

ÜRÜN KATALOĞU



GENEL ÖZELLİKLER

Küresel vanalarda esas eleman, ortasında delik bulunan bir küredir. Bu kürenin 90° dönüşünde tam açık pozisyonundan tam kapalı pozisyona geçilir. Küresel vanalar çok açılıp kapanan veya çabuk açılıp kapanması istenen yerlerde öncelikle kullanılırlar.

Avantajları, basınç kayıplarının az olması, kolay açılıp kapanması, sızdırmazlığının iyi olması, hafif olması ve az yer kaplamasıdır.

Sızdırmazlık; kürenin sızdırmazlığı ve milin sızdırmazlığı olarak iki kademededen oluşur.

Genel Özellikler

Çalışma Sıcaklık Aralığı

* -10120 derece (25 Bar)

Sertifika

TS EN 13547

Dış Standartı

EN ISO 228-1

Testler

TS EN 12226-1

Uygulamalar

Sıcak ve soğuk su sistemleri,

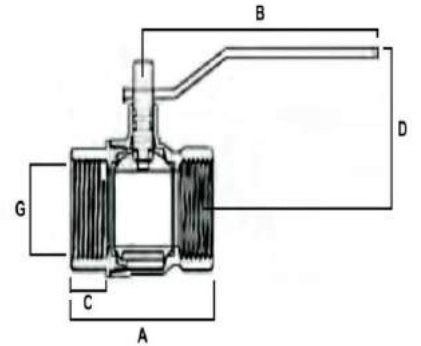
basıncılı hava ve alkali özelliği
bulunmayan sıvı akışkanlar



MALZEME ÖZELLİKLERİ	PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	ADET
	1	GÖVDE	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç Dövme	1
	2	KAPAK	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç Dövme	1
	3	TEFLON	PTFE	2
	4	KÜRE	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç Dövme Krom Kaplama	1
	5	MİL	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç	1
	6	ORİNG	EPDM	2
	7	KOL	ST37-Çelik +Galvaniz+Vinil Kaplama	1
	8	SOMUN	C1050	1

KÜRESEL VANA ÖLÇÜLENDİRME TABLOSU

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D	G	AĞIRLIK (GR)	ANMA BASINCI
1	1/2	15	53,5	97	13	38	19	198	25
2	3/4	20	63	97	13	38	24,5	283	25
3	1	25	77	114	17	47	30,5	487	25
4	1/4	32	87,5	114	21,5	52	39,5	746	25
5	1/2	40	102	123	19	65	45,5	1036	25
6	2	50	111	145	24,5	70	57	1361	25
7	2 1/2	65	135	207	31	95	72,5	2073	25
8	3	80	163	235	35	108	85,5	2983	25
9	4	100	189	235	43	115	111	4599	25



GENEL ÖZELLİKLER

Küresel vanalarda esas eleman, ortasında delik bulunan bir küredir. Bu kürenin 90° dönüşünde tam açık pozisyonundan tam kapalı pozisyona geçilir. Küresel vanalar çok açılıp kapanan veya çabuk açılıp kapanması istenen yerlerde öncelikle kullanılırlar.

Avantajları, basınç kayıplarının az olması, kolay açılıp kapanması, sızdırmazlığının iyi olması, hafif olması ve az yer kaplamasıdır.

Sızdırmazlık; kürenin sızdırmazlığı ve milin sızdırmazlığı olarak iki kademededen oluşur.

Çalışma Sıcaklık Aralığı

* -10120 derece (25 Bar)

Sertifika

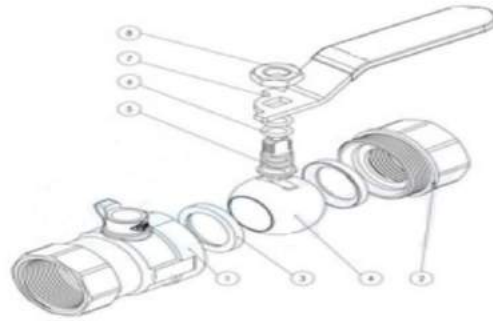
TS EN 13828

Diş Standartı

EN ISO 228-1

Testler

TS EN 12226-1



Uygulamalar

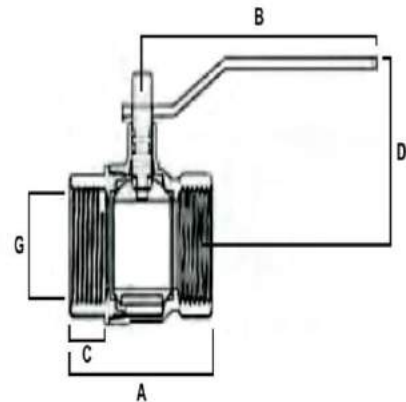
Sıcak ve soğuk su sistemleri,

basıncılı hava ve alkali özelliği bulunmayan sıvı akışkanlar

MALZEME ÖZELLİKLERİ	PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	ADET
	1	GÖVDE	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç Dövme	1
	2	KAPAK	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç Dövme	1
	3	TEFLON	PTFE	2
	4	KÜRE	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç Dövme Krom Kaplama	1
	5	MİL	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç	1
	6	ORİNG	EPDM	2
	7	KOL	ST37-Çelik +Galvaniz+Vinil Kaplama	1
	8	SOMUN	C1050	1

KÜRESEL VANA ÖLÇÜLENDİRME TABLOSU

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D	G	AĞIRLIK (GR)	ANMA BASINCI
1	1/2	15	53,5	97	12	38	19	173	10
2	3/4	20	58	97	14	38	24,5	230	10
3	1	25	67	114	14	47	30,5	387	10
4	1/4	32	79	114	18	52	39,5	640	10
5	1/2	40	93	123	19	65	45,5	874	10
6	2	50	100	145	20	70	57	1243	10
7	2 1/2	65	127	207	27	95	72,5	2007	10
8	3	80	143	235	27	108	85,5	2786	10
9	4	100	178	235	38,5	115	111	4461	10



GENEL ÖZELLİKLER

Küresel vanalarda esas eleman, ortasında delik bulunan bir küredir. Bu kürenin 90° dönüşünde tam açık pozisyonundan tam kapalı pozisyona geçilir. Küresel vanalar çok açılıp kapanan veya çabuk açılıp kapanması istenen yerlerde öncelikle kullanılırlar.

Avantajları, basınç kayıplarının az olması, kolay açılıp kapanması, sızdırmazlığının iyi olması, hafif olması ve az yer kaplamasıdır.

Sızdırmazlık; kürenin sızdırmazlığı ve milin sızdırmazlığı olarak iki kademededen oluşur.

Doğalgaz Küresel Vanaları, doğalgaz tesisatları için dizayn edilmiş, TSE'ye uygun pirinç gövdeli küresel vanalardır.

Çalışma Sıcaklık Aralığı

* -10120 derece (25 Bar)

Sertifika

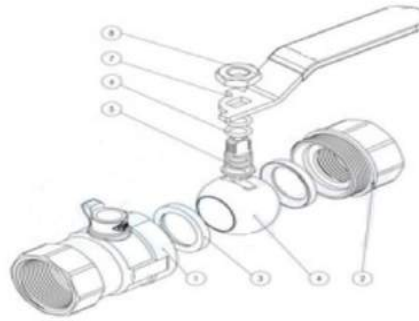
TS EN 331

Diş Standartı

EN ISO 228-1

Testler

TS EN 12226-1



Uygulamalar

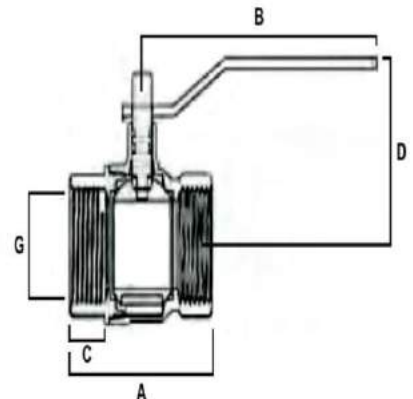
Sıcak ve soğuk su sistemleri,

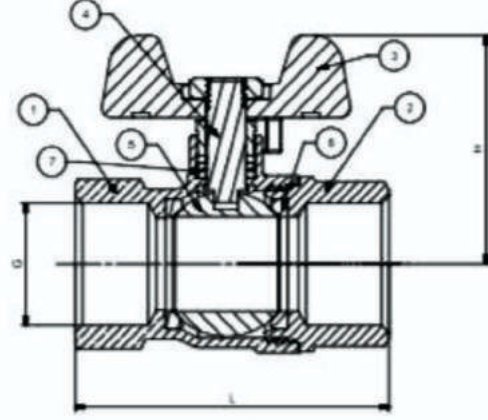
basıncılı hava ve alkali özelliği bulunmayan sıvı akışkanlar

MALZEME ÖZELLİKLERİ	PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	ADET
	1	GÖVDE	CuZn40 Pb2-CW617N Pirinç Dövme	1
	2	KAPAK	CuZn40 Pb2-CW617N Pirinç Dövme	1
	3	TEFLON	PTFE	2
	4	KÜRE	CuZn40 Pb2-CW617N Pirinç Dövme Krom Kaplama	1
	5	MİL	CuZn40 Pb2-CW617N Pirinç	1
	6	ORİNG	EPDM	2
	7	KOL	ST37-Çelik +Galvaniz+Vinil Kaplama	1
	8	SOMUN	C1050	1

KÜRESEL VANA ÖLÇÜLENDİRME TABLOSU

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D	G	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	53,5	97	12	38	19	173
2	3/4	20	58	97	14	38	24,5	230
3	1	25	67	114	14	47	30,5	387
4	1/4	32	79	114	18	52	39,5	640
5	1/2	40	93	123	19	65	45,5	874
6	2	50	100	145	20	70	57	1243
7	2 1/2	65	127	207	27	95	72,5	2007
8	3	80	143	235	27	108	85,5	2786
9	4	100	178	235	38,5	115	111	4461





Genel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı : -10....+120 C (25 Bar)

Standartlar

Tasarım : TS EN 13547

Diş Standartı : EN ISO 228-1

Uygulamalar

Sıcak ve soğuk su sistemleri, basınçlı hava ve alkali özelliği bulunmayan sıvı akışkanlar

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Sıra No	Parça Adı	Malzeme
1	Gövde	CuZn40Pb2- CW617N - Pirinç Dövme
2	Kapak	CuZn40Pb2- CW617N - Pirinç Dövme
3	Kol	Aleminyum Enjeksiyon + Elektrostatik Boya
4	Mil	CuZn40Pb2- CW617N - Pirinç
5	Küre	CuZn40Pb2- CW617N - Pirinç+ Krom Kaplama
6	Ringler	PTFE - Teflon
7	Salmastra	PTFE - Teflon

MALZEME ÖLÇÜLERİ

Anma Basıncı	25 BAR			
Anma Çapı	DN	15	20	25
Vana Boyutları	G	1 / 2	3/4	1
	L	46	55	60
	H	40	45	50
Ağırlık	Gr	150	230	450

GENEL ÖZELLİKLER

Çekvalf gövdesi içinden geçen akışkanın, bir mafsal ile gövdeye bağlı, serbest hareket edebilen düzlem yüzeye sahip dairesel bir klapeyi ittirerek hareket ettirilmesiyle, tek yönde akışa müsaade eden tiplerdir. Çalpara Çekvalflerin klapesinde kullanılan kauçuk esaslı conta malzemesi, akışkanın metal olan valf gövdesindeki conta oturma yüzeyinde yaratacağı sürtünme kayıplarından dolayı olan aşınmalardan sızdırma riskini ortadan kaldırır. Akışkan valf gövdesi içinde geçerken yön değiştirmedeği için akış kaybı oldukça azdır. Bakım ve tamiri kolaydır. Çalpara çekvalfler tesisata, akış yönüne göre 0-5° eğimli olarak monte edilmelidir

Teknik Özellikler

TS EN 1074-3

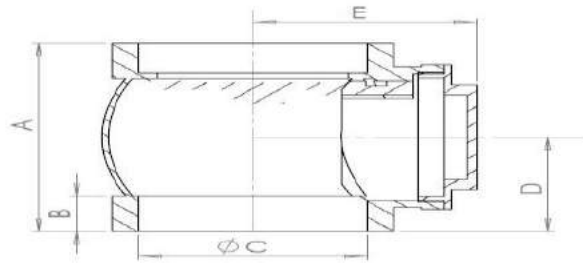
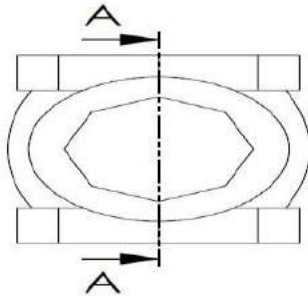
ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası.

Maksimum akışkanlık için tam geçiş.

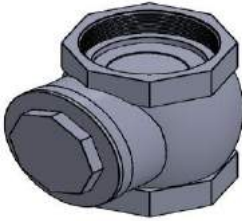
ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı.

Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı.

Sıcaklık -10°C + 90°C



KESİT A-A



MALZEME ÖZELLİKLERİ

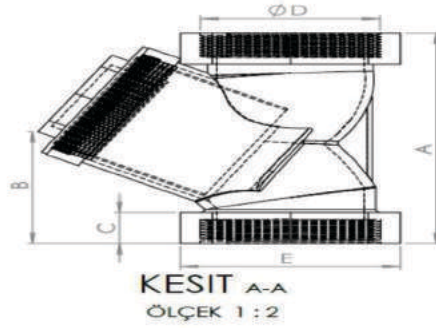
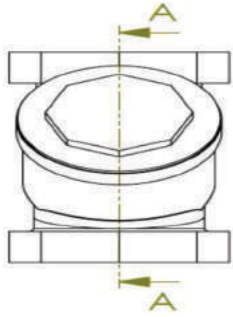
1	Gövde	MS 58 PİRİNÇ (CuZn39Pb2)
2	Dil	MS 58 PİRİNÇ (CuZn39Pb2)
3	Kapak	MS 58 PİRİNÇ (CuZn39Pb2)
4	Conta	EPDM

MALZEME ÖLÇÜLERİ

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D	E	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	51	12	19	25	30	150
2	3/4	20	57	14	24,5	27	33	192
3	1	25	60	15	30,5	29	39	288
4	1 1/4	32	70	18,5	39,5	35	40	406
5	1 1/2	40	73,5	20	45,5	37	50	593
6	2	50	88	14,5	57	43	60	819
7	2 1/2	65	107	20	72,5	55	70	1436
8	3	80	116	18	85,5	58	77	1717
9	4	100	155	21	110,5	80	95	3722

GENEL ÖZELLİKLER

Pislik Tutucular, boru hatlarındaki yabancı maddeleri filtre etmek amacıyla çok geniş bir kullanım sahasına sahiptirler. Sistemde mevcut birçok ekipmanın (Sayaçlar, pompalar, kontrol valfleri vs) uzun ömürlü ve sağlıklı çalışabilmesi için vazgeçilmez bir armatür olan Y tip pislik tutucu olarak dizayn edilmiştir. Bu tür pislik tutucular; hattan sökmeden, kolayca temizlik ve bakım yapabilecek şekilde tasarlanmıştır. pislik tutucuların süzgeci yerinden kolaylıkla sökülerek temizlenebilir.



Genel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı : -10....+120 C (16 Bar)

Standartlar

Testler : TS EN 12266 - 1

Tasarım : TS EN 11494

Diş Standartı : EN ISO 228-1

Uygulamalar

Sıcak ve soğuk su sistemleri, basınçlı hava, doymuş buhar
asit ve alkali özelliği bulunmayan sıvı akışkanlar

MALZEME ÖZELLİKLERİ

SIRA NO	PARÇA ADI	MALZEME
1	Gövde	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç
2	Kapak	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç
3	Oring	EPDM
4	Filtre	X5CRNi 18 10 - AISI 304 Paslanmaz Çelik

MALZEME ÖLÇÜLERİ

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D	E	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	46	25	11	19	25	103
2	3/4	20	53	30	12	24,5	30	144
3	1	25	65,5	40	13	30	38	241
4	1 1/4	32	83,5	45	19	39,5	47	430
5	1 1/2	40	98	50	19	45,5	53	600
6	2	50	114	60	20	52	66	985
7	2 1/2	65	142,5	75	20	72,5	82	1598
8	3	80	155,5	80	24	85	95	2196
9	4	100	194	110	27	110,5	122	3843

Genel Özellikler

TS EN 1074-3

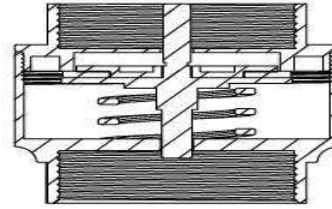
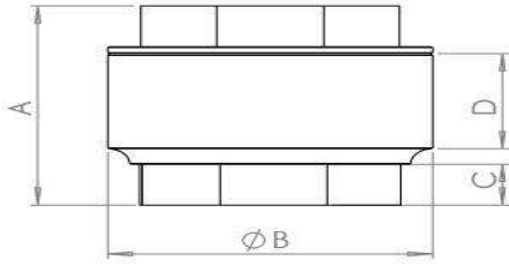
ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası.

Maksimum akışkanlık için tam geçiş.

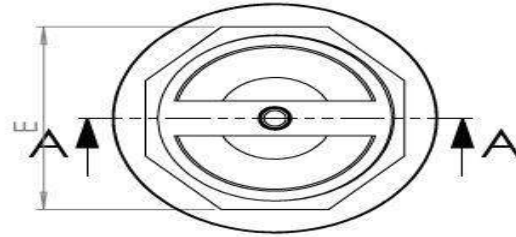
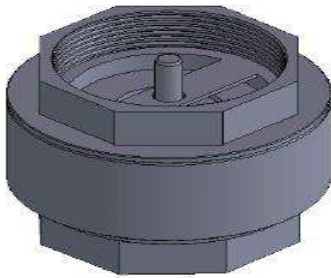
ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı.

Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı.

Sıcaklık -10°C + 90°C



KESİT A-A
ÖLÇEK 1 : 2.5

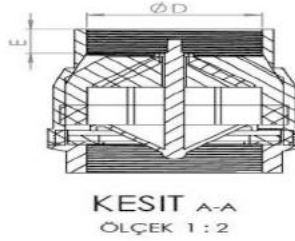
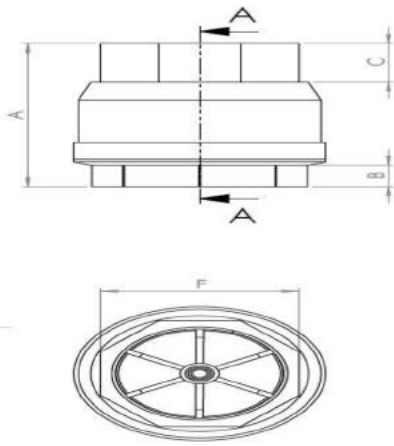


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D	E	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	48,5	34	13	20	26	123
2	3/4	20	52	41	13	20	30	149
3	1	25	58	47	15	22	37	209
4	1 1/4	32	61,5	57,5	15	25	46,5	280
5	1 1/2	40	68	65,5	17	25	52	378
6	2	50	72	79,5	17	30	65	580
7	2 1/2	65	97	101	18	50	82	1216
8	3	80	100	118	20	50	94	1672
9	4	100	115	151	22	65	122	3820

GENEL ÖZELLİKLER

Çekvalfler genel maksatlı armatürler olup, sıvılar ve gazlar gibi uygulama alanları vardır. İşletme emniyetini yükseltirler ve duruma göre komplike armatürlerin yerine geçebilirler. Böyle bir armatürün kullanımı montaj mesafesinin ve montaj zamanının kısa olması, yerden tasarruf sağlaması gibi özelliklerinden dolayı Yaylı Çekvalfi avantajlı hale getirir.

Çekvalflerin çalışan parçası menteşeli bir disktr. Bu disk, tek yönde menteşe pimi üzerinde serbestçe hareket edebilir. Otomatik olarak akışkan hareketi ile çalışır. Akışkan bir yönde akarken, disk açılarak geçişe müsaade eder. Ters yönde akış halinde ise disk kapanır. Böylece çekvalfin takıldığı hat üzerinde akış tek yönlü olur. Yaylı Çekvalfler, her konumda monte edilebilirler.



Genel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı : -10....+110 C (16 Bar)

Standartlar

TS EN 1074-3

Testler : TS EN 12266 - 1

Tasarım : TS EN 10873

Diş Standartı : EN ISO 228-1

Uygulamalar

Sıcak ve soğuk su sistemleri, basınçlı hava ve alkali özelliği bulunmayan sıvı akışkanlar

MALZEME ÖZELLİKLERİ

SIRA NO	PARÇA ADI	MALZEME
1	Gövde	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç
2	Kapak	CuZn40Pb2-CW617N Pirinç
3	Klepe	Polimer Plastik
4	Conta	NBR
5	Yay	X12VRNi 18 8 AISI 302 Paslanmaz Çelik

MALZEME ÖLÇÜLERİ

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	A	B	C	D	E	F	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	47	9	13,5	19	12	25	94
2	3/4	53	9	16,5	24	13	30	133
3	1	61,5	11,5	20	30,5	15	38	229
4	1 1/4	67	12	18,5	39	15	46	354
5	1 1/2	80	13	24	45	18	54	528
6	2	82	15	24	57,5	18	65	639
7	2 1/2	111	16	30	72,5	21	82	1405
8	3	133	19	35	85	25	97	2290

GENEL ÖZELLİKLER

ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası.

Maksimum akışkanlık için tam geçiş.

ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı.

Maksimum güvenlik için EPDM O-ring.

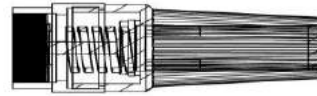
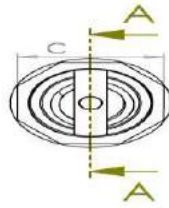
Endüstriyel, Kuyu, Angaraj, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı.

Sıcaklık -10°C + 50°C

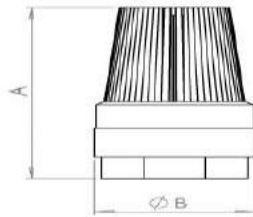


MALZEME ÖZELLİKLERİ

1	Üst Gövde	MS 58 PİRİNÇ (CuZn39Pb2)
2	Alt Gövde	Ployproben (plastik)
3	Valf	Derlin
4	Conta	EPDM
5	Yay	Paslanmaz Çelik



KESİT A-A



MALZEME ÖLÇÜLERİ

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	3/4	20	76	34,5	30	70
2	1	25	85	41	38	95
3	1 1/4	32	98	49	46	160
4	1 1/2	40	112	56,5	53	214
5	2	50	116,5	72,5	65	342
6	2 1/2	65	133	88	83	593
7	3	80	148	104,5	97	783
8	4	100	168	142,5	120	1186

GENEL ÖZELLİKLER

ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası.

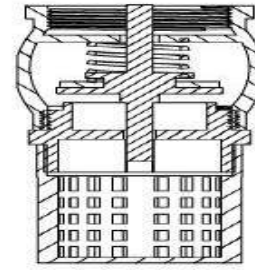
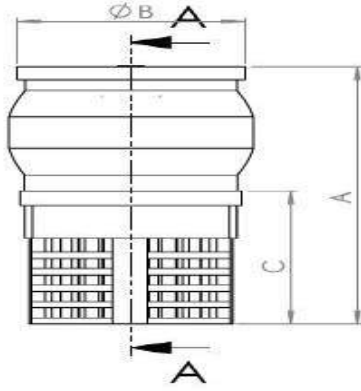
Maksimum akışkanlık için tam geçiş.

ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı.

Maksimum güvenlik için EPDM O-ring.

Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı.

Sıcaklık -10°C + 50°C



KESİT A-A



SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1 1/4	32	114	50	64	235
2	1 1/2	40	118	57,5	66	305
3	2	50	140	70	74	484
4	2 1/2	65	187	88,5	102,5	775
5	3	80	202	102,5	117,5	1055
6	4	100	241	125	135	1532

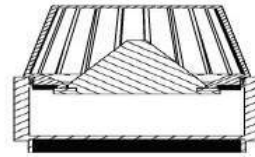
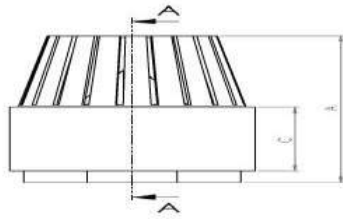
GENEL ÖZELLİKLER

SO 9001 Kalite Sistem Sertifikası.
 Maksimum akışkanlık için tam geçiş.
 ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı.
 Maksimum güvenlik için EPDM O-ring.
 Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde
 kullanılmak üzere geniş kullanım alanı.
 Sıcaklık -10°C + 50°C

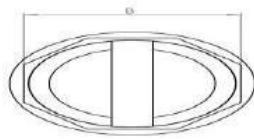


MALZEME ÖZELLİKLERİ

1	Üst Gövde	MS 58 PİRİNÇ (CuZn39Pb2)
2	Alt Gövde	MS 58 PİRİNÇ (CuZn39Pb2)
3	Valf	MS 58 PİRİNÇ (CuZn39Pb2)
4	Conta	EPDM



KESİT A-A
ÖLÇEK 1:2

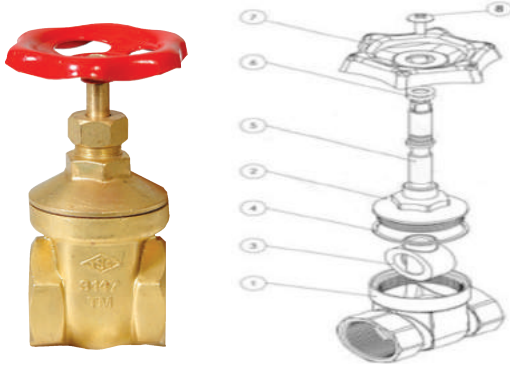


MALZEME ÖLÇÜLERİ

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	3/4	20	73,5	31	34	154
2	1	25	80	37	37	197
3	1 1/4	32	86	46	38	258
4	1 1/2	40	94	53	42	345
5	2	50	104	65	44	601
6	2 1/2	65	123,5	83	51,5	979
7	3	80	132	97	57,5	1360
8	4	100	184	129	95	2848

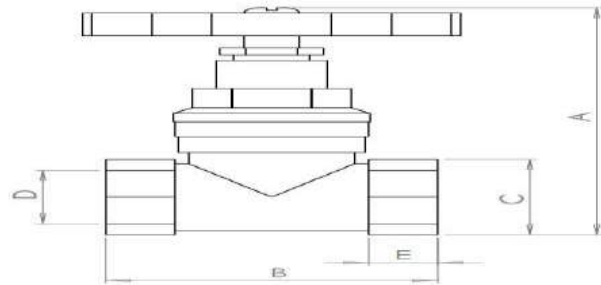
Genel Özellikler

Açma-kapama işlemi, akış yönüne dik bir konik kesitli sürgü klapenin vidalı bir mil ve volan yardımıyla döndürülerek aşağı-yukarı hareket ettirilmesiyle sağlanır. Şiber vanalar saat yönünün tersine açılır, saat yönünde kapanırlar. İçinden geçen akışkana tam yol vermek veya kapamak için dizayn edilmiştir. Bu konum dışında kullanımı klapede titreşime neden olur. Ayrıca bu valfler metal konik kesitli klapenin aynı kesite sahip valf gövdesine tam oturması ile metal metale sızdırmazlık sağladığından yarım açık pozisyonlarda kullanımında klape yüzeyi zaman içinde akışkan tarafından aşındırılma riski ile karşı karşıya kalacağından ileride sızdırmazlık problemleri ile karşılaşılabilir. Bu yüzden kısma vanası olarak kullanımı tavsiye edilmez. Tam açık pozisyonda boru iç çapı ile aynı ya da daha fazla akışkan geçiş kesit alanı verdiği için hemen hemen kayıpsız bir valftir. Açma kapama esnasında klape akışkan basıncına karşı hareket etmediği için volanın çevrilmesinde zorlanma olmaz. Valfin açılması yavaş yavaş olduğu için yüksek basınçlı tesisatlarda su (çekik) darbesi meydana getirmezler. Dar bir gövdeye sahip olması nedeni ile dar hacimlerde montaj avantajı sunar. Valf gövdesinde akış yönünü belirten ok yoktur. Giriş ve çıkış istenilen taraf olabilir.



PARÇA TANIMI

PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	ADET
1	GÖVDE	MS 58 PİRİNÇ	1
2	KAPAK	MS 58 PİRİNÇ	1
3	DİL	MS 58 PİRİNÇ	1
4	CONTA	PTFE	1
5	MİL	MS 58 PİRİNÇ	1
6	ORİNG	EPDM	2
7	VOLAN	MS 58 PİRİNÇ	1
8	VİDA	ÇELİK 1050	1



Teknik Özellikler

- TS EN 12288'e uygun
- Çalışma Basıncı: 16 bar
- Maks. Çalışma Sıcaklığı: 90 °C

Kullanım Alanları

Asidik olmayan; su, hava, petrol ürünleri, alkol gibi akışkan devrelerinde kullanılır. Oksijen ve benzeri; yanıcı yakıcı gaz devrelerinde kullanmayınız.

ŞİBER VANA ÖLÇÜLENDİRME

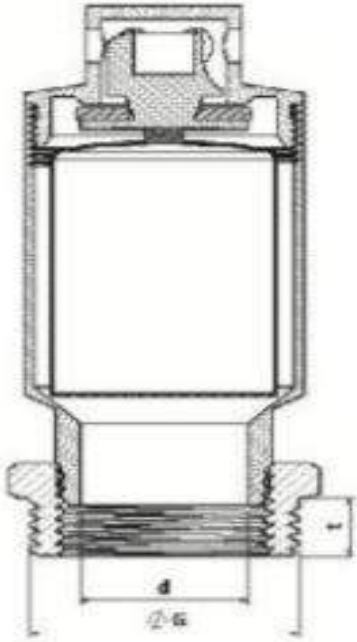
SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D	E
1	1/2	15	82	49	25	19	11
2	3/4	20	90	52	30	24,5	11
3	1	25	105	61	38	30,5	13
4	1/4	32	136	60	49	39	14
5	1/2	40	147	71,5	55	45,5	17
6	2	50	170	70	65	57	15

Genel Özellikler

ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası.

ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı.

Sıcaklık -10°C + 50°C



MALZEME ÖZELLİKLERİ

Sıra No	Parça Adı	Malzeme
1	Gövde	CuZn39Pb2- MS 58 Pirinç
2	Valf	CuZn39Pb2- MS 58 Pirinç
3	Kapak	CuZn39Pb2- MS 58 Pirinç

MALZEME ÖLÇÜLERİ

Sıra No	Anma Ölçüsü	d	G	L
1	1	22	25	105
2	1 1/4	28	32	110
3	1 1/2	36	40	110
4	2	46	50	110

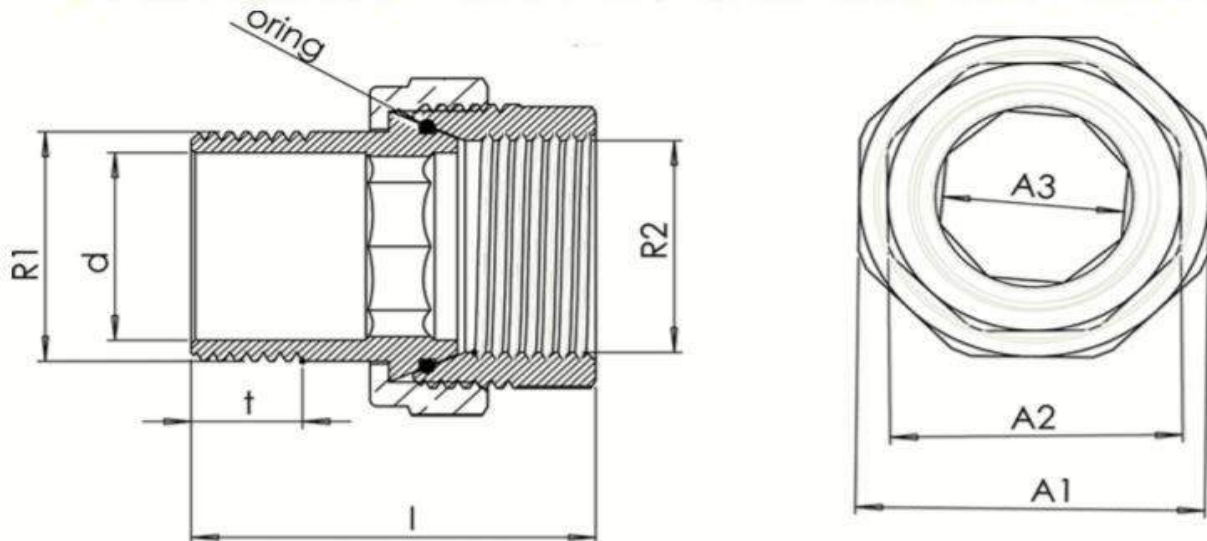
GENEL ÖZELLİKLER

ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası.

ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı.

Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı.

Sıcaklık -10°C + 120°C


MALZEME ÖLÇÜLENDİRME

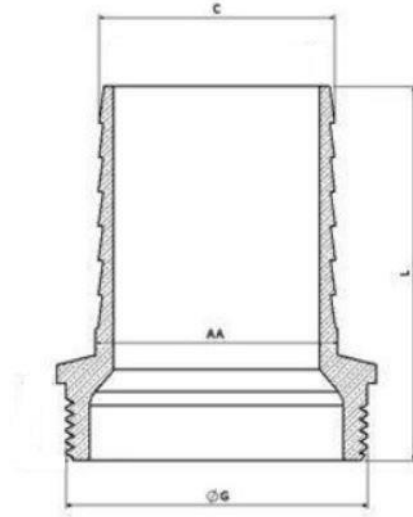
SIRA NO	ANMA ÇAPI	l	t	d	A1	A2	A3	ORİNG
1	1 / 2	46	13	16	30	26	12	15X3
2	3 / 4	55	16	20	37	34	18	20X2
3	1	53	16	27	46	38	23	28X2
4	1 1 / 4	68	17	35	53	47	30	30X2
5	1 1 / 2	73	18	39	66	55	38	-
6	2	89	19	51	81	66	48	-

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Sıra No	Parça Adı	Malzeme
1	Gövde	CuZn40Pb2- CW617N - Pirinç Dövme

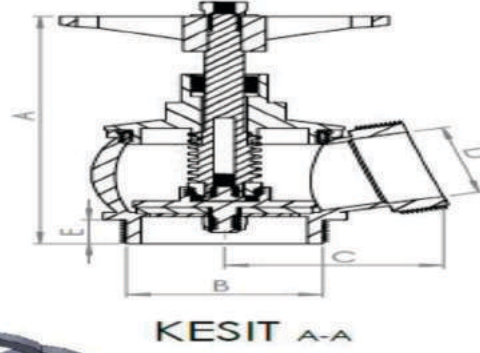
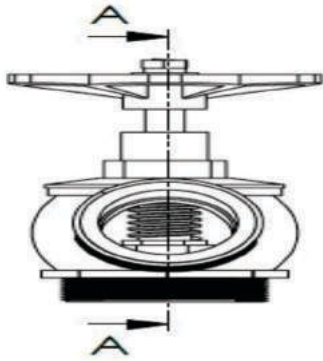
**MALZEME ÖLÇÜLERİ**

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ (G)	C	AA	L
1	1/2	16	19	36
2	3/4	20	22	41
3	1	26	30	45
4	1 1/4	32	33	51
5	1 1/2	38	43	57
6	2	51	55	64
7	2 1/2	63	70	76
8	3	76	82	82
9	4	101	111	100



Genel Özellikler

- İlgili standartlar : TS 12259, TS 12258
- Çalışma basıncı : 16 bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı : +80°C



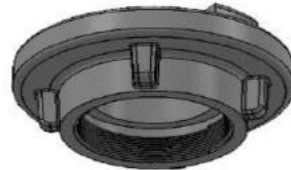
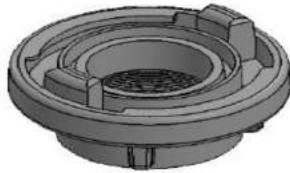
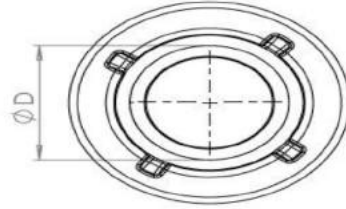
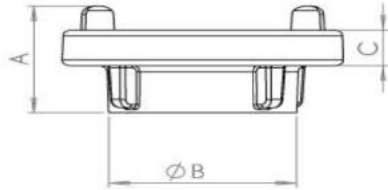
SIRA NO	TİP	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D	E	AĞIRLIK (GR)
1	TSE	1 1/2	40	114	47,5	69	39,5	13,5	626
2	HAFİF	2	50	150	59	82	49,5	15	1429
3	TSE	2	50	150	59,5	82	47	16	1572
4	İTALYAN	1 1/2	40	138	59	75,5	37,5	13	1040
5	TSE	2 1/2	65	185	75	99	66	17	1913
6	İÇTEN DİSLİ	2	50	150	57	82	49,5	20	1518

Genel Özellikler

Bağlantı Çeşitleri : 1 1/2" 51 - 2" /66 - 2

1/2"66 2 1/2"89 - 2 3/4" 89 - 2 1/2" 89 - 4" /133

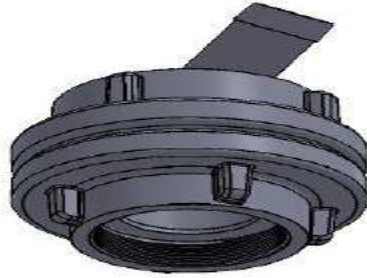
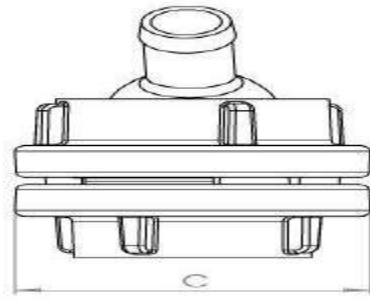
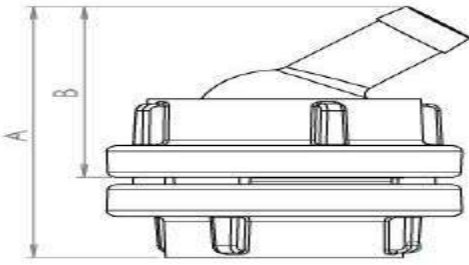
Maksimum çalışma bar basıncı 24 bardır.



MALZEME ÖLÇÜLERİ

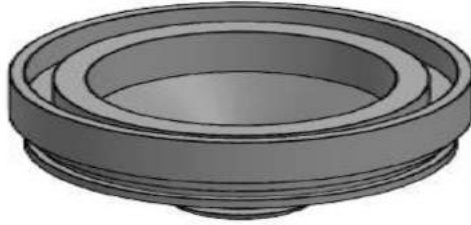
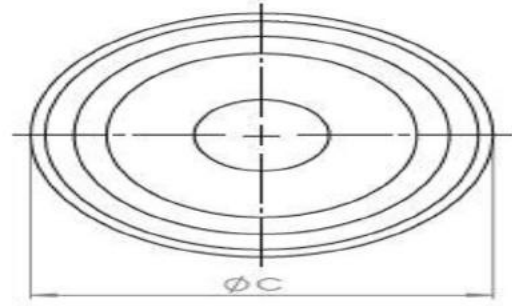
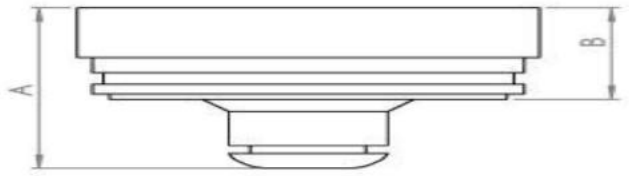
SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D	AĞIRLIK (GR)
1	1 1/2	40	49,5	53,5	18,5	45,5	299
2	2	50	48,5	67	18,5	57	272
3	2 - 2 1/2	50	46,5	80,5	17,5	72,5	262
4	2 1/2 - 2	50	51	68	18,5	57,5	448
5	2 1/2	65	49	81	18,5	72,5	398
6	3	80	55	102	18,5	85,5	504
7	4	100	60,5	125	22	110,5	1028

Maksimum çalışma basıncı 24 bardır.



SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1 1/2	32	135	95	97	710
2	2	50	135	95	97	680

Maksimum çalışma basıncı 24 bardır

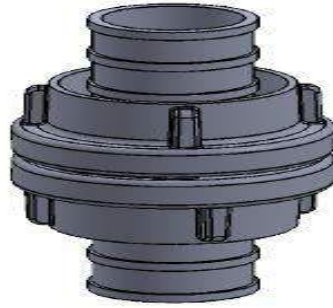
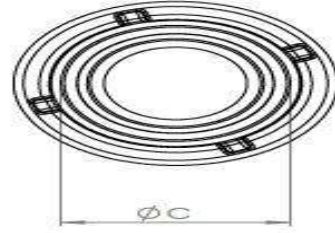
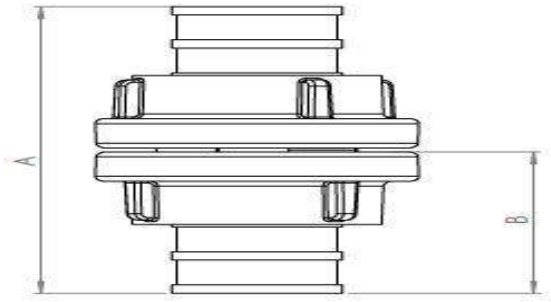


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	2	50	38	25	64,5	105
2	2 1/2	65	40	23,5	87,5	164
3	3	80	40	23,5	87,5	164
4	4	100	55	30	131	420

Genel Özellikler

Bağlantı Çeşitleri : 1 1/2" 51 - 2" /66 - 2
 1/2"66 2 1/2"89 - 2 3/4" 89 - 2 1/2" 89 - 4" /133

Maksimum çalışma bar basıncı 24 bardır.

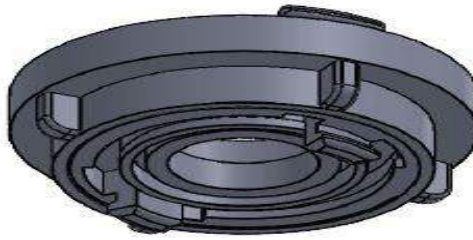
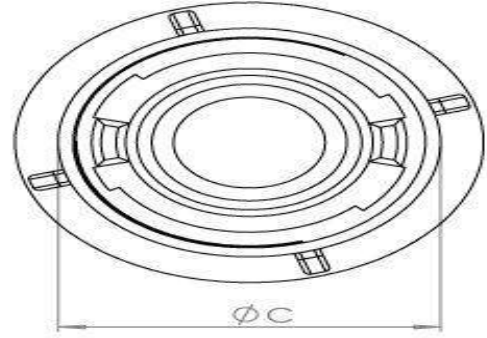
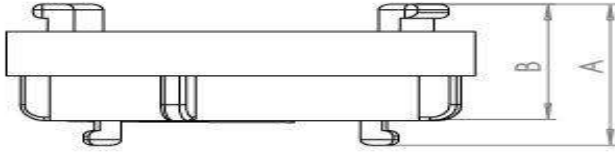


SIRA NO	TİP	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	40 LİK	1 1/2	32	187	95	70	745
2	52 LİK	2	50	186	95	70	775
3	65 LİK	2 1/2	65	252	125	125	1338
4	70 LİK		65	254	125	125	1380
5	75 LİK		65	250	123	125	1448
6	100 LÜK	4	100	340	170	182	2937

Genel Özellikler

Bağlantı Çeşitleri : 1 1/2" 51 - 2" /66 - 2 1/2" 66
 2 1/2" 89 - 2 3/4" 89 - 2 1/2" 89 - 4" /133

Maksimum çalışma basıncı 24 bardır.

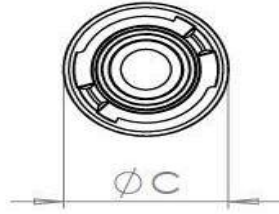
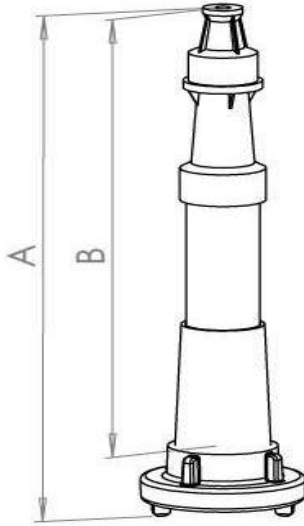


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	2	50	62	51	102	613

Özellikler

Bağlantı Çeşitleri: 65'lik 1-1/2", 85'lik 2", 110'luk 2-1/2"

Yangın hortumlarında kullanılan ve düz atış yapabilen yangın su lansıdır. Yüksek dayanım ve korozyon direncine sahiptir. Alüminyum enjeksiyondan imaldir. Düz atış lanslar alman storz tip bağlantılıdır. İtfaiye teşkilatının bez hortum ile birlikte kullandığı tip lanslardandır. Farklı boyutlarda bağlantıları vardır.

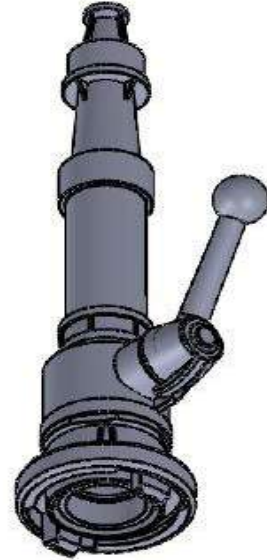
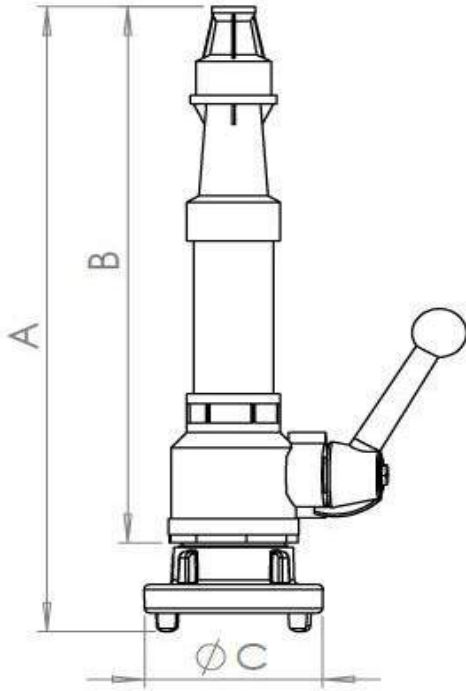


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	2	50	385	335	97	904

Özellikler

Bağlantı Çeşitleri: 65'lik 1-1/2", 85'lik 2", 110'luk 2-1/2"

Kumandalı lanslar alman storz tip bağlantılıdır. Alüminyum enjeksiyon imaldir. İtfaiye teşkilatının bez hortum ile birlikte kullandığı tip lanslardandır. Farklı boyutlarda bağlantıları vardır. Ayrıca bu lans tipi; kapalı konum, düz atış konumu ve püskürtmeli pulverize atış konumu olarak 3 kademelidir.

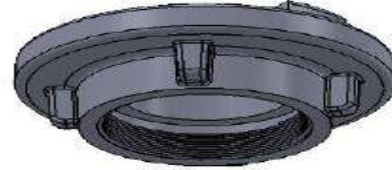
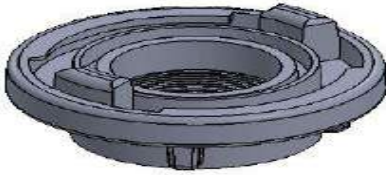
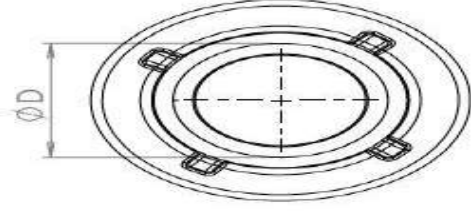
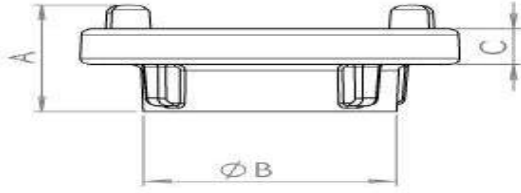


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	2	50	380	325	97	1477

Genel Özellikler

Bağlantı Çeşitleri : 1/2" 51 - 2" /66 - 2 1/2" 66 2
 1/2" 89 - 2 3/4" 89 - 2 1/2" 89 - 4" /133

Maksimum çalışma basıncı 24 bardır.



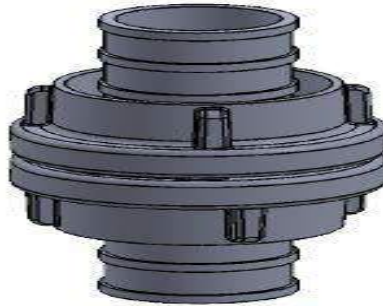
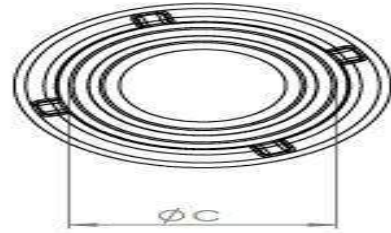
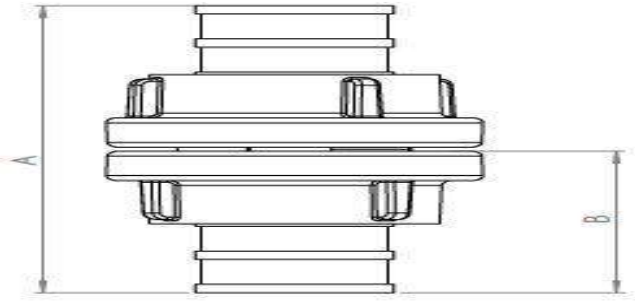
MALZEME ÖLÇÜLERİ

SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	D
1	1 1/2	40	49,5	53,5	18,5	45,5
2	2	50	48,5	67	18,5	57
3	2 - 2 1/2	50	46,5	80,5	17,5	72,5
4	2 1/2 - 2	50	51	68	18,5	57,5
5	2 1/2	65	49	81	18,5	72,5
6	3	80	55	102	18,5	85,5
7	4	100	60,5	125	22	110,5

Genel Özellikler

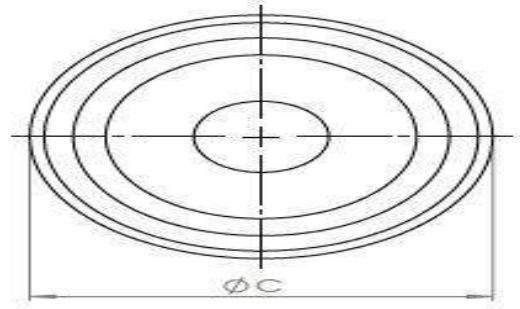
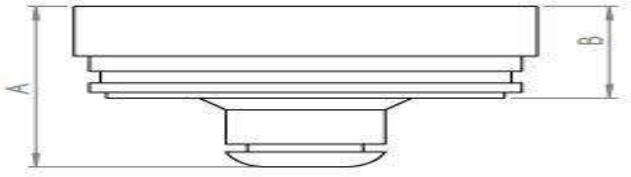
Bağlantı Çeşitleri : 1/2" 51 - 2" /66 - 2 1/2"66
 2 1/2"89 - 2 3/4" 89 - 2 1/2" 89 - 4" /133

Maksimum çalışma bar basıncı 24 bardır.



SIRA NO	TİP	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C
1	40 LİK	1 1/2	32	187	95	70
2	52 LİK	2	50	186	95	70
3	65 LİK	2 1/2	65	252	125	125
4	70 LİK		65	254	125	125
5	75 LİK		65	250	123	125
6	100 LÜK	4	100	340	170	182

Maksimum çalışma basıncı 24 bardır



SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C
1	2	50	38	25	64,5
2	2 1/2	65	40	23,5	87,5
3	3	80	40	23,5	87,5
4	4	100	55	30	131

GENEL ÖZELLİKLER

Maksimum çalışma basıncı 24 bardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sarı kum döküm olarak imal edilebilmektedir

Çember ve kapaktan meydana gelir.

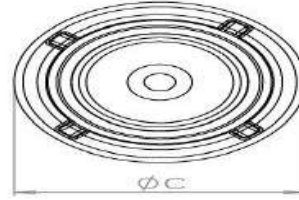
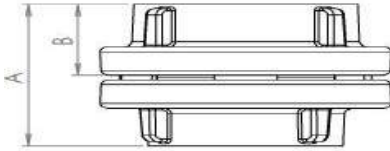
Zincir galvaniz kaplamadır.

Çemberleri dövmedir.



KULLANIM ALANI

Rekorların ucuna takılır.

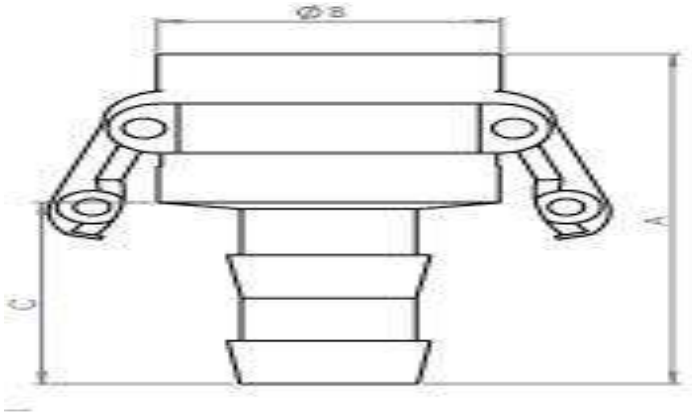


SIRA NO	TİP	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C
1	İÇTEN DİŞLİ	1 1/2	32	82	38	97
2	İÇTEN DİŞLİ	2	50	80	37	97
3	DİŞTAN DİŞLİ		50	83	39	97
4	İÇTEN DİŞLİ	2 1/2	65	86	39	125
5	DİŞTAN DİŞLİ		65	86	36	125

Genel Özellikler ve Kullanım Alanları

Akaryakıt tankerleri, kara/deniz tankerlerinde, doldurma ve boşaltma işlemlerinde kullanılan hortumların hızlı bağlantı başlıklarıdır. Bağlantı tipi ve kullanım amacına göre kamlok türleri vardır.

Alüminyum kamlok hortum kaplinleri, PVC emme, boşaltma hortumlarının ve endüstriyel tarım, inşaat ve sanayi hortumlarının basit bağlantı, bağlantı kesme işlemini yapar. Su, hidrolik yağı, soğutma suyu, benzin ve petrol ürünleri aktarımı kullanılırlar.



SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	77	34	42	89
2	3/4	20	83	43	47	115
3	1	25	100	48	55	175
4	1 1/4	32	109	59	58	285
5	1 1/2	40	107	67	58	337
6	2	50	119	78	65	368
7	2 1/2	65	131	92	70	514
8	3	80	157	107	93	730
9	4	100	176	142	105	1551

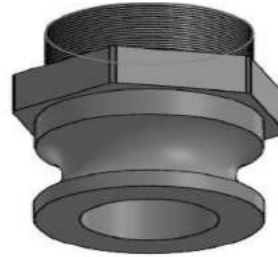
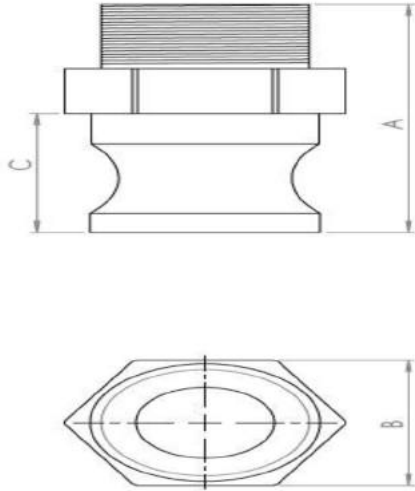
Genel Özellikler ve Kullanım Alanları

Akaryakıt tankerleri, kara/deniz tankerlerinde, doldurma ve boşaltma işlemlerinde kullanılan hortumların hızlı bağlantı başlıklarıdır. Bağlantı tipi ve kullanım amacına göre kamlok türleri vardır.

Alüminyum kamlok hortum kaplinleri, PVC emme, boşaltma hortumlarının ve endüstriyel tarım, inşaat ve sanayi hortumlarının basit bağlantı, bağlantı kesme işlemini yapar. Su, hidrolik yağı, soğutma suyu, benzin ve petrol ürünleri aktarımı kullanılırlar.



B Tipi alüminyum kamlok kuplör normalde F Tipi adaptörle, bazen de A & E ve DP ile aynı büyüklükte kullanılır. Alüminyum kamlok, hortumun bir çitçitle bağlanmasını, çıkarılmasını sağlar ve ipliğin, flanşın sorunlu çalışmasını engeller.

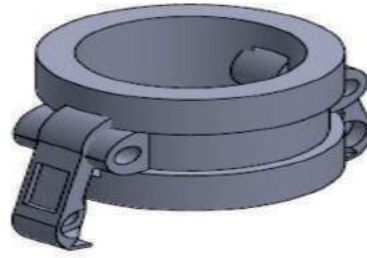
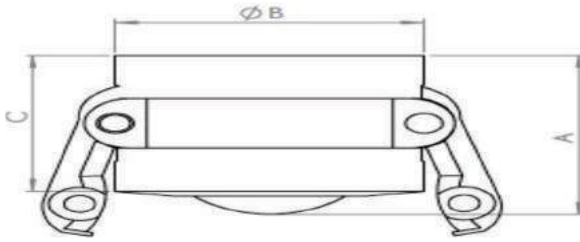


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	54	27	27	31
2	3/4	20	58	34	30	60
3	1	25	70,5	39	37	94
4	1 1/4	32	79	48	42	145
5	1 1/2	40	80	57	42	180
6	2	50	87	67	48,5	231
7	2 1/2	65	102,5	80,5	53	431
8	3	80	111,5	94,5	55	633
9	4	100	110,5	122,5	54	1001

Genel Özellikler ve Kullanım Alanları

Akaryakıt tankerleri, kara/deniz tankerlerinde, doldurma ve boşaltma işlemlerinde kullanılan hortumların hızlı bağlantı başlıklarıdır. Bağlantı tipi ve kullanım amacına göre kamlok türleri vardır.

Alüminyum kamlok hortum kaplinleri, PVC emme, boşaltma hortumlarının ve endüstriyel tarım, inşaat ve sanayi hortumlarının basit bağlantı, bağlantı kesme işlemini yapar. Su, hidrolik yağı, soğutma suyu, benzin ve petrol ürünleri aktarımı kullanılırlar.



SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	40	33,5	33	80
2	3/4	20	50	43	38	123
3	1	25	49	49,5	40	141
4	1 1/4	32	58	60	47	273
5	1 1/2	40	63	67,5	50	334
6	2	50	68	80	52	382
7	2 1/2	65	75	92	55	454
8	3	80	78	107	58	559
9	4	100	83	143	63	1209

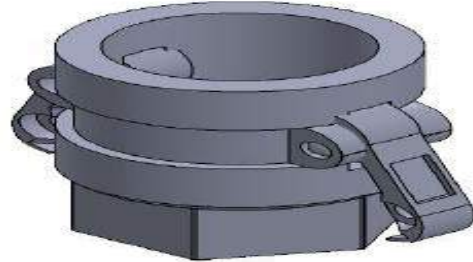
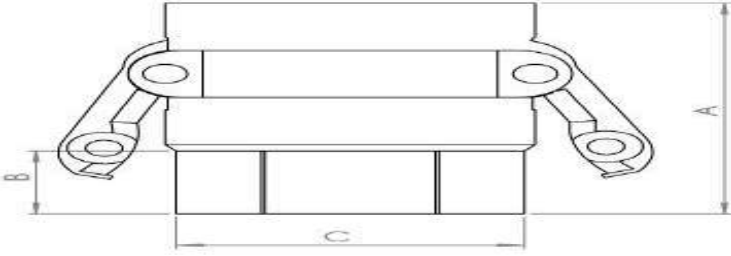
Genel Özellikler ve Kullanım Alanları

Akaryakıt tankerleri, kara/deniz tankerlerinde, doldurma ve boşaltma işlemlerinde kullanılan hortumların hızlı bağlantı başlıklarıdır. Bağlantı tipi ve kullanım amacına göre kamlok türleri vardır.

Alüminyum kamlok hortum kaplinleri, PVC emme, boşaltma hortumlarının ve endüstriyel tarım, inşaat ve sanayi hortumlarının basit bağlantı, bağlantı kesme işlemini yapar. Su, hidrolik yağı, soğutma suyu, benzin ve petrol ürünleri aktarımı kullanılırlar.



D Tipi kamlok normalde A tipi adaptörlerle kullanılır, ancak E ve F tipi adaptörlerle ve aynı boyuttaki DP ile kullanılabilir.

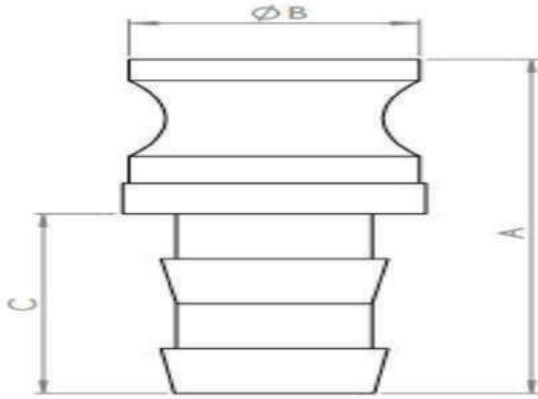


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	49,5	15	27	87
2	3/4	20	55	20	32	110
3	1	25	67	19	41	166
4	1 1/4	32	68	20	51	293
5	1 1/2	40	68	18	55	301
6	2	50	75	21	67	364
7	2 1/2	65	85	23	81	455
8	3	80	80	21	94	503
9	4	100	95	28	124	1205

Genel Özellikler ve Kullanım Alanları

Akaryakıt tankerleri, kara/deniz tankerlerinde, doldurma ve boşaltma işlemlerinde kullanılan hortumların hızlı bağlantı başlıklarıdır. Bağlantı tipi ve kullanım amacına göre kamlok türleri vardır.

Alüminyum kamlok hortum kaplinleri, PVC emme, boşaltma hortumlarının ve endüstriyel tarım, inşaat ve sanayi hortumlarının basit bağlantı, bağlantı kesme işlemini yapar. Su, hidrolik yağı, soğutma suyu, benzin ve petrol ürünleri aktarımı kullanılırlar.

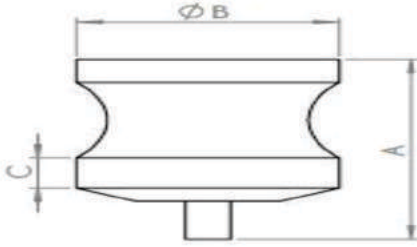


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	73	24	39	34
2	3/4	20	87,5	32	48	76
3	1	25	92,5	36,5	48	91
4	1 1/4	32	110	45	59	150
5	1 1/2	40	111	53,5	60	213
6	2	50	125	63	64	294
7	2 1/2	65	131	75,5	68,5	432
8	3	80	158	91	94	736
9	4	100	177	119,5	105	1179

Genel Özellikler ve Kullanım Alanları

Akaryakıt tankerleri, kara/deniz tankerlerinde, doldurma ve boşaltma işlemlerinde kullanılan hortumların hızlı bağlantı başlıklarıdır. Bağlantı tipi ve kullanım amacına göre kamlok türleri vardır.

Alüminyum kamlok hortum kaplinleri, PVC emme, boşaltma hortumlarının ve endüstriyel tarım, inşaat ve sanayi hortumlarının basit bağlantı, bağlantı kesme işlemini yapar. Su, hidrolik yağı, soğutma suyu, benzin ve petrol ürünleri aktarımı kullanılırlar.

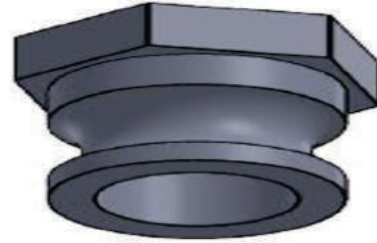
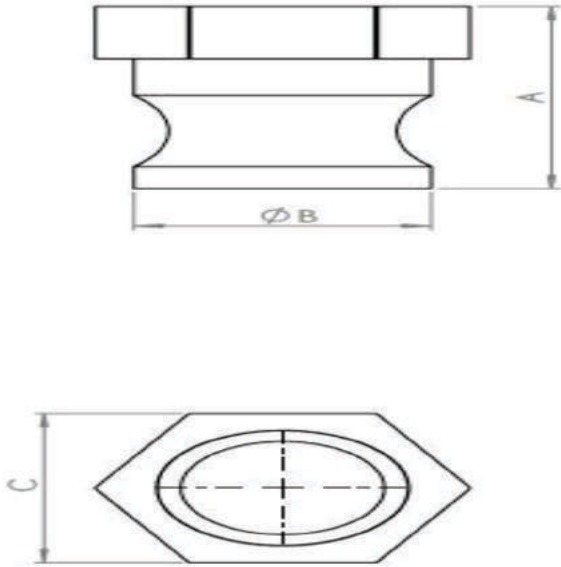


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	35	24	10	23,5
2	3/4	20	36	32	7,5	48
3	1	25	46	36,5	9	61
4	1 1/4	32	50	45,5	13	91
5	1 1/2	40	56	53,5	20	145
6	2	50	62	63	15	175
7	2 1/2	65	70	75,5	18,5	306
8	3	80	80	91	25	416
9	4	100	83	119,5	25	773

Genel Özellikler ve Kullanım Alanları

Akaryakıt tankerleri, kara/deniz tankerlerinde, doldurma ve boşaltma işlemlerinde kullanılan hortumların hızlı bağlantı başlıklarıdır. Bağlantı tipi ve kullanım amacına göre kamlok türleri vardır.

Alüminyum kamlok hortum kaplinleri, PVC emme, boşaltma hortumlarının ve endüstriyel tarım, inşaat ve sanayi hortumlarının basit bağlantı, bağlantı kesme işlemini yapar. Su, hidrolik yağı, soğutma suyu, benzin ve petrol ürünleri aktarımı kullanılırlar.

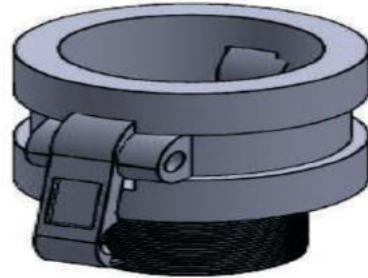
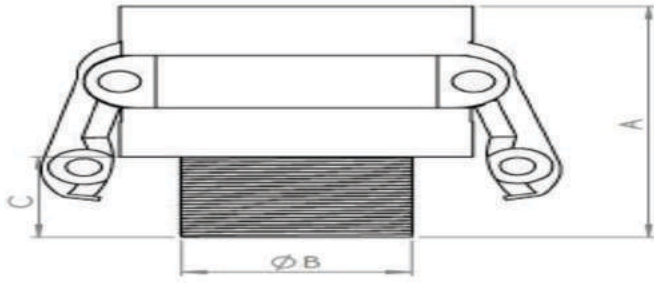


SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	36	24	27	20,5
2	3/4	20	41	32	34	38
3	1	25	49,5	36,5	40	52
4	1 1/4	32	61	45,5	52	112
5	1 1/2	40	62	53,5	57	134
6	2	50	71	63	66	171
7	2 1/2	65	74	76	83,5	280
8	3	80	76,5	91	100	381
9	4	100	75	119	128,5	639

Genel Özellikler ve Kullanım Alanları

Akaryakıt tankerleri, kara/deniz tankerlerinde, doldurma ve boşaltma işlemlerinde kullanılan hortumların hızlı bağlantı başlıklarıdır. Bağlantı tipi ve kullanım amacına göre kamlok türleri vardır.

Alüminyum kamlok hortum kaplinleri, PVC emme, boşaltma hortumlarının ve endüstriyel tarım, inşaat ve sanayi hortumlarının basit bağlantı, bağlantı kesme işlemini yapar. Su, hidrolik yağı, soğutma suyu, benzin ve petrol ürünleri aktarımı kullanılırlar.



SIRA NO	ANMA ÖLÇÜSÜ	DN	A	B	C	AĞIRLIK (GR)
1	1/2	15	50	20,5	16	78
2	3/4	20	55	25,5	18	104
3	1	25	67	32,5	23	159
4	1 1/4	32	70	41,5	22	260
5	1 1/2	40	74	47,5	24	306
6	2	50	78	59	25	368
7	2 1/2	65	81,5	74,5	23	446
8	3	80	86	87,5	25	572
9	4	100	98	112,5	33	1238



SIRAY VANA



İkitelli Organize Sanayi Bölgesi İkitelli Caddesi İMSAN SANAYİ SİTESİ
B Blok No:7 Küçükçekmece/İSTANBUL
Tel: (0212) 485 67 78 (0212) 485 67 79 (0212) 238 74 42 Fax: (0212) 485 67 80
www.sircekvalf.com.tr | siryangin@hotmail.com