	
7	Gövde / Тело	Sfero Döküm (GGG50) Nodular cast (GGG50)	
8	Somun / Орех	Galvaniz Kaplama Çelik Galvanized steel	Paslanmaz (SST302) Stainless (SST302)

Tablo 2

	Temel Vana Malzeme ve Özellikleri / المواد والميزات الأساسية للصمامات			
	Asgari / الأدنى	Azami / الأقصى	Standart	Opsiyonel / اختياري
Çalışma Basıncı рабочее давление	1 bar	25 bar	-	-
	14 psi	360 psi	-	-
Çalışma Sıcaklığı рабочая температура	-10 °C	80 °C	-	-
	14 °F	176 °F	-	-
Bağlantı / Соединение	-	-	En 1092/2	ANSI, BS 10-E
Kaplama / покрытие	-	-	Epoksi	Polyester
Hidrolik Bağlantı гидравлическое соединение	-	-	Nylon	Bakır, Paslanmaz

КОНСТРУКЦИЯ КУЗОВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GÖVDE YAPISI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Диаметры секций, указанных на рисунке 1, в миллиметрах и дюймах (приведены в таблице 1 (для 90 D-F

Resim 1'de belirtilen bölümlerin çapları **mm** ve **inch** olarak **Tablo 1'**de (90 D-F için) verilmiştir.

Picture 1

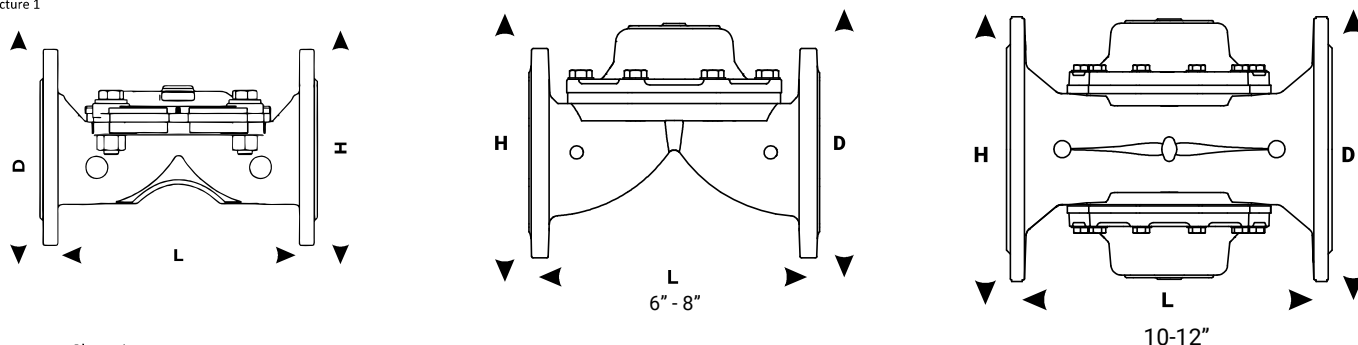
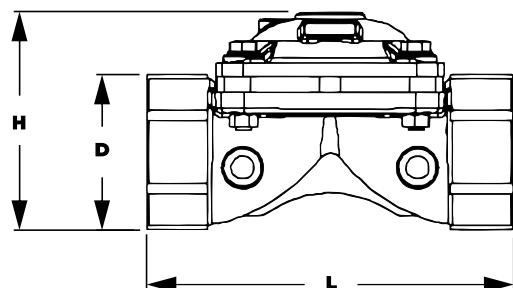


Chart 1

Dn		D		L		H		Kg
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	
2	50	6,6	166,5	7,9	200	6,1	154	7
2½	65	7,3	186,5	8,4	214	6,4	162	9,4
3	80	7,9	202	11,5	291	7,2	182	16,3
4	100	9,2	234	12	305	7,7	194,5	19,3
5	125	10	253,5	14,5	369	8	204	23,8
6	150	11,4	290	15,9	403	12,8	325	44,5
8	200	13,5	342	19,4	494	15,7	400	74,5
10	250	16,2	411,5	24,1	605	18,2	487	130
12	300	19,5	495	24,0	605	19,2	487	145

Picture 2



Диаметры секций, указанных на рисунке 2, в миллиметрах и дюймах приведены в таблице 2 (для 90 D-D)

Resim 2'de belirtilen bölümlerin çapları **mm** ve **inch** olarak **Tablo 2'**de (90D-D için) verilmiştir.

Chart 2

Dn		D		L		H		Kg
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	
2	50	3,2	79	7,4	188	4,3	111	3,5
2½	65	3,8	97	7,9	201	5,1	130	4,5
3	80	4,7	120	8,2	210	5,5	141	6,5

КОНСТРУКЦИЯ КУЗОВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GÖVDE YAPISI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Hidrolik Performans / Гидравлические характеристики

Vana Çapı Valve diameter	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	inch	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
Azami Devamlı Akış Maximum continuous flow	m³/h	26	40	40	99	155	156	352	622	990	1420
	gpm	112	171	171	434	681	685	1550	2739	4358	6250
Azami Kesintili Akış Minimum continuous flow	m³/h	50	78	78	200	310	311	478	848	1350	1920
	gpm	220	342	342	880	1365	1369	2105	3735	5946	8451
Kv	m³/h @ 1 bar	35	50	50	120	200	200	450	800	1250	1800
Cv	gpm @ 1 psi	45	60	60	140	230	231	520	930	1450	2080

Δp : Basınç Kaybı (bar, psi)

Q : Debi (m³/h, gpm)

Kv : Vana akış katsayısı

(1 bar basınç kaybında geçen debi m³/h)

G : Suyun özgül ağırlığı (1.0)

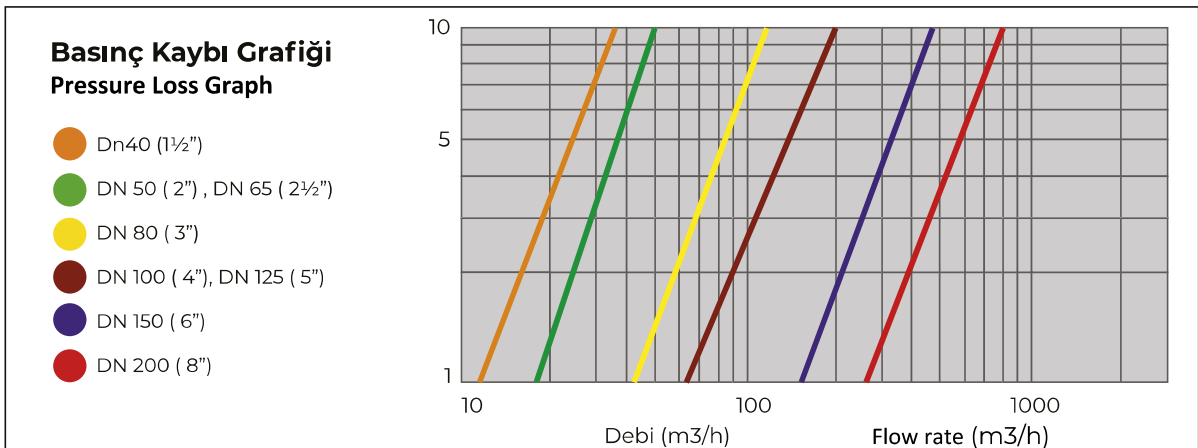
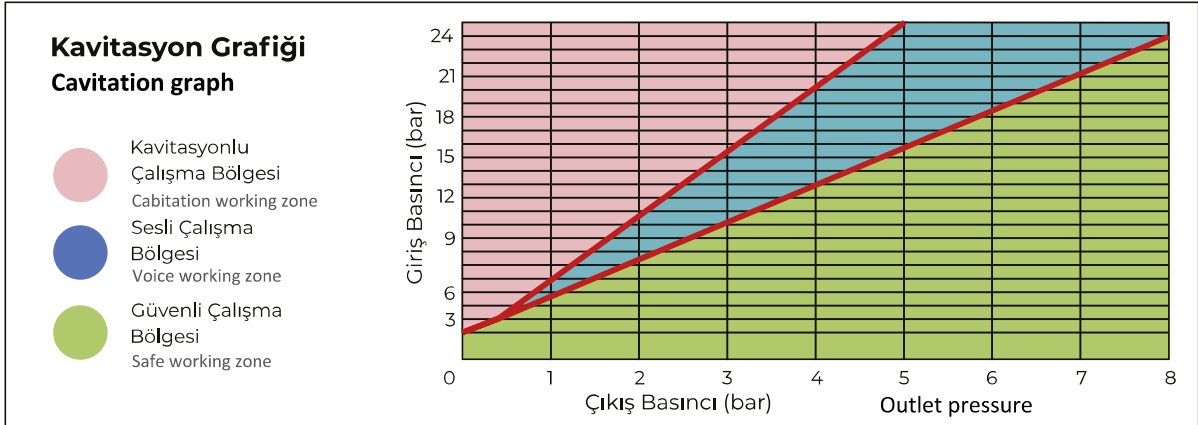
P: Pressure Loss (bar, psi)

Q: Flow Rate

Kv: Valve Flow coefficient (flow rate at 1 bar pressure loss)

G: Specific Gravity of Water (1.0)

$$Kv, (CV) = Q \sqrt{\frac{G}{\Delta P}}$$





Basınç düşürücü vanalar işletme basıncını istenilen basınç değerine düşüren vanalardır. Vana üzerinde bulunan pilot, çıkış basıncını ayarlanan seviyede tutar. Bunu çıkıştan aldığı sinyal ile şebekeden geçen su miktarına göre vananın açma pozisyonunu ayarlayarak veya tam kapama yaparak sağlar.

Редукционные клапаны - это клапаны, которые снижают рабочее давление до требуемого значения. Пилот на клапане поддерживает давление на выходе на заданном уровне. Это достигается путем регулировки положения открытия клапана в зависимости от количества воды, проходящей через сеть, с помощью сигнала, получаемого с выхода, или путем полного закрытия.

Технические детали / Teknik Detaylar :

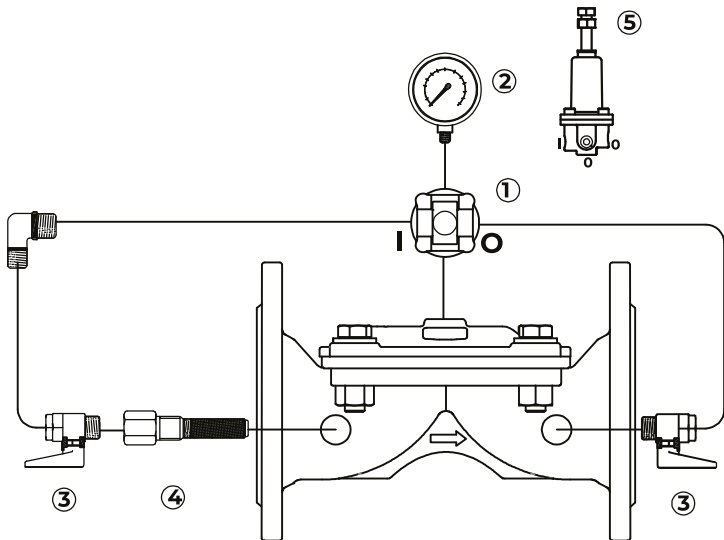
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



запчасти / Parçalar :

Part Name / Parça Adı	материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Poliamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı / Название детали
1	Basınç Düşürücü Pilot Vana Пилотный клапан для снижения давления
2	Manometre Манометр
3	Küresel Vanalar Шаровые клапаны
4	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
5	Ayar Cıvatası Регулировочный болт



Basınç sabitleme vanaları, vana öncesi hat basıncını, ayarlanan değerde sabit tutarak sistem öncesi pompa hatlarının yük aşımına, filtre ve otomasyon sistemlerinin daha verimli ve rahat çalışması için tasarlanmış kontrol vanalarıdır. Basınç sabitleme vanaları sistem basıncı ayarlanan basınç değerine gelene kadar kendini kapalı tutar, ayarlanan basınç değerine geldiğinde otomatik açarak giriş basıncının sabit kalmasını sağlar.

Клапаны стабилизации давления - это регулирующие клапаны, предназначенные для более эффективной и комфортной эксплуатации преднасосных линий, фильтров и систем автоматизации путем поддержания постоянного давления в предклапанной линии на заданном уровне. Клапаны стабилизации давления остаются закрытыми до тех пор, пока давление в системе не достигнет заданного значения, а когда оно достигает заданного значения, автоматически открываются и обеспечивают постоянное давление на входе.

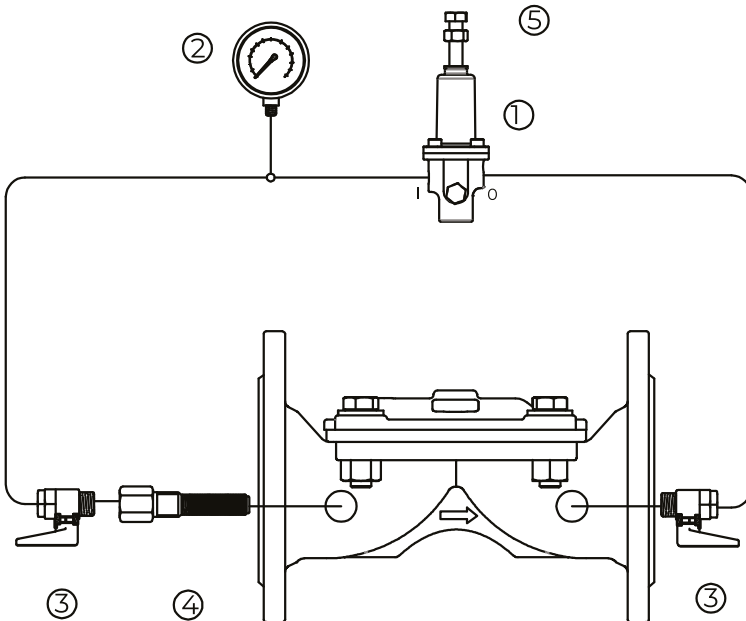
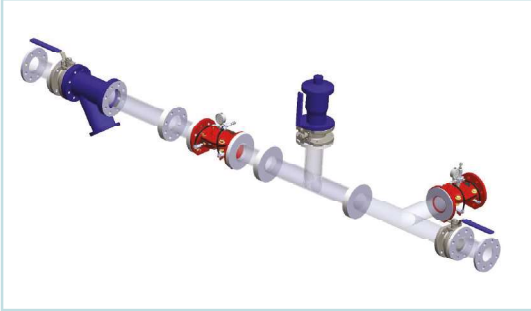
Технические детали / Teknik Detaylar :

Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Детали Parçalar :

Part Name / Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik

Örnek Montaj / Образец сборки



No	Parça Adı / Название детали
1	Basınç Sabitleme Pilot Vana Пилотный клапан стабилизации давления
2	Manometre Манометр
3	Küresel Vanalar Шаровые клапаны
4	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
5	Ayar Cıvatası Регулировочный болт



Hızlı basınç tahliye vanaları su şebekesini, istenmeyen yüksek basınç dalgalarına karşı koruyan kontrol vanalarıdır. Tahliye vanaları hat üzerine monte edilir. Tahliye vanası hat basıncını ayarlanan basınç değeri ile sürekli kontrol mukayese ederek anlık yükselmelerde dahil bütün artışlarda tepkime göstererek hat basıncını ayarlanan düzeyde tutar. Bu sayede şebeke ve üzerinde bulunan makine ve teçhizatların basınç yükselmesine karşı zarar görmesini engelleyerek, uzun ömürlü ve verimli çalışmasında yardımcı olur.

Быстродействующие предохранительные клапаны - это регулирующие клапаны, которые защищают водопроводную сеть от нежелательных волн высокого давления. Перепускные клапаны устанавливаются на линии. Перепускной клапан поддерживает давление в сети на заданном уровне, постоянно сравнивая давление в сети с заданным значением и реагируя на все повышения, в том числе мгновенные. Таким образом, он предотвращает повреждение сети и расположенных в ней машин и оборудования от повышения давления и способствует их долговечной и эффективной работе.

Технические детали / Teknik Detaylar :

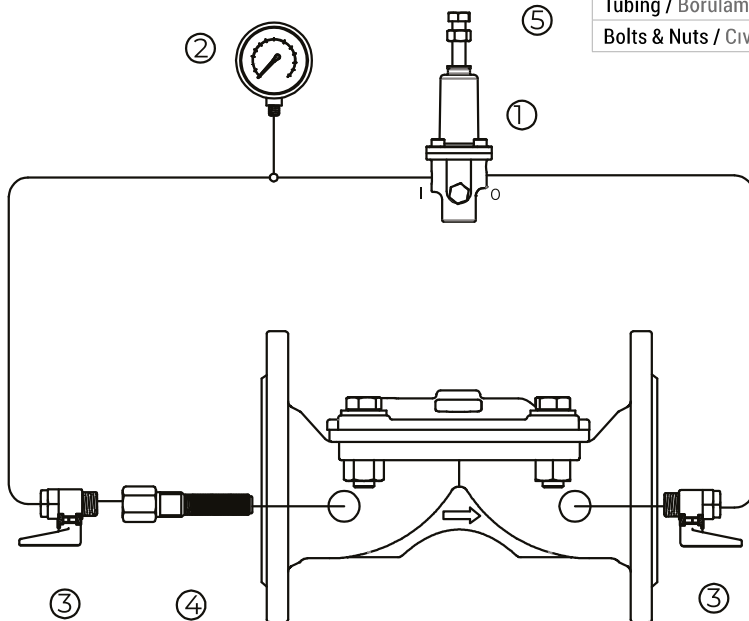
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

Part Name / Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



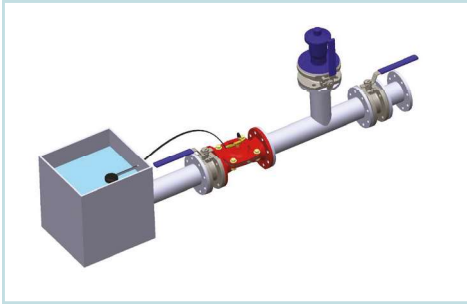
No	Parça Adı / Название детали
1	Basınç Sabitleme Pilot Vana Пилотный клапан стабилизации давления
2	Manometre Манометр
3	Küresel Vanalar Шаровые клапаны
4	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
5	Ayar Cıvatası Регулировочный болт



Flatörlü seviye kontrol vanaları su depolarında flatörün monte edildiği seviyede sürekli dolu kalmasını sağlayan kontrol vanalarıdır. Bağımsız flatörü sayesinde depo içinde veya dışında hat üzerine kolayca monte edilebilir.

Поплавковые клапаны контроля уровня - это регулирующие клапаны, которые обеспечивают постоянное заполнение резервуаров для воды на уровне, где установлен поплавок. Благодаря независимому поплавку, он может быть легко установлен на линии .внутри или снаружи резервуара

Örnek Montaj / Образец сборки

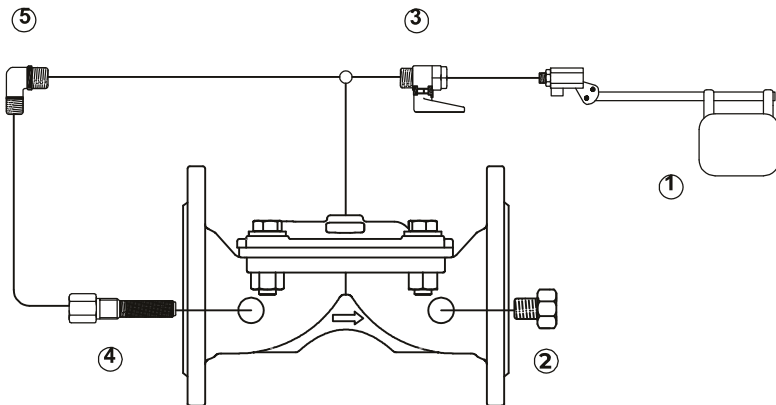


Technical Details / Teknik Detaylar :

Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Components / Parçalar :

Part Name / Parça Adı	Material / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı / Part Name
1	Flatör Float
2	Körtapa Plug
3	Orifis Dirsek Orifice Elbow
4	In-line Parmak Filtre In-line Finger Filter
5	Ayar Cıvatası Adjustment Bolt



Solenoid kontrol vanalari, uzerinde bulunan solenoid bobin sayesinde kullanici tarafından gonderilen elektrik sinyali ile açma veya kapama moduna geçen otomatik kontrol vanalarıdır. Solenoid vanaların kumanda uniteleri elektronik pik devreleri PLC elektrik kumanda ve role gibi devre elemanları ile kolayca kumanda edilebilir.

Соленоидные регулирующие клапаны - это автоматические регулирующие клапаны, которые переключаются в режим открытия или закрытия по электрическому сигналу, посылаемому пользователем¹, благодаря расположенной на них катушке соленоида. Блоки управления электромагнитными клапанами могут легко управляться электронными пиковыми схемами, электрическим управлением ПЛК и элементами схемы, такими как роль

Технические детали / Teknik Detaylar :

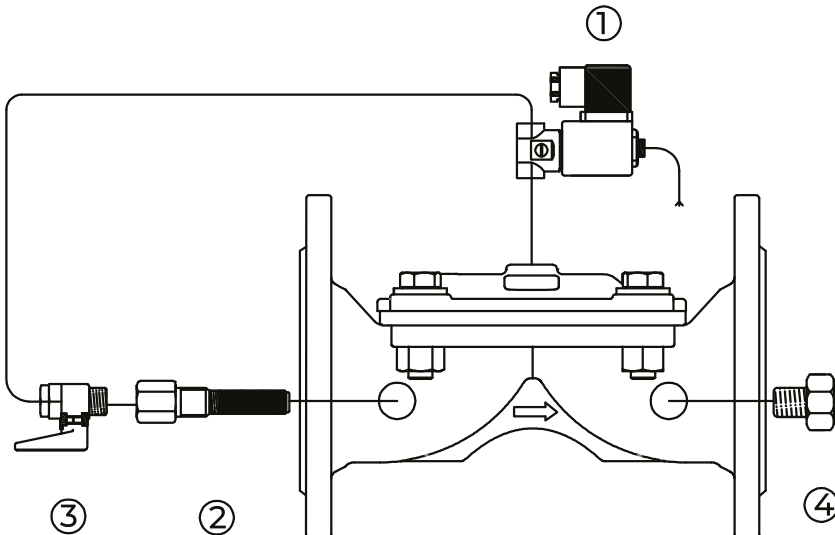
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

Part Name / Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı /Название детали
1	Solenoid Pilot Vana Электромагнитный пилотный клапан
2	In-line Finger Filter Пальчиковый фильтр
3	Küresel Vana Шаровой клапан
4	Körtapa Кёртапа

FLEL



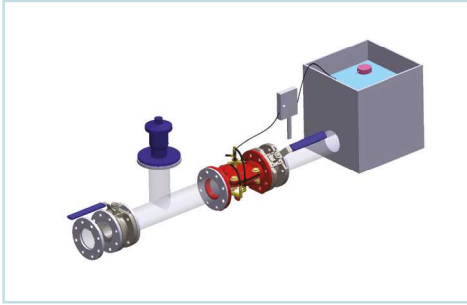
Elektrik flatörlü seviye kontrol vanaları su depolarında depo içine yerleştirilen elektrikli flator ile kumanda edilen kontrol vanalarıdır. Depo içerisindeki flator ayarlanan seviyenin altına düştüğünde, kontrol vanasına açma sinyali gönderir bu sayede vana açılır ve depo dolumu başlar. Flator azami ayar seviyesine geldiğinde elektrik sinyalini keserek vana kapatır ve depo dolumunu sonlandırılır. Bu sayede depoyu ayarlanan seviyede tutar.

Электрические клапаны контроля уровня flator - это регулирующие клапаны, управляемые электрическим flator, размещенным внутри бака в резервуарах для воды. Когда flator в резервуаре опускается ниже установленного уровня, он посылает сигнал открытия на управляющий клапан, тем самым открывая клапан и наполняя резервуар. Когда поплавков достигает максимального заданного уровня, клапан закрывается, отключая электрический сигнал, и наполнение бака прекращается. Таким образом, резервуар остается на заданном уровне.

Технические детали / Teknik Detaylar :

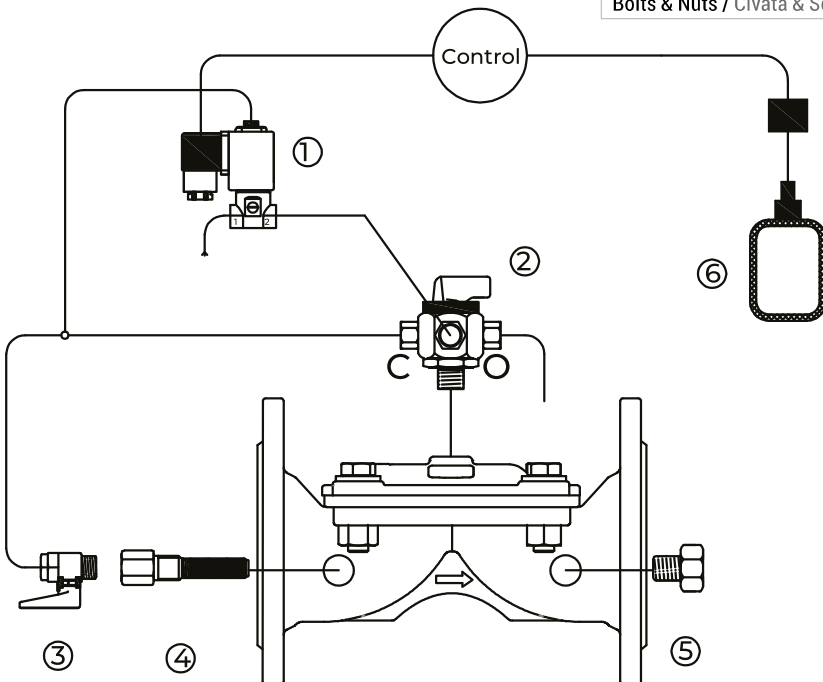
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали / Parçalar :

Part Name / Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı / اسم الجزء
1	Solenoid Pilot Vana Электроманнитный пилотный клапан
2	3 Yollu Selektör Vana 3-ходовой селекторный клапан
3	Küresel Vana Шаровой клапан
4	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
5	Körtapa Кёртапа
6	Elektrikli Flatör Электрический поплавок

MANUEL KONTROL VANASI



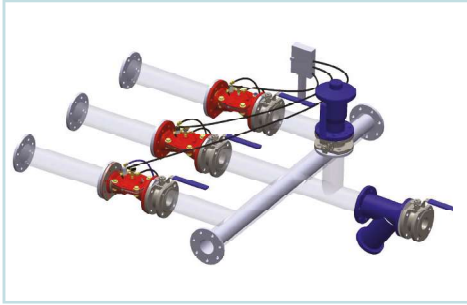
Manuel kontrol vanasu üzerinde bulunan 3 yollu vana sayesinde el ile açma kapama yapılabilen kontrol vanalarıdır. Büyük çaplı vanaları dahi rahat bir şekilde hızlı açma kapama yapabilirsiniz.

Ручные регулирующие клапаны - это регулирующие клапаны, которые можно открывать и закрывать вручную благодаря 3-ходовому клапану на ручном регулирующем клапане. Вы можете комфортно открывать и закрывать даже клапаны .большого диаметра

Технические детали / Teknik Detaylar :

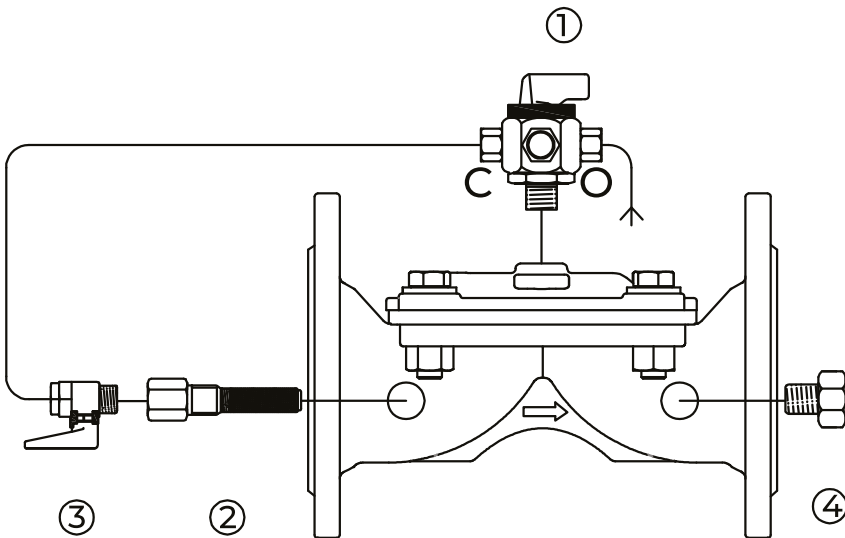
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

اسم الجزء / Parça Adı	المواد / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı /Название детали
1	3 Yollu Selektör Vana 3-ходовой селекторный клапан
2	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
3	Küresel Vana Шаровой клапан
4	Körtapa Кörtapa



Basınç sabitleme ve düşürme kontrol vanaları, hem giriş basıncı hem de çıkış basıncı üzerindeki iki farklı pilot sayesinde kontrol edilebilen vanalardır. Kontrol vanası üzerindeki basınç sabitleme pilotu giriş basıncından aldığı sinyal ile ayarlanan seviyenin üzerinde açmasını altında ise kapatmasını sağlar. Kontrol vanası üzerindeki basınç düşürücü pilotu çıkış basıncından aldığı sinyal ile ayarlanan seviyenin üzerinde kapatmasını, altında ise açmasını sağlar. Bu sayede aynı anda hem girişi hem de çıkışı kontrol altında tutar.

Стабилизирующие и редукционные регулирующие клапаны - это клапаны, которые могут управляться двумя различными пилотами как по давлению на входе, так и по давлению на выходе. Пилот стабилизации давления на регулирующем клапане открывается выше заданного уровня по сигналу, полученному от входного давления, и закрывается ниже заданного уровня. Редукционный пилот на регулирующем клапане обеспечивает закрытие клапана выше заданного уровня и открытие ниже заданного уровня по сигналу, полученному от давления на выходе. Таким образом, он одновременно контролирует и вход, и выход

التفاصيل الفنية / Teknik Detaylar :

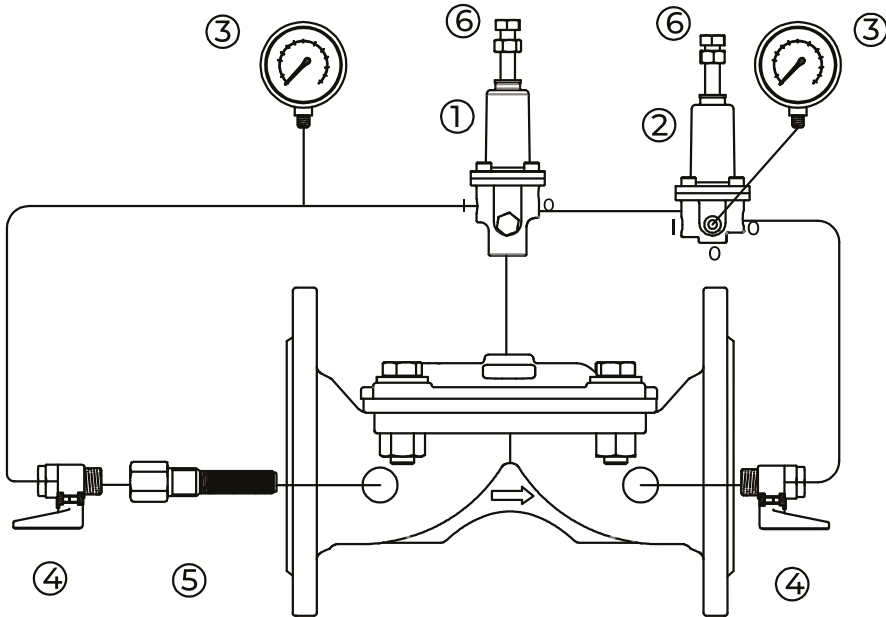
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

Название детали Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı / Название детали
1	Basınç Sabitleme Pilot Vana Пилотный клапан стабилизации давления
2	Basınç Düşürücü Pilot Vana Пилотный клапан для снижения давления
3	Manometreler Манометры
4	Küresel Vanalar Шаровые краны
5	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
6	Ayar Cıvatası Регулировочный болт



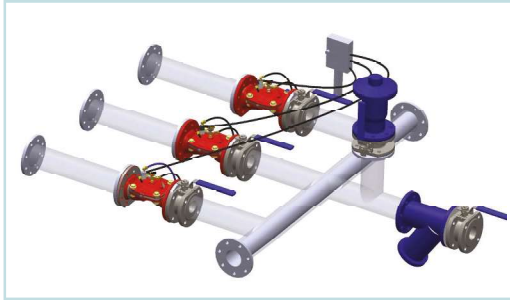
Basınç Düşürücülü Solenoid Kontrol Vanaları işletme basıncını istenilen basınç değerine düşürüp, üzerindeki Solenoid sayesinde elektrik sinyalleri ile uzaktan açıp kapatabilen kontrol vanalandır. Vana normalde kapalıdır, elektrik sinyali gönderildiğinde vana pilot ayar basıncı kadar açılacaktır.

Редукционные электромагнитные клапаны - это регулирующие клапаны, которые снижают рабочее давление до требуемого значения и могут открываться и закрываться дистанционно с помощью электрических сигналов благодаря установленному на них соленоиду. Клапан нормально закрыт, при подаче электрического сигнала он открывается до заданного давления.

Технические детали / Teknik Detaylar :

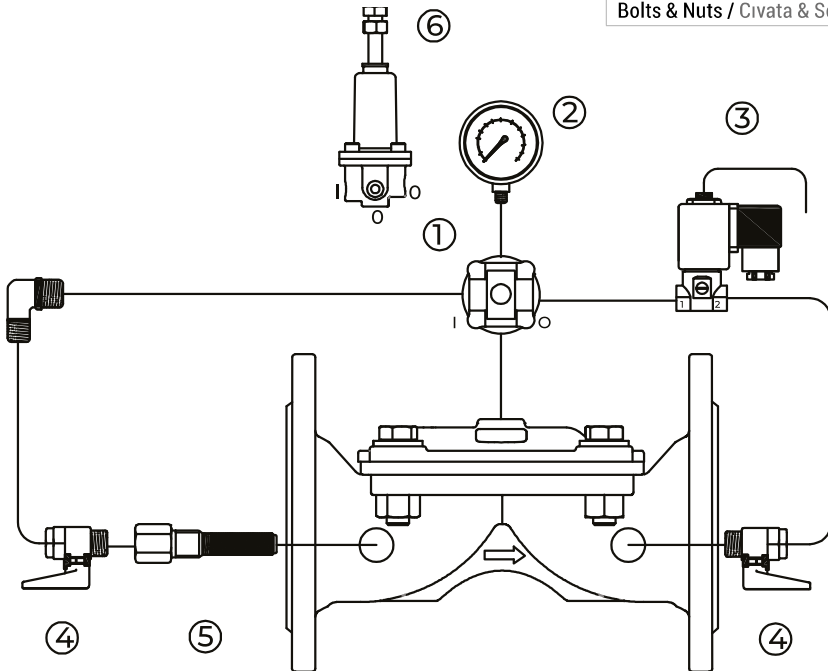
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

Название детали	Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak		Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram		Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay		AISI 302
Pilot & Fittings		Brass / Pirinç
Tubing / Borulama		Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun		Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı /Название детали
1	Basınç Düşürücü Pilot Vana Пилотный клапан для снижения давления
2	Manometre Манометр
3	Solenoid Pilot Vana Соленоид Пилот старый
4	Küresel Vanalar Шаровые краны
5	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
6	Ayar Cıvatası Регулировочный болт

FR
KЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ
DEBI KONTROL VANASI



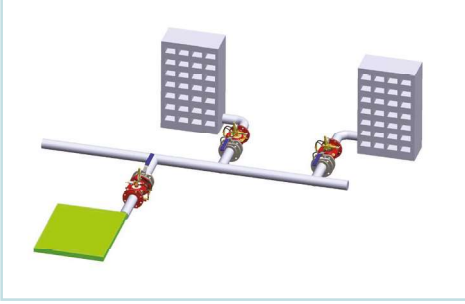
Debi kontrol vanaları, şebekeden geçen su miktarının istenilen debi seviyesinin üstüne çıkmasını engellemek için tasarlanmış kontrol vanalandır. Debi kontrol vanaları şebekede oluşacak basınç dalgalanmalarına karşı üzerindeki pilot sayesinde otomatik olarak istenilen debi seviyesinde tutar.

Регуляторы расхода - это регулирующие клапаны, предназначенные для предотвращения превышения количества воды, проходящей через сеть, над требуемым уровнем расхода. Регуляторы расхода автоматически поддерживаются на заданном уровне благодаря установленному на них пилоту против колебаний давления в сети.

Технические детали / Teknik Detaylar :

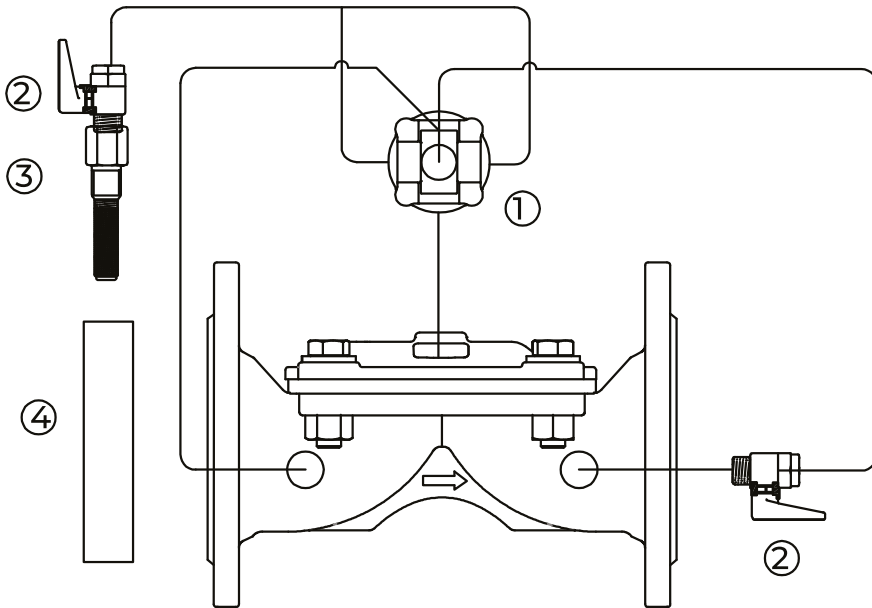
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

название детали Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı /название детали
1	Akış (Debi) Kontrol Vanası Клапан управления потоком
2	Küresel Vanalar Шаровые краны
3	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
4	Orifis Orifis

FRPR

РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ DEBİ KONTROL VANASI



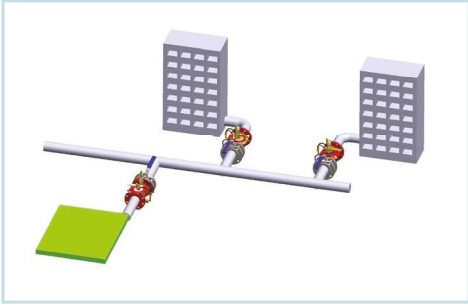
Basınç düşürücülü debi kontrol vanaları şebekeden geçen su miktarının istenilen debi seviyesinin üstüne ve çıkış basıncının ayarlanan basınç seviyesinin üstüne çıkmasını engellemek için tasarlanmış kontrol vanalarıdır. Basınç düşürücülü debi kontrol vanalar debiyi ve çıkış basıncının üzerindeki iki pilot sayesinde şebekede oluşacak basınç dalgalanmalarına karşı otomatik olarak istenilen debi ve basınç seviyesinde tutar.

Редукционные клапаны расхода - это регулирующие клапаны, предназначенные для предотвращения превышения количества воды, проходящей через сеть, над заданным расходом и давления на выходе над заданным уровнем давления. Редукционные клапаны автоматически поддерживают расход и давление на выходе на заданном уровне при колебаниях давления в сети благодаря двум пилотам на расходе и давлении на выходе.

Технические детали / Teknik Detaylar :

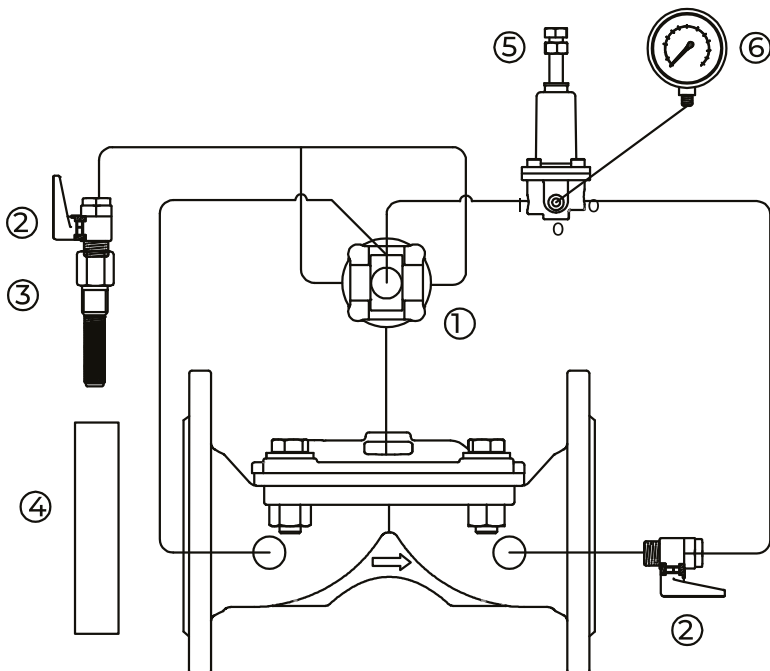
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

Название детали Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı /Название детали
1	Akış (Debi) Kontrol Vanası Клапан управления потоком
2	Küresel Vanalar Шаровые краны
3	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
4	Orifis Orifis
5	Basınç Düşürücü Pilot Vana Пилотный клапан для снижения давления
6	Manometre Манометр



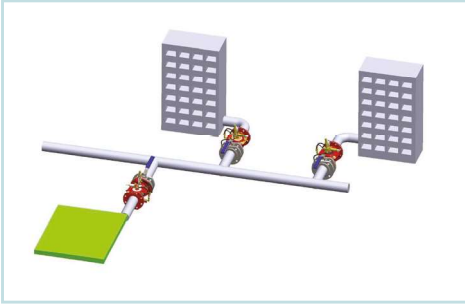
Otomasyon kontrol vanalari, üzerinde bulunan solenoid bobinler sayesinde kullanıcı tarafından gönderilen elektrik sinyali ile kademeli açma ve kapama yapabilen otomatik kontrol vanalarıdır. Otomasyon kontrol vanalari PLC, Basınç Sensörü ve Akışmetre gibi elektrik kumanda devrelerinin kullanıldığı otomasyon sistemlerinde, vana yazılacak programa göre Basınç Düşürücü, Basınç Sabitleme, Akış Kontrol vb. gibi özelliklerde kullanılabilir.

Автоматические регулирующие клапаны - это автоматические регулирующие клапаны, которые могут постепенно открываться и закрываться по электрическому сигналу, посылаемому пользователем, благодаря соленоидным катушкам на них. Автоматические регулирующие клапаны могут использоваться в системах автоматизации, где применяются электрические цепи управления, такие как ПЛК, датчик давления и расходомер. В зависимости от программы, которую необходимо написать, клапан может использоваться в таких функциях, как редуктор давления, стабилизация давления, управление потоком и т.д.

Технические детали / Teknik Detaylar :

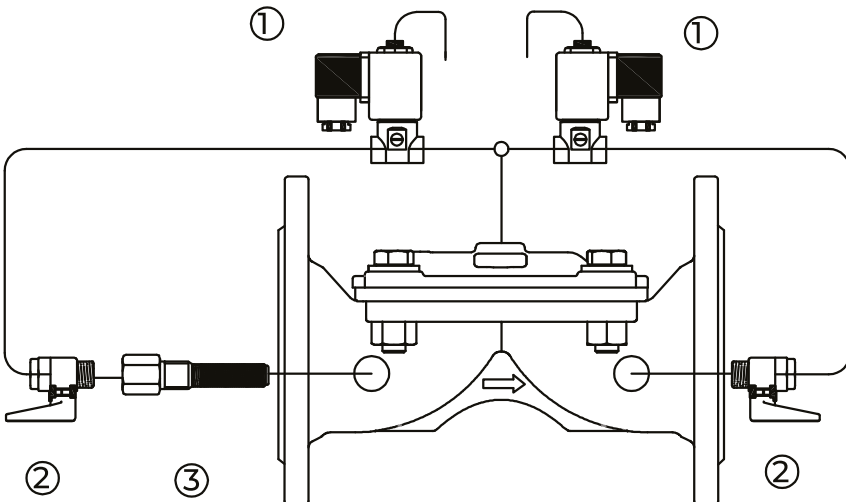
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

Название детали Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Polyamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı / Название детали
1	Solenoid Pilot Vanalar Электромагнитные пилотные клапаны
2	Küresel Vanalar Шаровые краны
3	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр



Su koçu darbe önleme vanası uzun ve rakımlı hatlarda enerji kesilmesi veya arıza sonucu oluşan darbeleri şebekeye ve pompalara zarar vermeden sönmüleyen kontrol vanalarıdır. Vanaların üzerinde bulunan düşük basınç ve yüksek basınç pilotlar sayesinde ayarlanan basınç aralığında kendini kapalı tutar, ayarlanan değerlerin dışına çıktığında kendini hızlı bir şekilde açar. Bu sayede şebeke ve üzerinde bulunan makine ve teçhizatların darbe sonucu ani basınç yükselmesine karşı zarar görmesini engelleyerek, uzun omurlu ve verimli çalışmasına yardımcı olur .

Демпфирующие импульсные клапаны Water ram - это регулирующие клапаны, которые гасят импульсы, вызванные отключением питания или неисправностями в длинных и высотных линиях, не повреждая сеть и насосы. Благодаря наличию на клапанах пилотов низкого и высокого давления, он остается закрытым в пределах заданного диапазона давления и быстро открывается при превышении заданных значений. Таким образом, он предотвращает повреждение сети и расположенных в ней машин и оборудования от внезапного повышения давления в результате удара, а также обеспечивает долговечную и эффективную работу.

Технические детали

Teknik Detaylar :

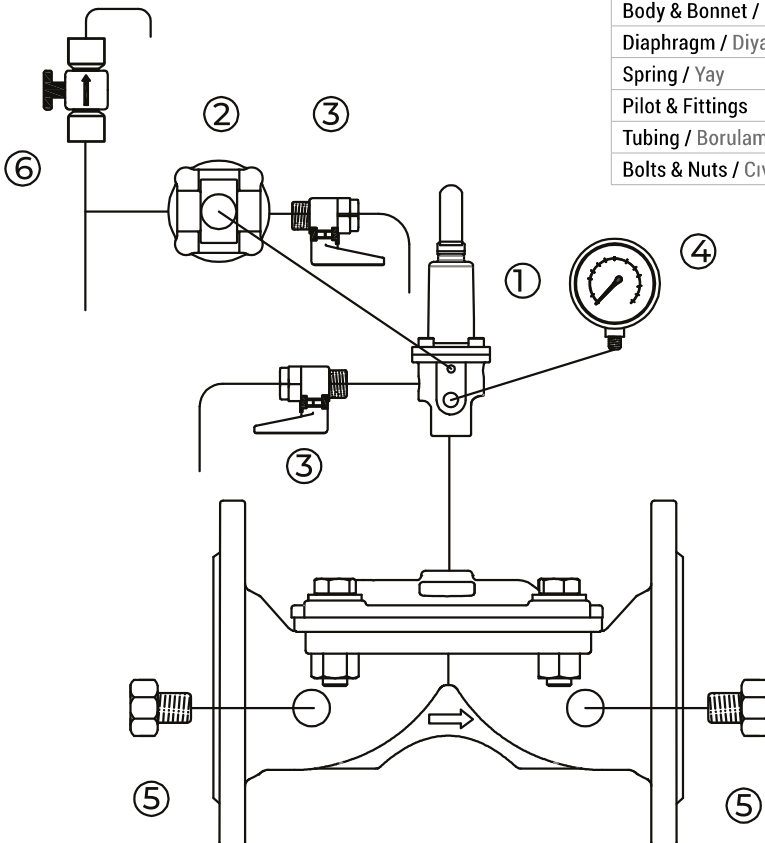
Örnek Montaj / Образец сборки



Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Детали Parçalar :

Название детали	Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak		Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram		Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay		AISI 302
Pilot & Fittings		Brass / Pirinç
Tubing / Borulama		Poliamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun		Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı /Название детали
1	Fark Basınç Sabitleme Pilot Vana Пилотный клапан стабилизации перепада
2	Basınç Sabitleme Pilot Vana Пилотный клапан стабилизации давления
3	Küresel Vanalar Шаровые краны
4	Manometre Манометр
5	Körtapa Кёртапа
6	İğneli Vana Игольчатый клапан



Yatay mili kontrol vanaları, özellikle kot farkı olan şebeke hatlarında sisteme zarar vermeden pompanın devreye alınmasına veya çıkarılmasına olanak sağlar. Açılma ve kapanma esnasında şebekede oluşacak dalgalanmaları ve su koçu darbesi oluşumunu asgariye çeker. Ayrıca çekvalf özelliği ile geri akıntılarda pompayı korur.

Регулирующие клапаны с горизонтальным валом позволяют включать и выключать насос без ущерба для системы, особенно в сетях с перепадами высот. Он минимизирует колебания в сети при открытии и закрытии и образование гидроударов. Кроме того, обратный клапан защищает насос от обратных потоков.

Технические детали / Teknik Detaylar :

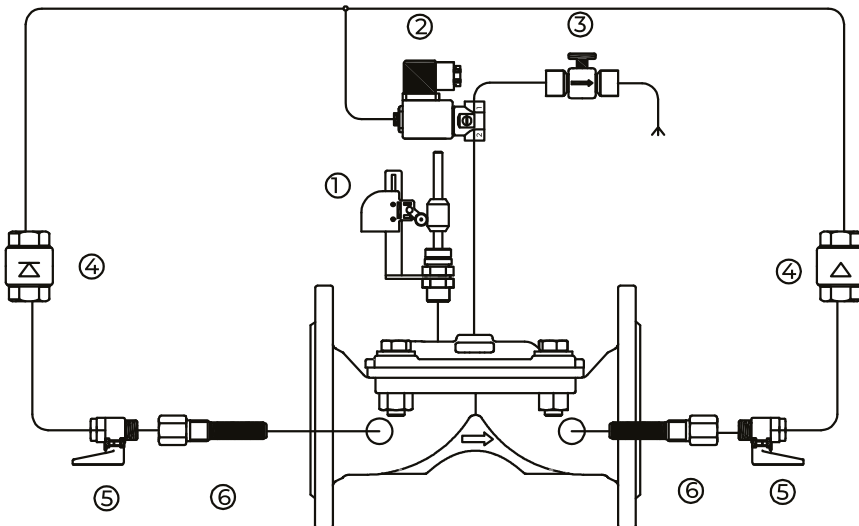
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Образец сборки / Örnek Montaj



Детали Parçalar :

Название детали	Parça Adı	المواد / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak		Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram		Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay		AISI 302
Pilot & Fittings		Brass / Pirinç
Tubing / Borulama		Poliamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun		Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı /Название детали
1	Limit Switch Концевой выключатель
2	Solenoid Pilot Vana Электромагнитный пилот Старый
3	İğneli Vana Игольчатый клапан
4	Çekvalflier Обратные клапаны
5	Küresel Vanalar Шаровые краны
6	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр



Dalgıç pompa kontrol vanaları, dalgıç pompaları devreye alırken pompanın yükünü azaltıp aşırı akım çekmesini engellemek için tasarlanmış kontrol vanalarıdır. Bu sayede pompaları devreye alma esnasında aşırı akım çekmeyeceği için pompa sargıları, kontaktörler, termik vb. kumanda ekipmanlarının kullanım ömrü uzayacaktır.

Клапаны управления погружными насосами - это регулирующие клапаны, предназначенные для снижения нагрузки на насос и предотвращения чрезмерного потребления тока при вводе погружных насосов в эксплуатацию. Таким образом, поскольку насосы не потребляют чрезмерный ток во время ввода в эксплуатацию, продлевается срок службы обмоток насоса, контакторов, терморегуляторов и т.п. контрольного оборудования.

Технические детали / Teknik Detaylar :

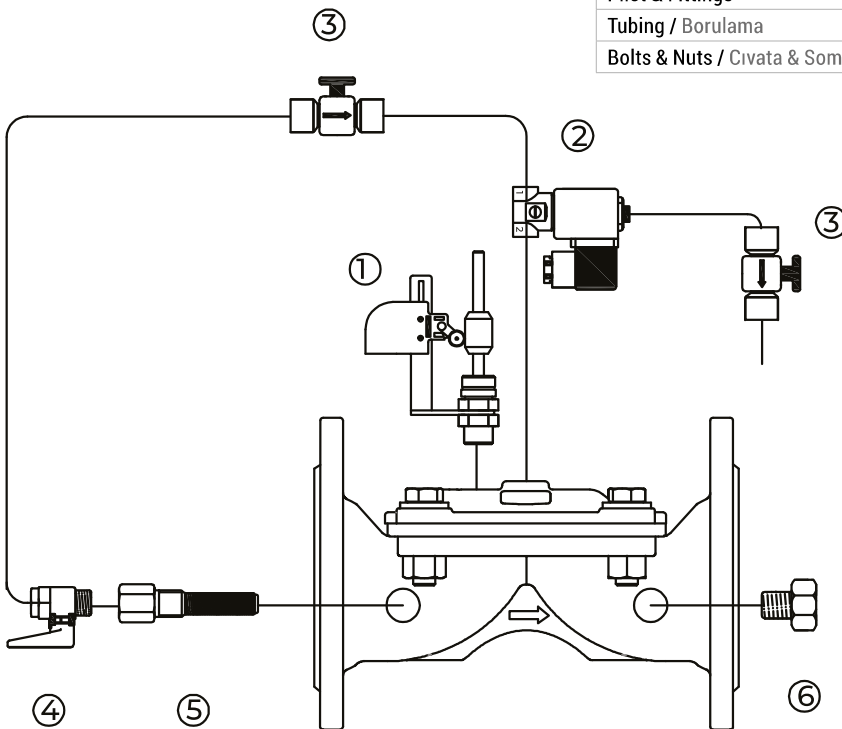
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

Название детали	Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak		Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram		Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay		AISI 302
Pilot & Fittings		Brass / Pirinç
Tubing / Borulama		Poliamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun		Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı / Название детали
1	Limit Switch مفتاح الحد
2	Solenoid Pilot Vana صمام الملف اللولبي التجريبي
3	İğneli Vana صمام الإبرة
4	Küresel Vana الصمامات الكروية
5	In-line Parmak Filtre مرشح الإصبع المدمج في الخط
6	Körtapa قابس



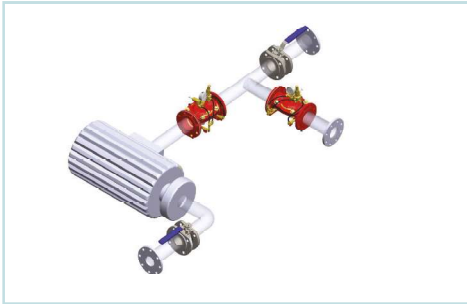
Diferansiyel basınç sabitleme vanaları değişken şebeke basınçlarından etkilenmeden, giriş ve çıkış arasındaki basınç farkını ayarlanan değerde sabit tutar.

Клапаны поддержания перепада давления поддерживают постоянную разницу давления на входе и выходе на заданном уровне, не подвергаясь влиянию переменного давления в сети

Технические детали / Teknik Detaylar :

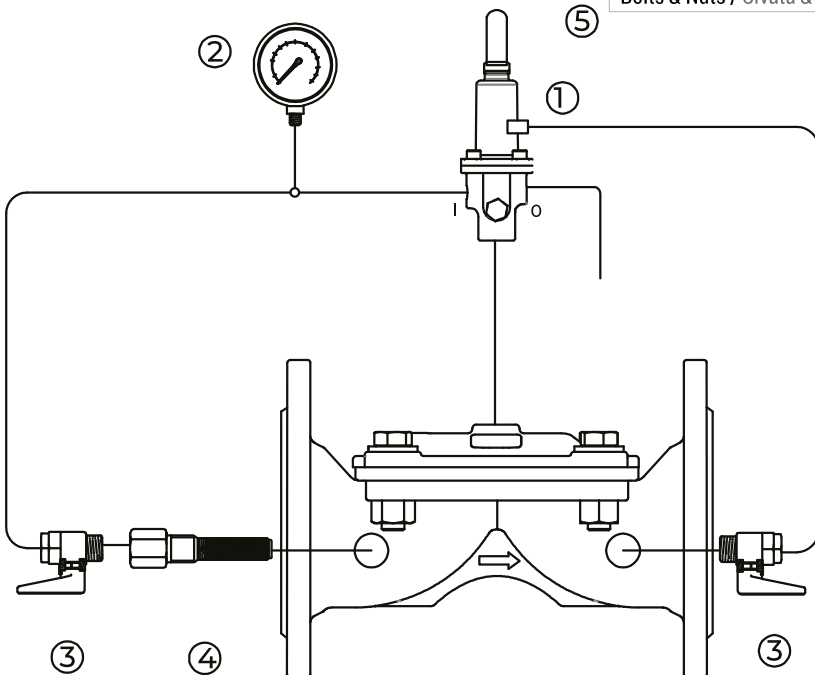
Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Örnek Montaj / Образец сборки



Детали Parçalar :

Название детали	Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak		Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram		Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay		AISI 302
Pilot & Fittings		Brass / Pirinç
Tubing / Borulama		Poliamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun		Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı / اسم الجزء
1	Fark Basınç Sabitleme Pilot Vana الصمام التجريبي لتثبيت الضغط المتباين
2	Manometre مقياس الضغط
3	Küresel Vanalar الصمامات الكروية
4	In-line Parmak Filtre مرشح الإصبع المدمج في الخط



Hat basıncı ile çalışan sistemdeki geri akışı önleyen otomatik hidrolik kontrollü çekvalftir. Çıkış basınç değeri, giriş basınç değeri aştığında vana kendini darbe yaratmadan tam sızdırmaz şekilde kapatır. Giriş basınç değeri çıkış basınç değeri aştığında çekvalf kendini yavaşça açar. Böylece pompa start anında oluşan basınç dalgalanmasını da sönmüler.

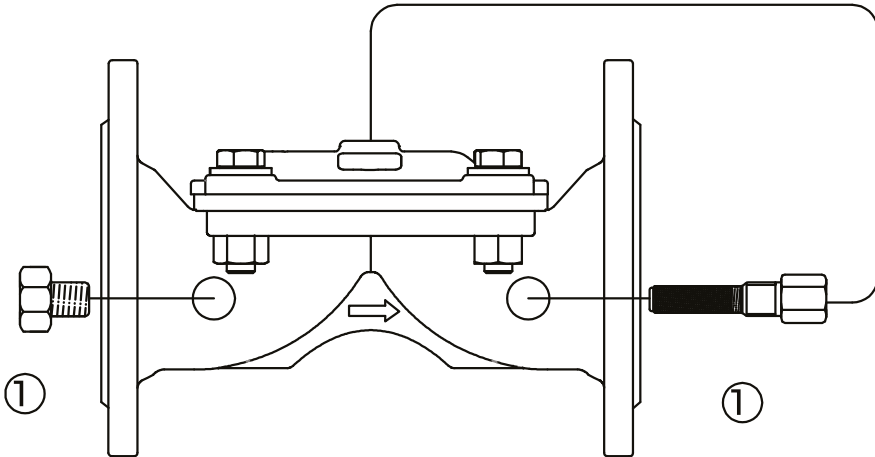
Это автоматический обратный клапан с гидравлическим управлением, который предотвращает обратный поток в системе, работающей под давлением в линии. Когда значение давления на выходе превышает значение давления на входе, клапан закрывается полностью герметично, не создавая удара. Когда значение давления на входе превышает значение давления на выходе, обратный клапан медленно открывается, тем самым гася колебания давления, возникающие при запуске насоса.

Технические детали / Teknik Detaylar :

Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230 psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Детали Parçalar :

Название детали Parça Adı	МАТЕРИАЛ / Malzeme
Body & Bonnet / Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm / Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring / Yay	AISI 302
Pilot & Fittings	Brass / Pirinç
Tubing / Borulama	Poliamid / Polyamid
Bolts & Nuts / Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı / Название детали
1	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр
2	Körtapa Кёртапа

Uzaktan kontrol vanaları üzerinde bulunan röle sayesinde hidrolik veya pnömatik basınç ile devreye girerek uzaktan kontrol imkanı sağlar. Vana normalde kapalı biçimdedir basınç sinyali aldığı anda ise açılır. Uzaktan kontrol vanaları birçok otomasyon sistemde kullanılabilir.

Клапаны дистанционного управления обеспечивают дистанционное управление, активируясь при помощи гидравлического или пневматического давления благодаря установленному на них реле. Клапан нормально закрыт и открывается при получении сигнала давления. Клапаны дистанционного управления могут использоваться во многих системах автоматизации.

Технические детали

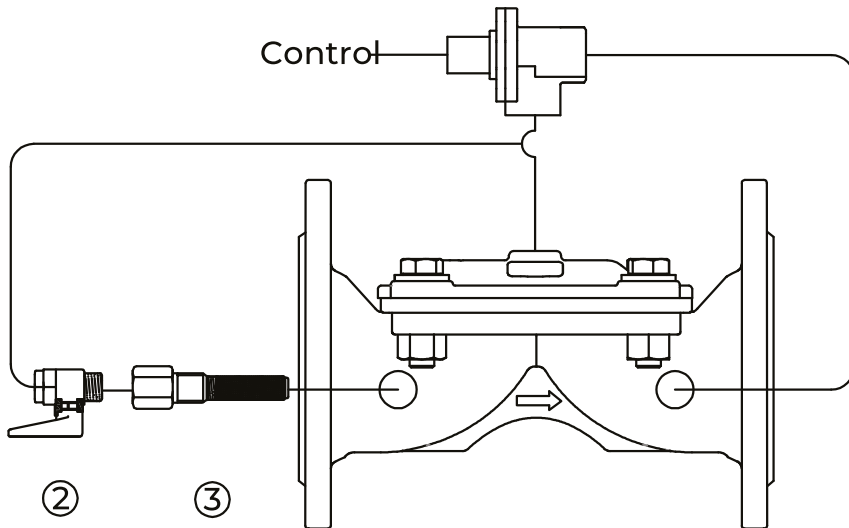
/ Teknik Detaylar :

Dimensions / Çaplar	2" (50 mm) - 12" (300 mm)
Pressure Nominal / Anma Basıncı	230psi, 360 psi / 16 bar, 25 bar
Max. Operating Temp. / Maks. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Certificates / Sertifikalar	TSEK
Design / Tasarım	EN 1074-5
Mevcut Bağlantı Şekilleri / Available Connection Types	Flanged, Threaded Flanşlı, Dişli
Coating / Boya	Electrostatic Epoxy Powder Epoxy Elektrostatik Toz

Детали

Parçalar :

Название детали	Parça Adı	Материал / Malzeme
Body & Bonnet	Gövde & Kapak	Ductile Iron (GGG40) / Sfero Döküm (GGG40)
Diaphragm	Diyafram	Natural Rubber / Doğal Kauçuk
Spring	Yay	AISI 302
Pilot & Fittings		Brass / Pirinç
Tubing	Borulama	Poliamid / Polyamid
Bolts & Nuts	Cıvata & Somun	Brass Plated Steel / Pirinç Kaplı Çelik



No	Parça Adı / Название детали
1	Hızlandırıcı Vana Клапан акселератора
2	Küresel Vana Шаровой клапан
3	In-line Parmak Filtre Встроенный фильтр



+90 242 606 03 39

**Sanayi Mahallesi 2057 Sokak
No:3 Manavgat / ANTALYA**

www.rivalvalve.com