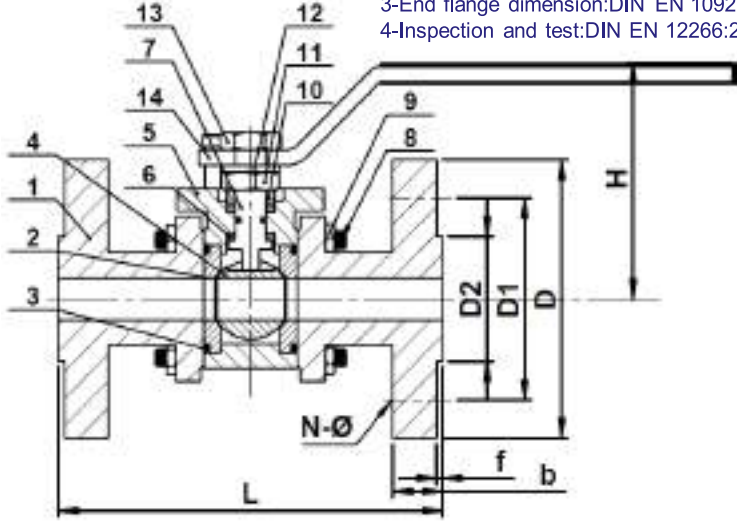


Teknik detaylar / Technical Specification  
1-Design and manufacture:DIN EN 13789:2002  
2-Face to face dimension:DIN EN 558-1:1995  
3-End flange dimension:DIN EN 1092-1:2002  
4-Inspection and test:DIN EN 12266:2003



#### ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

Akışkanın temiz olması her vanada olduğu gibi küresel vanalarda da önemlidir.Bundan dolayı önüne mutlaka filtre konmalıdır.Aksi durumda küre ve conta yüzeylerinde kısa bir zamanda deformasyona sebebiyet verecektir.Bu ürünlerin uzun ömürlü olması için on beş (15) günde bir aç kapa yapılmalıdır.Yapıları gereği tam açık yada tam kapalı olarak çalıştırılmalıdırlar.Ani açıp ve kapatmalar koç darbesi yaratabileceğinden kaçınılmalıdır.Üç parçalı oluşları kolay montaj ve demontaj avantajı sağlar.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 also vitally important for ball valves .Therefore, filter should be certainly put before the valve,otherwise , filthy 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 . As they consist of three parts, they have advantage of assembling and disassembling easily. They are suitable to use in the media of low pressure steam and gas, in the cold/hot /superheated water installations ,the fluids that have no properties of acid and alkali.

ÖLÇÜ SIZE	PN 16							
	L	D	D1	D2	H	f	b	N-Ø
DN15	130	95	65	45	105	2	14	4*14
DN20	150	105	75	58	108	2	16	4*14
DN25	160	115	85	68	112	2	16	4*14
DN32	180	140	100	78	118	2	18	4*18
DN40	200	150	110	88	125	3	18	4*18
DN50	230	165	125	102	137	3	20	4*18
DN65	290	185	145	122	160	3	20	4*18
DN80	310	200	160	138	180	3	22	8*18
DN100	350	220	180	158	205	3	24	8*18

#### YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

NO	AÇIKLAMA / DESCRIPTION	MALZEME / MATERIAL
1	KAPAK / BONNET	GG25
2	SİT / SEAT	PTFE
3	CONTA / GASKET	PTFE
4	KÜRE / BALL	PASLANMAZ ÇELİK 304 / SS304
5	GÖVDE / BODY	GGG 40.3
6	SALMASTRA / PACKING	PTFE
7	MİL / SHAFT	PASLANMAZ ÇELİK / 2Cr13
8	CİVATA / BOLT	35
9	SOMUN / NUT	45
10	EŞİK YÜZÜĞÜ / VERGE RING	20
11	TESPİT BLOĞU / LOCATED BLOCK	A3
12	RONDELA / WASHER	A3
13	SOMUN / NUT	45
14	KOL / HANDLE	A3

#### 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	FLANŞLI / FLANGED											
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
ÇAPLAR / SIZES	2	3	4,3	7,5	9	13,3	19,5	28	40			
AĞIRLIKLAR / WEIGHTS (KGS)	2	3	4,3	7,5	9	13,3	19,5	28	40			