

## Metal Körüklü Glob Vana PN16 / Metal Bellows Globe Valve PN16



### Ürün Kodu / Product Code

TKC-M16

Gövde / Body	GGG40
Kapak / Bonnet	GGG40
Metal Körük / Metal Bellows	SS304
Conta / Gasket	Esnek Grafit
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	300°C

#### Metal Körüklü Glob Vana PN16

Glob Vanalar, yüksek basınç ve sıcaklıklarda kullanılmaya uygun vanalardır. Basınç kayıpları diğer vanalara göre daha fazladır. Düşey hareketli sübap ile yatay duran metal sitin, yüzey yüzeye oturmasıyla iç sızdırmazlık sağlanır.

Gövdeden atmosfere olan sızdırmazlık, tel örgülü grafit conta veya grafit conta ile sağlanır. Vananın milinden itibaren olan sızdırmazlık ise, elastiki sızdırmazlık ringlerinden oluşan salmastra kutusu ile sağlanmaktadır.

#### Uygulama Alanları

- Su, Sıcak Su, Kızgın Su, Buhar
- Kızgın Yağ
- Basınçlı Hava
- Akaryakıt
- LPG
- Isı Transfer Yağları
- Kimyasal Akışkanlar

#### Metal Bellows Globe Valve PN16

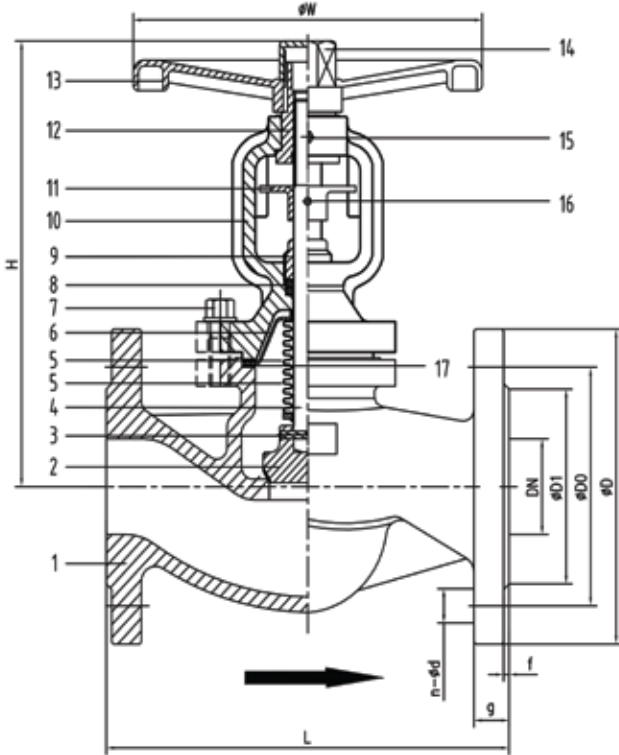
Globe Valves are valves designed for use in high-pressure and high-temperature applications. They are known for their ability to control fluid flow precisely, but they tend to have higher pressure losses compared to other types of valves. In a globe valve, internal sealing is achieved through the contact between the vertically moving valve disc (plug) and the horizontally positioned metal seat, providing a tight seal at the seating surface.

The sealing from the valve body to the atmosphere is achieved using braided graphite packing or graphite gaskets. The sealing from the valve stem is provided by a stuffing box containing elastic sealing rings.

#### Application Areas

- Water, Hot Water, Hot Steam, Steam
- Hot Oil
- Compressed Air
- Fuel
- LPG
- Heat Transfer Fluids
- Chemical Fluids

NO / ITEM	PARÇA ADI / PART NAME	MALZEME / MATERIAL
1	Gövde / Body	GGG40
2	Disk / Disc	2Cr13
3	Pin / Pin	SS304
4	Mil / Stem	2Cr13
5	Körük / Bellow	SS304
6	Uç Parçası / End Fitting	SS304
7	Cıvata / Bolt	ASTM A193 Gr.B7
8	Conta / Gasket	Esnek Grafit
9	Kapağı / Cover Carbon Steel	Karbon Çelik
10	Kapak / Bonnet	GGG40
11	Durma Parçası / Stop Carbon Steel	Karbon Çelik
12	Mil Somunu / Stem Nut	ZCuAl10Fe3
13	El Tekerleği / Handwheel	Karbon Çelik
14	Somun / Nut	Karbon Çelik
15	Yağ Kupası / Oil Cup	Montajı
16	Pin / Pin	Karbon Çelik
17	Conta / Gasket	Esnek Grafit/SS304



DN	L	H	W	D	DO	D1	g	f	z-Ød
15	130	200	140	95	65	45	16	2	4-14
20	150	200	140	105	75	58	18	2	4-14
25	160	215	160	115	85	68	18	2	4-14
32	180	215	180	140	100	78	18	2	4-18
40	200	230	180	150	110	88	18	3	4-18
50	230	230	200	165	125	102	18	3	4-18
65	290	280	200	185	145	122	18	3	4-18
80	310	280	250	200	160	138	20	3	8-18
100	350	370	280	220	180	158	20	3	8-18