

BIÇAKLI VANALAR GL SERİSİ



MODEL

GL Serisi

ÖLÇÜ

DN 50-1400

BASINÇ SINIFI

PN6 / PN 10 / PN 16 / PN 25 / Class 150 / JIS

SICAKLIK DEĞERLERİ

90 °C / 200 °C Sızdırmazlık elemanlarına göre

SIZDIRMAZLIK ELEMANI

EPDM / NBR / VITON / NR (Natural Rubber)

GÖVDE MALZEMESİ

GGG50 / AISI316 / Karbon Çelik / AISI 316 Ti / Duplex

BIÇAK MALZEMESİ

AISI 304 / AISI 316

KUMANDA ŞEKİLLERİ

Manuel, Pnömatik Aktuatörlü, Elektrik Aktuatörlü, Dişli Kutulu (Gear Box), Hidrolik Aktuatörlü

UYGULAMA ALANLARI

Maden, Enerji Santralleri, Jeotermal, Elektrik Santralleri, Kimya, Atık Su

ÖZELLİKLER

- * Maden sektörü için özel dizayn, çamur vanası.
- * Çift yönlü sızdırmaz, wafer dizayn bıçaklı sürgülü vana.
- * Düşük basınç kaybı ile yüksek akış hızı sağlar.
- * Tek parçadan oluşan monoblok gövde dizaynı.
- * Akışkana göre değişen conta ve salmstra çeşitleri.
- * Hat üzerinde değiştirilebilir conta.
- * Bakım gerektirmez.



GÖVDE SEÇENEKLERİ

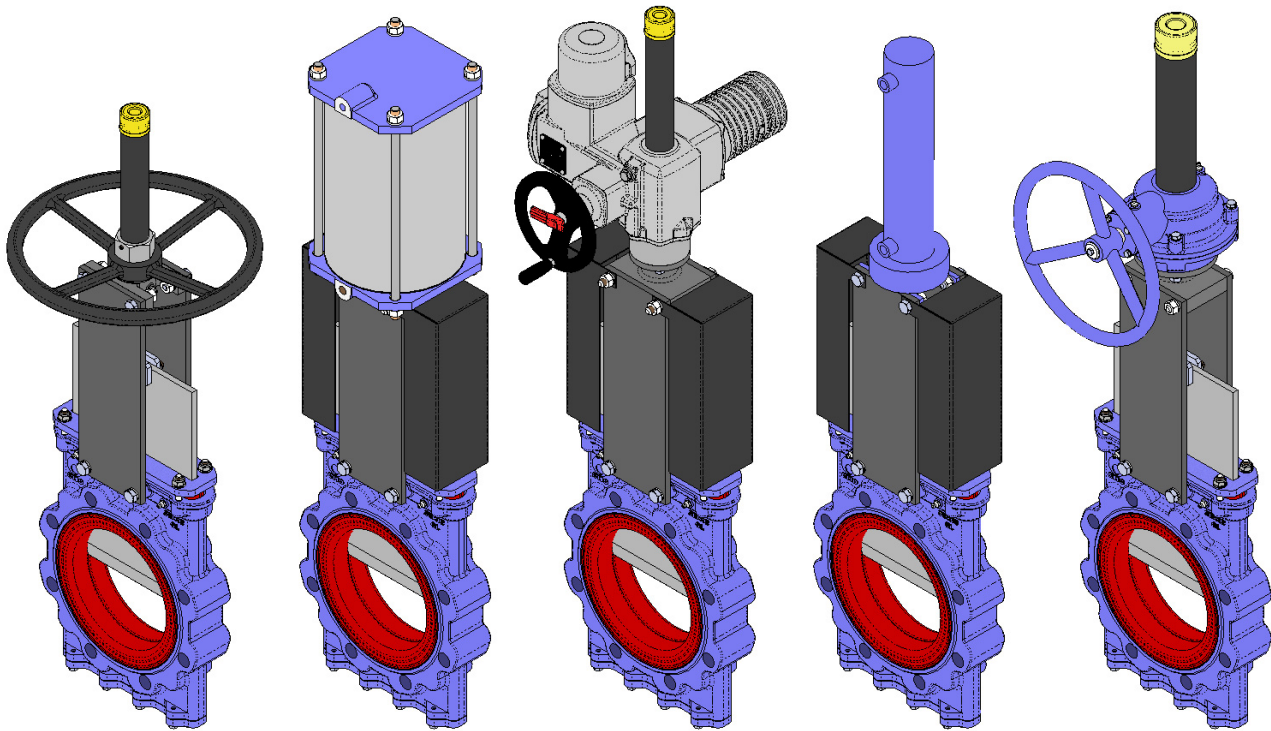
MALZEME	AÇIKLAMA	STANDART BOYA
Sfero Döküm Demir	EN-GJS 500	EPOXY RAL 5015
Karbon Çelik	ASTM A216 WCB	EPOXY RAL 5015
Paslanmaz Çelik	ASTM A351 CF8M (AISI 316)	
Paslanmaz Çelik	AISI 316 Ti	
Duplex Paslanmaz Çelik		
254 SMO	UNS S31254	
Uranus B6	AISI 904L	

BIÇAK SEÇENEKLERİ SEÇENEKLERİ

MALZEME	AÇIKLAMA
Paslanmaz Çelik	AISI 304 (Dökme Demir Gövde)
Paslanmaz Çelik	AISI 316 (Paslanmaz Çelik Gövde)

CONTA SEÇENEKLERİ

MALZEME	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	UYGULAMA YERLERİ
Natural Rubber (NR)	-10°C / +90°C	Genel, Çamur Uygulamaları
EPDM (E)	-10°C / +90°C	Su, Hafif Kimyasallar
Nitrile (N)	-10°C / +90°C	Hidrokarbonlar, Yağlar
Viton (V)	-10°C / +200°C	Hidrokarbonlar, Solventler



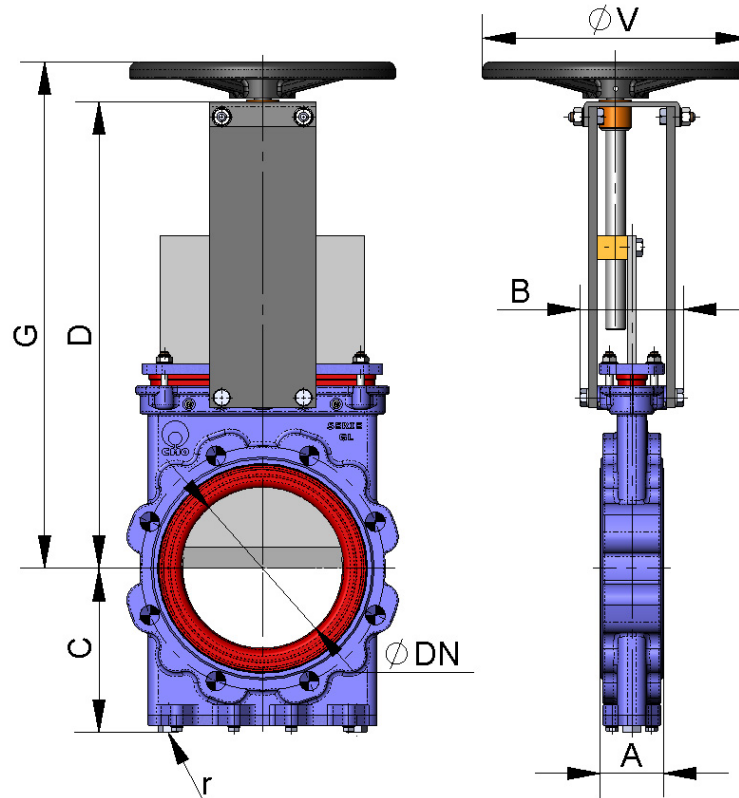
El Volanlı

Pnömatik

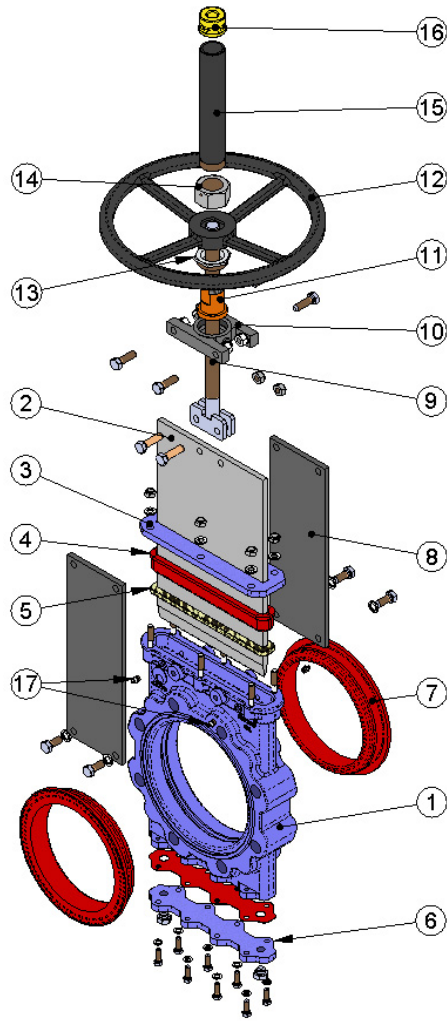
Elektrik Aktuatörlü

Hidrolik

Redüktör
Kumandalı



DN	ΔP Kg/cm ²	Draw Nw	Tork Nm	A	B	C	D	G	ØV	r BSP
50	10	905,21	2,06	54	109	106	280	319	225	1/4"
65	10	1506,9	3,48	54	109	113	306	345	225	1/4"
80	10	2312,5	5,28	57	109	122	332	372	225	1/4"
100	10	3609,8	8,24	57	109	136	368	407	225	1/4"
125	10	5639,4	16,1	64	126	153	421	474	325	1/4"
150	10	8121,1	23,18	64	126	168	466	519	325	3/8"
200	10	14449	41,28	76	126	199	565	618	325	1/2"
250	10	22591	64,54	76	197	234	626	749	450	1/2"
300	10	32569	93,05	83	197	272	739	837	450	1/2"
350	10	44419	172,2	83	350	297	842	942	-	3/4"
400	10	58040	224,9	96	350	330	933	1033	-	3/4"
450	10	73382	284,5	96	350	355	1019	1119	-	3/4"
500	10	90869	496,8	121	380	391	1156	1256	-	1"
600	10	131156	717,1	121	400	461	1338	1438	-	1"
700	6	107739	589,1	182	400	534	1425	1525	-	1"
750	6	129527	718	188	400	559	1520	1620	-	1"
800	6	141228	772,2	206	400	584	1615	1715	-	1"
900	6	179489	1164	225	400	649	1823	1923	-	1"
1000	6	221406	1436	240	440	699	1992	2092	-	1"



MD	BÖLÜM	MALZEME
1	Body	GJS-500 CF8M
2	Gate	AISI 304 AISI 316
3	Packing Gland	Steel (GJS-500 Body) AISI 316
4	Packing Seal	Natural Rubber
5	Packing	Greased Pack.
6	Lower Cover	Steel (GJS-500 Body) AISI 316 (CF8M Body)
7	Sleeve	Natural Rubber
8	Support Plates	Steel
9	Stem	AISI 303
10	Yoke	GJS-500
11	Stem Nut	Bronze
12	Handwheel	GJS-500
13	Stop Nut	Steel
14	Hood Nut	5.6 ZINC
15	Hood	Steel
16	Protect Cap	Plastic
17	Graser (optional)	Steel