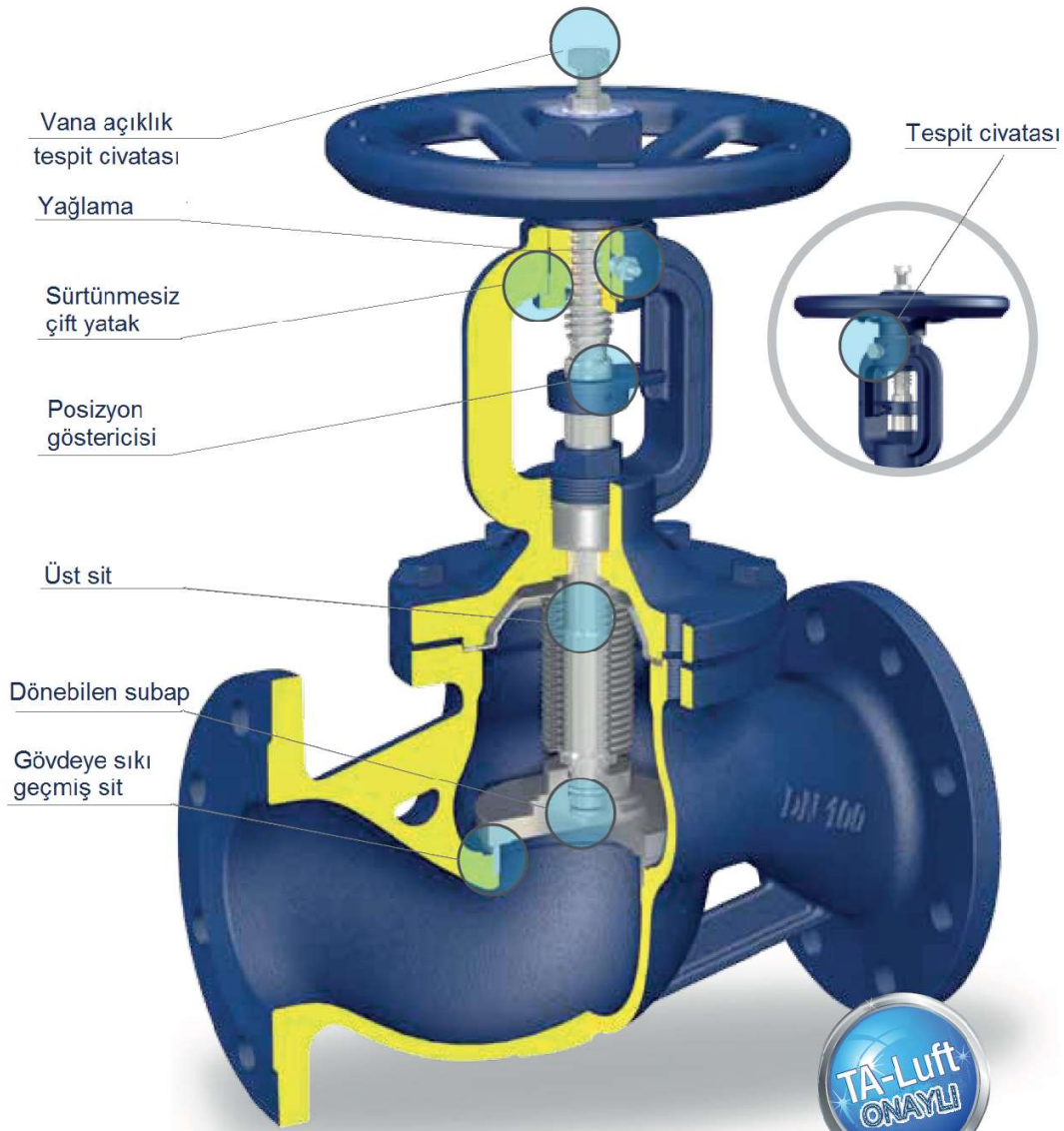
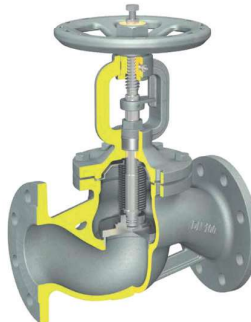




PN16 / MKV 61



PN25 / MKV 63



PN40 / MKV 346

Metal Körüklü Vana

Tip: 61, PN16

Özellikler: Demir döküm, dıştan vidalı.
Bakım gerektirmeyen metal körüklü vana.

Çap ve Bağlantı Şekli

DN15-200

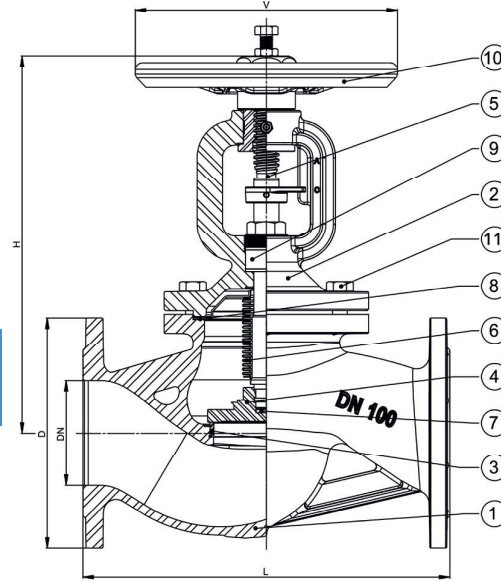
PN16 DN2501 Flanşlı

Çalışma Şartları

Sıcaklık °C	-10/120	150	200	250	300
Basınç bar g	16	14,4	12,8	11,2	9,6

Uygulandığı Yerler: Isı transfer sistemleri, termik santraller, sanayi kazan ve tankları.

Kullanıldığı Akışkanlar: Buhar, hava, sıcak ve kızgın su.



Boyutlar (mm)

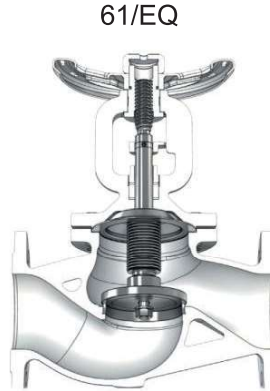
DN	D	L	H	V	kg	kv
15	95	130	235	125	3,8	4,6
20	105	150	235	125	4,5	7,3
25	115	160	245	125	5,2	11,7
32	140	180	245	125	6,8	16,8
40	150	200	275	150	10,1	26,7
50	165	230	275	150	12,2	42,6
65	185	290	375	200	20,5	77,9
80	200	310	375	200	23,5	111
100	220	350	400	250	34,5	177
125	250	400	445	300	46	262
150	285	480	495	350	66,5	368
200	340	600	620	400	117,5	664

Malzeme

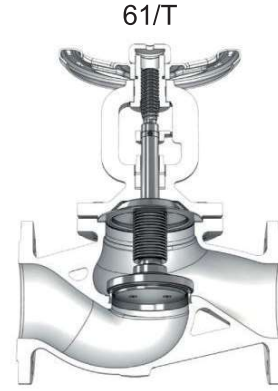
No	Parça	Malzeme
1	Gövde	EN-GJL-250
2	Boyun	EN-GJL-250
3	Sit	Paslanmaz Çelik 1.4021
4	Disk	Paslanmaz Çelik 1.4021
5	Mil	Paslanmaz Çelik 1.4021
6	Körük	Paslanmaz Çelik 1.4021
7	Sürtünmez Disk	Paslanmaz Çelik 1.4021
8	Conta	Grafit+Paslanmaz Çelik
9	Salmastra	Grafit
10	Volan	Çelik
11	Cıvata	Karbon Çelik



Ayar Diskli



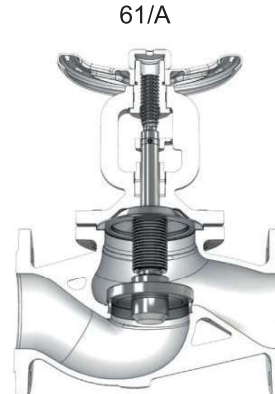
Denge Diskli



Değiştirilebilir PTFE Diskli



Değiştirilebilir PTFE ve Ayar Diskli



Stop Çek Vana

61/EQ Denge diskli vana kullanım basınçları

DN	200	250	300
Basınç bar	14	9	6

Not: Denge diskli vana, basınç sit üzerinde olacak şekilde ters monte edilecektir.

61/R Ayar diskli vanalarda stroka bağlı Kv değerleri

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
%20	0.33	0.84	1.3	2.2	3.72	8.26	8.91	16.1	21.1	35.9	51.1	72
%40	0.99	1.77	2.81	4.53	7.24	14.2	18	30.9	40.4	60.9	109	143
%60	2.17	3.52	4.91	8.3	13.5	22.2	34.2	55.2	74.6	103	190	258
%80	3.27	5.47	7.64	12.5	19.8	30.8	53.8	80.4	117	154	252	377
%100	4.19	6.77	9.22	15.4	24.5	36.5	64.1	91.7	138	182	286	446

Metal Körüklü Vana

Tip: 63, PN25

Özellikler: Sfero döküm, dıştan vidalı.
Bakım gerektirmeyen metal körüklü vana.

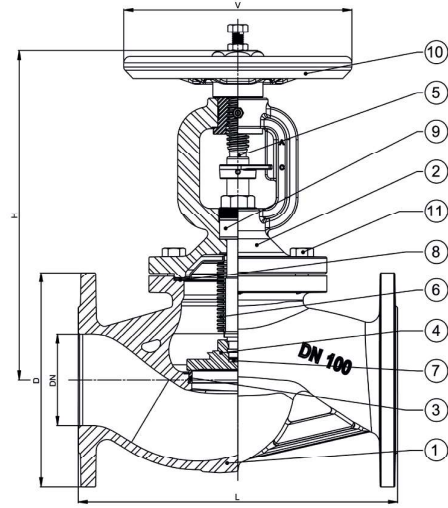
Çap ve Bağlantı Şekli

DN15-300

PN25 DN2501 Flanşlı

Çalışma Şartları

Sıcaklık °C	-10/120	150	200	250	300	350
Basınç bar g	25	24,3	23	21,8	20	17,5



Uygulandığı Yerler: Isı transfer sistemleri, termik santraller, sanayi kazan ve tankları, merkezi ısıtma.

Kullanıldığı Akışkanlar: Buhar, hava, sıcak ve kızgın yağ.

Boyutlar (mm)

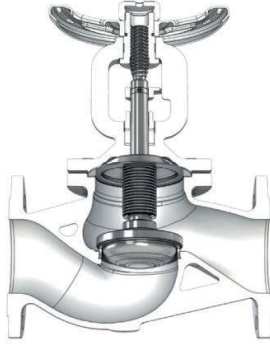
DN	D	L	H	V	kg	kv
15	95	130	235	125	3,8	4,6
20	105	150	235	125	4,5	7,3
25	115	160	245	125	5,2	11,7
32	140	180	245	125	6,8	16,8
40	150	200	275	150	10,1	26,7
50	165	230	275	150	12,2	42,6
65	185	290	375	200	20,5	77,9
80	200	310	375	200	23	111
100	220	350	400	250	34,5	177
125	250	400	445	300	46	262
150	285	480	495	350	67	368
200	340	600	620	400	117	664

Malzeme

No	Parça	Malzeme
1	Gövde	EN-GJS-400-18-LT
2	Boyun	EN-GJS-400-18-LT
3	Sit	Paslanmaz Çelik 1.4021
4	Disk	Paslanmaz Çelik 1.4021
5	Mil	Paslanmaz Çelik 1.4021
6	Körük	Paslanmaz Çelik 1.4021
7	Sürtünmesiz disk.	Paslanmaz Çelik 1.4021
8	Conta	Grafit Paslanmaz Çelik
9	Salmastra	Grafit
10	Volan	Çelik
11	Cıvata	Karbon Çelik

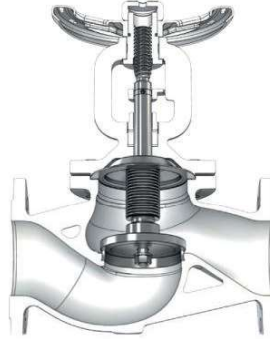
Alternatif Ürünler

63/R



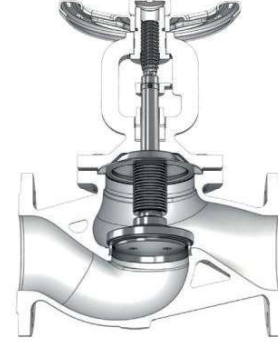
Ayar Diskli

63/EQ



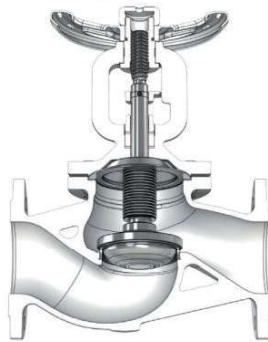
Denge Diskli

63/T



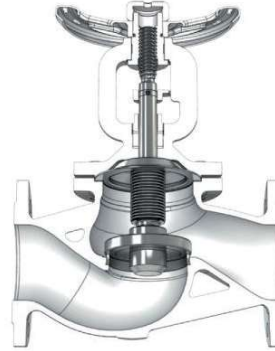
Değiştirilebilir PTFE Diskli

63/RT



Değiştirilebilir PTFE ve Ayar Diskli

63/A



Stop Çek Vana

63/EQ Denge diskli vana kullanım basınçları

DN	150	200	250	300
Basınç bar	21	14	9	6

Not: Denge diskli vana, basınç sit üzerinde olacak şekilde ters monte edilecektir.

64/R Ayar diskli vanalarda stroka bağlı Kv değerleri

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
%20	0.33	0.84	1.3	2.2	3.72	8.26	8.91	16.1	21.1	35.9	51.1	72
%40	0.99	1.77	2.81	4.53	7.24	14.2	18	30.9	40.4	60.9	109	143
%60	2.17	3.52	4.91	8.3	13.5	22.2	34.2	55.2	74.6	103	190	258
%80	3.27	5.47	7.64	12.5	19.8	30.8	53.8	80.4	117	154	252	377
%100	4.19	6.77	9.22	15.4	24.5	36.5	64.1	91.7	138	182	286	446

Metal Körüklü Vana

Tip: 346, PN40

Özellikler: Çelik döküm, dıştan vidalı.
Bakım gerektirmeyen metal körüklü vana.

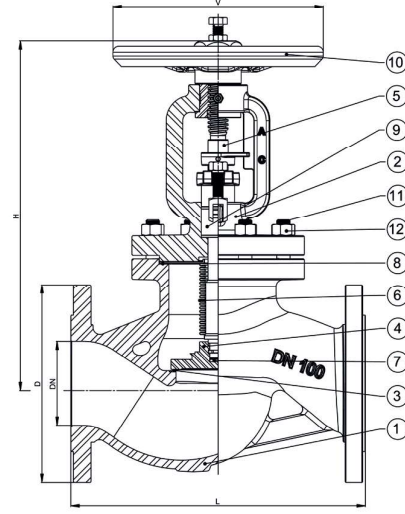
Çap ve Bağlantı Şekli

DN15-250

PN40 DN2501 Flanşlı

Çalışma Şartları

Sıcaklık °C	-10/120	150	200	250	300	350	400
Basınç bar g	40	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8



Uygulandığı Yerler: Isı transfer sistemleri,
termik santraller, sanayi kazan ve tanklar,
merkezi ısıtma, kızgın yağ.

Kullanıldığı Akışkanlar: Buhar, hava, sıcak
ve kızgın su, kızgın yağ.

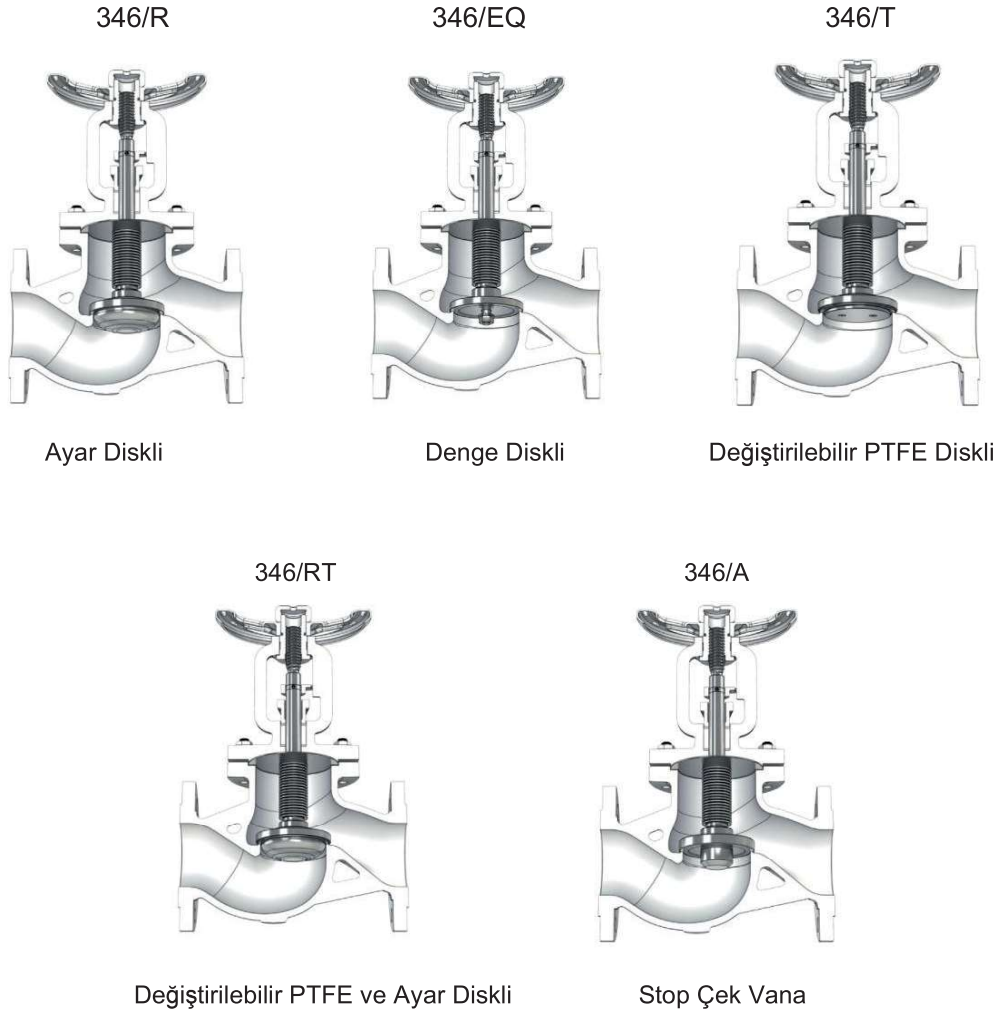
Boyutlar (mm)

DN	D	L	H	V	kg	kv
15	95	130	235	125	4,4	4,8
20	105	150	235	125	5,3	7,6
25	115	160	245	125	6,7	12,2
32	140	180	245	125	8,8	17,5
40	150	200	275	150	11	27,8
50	165	230	275	150	13,5	44,3
65	185	290	375	200	26,5	81
80	200	310	375	200	31	115
100	235	350	410	250	46	184
125	270	400	460	300	66	272
150	300	480	520	350	98,5	383
200	375	600	635	400	182	691
250	450	730	785	500	296,5	1086

Malzeme

No	Parça	Malzeme
1	Gövde	GP240 GH+N
2	Boyun	GP240 GH+N
3	Sit	Paslanmaz Çelik 1.4370
4	Disk	Paslanmaz Çelik 1.4021
5	Mil	Paslanmaz Çelik 1.4021
6	Körük	Paslanmaz Çelik 1.4541
7	Sürtünmesiz Dök.	Paslanmaz Çelik 1.4021
8	Conta	Grafit Paslanmaz Çelik
9	Salmastra	Grafit
10	Volan	Çelik
11	Cıvata	Karbon Çelik
12	Somun	Karbon Çelik

Alternatif Ürünler



346/EQ Denge diskli vana kullanım basınçları

DN	125	150	200	250	300
Basınç bar	30	21	14	9	6

Not: Denge diskli vana, basınç sit üzerinde olacak şekilde ters monte edilecektir.

346/R Ayar diskli vanalarda stroka bağlı Kv değerleri

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
%20	0.34	0.87	1.35	2.29	3.87	8.57	9.27	16.7	21.9	37.3	53.1	74.9	328.6
%40	1.03	1.84	2.92	4.71	7.53	14.8	18.7	32.1	42	63.3	113.4	148.7	576.2
%60	2.26	3.66	5.17	8.63	14	23.1	35.6	57.4	77.6	107.1	197.6	268.3	722.8
%80	3.4	5.69	7.95	13	20.6	32	56	83.6	121.7	160.2	262.1	392.1	807
%100	4.36	7.04	9.59	16	25.5	38	66.7	95.4	143.5	189.3	297.4	463.8	925.6