

# BONETTI®

## GLOB VANALAR

Tip : BGV

PN 16 Demir Döküm (JL 1040)

PN 25 Sfero Döküm (JS 1049)

Flanşlı

Ölçüler : DN 15 – DN 200

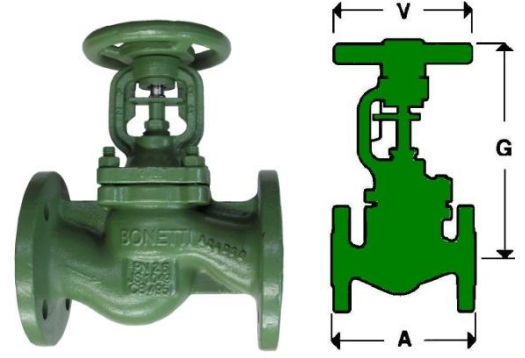
Basınç Sınıfı : PN 16 / PN 25 ( DIN 2401 )

Boyutlar : DIN 3202- F1 ve TS EN 558-1'e uygun

Bağlantılar : TS ISO 7005-2 , DIN EN 1092-2' e göre flanşlı

Sıcaklık : PN 16 için -10 +300 °C , PN 25 için -10 +350 °C

Uygulamalar : Su, Sıcak su, Kızgın su, Basıncılı hava, Buhar, Kızgın yağ, LPG, Akaryakıt vb. diğer proses akışkanları,



NOT: Demir Döküm Vanalar; yanıcı, parlayıcı, zehirli ve korozif akışkanlarda ve çok darbesine, titreşimlere, tekrarlı gerilmelere ve koç darbelerine maruz tesisatlarda kullanılmamalıdır.

VANA	BOYUTLAR				Strok mm	FLANŞ ÖLÇÜLERİ										PN 16/25 AĞIRLIK kg
	Tip	DN mm	A mm	G mm		V mm	PN 16					PN 25				
						D mm	b mm	z	d mm	k mm	D mm	b mm	z	d mm	k mm	
BCV	15	130	200	125	8	95	14	4	14	65	95	16	4	14	65	4,3
BGV	20	150	200	125	8	105	16	4	14	75	105	18	4	14	75	5,0
BGV	25	160	210	125	11	115	16	4	14	85	115	18	4	14	85	6,2
BGV	32	180	210	125	11	140	18	4	19	100	140	18	4	19	100	7,2
BGV	40	200	225	150	15	150	18	4	19	110	150	18	4	19	110	9,8
BGV	50	230	230	150	17	165	20	4	19	125	165	20	4	19	125	12,2
BGV	65	290	250	175	18	185	20	4	19	145	185	22	8	19	145	17,5
BGV	80	310	260	175	21	200	22	8	19	160	200	24	8	19	160	20,6
BGV	100	350	340	225	26	220	24	8	19	180	235	24	8	23	190	33,9
BGV	125	400	360	225	33	250	26	8	19	210	270	26	8	28	220	52,1
BGV	150	480	405	300	42	285	26	8	23	240	300	28	8	28	250	72,3
BGV	200	600	500	400	53	340	30	12	23	295	360	30	12	28	310	107,5
BGV	250	730	650	600	70	405	32	12	28	355	425	32	12	31	370	315

D: Flanş çapı b: flanş kalınlığı z: delik sayısı d: delik çapı k: delik eksen çapı

Parça No / Adı	Malzeme	
	PN16	PN25
1 Gövde	JL 1040 (GG 25)	JS 1049 (GGG 40.3)
1.1 Sit	AISI 420	AISI 420
2 Kapak	JL 1040 (GG 25)	JS 1049 (GGG 40.3)
3 Disk	AISI 420	AISI 420
4 Mil	AISI 420	AISI 420
6 Salmastra Ringi	Grafit	Grafit
7 Volan	JL 1030 (GG 20)	JL 1030 (GG 20)
10 Saplama-Somun (*)	5.6 – 5.2	5.6 – 5.2
11 Mil Burcu	Karbon Çelik	Karbon Çelik
13 Salmastra Baskısı	Karbon Çelik	Karbon Çelik
23 Strok Göstergesi	Karbon Çelik	Karbon Çelik
42 Tahdit Ringi	Alaşımlı Çelik	Alaşımlı Çelik
43 Rondela	Karbon Çelik C70	Karbon Çelik C70
61 Kapak Contası	Grafit	Grafit
70 Gupilya	SS	SS
75 Salmastra Pulu	SS	SS
79 Rondela	Karbon Çelik	Karbon Çelik
85 Volan Somunu	Karbon Çelik	Karbon Çelik

(\*)PN 16 vanalarda Gövde-Kapak bağlantısında cıvata kullanılmaktadır.

Not: DN 250 Vanalar denge diskli olduğundan tesisata ters yönde bağlanmalıdır.

