



VANALAR



SU KÜRESEL VANA ► SK-120



Gövde ve Kapak
Küre Malzemesi
Conta
Bağlantı Tipi
Çalışma Basıncı
Maks. Çalışma Sıcaklığı

Nikel Kaplı Pirinç
Krom Kaplı Pirinç
PTFE
Dişli
PN25
110 °C

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

ÇEKVALF / YAYLI / PİRİNÇ ► SC-600



Gövde
Klape Yayı
Conta
Basınç Sınıfı
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Bağlantı Tipi

Ms 58 Pirinç
Paslanmaz Çelik
NBR
PN 16
110 °C
Dişli

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

PİSLİK TUTUCU / PİRİNÇ ► YS-600



Gövde Malzemesi
Kapak
Conta
Filtre
Bağlantı Tipi
Nominal Basınç (pn)
Maks. Çalışma Sıcaklığı

Nikel Kaplı Pirinç
Nikel Kaplı Pirinç
PTFE
Paslanmaz Çelik
Dişli
16 bar
110 °C

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

EMNİYET VENTİLİ / PİRİNÇ ► EV-10



Gövde Malzemesi
Sif Malzemesi
Bağlantı Tipi
Ayarlanabilir Basınç
Maks. Çalışma Basıncı
Maks. Çalışma Sıcaklığı

Nikel Kaplı Pirinç
EPDM
Dişli
0-12 bar
16 bar
130 °C

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

PİSTONLU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA



Gövde
İç Metal Aksamlar
Conta
Basınç Sınıfı
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Giriş Basıncı
Ayar Basınç Aralığı
Fabrika Ayarı

Nikel Kaplı Pirinç
Pirinç
NBR
PN16
90 °C
25 bar
1-6 bar
3 bar

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

KÜRESEL VANA / BRONZ ► BKV-100



Gövde
Mil
Küre
Sıt
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Basınç Aralığı
Bağlantı

Bronz (CC491 K)
Pirinç CW602N
Pirinç CW617N
PTFE
170 °C
PN 20
BSPT Dişli

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

ÇEKVALF / ÇALPARA / BRONZ ► BC-100



Gövde
Disk
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Basınç Aralığı
Bağlantı

Bronz (CC491K)
Bronz (CC491K)
170 °C
PN 20
BSPT Dişli

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

PİSLİK TUTUCU / BRONZ ► BPT-100



Gövde Malzemesi
Kapak
Disk
Filtre
Conta
Bağlantı Tipi
Nominal Basınç
Maks. Çalışma Sıcaklığı

Bronz (CC491 K)
Bronz (CC491 K)
AISI 304 Paslanmaz Çelik
PTFE
Dişli
20 bar
170 °C

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

EMNİYET VENTİLİ / BRONZ ► L9-LBP



Gövde
Sıt, Disk
Yay
Mil
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı
Ayar Sahası
Kullanım Alanları

Bronz Döküm
Pirinç Döküm
Çelik
Pirinç
-20/+185 °C
PN 25
2-10,5 / 10,5-20 bar
Korozif Olmayan Gaz, Hava, Buhar, Su

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

EMNİYET VENTİLİ / PASLANMAZ ÇELİK ► L9-LSP



Gövde, Sıt, Disk
Yay, Mil, Kol
Maks. Çalışma Basıncı
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Ayar Sahası
Kullanım Alanları

AISI 304 Paslanmaz Çelik
AISI 304 Paslanmaz Çelik
PN 25
-20/+185 °C
2-10,5 / 10,5-20 bar
Korozif Olmayan Gaz, Korozif Gaz,
Hava, Buhar, Su

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

KÜRESEL VANA / PASLANMAZ / İKİ PARÇALI DİŞLİ ► V-2T/V-2TN



Gövde ve Kapak
Küre
Conta
Çalışma Sıcaklığı
Basınç Sınıfı

AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
PTFE
-25 / +180 °C
PN 63 (V-2T)

ÇAP (inç)/V-2TN
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

ÇAP (inç)/V-2T
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

KÜRESEL VANA / PASLANMAZ / İKİ PARÇALI DİŞLİ ► V-3T



Gövde ve Kapak
Küre
Conta
Çalışma Sıcaklığı
Basınç Sınıfı

AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
PTFE
-25 / +180 °C
PN 63

ÇAP (inç)
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

KÜRESEL VANA / PASLANMAZ / ÜÇ PARÇALI FLANŞLI ► V-3F



Gövde ve Kapak
Küre
Conta
Çalışma Sıcaklığı
Basınç Sınıfı

AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
PTFE
-25 / +180 °C
PN 40

ÇAP (inç)
15
20
25
32
40
50
65
80
100

KÜRESEL VANA / PASLANMAZ / İKİ PARÇALI FLANŞLI ► V-2FP



Gövde ve Kapak
Küre
Conta
Çalışma Sıcaklığı
Basınç Sınıfı

AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
R-PTFE
-25 / +180 °C
PN40 (1/2" - 2")
PN16 (2 1/2" - 4")
PN16 (5" - 8")

ÇAP (inç)
15
20
25
32
40
50
65
80
100
125
150
200

KÜRESEL VANA / PASLANMAZ / ÜÇ PARÇALI DIŞLI / AKTÜATÖR TAKILABİLİR ► V-3TP

Gövde ve Kapak
Küre
Conta
Çalışma Sıcaklığı
Basınç Sınıfı

AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
PTFE
-25 / +180 °C
PN 63

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

KÜRESEL VANA / PASLANMAZ / ÜÇ PARÇALI FLANŞLI / AKTÜATÖR TAKILABİLİR ► V-3FP

Gövde ve Kapak
Küre
Conta
Çalışma Sıcaklığı
Basınç Sınıfı

AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
PTFE
-25 / +180 °C
PN 40

ÇAP (inç)

15
20
25
32
40
50
65
80
100

ÇEKVALF / ÇALPARA TİP ► SC-201

Gövde ve Kapak
Bağlantı
Basınç Sınıfı
Çalışma Sıcaklığı

AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
Dişli
PN 16
-25 / +180 °C

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

PİSLİK TUTUCU ► YS-800

Gövde ve Kapak
Bağlantı
Basınç Sınıfı
Çalışma Sıcaklığı

AISI 304/316 Paslanmaz Çelik
Dişli
PN 40
-25 / +180 °C

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

BASKILI GLOB VANA ► GV-16K/25Z/40K



GV-16K

Gövde ve Kapak
Sıt
Disk
Bağlantı
Maks. Çalışma Sic.
Maks. Çalışma Bas.

GG-25 Pik Döküm
AISI 420 Paslanmaz Çelik
AISI 420 Paslanmaz Çelik
Flanşlı
300 °C
16 bar

GV-25Z

Gövde ve Kapak
Sıt
Disk
Bağlantı
Maks. Çalışma Sic.
Maks. Çalışma Bas.

GGG40, 3 Sfero Döküm
AISI 420 Paslanmaz Çelik
AISI 420 Paslanmaz Çelik
Flanşlı
350 °C
25 bar

GV-40K

Gövde ve Kapak
Sıt
Disk
Bağlantı
Maks. Çalışma Sic.
Maks. Çalışma Bas.

GSC-25 Çelik Döküm
13 Cr Paslanmaz Çelik
13 Cr Paslanmaz Çelik
Flanşlı
450 °C
40 bar

ÇAP (DN)	
15	65
20	80
25	100
32	125
40	150
50	200

SÜRGÜLÜ VANA / ELASTOMER SİTLİ ► GTK-18



Gövde ve Kapak
Disk
Conta
Bağlantı
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı

GGG-40,3 Sfero Döküm
Kauçuk Kaplı Döküm
NBR / EPDM
Flanşlı
110 °C
16 bar

ÇAP (DN)	
40	200
50	250
65	300
80	350
100	400
125	450
150	450

BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA / WAFER TİP ► BV-16



Gövde
Bıçak/Mil
Sıt
Civata-Somun
Salmastra
Çalışma Sıcaklığı
Çalışma Basıncı
Flanş Basıncı Sınıfı

GGG 40,3 Sfero Döküm
AISI 304 Paslanmaz Çelik
EPDM
Paslanmaz Çelik
PTFE
-10 / +80 °C
16 bar
PN16

ÇAP (DN)	
50	250
65	300
80	350
100	400
125	500
150	500
200	600

KÜRESEL VANA / TAM GEÇİŞLİ / ÜÇ PARÇALI ► TGV-15



Gövde ve Kapak
Küre
Conta
Bağlantı
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı

GG-25 Pik Döküm
Paslanmaz Çelik
PTFE
Flanşlı
180 °C
16 bar

ÇAP (DN)	
15	65
20	80
25	100
32	125
40	150
50	200

KÜRESEL VANA / TAM GEÇİŞLİ / ÜÇ PARÇALI ▶ TGV-25



Gövde ve Kapak
Küre
Conta
Bağlantı
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı

GG-25 Pik Döküm
Paslanmaz Çelik
PTFE
Flanşlı
180 °C
10/16 bar

ÇAP (DN) PN10/16	
40	
50	
65	
80	
100	
125	
150	
200	
250	

KÜRESEL VANA / TAM GEÇİŞLİ DOĞALGAZ / ÜÇ PARÇALI ▶ TGV-30



Gövde ve Kapak
Küre
Conta
Bağlantı
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı

GGG-40.3 Sfero Döküm
Paslanmaz Çelik
PTFE
Flanşlı
120 °C
PN16 (DN15-DN100) / PN25 (DN125-DN200)

ÇAP (DN)	
15	65
20	80
25	100
32	125
40	150
50	200

MONOBLOK VANA / SIVILAR İÇİN ▶ MBK-40



Gövde
Küre
Basınç Sınıfı
Conta
Çalışma Sıcaklığı

Karbon Çelik
Paslanmaz Çelik
PN 40
PTFE
-40/ +110 °C

ÇAP (DN)	
15	50
20	65
25	80
32	100
40	

MONOBLOK VANA / SIVILAR İÇİN ▶ MBK-45



Gövde
Küre
Basınç Sınıfı
Conta
Çalışma Sıcaklığı

GG-25 Pik Döküm
Paslanmaz Çelik
PN 16
PTFE
-40/ +110 °C

ÇAP (DN)	
20	
25	

KELEBEK VANA / WAFER TİP ► KV-1



Gövde
Klape
Mil
Conta
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Çalışma Basıncı
Flanş Basınç Sınıfı

GG-25 Pik Döküm
AISI 316 Paslanmaz Çelik
AISI 420 Paslanmaz Çelik
PTFE
110 °C
PN10
PN16

ÇAP (DN)	
50	150
65	200
80	250
100	300
125	300

KELEBEK VANA / WAFER TİP ► KVA-3



Gövde
Klape
Mil
Conta
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Çalışma Basıncı
Flanş Basınç Sınıfı

GG-25 Pik Döküm
AISI 304 Paslanmaz Çelik
AISI 420 Paslanmaz Çelik
EPDM
110 °C
PN16 (DN 32-250)
PN16

KELEBEK VANA / WAFER TİP ► KVA-4



Gövde
Klape
Mil
Conta
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Çalışma Basıncı
Flanş Basınç Sınıfı

GG-25 Pik Döküm
AISI 304 Paslanmaz Çelik
AISI 420 Paslanmaz Çelik
EPDM
110 °C
PN16 (DN 32-250)
PN16

KELEBEK VANA / WAFER TİP ► KV-3



Gövde	GG-25 Pik Döküm
Klape	AISI 316 Paslanmaz Çelik
Mil	AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	H-EPDM
Maks. Çalışma Sıcaklığı	130 °C
Çalışma Basıncı	PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basıncı Sınıfı	PN16

KELEBEK VANA / LUG TİP ► KV-4



Gövde	GG-25 Pik Döküm
Klape	AISI 316 Paslanmaz Çelik
Mil	AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	H-EPDM
Maks. Çalışma Sıcaklığı	130 °C
Çalışma Basıncı	PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basıncı Sınıfı	PN16

KELEBEK VANA / WAFER TİP ► KV-7



Gövde	GG-25 Pik Döküm
Klape	GGG40.3 Nikel Kaplı Sfero Döküm
Mil	AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	H-EPDM
Maks. Çalışma Sıcaklığı	130 °C
Çalışma Basıncı	PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basınç Sınıfı	PN16

KELEBEK VANA / LUG TİP ► KV-8



Gövde	GG-25 Pik Döküm
Klape	GGG40.3 Nikel Kaplı Sfero Döküm
Mil	AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	H-EPDM
Maks. Çalışma Sıcaklığı	130 °C
Çalışma Basıncı	PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basınç Sınıfı	PN16

KELEBEK VANA / WAFER TİP ► KVA-7

Gövde
Klape
Mil
Conta
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Çalışma Basıncı
Flanş Basınç Sınıfı

GG25 Pik Döküm
GGG40.3 Nikel Kaplı Sfero Döküm
AISI 420 Paslanmaz Çelik
EPDM
110 °C
PN16 (DN 32-250)
PN16

KELEBEK VANA / WAFER TİP ► KVA-8

Gövde
Klape
Mil
Conta
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Çalışma Basıncı
Flanş Basınç Sınıfı

GG25 Pik Döküm
GGG40.3 Nikel Kaplı Sfero Döküm
AISI 420 Paslanmaz Çelik
EPDM
110 °C
PN16 (DN 32-250)
PN16

KELEBEK VANA / WAFER TİP ► KV-17



Gövde	GGG-40.3 Sfero Döküm
Klape	Alüminyum Bronz
Mil	AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	NBR
Maks. Çalışma Sıcaklığı	90 °C
Çalışma Basıncı	P16 (DN 40-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basınç Sınıfı	PN16

KELEBEK VANA / LUG TİP ► KV-18



Gövde	GGG-40.3 Sfero Döküm
Klape	Alüminyum Bronz
Mil	AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	NBR
Maks. Çalışma Sıcaklığı	90 °C
Çalışma Basıncı	P16 (DN 40-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basınç Sınıfı	PN16

KELEBEK VANA / LUG TİP ► KV-20



Gövde
Klape
Mil
Conta
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Çalışma Basıncı
Flanş Basıncı Sınıfı

GGG-40.3 Sfero Döküm
Alüminyum Bronz
AISI 420 Paslanmaz Çelik
NBR
80 °C
PN16 (DN80-DN200) / PN10 (DN250-DN400)
PN16

PNÖMATİK AKTÜATÖR / TEK ETKİLİ ► PAD-20



Gövde
Pistonlar
Mil
Sızdırmazlık Elemanları
Valf Bağlantısı
Opsiyon

Alüminyum Ekstrüzyon
Alüminyum Döküm
Kadmiyum Kaplı Çelik
Nitril Kauçuk
Standart
Namur Valf, Selenoid Vana,
Yön Valfi

*Küresel Vanalar için Çaplar DN15-DN100 arası değişmektedir.
*Kelebek Vanalar için Çaplar DN25-DN300 arası değişmektedir.

PNÖMATİK AKTÜATÖR / ÇİFT ETKİLİ ► PAD-20



Gövde
Pistonlar
Mil
Sızdırmazlık Elemanları
Valf Bağlantısı
Opsiyon

Alüminyum Ekstrüzyon
Alüminyum Döküm
Kadmiyum Kaplı Çelik
Nitril Kauçuk
Standart
Namur Valf, Selenoid Vana,
Yön Valfi

*Küresel Vanalar için Çaplar DN15-DN100 arası değişmektedir.
*Kelebek Vanalar için Çaplar DN25-DN300 arası değişmektedir.

ELEKTRİK AKTÜATÖR / ON-OFF (MANUEL KOLLU)



Çalışma Şekli
Koruma Sınıfı
Besleme Gerilimi
Dönüş Açısı
Ortam Sıcaklığı

On-Off (Oransal Opsiyonel)
IP 67
220 V AC (Opsiyonel 24 V DC)
90 °± 5
-20 + 70 °C (Elektronik Kartlılar Hariç)

*Küresel Vanalar için Çaplar DN15-DN100 arası değişmektedir.
*Kelebek Vanalar için Çaplar DN25-DN300 arası değişmektedir.

REDÜKTÖR ► ADR-20



Gövde
Bağlantı
Maks. Çalışma Sıcaklığı

Epoksi Kaplı GGG 40.3 Sfero Döküm
Dişli ISO 5211
-20 / +70 °C

Uygulama Alanları: Kelebek vana, küresel vana, bıçaklı vana

ÇAP (DN)	
25	100
32	125
40	150
50	200
65	250
80	300

PNÖMATİK AKTÜATÖR AKSESUARLARI

Limit Switch



Namur Valf

Gövde
Gösterge
Civata

Fırın Epoksi Kaplı Alüminyum Enjeksiyon
Şeffaf Plastik
AISI316 Paslanmaz Çelik

PİSLİK TUTUCU ► PTY-40



Gövde ve Kapak
Filtre
Conta
Bağlantı
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı

GGG40 Sfero Döküm
AISI 304 Paslanmaz Çelik
Grafit
Flanşlı
200 °C
16 bar

ÇAP (DN)	
15	125
20	150
25	200
32	250
40	300
50	350
65	400
80	450
100	500
	600

ÇEKVALF / LİFT TİPİ ► CLV-50



Gövde ve Kapak
İç Aksam
Conta
Bağlantı Tipi
Maks. Çalışma Basıncı
Maks. Çalışma Sıcaklığı

GG-25 Pik Döküm
Paslanmaz Çelik
CrNi tabakalı saf Grafite
Flanşlı
16 bar
180 °C

ÇAP (DN)	
15	80
20	100
25	125
32	150
40	200
50	250
65	300

ÇEKVALF / ÇİFT PLAKALI ► ÇV-20/21/25/26



ÇV-20/21

Gövde
Disk
Conta
Maks. Çalışma Sıcaklığı

GG-25 Pik Döküm (ÇV-20)
GGG40 Sfero Döküm (ÇV-21)
AISI 316 Paslanmaz Çelik
EPDM
110 °C

ÇV-25/26

Gövde
Disk
Conta
Maks. Çalışma Sıcaklığı

GG-25 Pik Döküm (ÇV-25)
GGG40 Sfero Döküm (ÇV-26)
GGG40 Nikel Kaplı
EPDM
110 °C

*PN16 Basınç Sınıfı için Çaplar DN50-DN300 arası değişmektedir.
*PN10 Basınç Sınıfı için Çaplar DN350-DN600 arası değişmektedir.

ÇEKVALF / DİSKO / PİRİNÇ ► ÇV-10/P



Gövde
Yay, Disk, Segman
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı
Sızdırmazlık

MS 58 Pirinç
Paslanmaz Çelik
250 °C
16 bar
Metal - Metale (Opsiyonel O-ringli)

ÇAP (DN)	
15	50
20	65
25	80
32	100
40	

ÇEKVALF / WAFER ÇALPARA ► ÇV-30/ÇV-33/ÇV-35



ÇV-30 / Yaylı Tip

Gövde ve Disk
O Ring
Maks. Çal. Sic.
Maks. Çal. Bas.

AISI 316 Pas. Çelik
EPDM
100 °C
16 bar

ÇAP (DN)	
32	125
40	150
50	200
65	250
80	300
100	

ÇV-33 / Yaysız Tip

Gövde ve Disk
O Ring
Maks. Çal. Sic.
Maks. Çal. Bas.

AISI 316 Pas. Çelik
Viton
100 °C
16 bar

ÇV-35 / Yaysız Tip

Gövde ve Disk
O Ring
Maks. Çal. Sic.
Maks. Çal. Bas.

Gal-Kaplı Karbon Çelik
EPDM
100 °C
16 bar

ÇEKVALF / DİSKO / PİK ► ÇV-11 / 11S1 / 11S2



ÇV-11

ÇV-11

Gövde
Disk
Yay, Segman
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı

GG-25 PİK Döküm
GG-25 PİK Döküm
Paslanmaz Çelik
250 °C
16 bar

ÇAP (DN) ÇV-11	ÇAP (DN) ÇV-11S1	ÇAP (DN) ÇV-11S2
125	125	125
150	150	150
200	200	200
250		

ÇV-11S1

Gövde
Yay, Disk, Segman
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı

AISI 304 Paslanmaz Çelik
Paslanmaz Çelik
300 °C
40 bar

ÇV-11S2

Gövde
Yay, Disk, Segman
Maks. Çalışma Sıcaklığı
Maks. Çalışma Basıncı

AISI 316 Paslanmaz Çelik
Paslanmaz Çelik
300 °C
40 bar



ÇV-11S1/S2

ÇEKVALF / DİSKO / PİK ► ÇV-10S1/10S2



ÇV-10S1

Gövde	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Yay, Disk, Segman	Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	300 °C
Maks. Çalışma Basıncı	40 bar

ÇV-10S2

Gövde	AISI 316 Paslanmaz Çelik
Yay, Disk, Segman	Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	300 °C
Maks. Çalışma Basıncı	40 bar

ÇAP (DN)	
15	50
20	65
25	80
32	100
40	

DİNAMİK BALANS VANASI / DİYAFRAMLI TİP ► DBV-30



Gövde	MS58 Pirinç
Disk	Paslanmaz Çelik
Diyafram	EPDM
Bağlantı Tipi	Dişli
Nominal Basınç (PN)	16 bar
Çalışma Basınç aralığı	0.5-3 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	-20 / 120 °C
Min. Debi miktar	1.5 lt / dk
Maks. Debi miktar	120 lt / dk

ÇAP (inç)	MIN-MAX AKIŞ DEBİSİ (m³/h)
1/2"	0.09 - 0.6
3/4"	0.09 - 0.6
1"	0.09 - 0.6
1 1/4"	0.3 - 2.4
1 1/2"	0.6 - 3.6
2"	0.6 - 7.2

DİNAMİK BALANS VANASI / KARTUŞLU TİP ► DBV-40



Gövde	GG-25 PİK Döküm (DN65 - DN100) Karbon Çelik (DN125 - DN350)
Kartuş	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Yay	AISI 304 Paslanmaz Çelik
O-ring	EPDM
Basınç Sınıfı	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	-20/+120 °C

*Daha büyük çaplar ve debiler için satış ekibimize iletişime geçiniz.

ÇAP (DN)	MIN-MAX AKIŞ DEBİSİ (m³/h)
65	5 - 27
80	5 - 27
100	10 - 54
125	15 - 81
150	20 - 108
200	35 - 189
250	60 - 324
300	75 - 405
350	105 - 501

BALANS VANASI / STATİK TİP / DİŞLİ ► BSBV-100



Gövde	Bronz
Kapak ve Disk	Pirinç
Disk Yüzü	PTFE
Mil	Pirinç
Conta	EPDM
Bağlantı Tipi	Dişli
Maks. Çalışma Basıncı	25 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	120 °C

ÇAP (DN)	MIN-MAX AKIŞ DEBİSİ (m³/h)
1/2"	0,19 - 1,56
3/4"	0,23 - 2,67
1"	0,45 - 4,31
1 1/4"	0,72 - 9,15
1 1/2"	1,02 - 18,4
2"	1,87 - 24,3

BALANS VANASI / STATİK TİP / FLANŞLI ► BSBV-200



Gövde ve Kapak	GG-25 PİK Döküm
Disk Tutucu	GG-25 PİK Döküm
Mil	Pirinç
Conta	EPDM
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	120 °C

Daha büyük çaplar için satış ekibimize iletişime geçiniz.

ÇAP (DN)	MIN-MAX AKIŞ DEBİSİ (m³/h)
65	12,5 - 87,7
80	14,8 - 112,4
100	26,7 - 183,4
125	38,9 - 282,3
150	63,4 - 387,7
200	80,9 - 705,6
250	132,5 - 1180
300	140,7 - 1493

MOTORLU VANA / FCU ON-OFF / 2 YOLLU



Gövde

Gövde	Pirinç
Mil	Nikel Kaplı Pirinç
Yay	Paslanmaz Çelik
Conta	EPDM
Strok	3.5 mm
Çalışma Sıcaklığı	-4 / 110 °C
Motor Bağlantısı	Dişli M30x1.5
Basınç Sınıfı	PN 16
Kullanılan Akışkanlar	Su, Su + Glikol (%50)

Motor

Güç tüketimi	1,6 W Pozisyon Değiştirirken
Besleme voltajı	220 V AC
Strok	5 mm
Gövde bağlantısı	Dişli M30x1.5
Kapatma basıncı	10 bar
Maks. delta p koruma sınıfı	1.5 bar
elk. kablosu	IP 66
ilk pozisyon	2x0.35 mm
ortam sıcaklığı	Normalde Kapalı 0-50 °C

ÇAP (inç)

1/2"
3/4"
1"

Motor üzerindeki kırmızı buton açık/kapalı pozisyonunu gösterir.

GENEL KULLANIM SELENOİD VALF ► AYC-4000



Gövde	Pirinç
Conta	NBR (Opsiyonel EPDM, Viton)
Çalışma Sıcaklığı	-10 / +80 °C
Çalışma Basıncı	0-10 bar
Akışkan	Hava, Su, Yağ vb.
Besleme	220V AC
Kontakt Şekli	Normalde Kapalı

ÇAP (inç)

3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

HAVA AYIRICI



Gövde	St. 37.2 Karbon Çelik
Hava ayırıcı	AlSi 304 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	10 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	100 °C
Bağlantı Tipi	Dişli / Flanşlı

*Üst bağlantı noktasına hava atıcı kondensatör uygulaması yapılmalıdır.

Dişli (inç)	FLANŞLI (DN)
1/2"	50
3/4"	65
1"	80
1 1/4"	100
1 1/2"	125
2"	150
	200
	250
	300

TORTU VE PİSLİK AYIRICI



Gövde St. 37.2 Karbon Çelik
Hava ayırıcı AISI 304 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı 10 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı 100 °C
Bağlantı Tipi Dişli / Flanşlı

*Alt bağlantı noktasında drenaj vanası (küresel vana) kullanılmalıdır.

DIŞLI (inç)	FLANŞLI (DN)
	50
1/2"	65
3/4"	80
1"	100
1 1/4"	125
1 1/2"	150
2"	200
	250
	300

TORTU, PİSLİK VE HAVA AYIRICI



Gövde St. 37.2 Karbon Çelik
Hava ayırıcı AISI 304 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı 10 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı 100 °C
Bağlantı Tipi Dişli / Flanşlı

*Üst bağlantı noktasına hava atıcı kondensstop uygulaması yapılmalıdır.
*Alt bağlantı noktasında drenaj vanası (küresel vana) kullanılmalıdır.

DIŞLI (inç)	FLANŞLI (DN)
	50
1/2"	65
3/4"	80
1"	100
1 1/4"	125
1 1/2"	150
2"	200
	250
	300

DENGE KABI



Gövde St. 37.2 Karbon Çelik
Maks. Çalışma Basıncı 10 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı 100 °C
Bağlantı Tipi Flanşlı/ Kaynak Boyunlu

*Üst bağlantı noktasına hava atıcı kondensstop uygulaması yapılmalıdır.
*Alt bağlantı noktasında drenaj vanası (küresel vana) kullanılmalıdır.

FLANŞLI (DN)	KAYNAK BOYUNLU	KAPASİTE (kcal / h)	FLANŞLI (DN)	KAYNAK BOYUNLU	KAPASİTE (kcal / h)
25-32	25-32	25.000	150	150	774.000
40	40	37.000	150	150	1.118.000
50	50	52.000	200	200	1.505.000
50	50	74.000	200	200	2.150.000
50	50	86.000	250	250	2.580.000
65	65	104.000	250	250	3.010.000
65	65	120.000	250	250	3.440.000
80	80	180.000	250	250	3.870.000
100	100	300.000	300	300	4.300.000
100	100	340.000	300	300	4.730.000
125	125	473.000			

PAKET DENGE KABI (HAVA, TORTU VE PİSLİK AYIRICILI)



Gövde St. 37.2 Karbon Çelik
Maks. Çalışma Basıncı 10 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı 100 °C
Bağlantı Tipi Flanşlı/ Kaynak Boyunlu

FLANŞLI (DN)	KAYNAK BOYUNLU	KAPASİTE (kcal / h)	FLANŞLI (DN)	KAYNAK BOYUNLU	KAPASİTE (kcal / h)
50	50	104.000	200	200	1.505.000
65	65	120.000	200	200	2.150.000
80	80	180.000	250	250	2.580.000
100	100	300.000	250	250	3.010.000
100	100	340.000	250	250	3.440.000
125	125	473.000	250	250	3.870.000
150	150	774.000	300	300	4.300.000
150	150	1.118.000	300	300	4.730.000

HAVA TÜPÜ ► AHT-10



Gövde	St. 37.2 Karbon Çelik
Ürün Çapı	1/2"
Maks. Çalışma Basıncı	10 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	100 °C
Bağlantı Tipi	Dişli

KAPASİTE (LT)

1,5
3
5
10
20
50

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 Pik Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)

50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

SELENOİD KONTROLLÜ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 Pik Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Selenoid Vana Besleme	24 V AC
Selenoid Vana Bağlantı	1/4"
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)

50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

BASINÇ SABİTLEME KONTROL VANASI



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 Pik Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)

50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

BASINÇ SABİTLEME VE BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

BASINÇ TAHLİYELİ KONTROL VANASI



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

SEVİYE KONTROL VANASI / YATAY FLATÖRLÜ



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

SEVİYE KONTROL VANASI / ELEKTRİK FLATÖRLÜ



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

AÇMA-KAPAMA VANASI / SELENOİD KONTROLLÜ



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

DEBİ KONTROL VANASI



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

YATAY MİLLİ POMPA KONTROL VANASI



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

DİKEY MİLLİ POMPA KONTROL VANASI



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

KOÇ DARBESİ ÖNLEME VANASI



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

MANUEL KONTROL VANASI



Gövde	GGG40.3 Sfero Döküm
Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 PİK Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C
Bağlantı Tipi	Flanşlı
Minimum Açma Basıncı*	2,5 bar
İnce Diyafram (Ops.)**	1,5 - 5 bar

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300

*Çap büyüdükçe minimum açma basıncı da düşmektedir.
**İnce diyaframı 5 barın üzerinde kullanmayınız.

DEMONTAJ PARÇASI



Gövde Boru	GG-40-50 Sfero Döküm
Sızdırmazlık Ringi	EPDM
Saplama ve Somun	Galvaniz Kaplı Karbon Çelik
Basınç Sınıfı	PN10 / PN16
Çalışma Sıcaklığı	-10/+180 °C

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200
250
300
350
400
450
500
600
700
800
1000

VANTUZ / TEK KÜRELİ



Gövde	GG-25 PİK Döküm (Opsiyonel GGG40 Sfero Döküm)
Küre	St.37 Karbon Çelik + NBR (Tek Kürelİ)
Kapak Contası	EPDM/Klingerit
Kapak	GG-25 PİK Döküm

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150

VANTUZ / ÇİFT KÜRELİ



Gövde	GG-25 Pik Döküm (Opsiyonel GGG40 Sfero Döküm)
Küre	St.37 Karbon Çelik + EPDM (Çift Kürelî)
Kapak Contası	EPDM/Klingerit
Kapak	GG-25 Pik Döküm

ÇAP (DN)
50
65
80
100
125
150
200

*Yüksek kapasitelidir ve yüksek verimlilik istenen yerlerde tercih edilir.

MANOMETRE VANASI / İKİ YOLLU ► MV-330



Gövde ve Kapak	Pirinç
Mil, Valf, Sift	1.4104 Paslanmaz Çelik
Salmastra	PTFE
Bağlantı tipi	Dişli
Çap	1/2"
Maks. Çalışma Basıncı	25 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	120 °C

*Daha yüksek sıcaklıklar için satış ekibimize danışınız.

MANOMETRE VANASI ► MV-416/417



İki Yollu MV-416



Üç Yollu MV-417

Gövde ve Kapak	Pirinç
Mil, Valf, Sift	1.4104 Paslanmaz Çelik
Salmastra	PTFE
Bağlantı tipi	Dişli
Çap	1/2"
Maks. Çalışma Basıncı	250 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	120 °C

*Daha yüksek sıcaklıklar için satış ekibimize danışınız.

MANOMETRE VANASI / ÜÇ YOLLU ► MV-417



Mil, Valf, Sift	1.4104 Paslanmaz Çelik
Gövde ve Kapak	AlSi 316 Paslanmaz Çelik
Salmastra	PTFE
Maks. Çalışma Sıcaklığı	500 °C (220 bar için) / 100 °C (420 bar için)
Maks. Çalışma Basıncı	420 bar

*Daha yüksek sıcaklıklar için satış ekibimize danışınız.

OTOMATİK VANA TAHLİYE VANASI



Gövde	Nikel Kaplı Pirinç
Conta	EPDM & NBR
Şamandıra	Polipropilen Reçine
Dişli Bağlantı	1/2"
Maks. Akışkan Sıcaklığı	110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	10 bar

ÖLÇÜ
Dişli (inç)
1/2"

VANALAR



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 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 | satis@ayvaz.com

İST. TUZLA

Postane Mah. Barbaros Hayrettin Cad. Barbaros Sitesi No: 36 Dükkan 10 Tuzla - İSTANBUL | GSM: +90 530 321 26 51 | tuzla@ayvaz.com

ADANA

GSM: +90 533 925 97 28 | adanabolge@ayvaz.com

ANKARA

OSTİM O.S.B. Mah. 100. Yıl Bulvarı Ostim Prestij No: 55 C Blok Daire: 43 Yenimahalle / ANKARA
Tel: +90 312 446 72 96-97 | Faks: +90 312 436 52 52 | ankarabolge@ayvaz.com

ANTALYA

GSM: +90 530 827 17 12 | antyabolge@ayvaz.com

BURSA

GSM: +90 533 925 97 26 | bursabolge@ayvaz.com

DIYARBAKIR

GSM: +90 533 925 97 36 | iakgun@ayvaz.com

G.ANTEP-K.MARAŞ

GSM: +90 531 882 37 15 | gaziantep@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

KARADENİZ

GSM: +90 530 404 71 68 | karadenizbolge@ayvaz.com

KOCAELİ

GSM: +90 530 512 18 38 | kocaeli@ayvaz.com

TRAKYA

GSM: +90 536 567 72 64 | trakya@ayvaz.com