

BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA WB 11



WB Tipi Bıçaklı Sürgülü Vanalar, Avrupa Basınçlı Ekipmanlar Direktifi (PED 97/23/EC, Category II, Module A1) normlarına göre test edilmiş, denetlenmiş ve üretilmiştir. CE Sertifikalıdır.

TEKNİK VERİLER

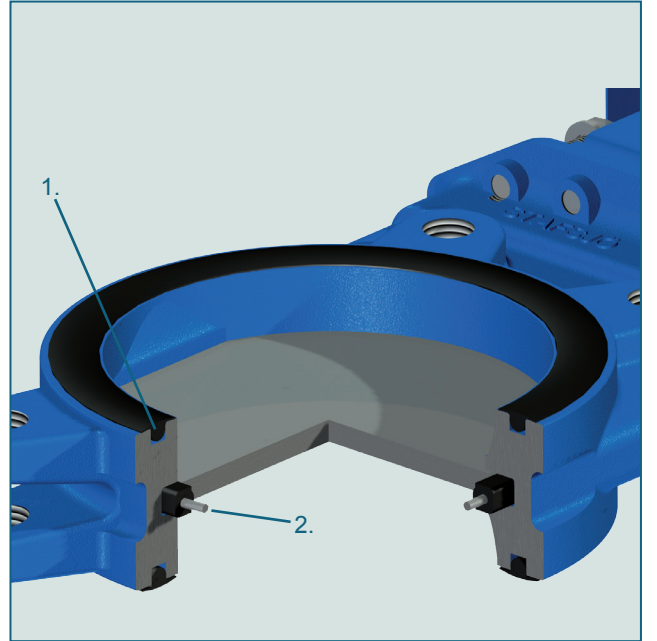
Anma Çapı:	DN 50 - DN 600
Flanşlar arası:	EN 558-1 Serisi 20 (≥ DN 350 EBRO Standartları)
Flanş Uyumu:	EN 1092 PN 10 ASME Sınıf 150
İşaretleme:	EN 19
Sızdırmazlık Testi:	EN 12266 (A Sınıfı Sızdırmazlık) ISO 5208 Klas A
Sıcaklık Aralığı:	maks. 120°C
Aktüatörler:	Volan, zincirli redüktör, çift ve tek etkili pnömatik ve elektrik aktüatörler, hidrolik aktüatörler
Çalışma Basıncı:	DN 50 - DN 300: 10 bar DN 350 - DN 400: 6 bar DN 500 - DN 600: 4 bar

ÖZELLİKLERİ:

- Twin Pack™ Salmastra Sızdırmazlığı yüksek işletme güvenilirliği sağlar
- Çift yönlü sızdırmazlık
- Tek parça gövde döküm
- Entegre flanş sızdırmazlığı

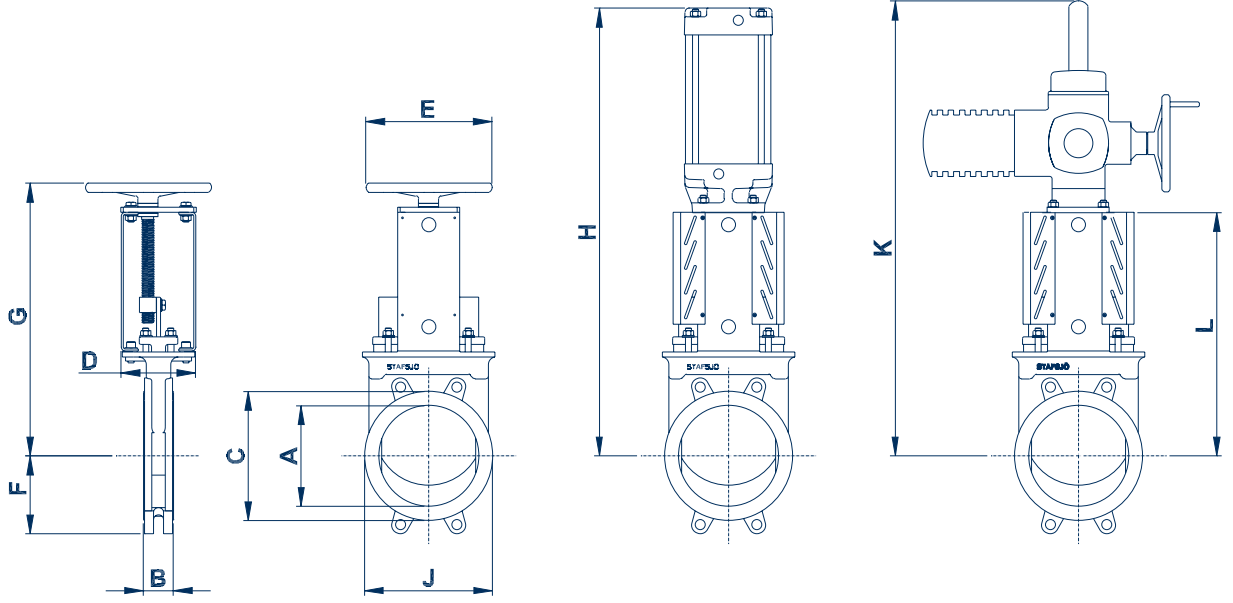
GENEL UYGULAMALAR

- Su ve atıksu teknolojisi
- Biyogaz tesisleri
- Şeker Fabrikaları
- Enerji santralleri ve Çelik endistrisi
- Kimya Endüstrisi
- Gıda, İçecek, Bira, Maya ve Fermentasyon tesislerinde



1. Flanşlar arasında monte edildiğinde entegre gövde conta sızdırmazlık sağlar.
2. Basınç sızdırmazlık prensibi sürekli sızdırmazlık sağlar.

BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA WB 11

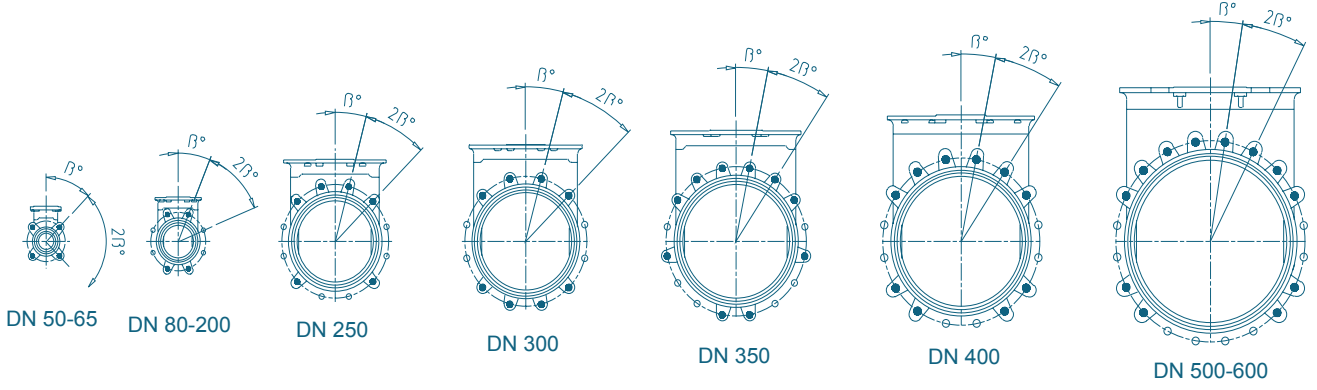


WB Tip Biçaklı Sürgülü Vana

DN [mm]	Çap [in]	Boyutlar [mm]											Hava Girişi	El çarklı ağırlık [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L		
50	2	50	43	90	86	202	59	299	441	90	575	227	¼"	5,5
65	2 ½	65	46	105	86	202	66	324	481	105	600	252	¼"	6,5
80	3	80	46	120	86	202	88	346	519	120	623	275	¼"	7,5
100	4	100	52	144	86	202	101	381	574	144	658	310	¼"	9,5
125	5	125	56	169	86	250	112	421	709	169	698	350	¼"	12
150	6	150	56	192	86	250	130	464	776	192	740	392	¼"	14
200	8	200	60	256	151	317	154	561	888	256	818	483	½"	27
250	10	250	68	307	151	317	153	657	1034	307	914	579	½"	38
300	12	300	78	354	151	317	213	753	1180	354	1059	675	½"	53
350	14	350	80	407	187	400	245	880	1367	407	1228	783	½"	81
400	16	400	80	460	187	400	246	977	1514	460	1375	880	½"	106
500	20	500	90	566	262	520	284	1214	1835	266	1706	1100	½"	185
600	24	600	100	682	262	520	341	1419	2311	682	2011	1305	1"	275

Firma tarafından uyarısız değiştirilebilir.

FLANŞ UYUMU WB 11



● = Dişli Delikler ○ = Düz Geçişli Delikler

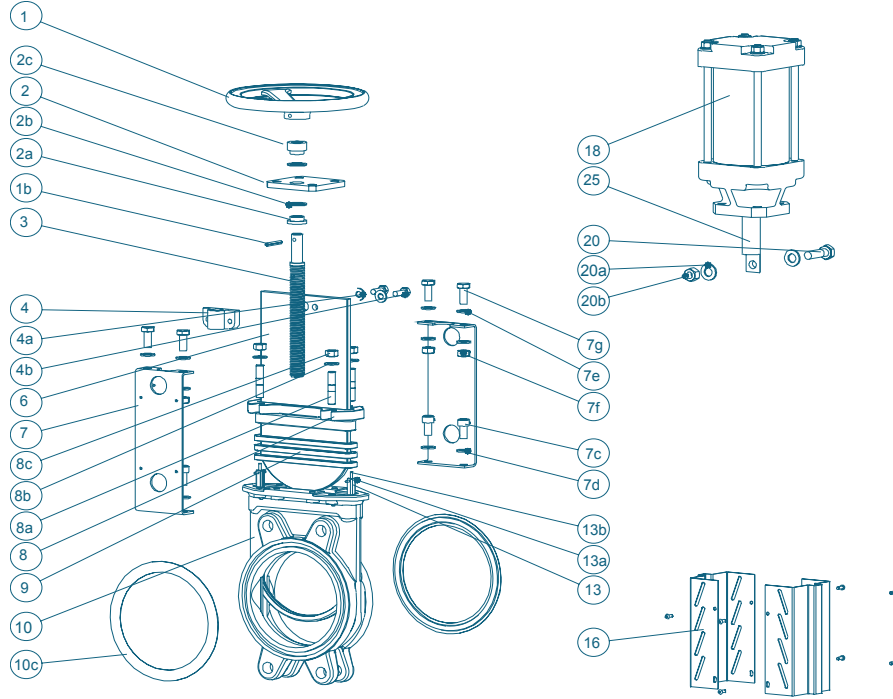
Anma Çapı DN [mm]	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Dış Flanş Çapı [mm]	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780
Civata Çapı [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
Flanşlar Arası Uzunluk [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	80	80	90	100
Düz Geçişli Delik Sayısı [○]	-	-	4	4	4	4	4	6	4	6	6	8	8
Dişli Delik Sayısı [●]	4	4	4	4	4	4	4	6	8	10	10	12	12
Civata Boyutları	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M27
β°	45	45	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	15	15	11,25	11,25	9	9
Vida Uzunlukları *	14	16	10	12	12	14	16	18	18	18	20	24	24

* Yukarıdaki tablo değerlerine boru flanş, pul ve tahmini conta kalınlıklarını ekleyiniz.

Firma tarafından uyarısız değiştirilebilir.

BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA WB 11

MALZEME ÖZELLİKLERİ VE PARÇA LİSTESİ



Par.	Açıklama	Malzeme	Materyal-No.	Par.	Açıklama	Malzeme	Materyal-No.
1	El Çarkı			8	Salmastra Bileziği		
	Dökme Demir	EN-JL-1040, epoxy coated			Nodüler Dökme Demir	EN-JS-1050, epoxy coated	
1b	Boyunduruk			8a	Saplama Civata		
	Paslanmaz Çelik	DIN 1481			Paslanmaz Çelik	A2	
2	Travers			8b	Pul		
	Paslanmaz Çelik	X5CrNi18 M 10	1.4301		Paslanmaz Çelik	A2	
2a	Burç			8c	Somun		
	Pirinç	CuZn39Pb3			Paslanmaz Çelik	A2	
2b	Pul			9	Salmastra Sızdırmazlığı		
	POM				Twin Pack™	Kavelar/PTFE	
2c	Burç			10	Gövde		
	Pirinç	CuZn39Pb3			Nodüler Demir	EN-JS 1082	
3	Şaft				Gri Dökme Demir (< DN300)	EN-JL-1040	
	Paslanmaz Çelik	X6Cr17	1.4016	10c	Flanş Sızdırmazlığı		
4	Şaft Somunu				NBR	Acrylonitrile-butadiene-rubber	
	Paslanmaz Çelik	CuZn39Pb3		13	Sızdırmazlık profili		
4a	Pul				NBR	Acrylonitrile-butadiene-rubber	
	Paslanmaz Çelik	A2			EPDM	Ethylen-propylen-rubber	
4b	Civata			13a	Kısa çelik kablo		
	Paslanmaz Çelik	A2			Paslanmaz Çelik		
6	Bıçak			13b	Uzun çelik kablo		
	Paslanmaz Çelik	X2CrNiMo17-12-2	1.4404 (DN 50 - DN 300)		Paslanmaz Çelik		
	Paslanmaz Çelik	X5CrNi10 M 10	1.4301 (DN 350 - DN 600)	16	Bıçak Koruma (not for HW)		
7	Kiriş				Çelik, epoksi kaplama		
	Çelik, epoksi kaplama			18	Silindir		
7c	Civata				Alüminyum	s. datasheet	
	Paslanmaz Çelik	A2		20	Civata		
7d/e	Pul				Paslanmaz Çelik	A2	
	Paslanmaz Çelik	A2		20a	Pul		
7f	Somun				Paslanmaz Çelik	A2	
	Paslanmaz Çelik	A2		20b	Somun		
7g	Civata				Paslanmaz Çelik	A2	
	Paslanmaz Çelik	A2		25	Piston kolu		
					Paslanmaz Çelik	A2	

* Tavsiye edilen yedek parçalar

Firma tarafından uyarısız değiştirilebilir.