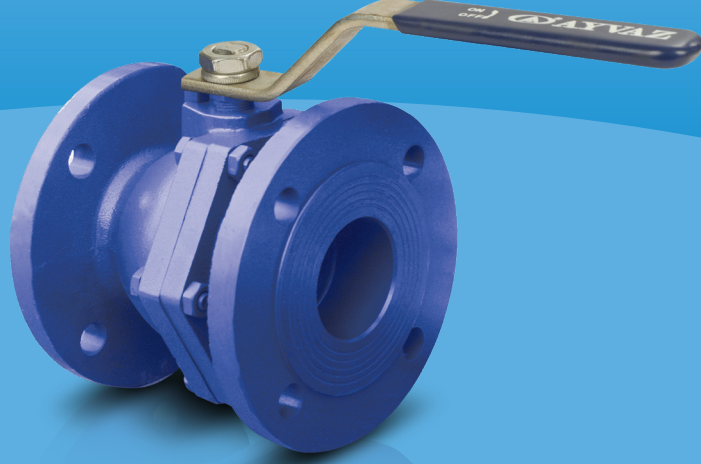




TGV-20

TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA

GENEL ÖZELLİKLER

Vanalar açma – kapama ve akış kontrolü sağlayan önemli kontrol elemanlarıdır. Yapıları akışkan geçiş şekli nedeni ile küresel vanalar en az basınç kaybına sahiptirler.

Özellikle AYVAZ TGV 20 ile aynı çaptaki boruda oluşan basınç kaybına eşdeğer bir basınç kaybı sağlanır.

Uygulamalar:

Sıcak su, soğuk su ve kondens hatlarında kullanılır.

Montaj:

Montaj her pozisyonda yapılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Flanş gövdeli GG-25 pik döküm
- Paslanmaz çelik küreli
- Paslanmaz çelik tabak ve yay takviyelidir.
- Küre sızdırmazlık ringi ve kumanda milinin ringi teflondur.
- (PTFE) Dış sızdırmazlık ringi silikondur.
- PTFE ve O-ring sistemi ile yataklanan paslanmaz çelik kumanda milleri, içten monte edilerek ekstra sızdırmazlık emniyeti sağlar.
- **Flanş Bağlantı Normları:** EN 1092-2 & TS-ISO 7005-2 normundadır.
- Tam geçişlidir.
- Uzun ömürlüdür.
- Kullanımı kolaydır.

ÇALIŞMA ŞARTLARI

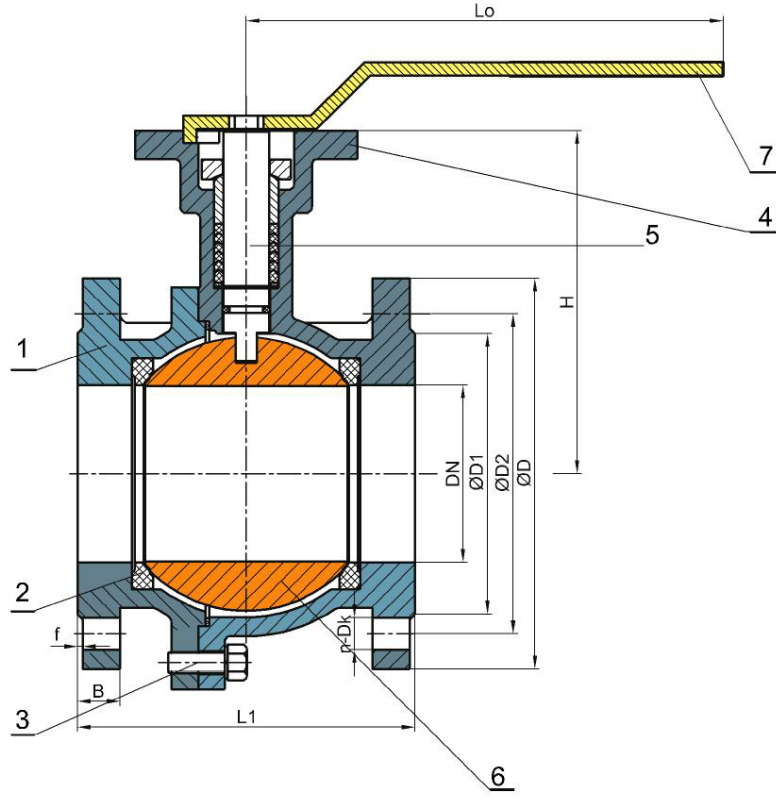
Maks. Çalışma Basıncı	10/16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	180 °C

ÇALIŞMA ŞARTLARI

DN40 - DN150	10/16 bar
DN200 - DN250	16 bar

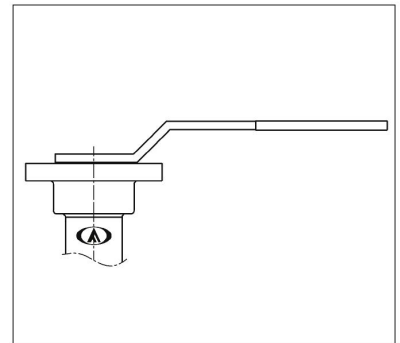
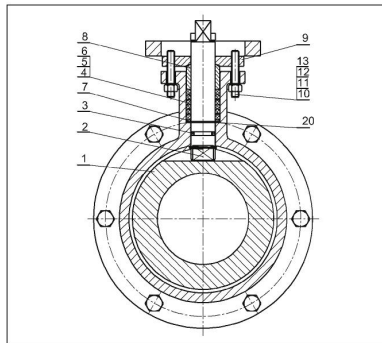
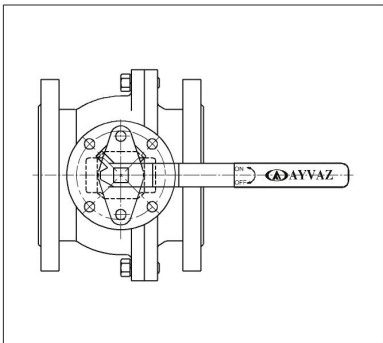
DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250
10,6 kg	12,2 kg	18 kg	22,4 kg	29,4 kg	66,6 kg	80 kg	140 kg	203 kg

TGV-20 TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA



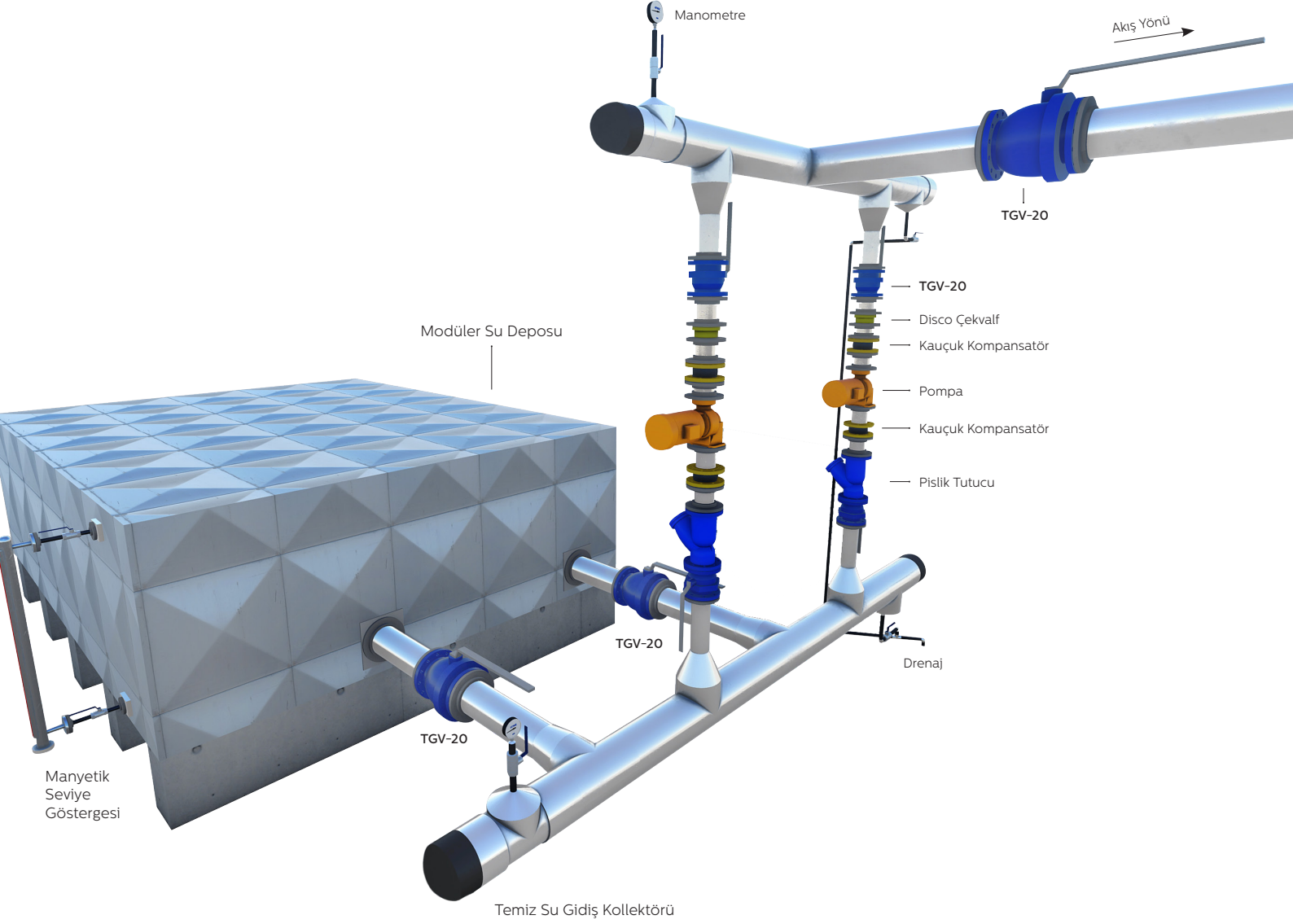
BOYUTLAR (mm)									
Çaplar	PN16 - DN (mm)								
DN	D	D1	D2	L1	L0	B	f	H	n-Dk
40	150	88	110	140	200	18	3	123	4-Ø18
50	165	102	125	150	285	20	3	134	4-Ø18
65	185	122	145	170	285	20	3	142	4-Ø18
80	200	138	160	180	410	22	3	152.5	8-Ø18
100	220	158	180	190	410	24	3	186	8-Ø18
125	250	188	210	325	600	26	3	222.5	8-Ø18
150	285	212	210	350	700	26	3	215	8-Ø23
200	340	268	295	400	760	30	3	298	12-Ø23
250	405	320	355	450	900	32	3	378	12-Ø23

YEDEK PARÇALAR		
No	Parça adı	Malzeme
1	Gövde	GG-25 Pik Döküm
2	Sızdırmazlık Ringi	PTFE
3	Cıvata	A 3
4	Kapak	CF8
5	Hareket Mili	SS 416
6	Küre	SS 304
7	Kol	Çelik



TGV-20 TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA

3D UYGULAMA ÖRNEĞİ



GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 25 60 | GSM: +90 533 925 97 29 | satis@ayvaz.com
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL	Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) Faks: +90 212 771 25 60 GSM: +90 533 925 97 29 satis@ayvaz.com
İST. TUZLA ADAPAZARI	İçmeler Mevki Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. Ak İş Merkezi No: 5894 K: 1 D: 3 Tuzla - İSTANBUL GSM: +90 530 568 25 87 tuzla@ayvaz.com GSM: +90 537 394 72 84 adapazari@ayvaz.com
ANKARA	Şemsettin Günaltay Cad. No: 278/7 Kırkkonaklar Çankaya / ANKARA Tel: +90 312 446 72 96-97 Faks: +90 312 436 52 52 ankarabolge@ayvaz.com
ANTALYA	GSM: +90 530 404 71 66 antalyabolge@ayvaz.com
BURSA	Beşevler Mah. Aktaş Sok. Güleçler İş Mrk. No: 3 K: 2/8 Nilüfer/BURSA Tel: +90 224 256 97 45 Faks: +90 224 256 97 46 bursabolge@ayvaz.com
GAZİANTEP	Mücahitler Mah. 52054 No'lu Sok. Güneydoğu İş Mrk. No: 10/49 GAZİANTEP Tel: +90 342 323 14 42 Faks: +90 342 323 14 43 GSM: +90 533 925 97 33 gaziantep@ayvaz.com
	ADANA ŞUBE: GSM: +90 533 925 97 28 adanabolge@ayvaz.com
	DIYARBAKIR ŞUBE: GSM: +90 533 925 97 36 iakgun@ayvaz.com
	KAHRAMANMARAŞ ŞUBE: GSM: +90 538 546 09 93 hkizilay@ayvaz.com
İZMİR	Balatçık Mah. 8914 Sok. No: 72 D: 9 Çiğli / İZMİR Tel: +90 232 459 12 48 Faks: +90 232 459 42 36 izmirbolge@ayvaz.com
	DENİZLİ ŞUBE: GSM: +90 530 827 17 12 asahin@ayvaz.com
KARADENİZ	GSM: +90 530 404 71 68 karadenizbolge@ayvaz.com
KOCAELİ	GSM: +90 535 201 48 26 kocaali@ayvaz.com
KONYA	GSM: +90 538 546 09 88 konyabolge@ayvaz.com
TRAKYA	GSM: +90 530 568 25 85 trakya@ayvaz.com