



AYTES®



ajans@aytes.net



Merkez: K. İhsaniye Mahallesi Bardak Çukuru Sokak No:19/A
Tel:0.332 320 95 82-83 Fax: 320 85 15 KONYA
Şube : Fevzipaşa Mh. Celal Atik sk. Halis Köseoğlu İş Hanı No: 4/29
Tel: 0.312 311 26 50 Fax 311 26 40 Ulus / ANKARA
Fabrika: Tatlıcak Sanayi Nezaket Sokak No:23
Tel:0.332 355 56 99 - 355 82 32 Fax :355 51 11 KONYA
www.aytes.com.tr aytes@aytes.com.tr

Tercihle Birinci Kalitede Bir İnci

www.aytes.com.tr



ZERTIFIKAT Certificate

Interne Fertigungskontrolle mit Überwachung der Abnahme
(Modul A1) nach Richtlinie 97/23/EG
Internal manufacturing control with monitoring of the final assessment
in accordance with Directive 97/23/EC

Name / Name of manufacturer: AYTES Isı Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Des H / Address of manufacturer: K. İhsan Altınkaya Sk. No: 17/A
KONYA
Der / The manufacturer is responsible for the conformity of the product with the requirements of the standard after examination of the prototype. The manufacturer is responsible for the conformity of the product with the requirements of the standard after examination of the prototype. The manufacturer is responsible for the conformity of the product with the requirements of the standard after examination of the prototype.

CE 0036

Prüfbericht Nr. / Test report No: ST-07-01-42002075
Geltungsbereich: / Scope of assessment: INDUSTRIAL "Ball, Butterfly, Check" Valves and Strainers
Fertigungsstätte: / Manufacturing plant: AYTES Isı Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Tatlıcak San. Nezaket Sk. No 14
KONYA / TURKEY

(Ort, Datum) place, date: TÜV SÜddeutsch
16 JUNE 2007
TÜV/CERT-Zertifizierungsstelle

Sie bescheinigen Sie die umseitigen Hinweise



AYTES ISI MALZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ. ünvanı ile 1995 yılında ısı sektöründe toptan malzeme satışı ve pazarlaması amacı ile yola çıkan firmamız, zamanla piyasa şartlarını ve teknolojik alandaki gelişmeleri de göz önüne alarak imalat sektörüne adım atmıştır.

AYTES ISI MALZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ. yapmış olduğu araştırmalar sonucu sektörde önemli kullanımlar alanlarına sahip vana imalatını programa alarak, öncelikle "AYTES" markası ile KÜRESEL VANA imalatına başlamıştır.

AYTES ISI MALZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ. kuruluşundan bu yana sürekli gelişme göstererek, kalitesini ve ürün çeşitlerini arttırmayı hedeflemiştir. Zamanla gelen talepler ve ihtiyaçlar doğrultusunda PİSLİK TUTUCU, PATENT DİRSEK, FLANŞ, DOĞALGAZ VANASI, DOĞALGAZ EK PARÇALARI, KELEBEK VANA gibi ürünlerin de imalatına başlamıştır. Firmamız sektörde ihtiyaç duyulan bir çok ürün AYTES markası ile hizmete sunmaya devam etmektedir. Temel prensibimiz, kurmuş olduğumuz ISO 9001 kalite sisteminin ışığı altında çalışmalarımıza devam etmektir. Oluşturduğumuz Toplam Kalite sisteminin devamını ve sürekli gelişimini sağlamak, müşteri memnuniyetini maksimum düzeyde tutmak amacıyla tecrübeli ve kalifiye elemanlar ile çalışmaya özen gösteriyoruz.

AYTES markalı tüm ürünlerimiz gerekli test ve kontrollerden geçirilip standartlara uygun bir şekilde üretilmekte, Türkiye genelindeki satıcı bayilerimiz tarafından müşterilerimizin kullanımına sunulmaktadır. Kusursuz hizmet anlayışımız gereği satış sonrası meydana gelebilecek sorunlara müdahale etmek ve muhtemel sorunlara en kısa sürede çözüm üretmek, problemleri gidermek amacı ile gerekli servis hizmeti veriyoruz.

Firmamız teknoloji takipçisi ve kendini sürekli geliştiren kurum kimliği ile hedef kitlenin ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda çalışmalarına devam etmektedir. Hedefimiz sadece imal etmek değil ürünlerimizin her zaman arkasında olmak, kaliteli ve profesyonel hizmetimizle tüketicimizin sorunlarıyla ilgilenmek ve aksaklıkları anında giderecek yetkili bayi ve servis ağıımızı daha da genişletmektir. ARGE çalışmalarına ağırlık vererek ürünlerimizde maksimum kaliteyi yakalamayı amaçlıyoruz.

Amacımız, sürekli gelişen teknolojiyi takip ederek siz saygıdeğer müşterilerimize dünya standartlarında ürünler sunmaktır.

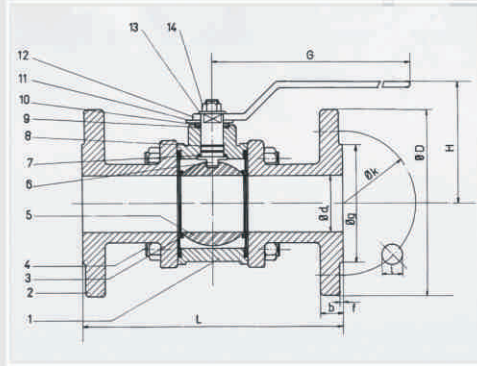
Saygılarımızla
Aytes Isı Malz.San. Tic. Ltd. Şti





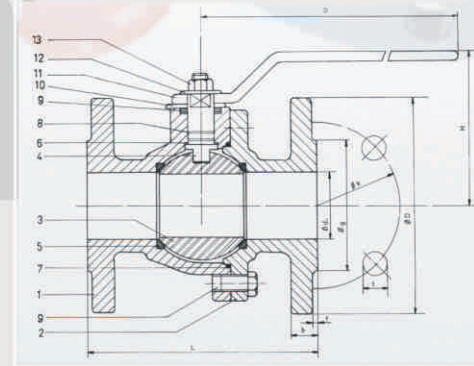
TS 3148/Föy 17
(DN 15-200)

KULLANIM ALANLARI
Düşük basınçlı buhar,
soğuk-sıcak-kızgın
su tesisatlarında asit
ve alkali niteliği olmayan
akışkanlarda vb. kullanılır
Kullanım sıcaklığı max 150°C



TS 3148/Föy 17
(DN 40-150)

KULLANIM ALANLARI
Sıcak, soğuk su ve kızgın su
tesislerinde asit, ve alkali niteliği
olmayan akışkanlar ve benzeri
endüstriyel tesislerde kullanılır.
Kullanım sıcaklığı max 150°C

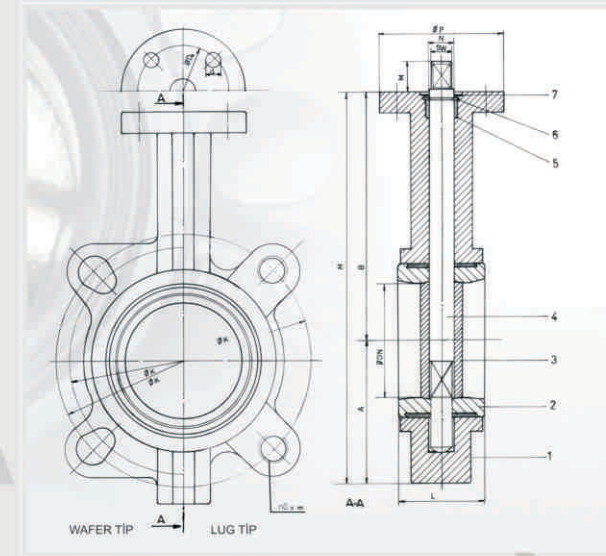
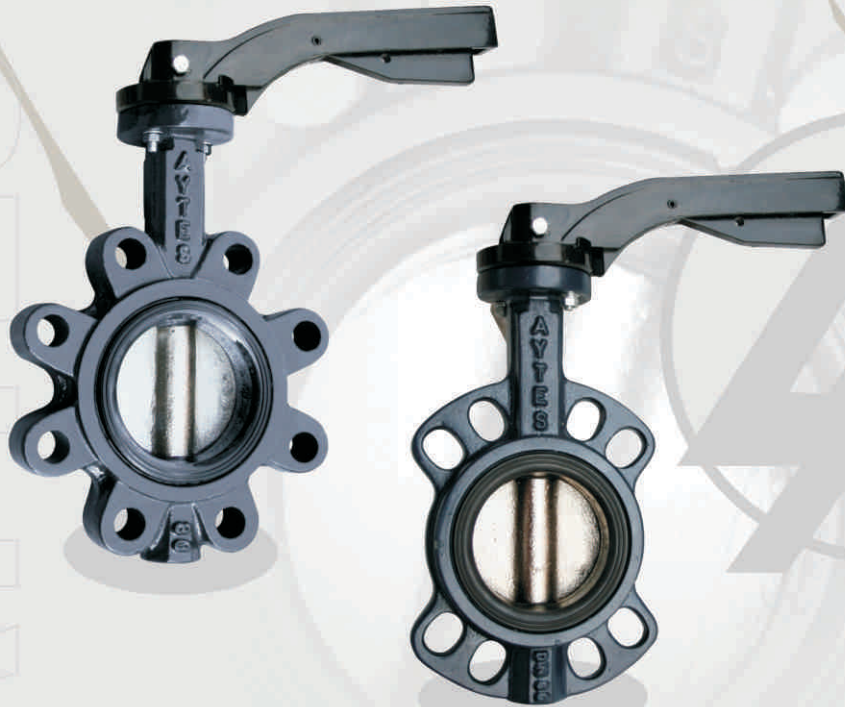


VANA ÖLÇÜSÜ	BOYUTLAR			BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ								Takribi Ağırlık (kg)
	L	H	G	d	D	b	g	f	Özellik Soyutu	L	k	
15	130	75	160	15	95	14	45	2	4	14	65	2
20	150	80	160	20	105	16	58	2	4	14	75	4
25	160	80	160	25	115	16	68	2	4	14	85	5
32	180	80	210	32	140	18	78	2	4	19	100	7
40	200	85	210	40	150	18	88	3	4	19	110	9
50	230	128	290	50	165	20	102	3	4	19	125	14
65	290	133	290	65	185	20	122	3	4	19	145	19
80	310	150	350	80	200	22	138	3	8	19	160	27
100	350	160	350	100	220	24	162	3	8	19	180	37
125	400	165	650	125	250	26	188	3	8	19	210	52
150	350	250	650	150	285	26	212	3	8	23	240	85
200	400	275	650	200	340	30	268	3	12	23	295	137

NO	PARÇA ADI	MALZEME
01	GÖVDE	GG 25
02	GÖVDE	GG 25
03	TABAK YAY	AISI 304+PTFE
04	SAPLAMA	88
05	KÜRE	AISI 304
06	HAREKET MİLİ	AISI 304
07	SIZDIRMAZLIK ELEMANI	PTFE
08	SIZDIRMAZLIK ELEMANI	EPDM + NBRU
09	SIZDIRMAZLIK ELEMANI	PTFE
10	BASKI PULU	MS 58
11	TAHDİT PULU	ST 37
12	HAREKET KOLU	ST 37
13	RONDELA	ST 37
14	SOMUN	M 8

VANA ÖLÇÜSÜ	BOYUTLAR			BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ								Takribi Ağırlık (kg)
	L	H	G	d	D	b	g	f	Özellik Soyutu	L	k	
40	140	125	280	40	150	18	88	3	4	18	110	8.5
50	150	125	280	50	165	20	102	3	4	18	125	9.5
65	170	135	280	65	185	20	122	3	4	18	145	13
80	180	165	380	80	200	22	138	3	4	18	160	17
100	190	180	380	100	220	22	158	3	8	18	180	21
125	325	200	500	125	250	24	188	3	8	18	210	35
150	350	215	500	150	285	24	212	3	8	23	240	45

	PARÇA ADI	MALZEME
1	GÖVDE	GG 25
2	GÖVDE	GG 25
3	KÜRE	AISI 304
4	HAREKET MİLİ	AISI 304
5	SIZDIRMAZLIK CONTASI	TEFLON/PTFE
6	SIZDIRMAZLIK CONTASI	TEFLON/PTFE
7	ORING	EPDM-NBR
8	ORING	EPDM-NBR
9	BASKI PULU	MS 58
10	TAHDİT PULU	ST 37
11	HAREKET KOLU	ST 37
12	RONDELA	ST 37
13	SOMUN	M 8



TS EN 593 (DN 40-200)

KULLANIM ALANLARI

Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri.
Su arıtma ve dağıtım sistemleri, maden sanayi.
Gemi sanayi, sondaj sistemleri.
Kimyasal ve petro kimyasal tesisler, Gıda Sanayi
Kullanım sıcaklığı -10c° + 130c° (EPDM)

		ANMA CAPI (DN)	PN16/ISO 7005-2												LUG PN 16		AĞIRLIK(kg)				
			A	B	H	L	ØK	L	ØK	L	ØP	ØD	Ød	M	N	SW	M	α°	WAFER	LUG	
	PARÇA ADI	MALZEME	40	60	130	190	34	100	14	110	19	70	50	7	15	14	12	M16	4	2,5	3
1	GÖVDE	GG 25/GG40	50	75	135	210	44	110	14	125	19	70	50	7	15	14	12	M16	4	3,5	4
2	KLAPE CONTASI	EPDM/NBR	65	88	142	230	46	130	14	145	19	70	50	7	15	14	12	M16	4	3,5	4
3	KLAPE	AISI 304/GG40 Krom Kaplı	80	95	155	250	46	150	19	160	19	70	50	7	15	14	12	M16	8	5,0	5,5
4	KUMANDA MİLİ	AISI 304	100	110	180	290	52	170	19	180	19	70	50	7	15	14	12	M16	8	6,0	7,0
5	BURÇ	TEFLON/PTFE	125	123	192	315	56	200	19	210	19	95	70	9	18	20	16	M16	8	7,5	8,5
6	ORING	NBR	150	143	212	355	56	225	19	240	23	95	70	9	18	20	16	M20	8	9,5	11
7	SEGMAN		200	170	240	410	60	280	19	295	23	95	70	9	18	20	16	M20	12	16	18

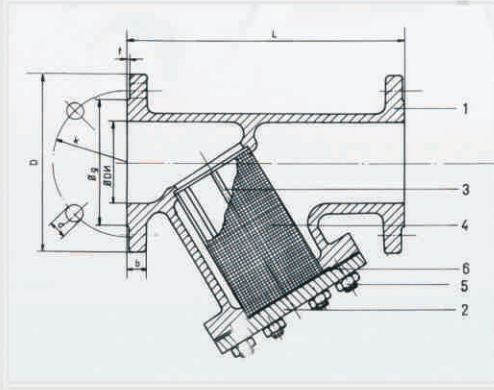
PİSLİK TUTUCU PN 16



TS 11494 (DN 15-200)

KULLANIM YERLERİ
Buhar, gaz, sıcak, soğuk, ve kızgın su tesisatlarında, asit ve alkali niteliği olmayan akışkanlarda, LPG, kimyasal akışkanlar, basınçlı hava vb. Kullanılır.

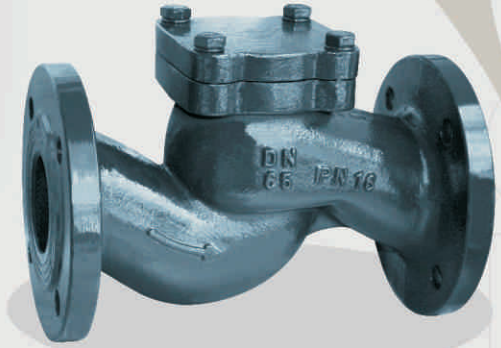
Kullanım sıcaklığı max 200°C



NO	PARÇA ADI	MALZEME
01	GÖVDE	GG 25
02	KAPAK	GG 25
03	TAKVIYE ELEMANI	AIŞI 304
04	FİLTRE	AIŞI 304
05	SAPLAMA	88
06	CONTA	KLİNGİRİT

ANIMA CAPI (DN)	BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ										Tolereli Ağırlık (kg)
	L	D	b	k	q	d	Delik Sayısı	f			
15	130	95	14	65	45	14	4	2	3		
20	150	105	16	75	58	14	4	2	3,5		
25	160	115	16	85	68	14	4	2	4,5		
32	180	140	18	100	78	18	4	2	5,5		
40	200	150	18	110	88	18	4	3	7		
50	230	165	20	125	102	18	4	3	9,5		
65	290	185	20	145	122	18	4	3	14		
80	310	200	22	160	138	18	8	3	20		
100	350	220	24	180	158	18	8	3	26		
125	400	250	26	210	188	18	8	3	45		
150	480	285	26	240	212	23	8	3	70		
200	600	340	30	295	268	23	12	3	135		

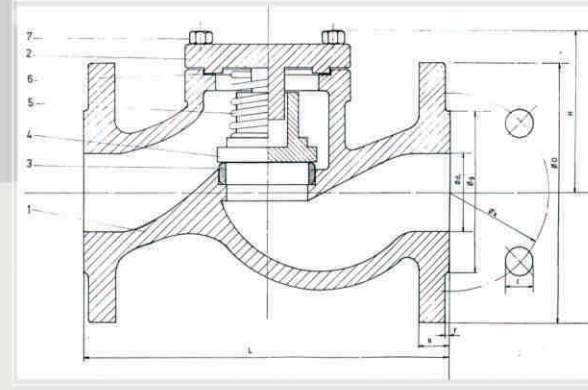
CEKVALF PN 16



TS 10873 (DN 15-200)

KULLANIM YERLERİ
Buhar, gaz, sıcak, soğuk, ve kızgın su tesisatlarında, asit ve alkali niteliği olmayan akışkanlarda, LPG, kimyasal akışkanlar, basınçlı hava vb. Kullanılır.

Kullanım sıcaklığı max 200°C



NO	PARÇA ADI	MALZEME
01	GÖVDE	GG 25
02	KAPAK	GG 25
03	SİT	AIŞI 304
04	KLAPE	AIŞI 304
05	YAY	AIŞI 304
06	CONTA	KLİNGİRİT
07	SAPLAMA - SOMUN	Ç1030-88

ANMA ÇAPı (DN)	BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ								Takribi Ağırlık (kg)
	L	D	b	k	g	d	Delik Sayısı	f	
15	130	95	14	65	45	14	4	2	3
20	150	105	16	75	58	14	4	2	3,5
25	160	115	16	85	68	14	4	2	4,5
32	180	140	18	100	78	18	4	2	5,5
40	200	150	18	110	88	18	4	3	7
50	230	165	20	125	102	18	4	3	10
65	290	185	20	145	122	18	4	3	12,5
80	310	200	22	160	138	18	8	3	18
100	350	220	24	180	158	18	8	3	24
125	400	250	26	210	188	18	8	3	32
150	480	285	26	240	212	23	8	3	54
200	600	340	30	295	268	23	12	3	135

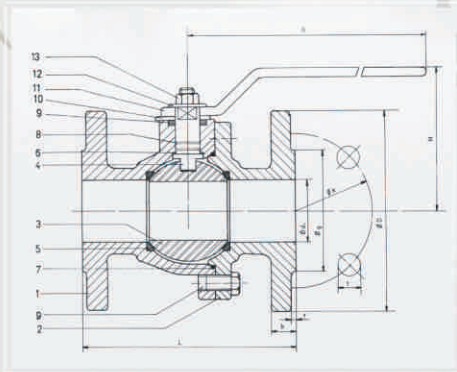


(DN 40-150)

KULLANIM ALANLARI

Sıcak, soğuk su ve kızgın su tesislerinde asit, ve alkali niteliği olmayan akışkanlar ve benzeri endüstriyel tesislerde kullanılır.

Kullanım sıcaklığı max 150°C



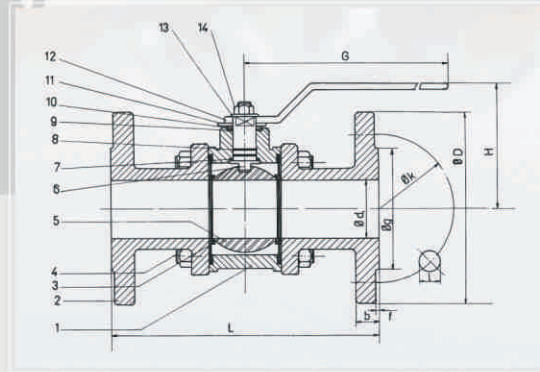
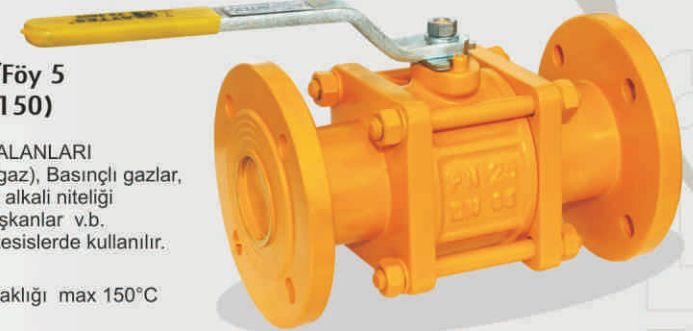
VANA ÖLÇÜSÜ	BOYUTLAR			BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ								Bakırda Ağırlık (kg)
	L	H	G	d	D	b	g	f	I	k		
40	140	115	280	40	130	16	80	3	4	14	100	6
50	150	125	280	50	140	16	90	3	4	14	110	7,5
65	170	135	280	65	160	16	110	3	4	14	130	10
80	180	165	380	80	190	18	128	3	4	18	150	15
100	190	180	380	100	210	18	148	3	4	18	170	19
125	200	200	500	125	240	20	178	3	8	18	200	28
150	210	215	500	150	265	20	202	3	8	18	225	38

PARÇA ADI	MALZEME
1 GÖVDE	GG 25
2 GÖVDE	GG 25
3 KÜRE	AISI 304
4 HAREKET MİLİ	AISI 304
5 SIZDIRMAZLIK CONTASI	TEFLON/PTFE
6 SIZDIRMAZLIK CONTASI	TEFLON/PTFE
7 ORİNG	EPDM-NBR
8 ORİNG	EPDM-NBR
9 BASKI PULU	MS 58
10 TAHDİT PULU	ST 37
11 HAREKET KOLU	ST 37
12 RONDELA	ST 37
13 SOMUN	M 8

TS 9809/Föy 5
(DN 65-150)

KULLANIM ALANLARI
LNG (Doğalgaz), Basıncı gazlar,
LPG, asit ve alkali niteliği
olmayan akışkanlar v.b.
Endüstriyel tesislerde kullanılır.

Kullanım sıcaklığı max 150°C



VANA ÖLÇÜSÜ	BOYUTLAR			BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ								Bakırda Ağırlık (kg)
	L	H	G	d	D	b	g	f	I	k		
65	290	133	290	65	185	20	122	3	8	19	145	19
80	310	150	350	80	200	22	138	3	8	19	160	28
100	350	160	350	100	220	24	162	3	8	19	180	38
125	400	165	650	125	270	26	188	3	8	28	220	52
150	350	250	650	150	300	26	212	3	8	28	250	85

PARÇA ADI	MALZEME
1 GÖVDE	GG 40
2 GÖVDE	GG 40
3 TABAK YAY	AISI 304+PTFE
4 SAPLAMA	8.8
5 KÜRE	AISI 304
6 HAREKETLİ MİLİ	AISI 304
7 SIZDIRMAZLIK ELEMANI	PTFE
8 SIZDIRMAZLIK ELEMANI	EPDM-NBRU
9 SIZDIRMAZLIK ELEMANI	PTFE
10 BASKI PULU	MS 58
11 TAHDİT PULU	ST 37
12 HAREKET KOLU	ST 37
13 RONDELA	ST 37
14 SOMUN	N8