



MV-14

PASLANMAZ ÇELİK MONOBLOK VANA

GENEL ÖZELLİKLER

Sızdırmazlık yüzeylerindeki hasarlar şu nedenlerden ortaya çıkabilir:

- Kapatma sırasında küre ve sit ringleri arasına sıkışan katı partiküllerden dolayı küre ve/veya sit yüzeyinde çizilme olması
- Sit ringlerinde erozyon
- Aşırı ısınmadan dolayı sit ringlerinin deforme olması.

Vanayı açıp kapatırken kol üzerinde belirtilen ok yönünde kuvvet uygulayınız. Kolu dönmeye tahdit pimine dayanarak tamamlandığında kuvvet uygulamaya devam etmeyiniz. Eğer uygun bir kapatma momenti ile vana açılıp kapanmıyorsa, kapatma momentini artırmak için levye veya benzeri aletler kullanarak vanayı zorlamayın. Çünkü bu durum, vana parçalarında tamir edilemez hasarları artırabilir.

Dikkat:

Yanlışlıkla kapatılmasının önlemi alınmadan vana küresine dışarıdan fiziksel müdahaleden kaçınınız. Küresel vanalarda su çekici darbelerinin oluşmasını önlemek için ani hızlı açma kapamalarından kaçınınız.

Önemli:

Vananın tesisatta kapalı pozisyonda uzun süre beklemesi gerektiği durumlarda küre yüzeyinde oluşabilecek kireç ve tortu tabakasının oluşmasını önlemek amacı ile vanayı haftada bir kez açıp kapatınız.

Avantajları:

- Hafif - Monoblok Dizayn
- Kısa Ara Mesafe
- Yerden Tasarruf
- Kolay Montaj
- Universal Uygulama

Montaj:

Tesisatta her konumda montaj yapılır.

Uygulama Alanları:

- Soğuk-Sıcak su boru hatlarında
- Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil
- Basıncı Hava
- Gemi imalat sektöründe
- Depolama tesislerinde

TEKNİK ÖZELLİKLER

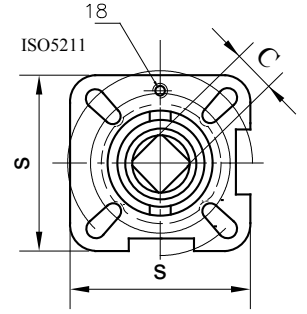
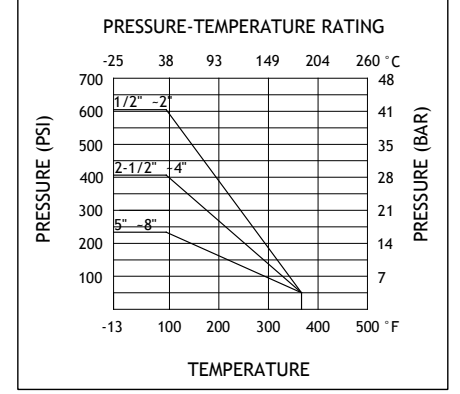
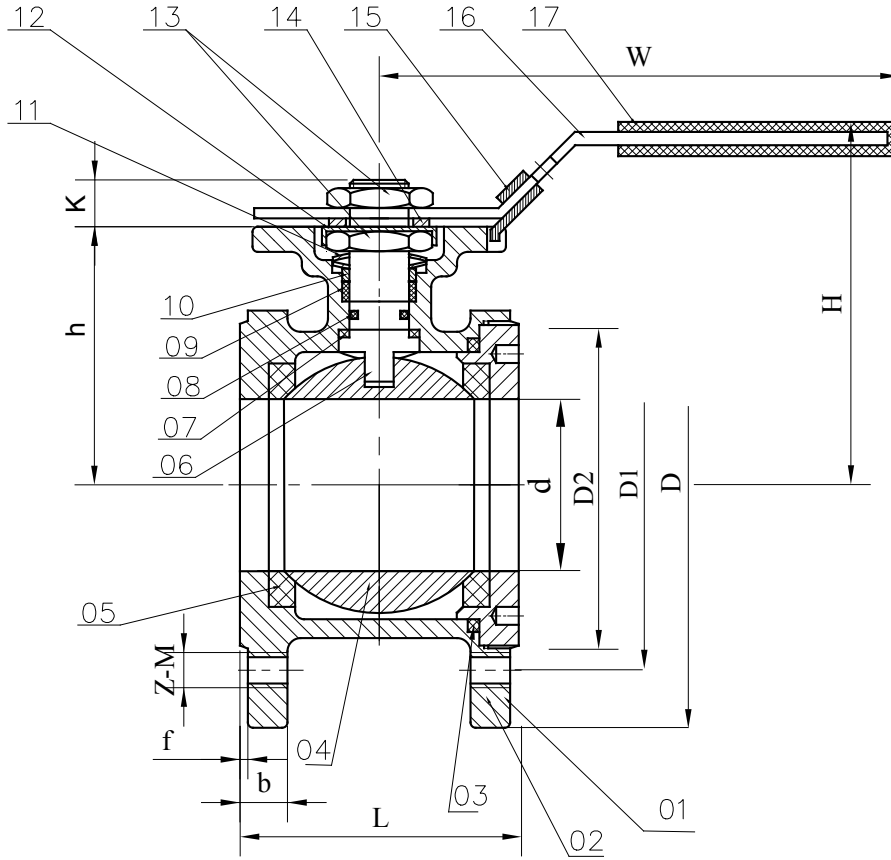
Gövde	AISI 316 P. Çelik
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Conta	PTFE
Sıcaklık Aralığı	-25/+180°C
Basınç Sınıfı	PN16

BOYUTLAR (mm)

Çap	DN15	DN200
-----	------	-------

ETKEN	RISK	ÇÖZÜM
Maksimum ve minimum sıcaklık	Sıcaklık limitlerinin aşılması	Nihai kullanıcı, kullanım ve bakım kılavuzunda belirtilen limiti aşmaktan kaçınmalıdır.
Aşınma	Sızdırmazlık yüzeylerindeki aşınma ve sonucunda kaçak oluşması. Çalışma ömrünün azalması	Vana sızdırmazlığına zarar verecek aşındırıcı partiküller ve artıklar ihtiva eden proses akışkanlarından kaçınınız.
Şok	Kırılma Koç darbesi ve sonucunda basınç taşıyan parçalarda hasar oluşması	Nihai kullanıcı tarafından bundan kaçınılmalı veya önlenmelidir. Koç darbesini önlemek için gerekli yerlere kondensstop monte edilmelidir
Termal Şok	Farklı ısı genleşmeler	Nihai kullanıcı tarafından bundan kaçınılmalı veya önlenmelidir

MV-14 PASLANMAZ ÇELİK MONOBLOK VANA

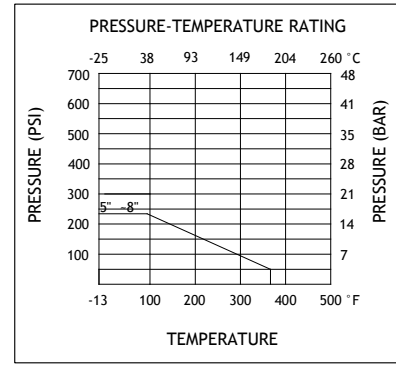
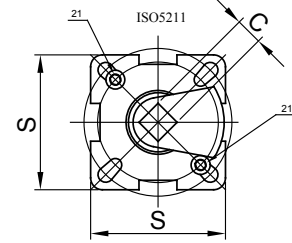
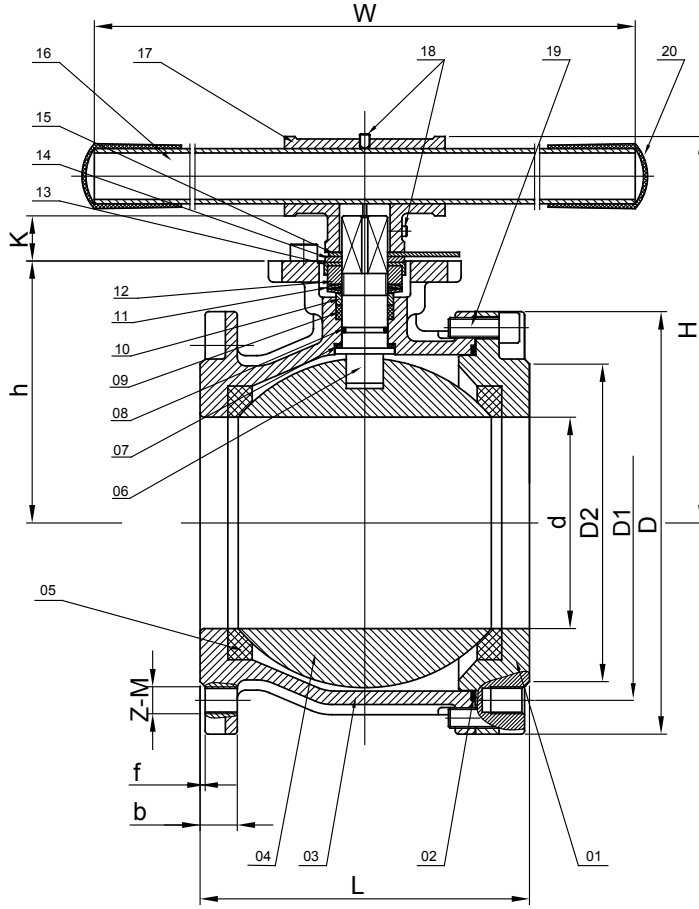


No	Parça Adı	Malzeme
1	Gövde	AISI 316 P. Çelik
2	Kapak	AISI 316 P. Çelik
3	Gövde Contası	PTFE
4	Küre	SS316
5	Küre Contası	R-PTFE
6	Mil	SS316
7	Salmastra Teflonu	PTFE
8	O-Ring	Viton
9	Sızdırmazlık Contası	PTFE

No	Parça Adı	Malzeme
10	Packing Ring	SS304
11	Yaylı Rondela	SS301
12	Stoper	SS304
13	Somun	SS304
14	Rondela	SS304
15	Look Device	SS304
16	Kol	SS304
17	Kol Kaplaması	Plastik
18	Pim	SS304

DN	L	D	D1	D2	b	f	H	W	C	Z-M	h	s	K	Nm	Kg
15	36	95	65	45	11	2	89	117	9	4-M12	55,3	42,6	9,5	5	1,2
20	38	105	75	58	11	2	94	117	9	4-M12	60,3	42,6	9,5	8	1,5
25	50	115	85	68	12	2	90	164	11	4-M12	58,5	50,5	10	10	1,9
32	53	140	100	78	14	2	100	164	11	4-M16	70,5	50,5	12,5	14	3,1
40	65	150	110	88	15	3	105	203	14	4-M16	76,5	64,5	14,5	18	4
50	78	165	125	102	16	3	125	203	14	4-M16	84,5	65,5	14	25	5
65	98	185	145	122	16	3	140	255	17	4-M16	94,5	93,6	17	48	9,4
80	118	200	160	138	18	3	145	255	17	8-M16	110,5	94,2	16	75	11
100	140	220	180	158	18	3	175	302	17	8-M16	122,5	94,1	19	110	16,8

MV-14 PASLANMAZ ÇELİK MONOBLOK VANA



No	Parça Adı	Malzeme
1	Kapak	AISI 316 P. Çelik
2	Gövde Contası	PTFE
3	Gövde	AISI 316 P. Çelik
4	Küre	SS316
5	Küre Contası	R-PTFE
6	Mil	SS316
7	Salmastra Teflonu	PTFE
8	O-Ring	Viton
9	Sızdırmazlık Contası	PTFE
10	Packing Ring	SS304
11	Yaylı Rondela	SS301

No	Parça Adı	Malzeme
12	Somun	SS304
13	Stoper	SS304
14	Rondela	SS304
15	Look Device	SS304
16	Kol	Galvanized Pipe
17	Rondela	SS304
18	Vidalı Kriko	SS304
19	Cıvata	SS304
20	Kol Kaplaması	Plastik
21	Pim	SS304

DN	L	D	D1	D2	b	f	H	W	C	Z-M	h	s	K	Nm	Kg
125	195	250	210	188	22	3	228	600	22	8-M16	155	114	27	200	27,5
150	225	285	240	212	22	3	246	600	22	8-M20	172,5	114	27	300	36,5
200	275	340	295	168	24	3	310	600	27	12-M20	217	131	37,5	400	67,2