



Teknik detaylar / Technical Specification
1-Design and manufacture:DIN EN 13789:2002
2-Face to face dimension:DIN EN 558-1:1995
3-End flange dimension:DIN EN 1092-1:2002
4-Inspection and test:DIN EN 12266:2003



ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

Akışkanın temiz olması her vanada olduğu gibi küresel vanalarda da önem arz etmektedir.Bundan dolayı önüne mutlaka filtre konmalıdır.Aksi durumda küre ve conta yüzeylerinde kısa bir zamanda defarmasyona sebebiyet verecektir.Bu ürünlerin uzun ömürlü olması için on beş (15) günde bir aç kapa yapılmalıdır.Yapıları gereği tam açık yada tam kapalı olarak çalıştırılmalıdır.Ani açma ve kapamalar koç darbesi yaratabileceğinden kaçınılmalıdır.Düşük basınçlı buhar,gaz,soğuk su,sıcak su ve kızgın su tesisatlarında asit ve alkali niteliği olmayan akışkanlarda kullanılmaları uygundur.

To have clean fluid like all other valves is vitally important for ball valves .Therefore, filter should be certainly put before the valve .Otherwise , filty fluid will cause deformation on the surfaces of ball and gasket in a short time .

In order to have a long life-cycle for these valves , valves should be turned on and turned off at least once in fifteen days . By taking their structures into consideration , they should be used just for the positions of fully turn-on and turn-off , not for decreasing or increasing . Sudden turn-on and turn-off should be avoided to eliminate the risk of water -hammer . They are suitable to use in the media of low pressure steam ,gas, cold/hot /superheated water installations and the fluids that have no properties of acid and alkali .

ÇAP SIZE	PN 16							
	L	D	D1	D2	b	H	N-Ø	f
DN15	115	95	65	45	14	86	4*14	2
DN20	120	105	75	58	16	95	4*14	2
DN25	125	115	85	68	16	100	4*14	2
DN32	130	140	100	78	18	105	4*18	2
DN40	140	150	110	88	18	121	4*18	3
DN50	150	165	125	102	20	136	4*18	3
DN65	170	185	145	122	20	161	4*18	3
DN80	180	200	160	138	22	180	8*18	3
DN100	190	220	180	158	24	222	8*18	3
DN125	325	250	210	188	26	260	8*18	3
DN150	350	285	240	212	26	280	8*23	3
DN200	400	340	295	268	30	340	12*23	3
DN250	450	405	355	320	32	380	12*27	3

YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

NO	AÇIKLAMA / DESCRIPTION	MALZEME / MATERIAL
1	GÖVDE / BODY	GG25 & GGG40.3
2	SİT / SEAT	PTFE
3	KÜRE / BALL	PASLANMAZ ÇELİK / 304 & 316
4	MİL / SHAFT	PASLANMAZ ÇELİK / 2Cr13
5	CONTA / GASKET	PTFE
6	SALMASTRA KOVANI / PACKING GLAND	PTFE
7	SIKIŞTIRMA PULU / TIGHTENING WASHER	35
8	CİVATA / BOLT	35
9	KOL / HANDLE	A3
10	CONTA / GASKET	PTFE
11	KAPAK / BONNET	GG25 & GGG40.3

ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

MAX. BASINÇ / MAX. ALLOWABLE PRESSURE PMA (BAR)	24
MAX. SICAKLIK / MAX. ALLOWABLE TEMPERATURE TMA (°C)	-15 ~ 200 °C
MAX. ÇALIŞMA BASINCI / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	16

BAĞLANTI ŞEKLİ / CONNECTION

ÇAPLAR / SIZES	FLANŞLI / FLANGED												
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250
AĞIRLIKLAR	2,9	4,1	4,9	7,3	8,9	11	17,2	22,2	29,4	55	73,9	157,8	238,9
WEIGHTS (KGS)													