



X DETAYI / X DETAIL

Boyutlar / Dimensions

PN 16														
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	325	350	400	450	500
H	91	115	118	135	141	141	153	188	199	241	241	254	287	305
G	143	143	172	172	220	280	280	280	450	710	710	856	1000	1230
AĞIRLIK (kg) Weight	2.5	3.6	4.6	7.4	9.2	13	19.5	21	29	48	66	116	179	210

Parça Listesi / Part List

Poz No	Parça Adı Part Name	Malzeme Material
01	Gövde Body	Dökme Demir/Cast Iron EN-JL 1040 / GG 25
02	Flanş Flange	
03	Küre Ball	Paslanmaz Çelik/Stainless Steel 1.4021/1.4057/1.4301/1.4401
04	Flanş Contası Flange Seal	Teflon
05	İç Tabak Yayı Disk Spring (two pis.)	Paslanmaz Çelik/Stainless Steel AISI 316 - 304
06	Dış Tabak Yayı Disk Spring (two pis.)	Paslanmaz Çelik/Stainless Steel AISI 316 - 304
07	Küre Contası Ball Seal	Teflon / PTFE
08	Küre Mili Ball Stem	Paslanmaz Çelik/Stainless Steel 1.4301 / 1.4201
09	O-Ring	EPDM
10	Mil Contası Stem Seal	Teflon / PTFE
11	Kilit Sacı Locking Plate	Çelik / Steel ST 37
12	Tahdit Pimi Limiting Pin	CK 35
13	Kol Lever	Çelik / Steel ST 42
14	Somun Nut	TS 1026/2
15	Düz Pul Washer	Çelik / Steel
16	Yaylı Rondela Spring Washer	DIN 127
17	Saplama Stud	CK 35
18	Emniyetli Somun Secure Nut	DIN 985

KÜRESEL VANALARDA AÇMA KAPAMA TORK DEĞERLERİ (N.m)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
TAM GEÇİŞLİ	9	11	12	12	20	55	72	130	205	250	320	650	850	1.440
RED. GEÇİŞLİ	8	9	11	12	12	30	55	72	130	205	250	320	650	850

Akışkanın temizliği, akışkanın basıncı ve sıcaklığı tork değerlerini etkiler.

Uygulamalar:

Buhar, kızgın su, hava ve diğer Nötr akışkanlar

Çalışma Şartları:

DIN 2401'e göre

Bağlantılar:

DIN 2501'e göre flanşlı (DIN EN 1092)
PN 16 (DIN 2533)

Vana Boyu:

DIN 3202-F1 (DIN EN 558-I)

Applications:

Steam, hot water, air and other Neutral Fluids

Working Conditions:

as per DIN 2401

Ends:

Flanged as per DIN 2501 (DIN EN 1092)
PN 16 (DIN 2533)

Face to face:

DIN 3202-F1 (DIN EN 558-I)