batuVANA®

Burak Tipi Monoblok Küresel Vanalar

Çözüm Ortağınız
1978 - ∞

batuVANA

Değerli Dostlar,

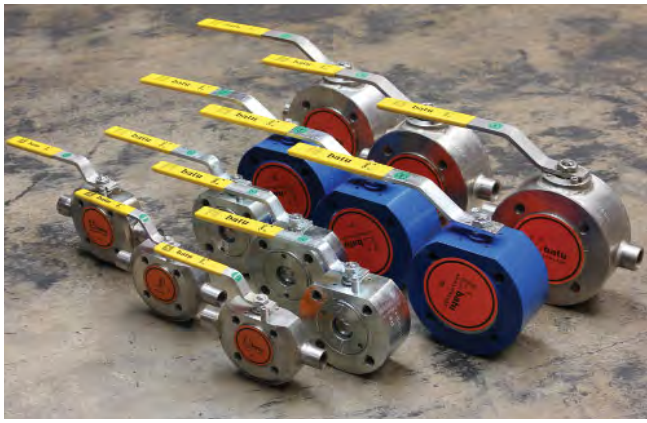
1978 yılında Türk Sanayisine kalitesiyle hizmet için yola çıkan BATUSAN; 43. yılında tecrübesi ve kalitesiyle sektöründe lider firmalardan biri olmaktan gurur duymaktadır.

Hizmet ve kalite yolculuğuna Buhar Kapanı (Kondenstop) imalatıyla başlayan BATUSAN; 1988 yılına gelindiğinde küresel vana imalatınada başlayarak hizmet alanını genişletmiştir. Bu gün siz değerli müşterilerimize daha iyi hizmet verebilmek için API 6D Normu DBB küresel vana ile PİG alıcı ve atıcı küresel vanalarıda bünyesine katarak ürün yelpazesini daha da geliştirmiştir.

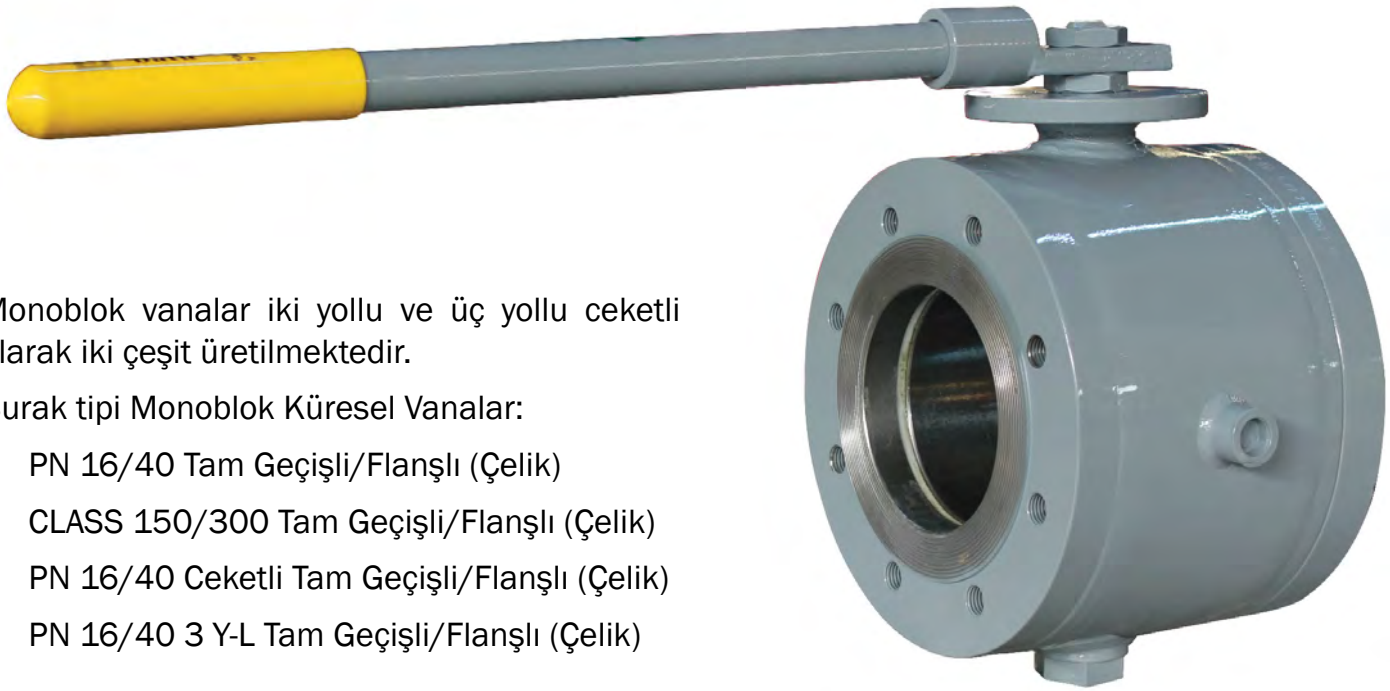
Bugün 2000'e yakın ürün çeşidiyle Türk Sanayisinden başka; Almanya, Bulgaristan, Sırbistan, Polonya, Hıvatistan, Bosna-Hersek, Yunanistan, Lübnan, Suudi Arabistan, Rusya, İran, Mısır, Yemen, Afganistan, Avusturya, K.K.T.C., Ukranya, Fransa, Cezayir, Fas, Tunus, Gabon ve bunun gibi ülkelere ürünlerini gururla ihraç eden BATUSAN, sektörde her zaman ilkleri başaran bir firma olmuştur.

Bundan sonraki çalışmalarında da; güçlü ve tecrübeli organizasyon yapısı; ürün ve hizmetlerindeki kalitesiyle siz değerli müşterilerinin isteklerine ve ihtiyaçlarına cevap vermeye devam edecektir.

BATUSAN daha nice 43. yıllarda sizinle birlikte olmaktan gurur duyacaktır.



Batu monoblok vana, kolay montajı, basınç kaybının az olması, yüksek sızdırmazlık özelliği, uygun fiyatları, hafifliği ve az yer kaplaması gibi özellikleriyle büyük avantaj sağlamaktadır.



Monoblok vanalar iki yollu ve üç yollu ceketli olarak iki çeşit üretilmektedir.

Burak tipi Monoblok Küresel Vanalar:

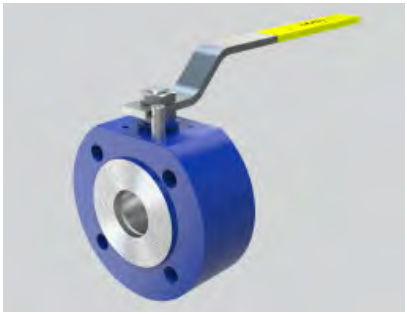
- PN 16/40 Tam Geçişli/Flanşlı (Çelik)
- CLASS 150/300 Tam Geçişli/Flanşlı (Çelik)
- PN 16/40 Ceketli Tam Geçişli/Flanşlı (Çelik)
- PN 16/40 3 Y-L Tam Geçişli/Flanşlı (Çelik)

ÖZELLİKLER	
BOYUT	BATU ÖZEL
BAĞLANTILAR	RF / RTJ
ÇALIŞMA BASINCI	PN 16 - 40, CLASS 150(PN 20), CLASS 300(PN 50)
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30 °C / +250 °C
BAĞLANTI ŞEKİLLERİ	KOLLU / AKTÜATÖRLÜ

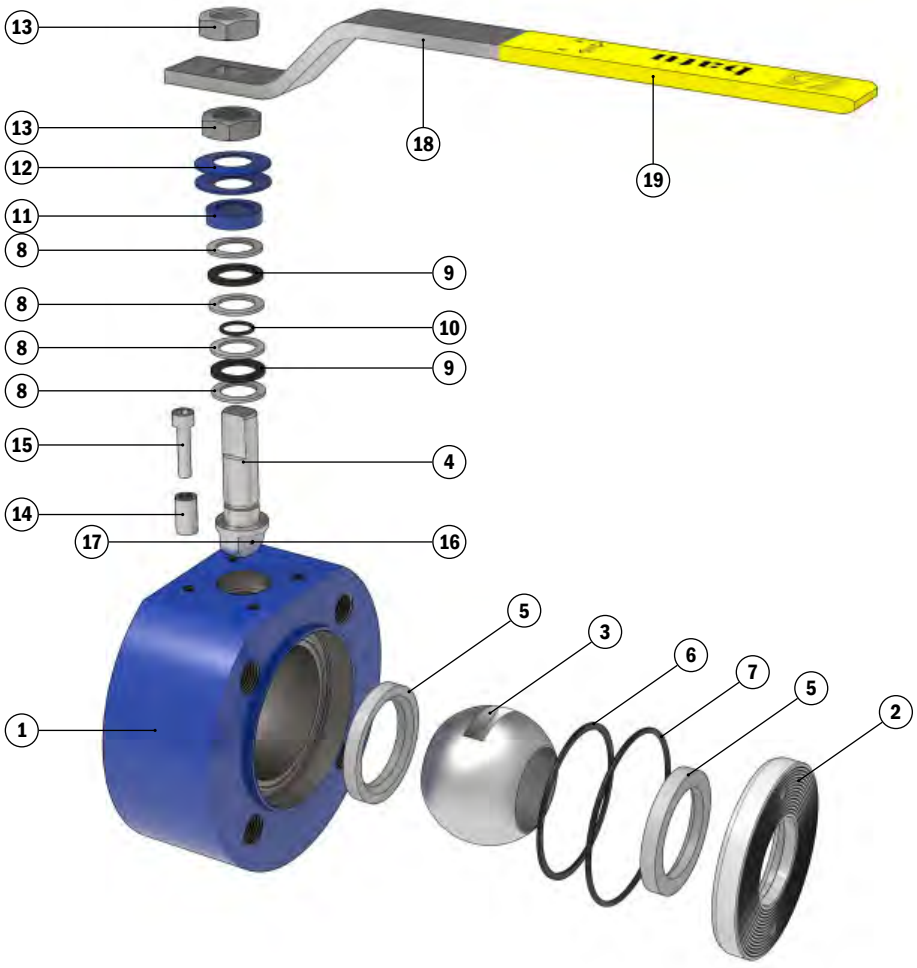
STANDARTLAR	
VANA DİZAYNI	ASME B 16.34 / EN 12516-1 / PED 2014/68/EU
BOYUT	EN 558-1 SERIE 100
BAĞLANTILAR	ASME B 16.5 / DIN EN 1092-1
FIRE-SAFE	API 6FA / API 607 / ISO 10497
TEST	API 6D / API 598 / ISO 14313

BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANA

Boyut	BATU ÖZEL
Bağlantılar	EN 1092
Çalışma Basıncı	PN 16 - 40
Çalışma Sıcaklığı	-29 °C / +250 °C
Kullanım Alanları	Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil, Basınçlı Hava ve Diğer Gazlar



TİP: BBTKV-FS	DN 15 - DN 250	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / YANGIN EMNİYETLİ



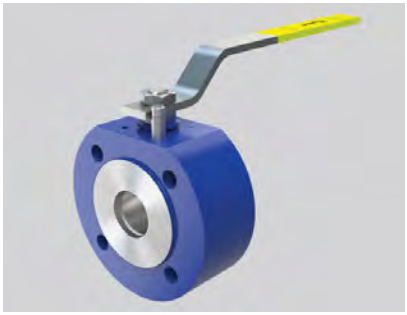
PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	
1	GÖVDE	ASTM A 105	1.4301.-1.4401.
2	KAPAK	ASTM A 105	1.4301.-1.4401.
3	KÜRE	1.4301 / 1.4086	1.4301.- 1.4401.
4	HAREKET MİLİ	1,4021	1.4301.-1.4401.
5	KÜRE SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
6	GÖVDE SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
7	GÖVDE O-RING	VİTON	VİTON
8	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
9	BURGMAN GRAFİT O-RING	EN 1514-1	EN 1514-1
10	MİL O-RING	VİTON	VİTON

PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	
11	BASKI RİNGİ	MS 58	1.4301.-1.4401.
12	ÇANAK PUL	50 Cr V 4	1.4301.
13	KONTRA SOMUN	5,6 Gal.	1.4301.
14	STOPLAMA PİMİ	ST 42 Gal.	1.4301.
15	CİVATA	ST 42 Gal.	1.4301.-1.4401.
16	ANTISTATIK YAY	1.4301.	1.4301.-1.4401.
17	ANTISTATIK KÜRE	1.4301.	1.4301.-1.4401.
18	KÜRE HAREKET KOLU	st 37	1.4301.
19	PLASTİK KAPLAMA	PVC	PVC

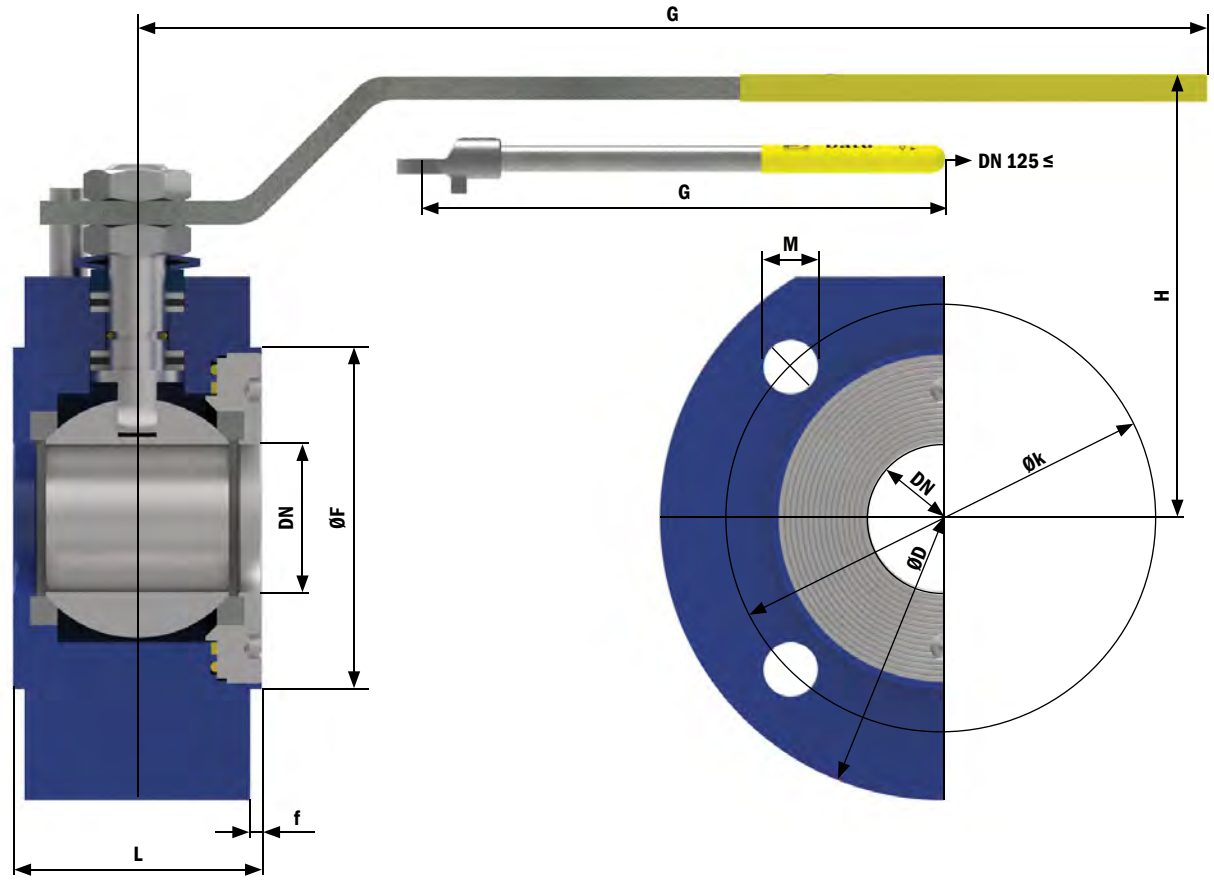
* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANA

Boyut	BATU ÖZEL
Bağlantılar	EN 1092
Çalışma Basıncı	PN 16 - 40
Çalışma Sıcaklığı	-29 °C / +250 °C
Kullanım Alanları	Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil, Basınçlı Hava ve Diğer Gazlar



TİP: BBTKV-FS | **DN 15 - DN 250** | **PN 16 / 40** | **TAM GEÇİŞLİ / YANGIN EMNİYETLİ**



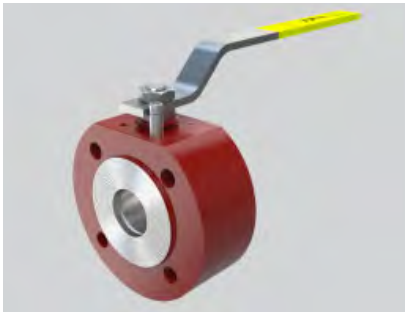
BOYUT VE BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ

							PN 16				PN 40				
DN	INC	L	G	H	f	D	k	DSayısı	M	F	k	D.Sayısı	M	F	Kg.
DN 15	1/2"	38	150	75	2	87	65	4	M 12	50	65	4	M 12	50	1,52
DN 20	3/4"	40	150	83	2	97	75	4	M 12	60	75	4	M 12	60	2
DN 25	1"	45	180	90	2	107	85	4	M 12	68	85	4	M 12	68	2,66
DN 32	1 1/4"	58	230	95	2	135	100	4	M 16	78	100	4	M 16	78	5,23
DN 40	1 1/2"	64	275	115	3	145	110	4	M 16	88	110	4	M 16	88	6,82
DN 50	2"	82	275	120	3	165	125	4	M 16	105	125	4	M 16	105	11,06
DN 65	2 1/2"	103	350	135	3	177	145	4	M 16	125	145	8	M 16	125	15,58
DN 80	3"	122	350	150	3	197	160	8	M 16	132	160	8	M 16	132	22,28
DN 100	4"	150	450	170	3	232	180	8	M 16	158	190	8	M 20	162	37,28
DN 125	5"	200	600	200	3	270	210	8	M 16	188	220	8	M 20	188	69
DN 150	6"	235	650	235	3	305	240	8	M 20	212	250	8	M 22	218	96
DN 200	8"	310	780	270	3	400	295	12	M 20	268	320	12	M 27	285	215
DN 250	10"	470	950	370	3	500	355	12	M 24	320	385	12	M 27	345	475

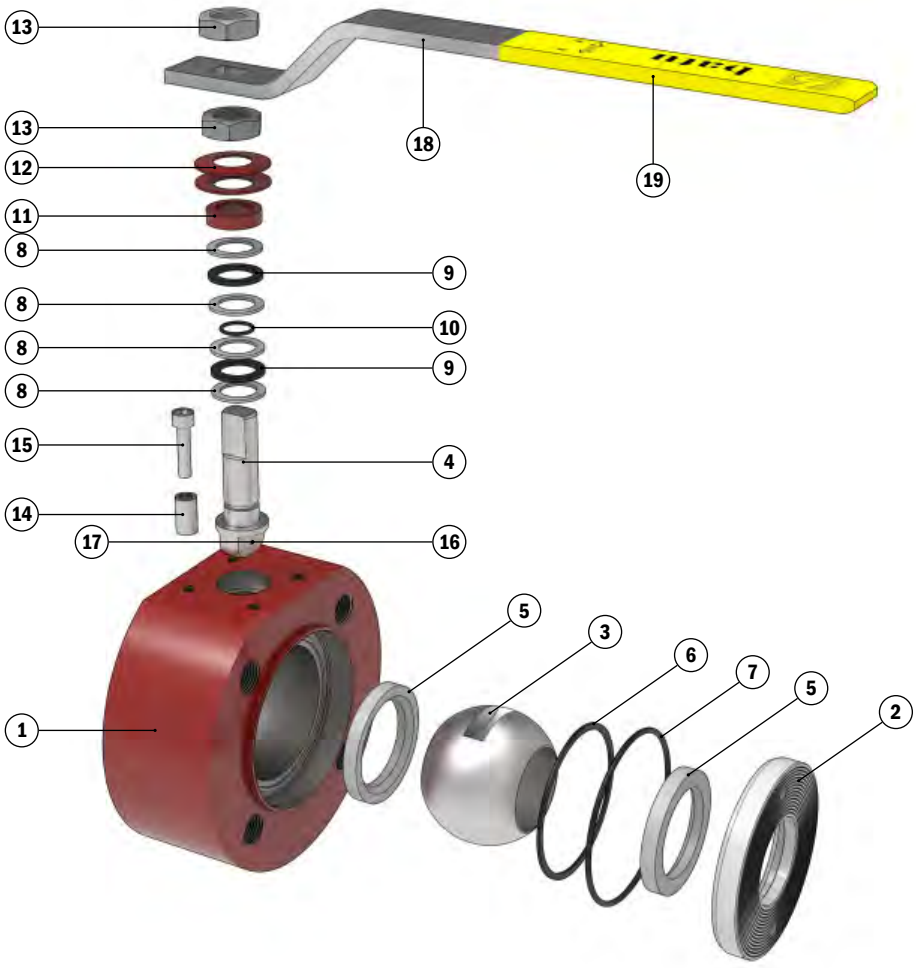
* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANA CLASS

Boyut	BATU ÖZEL
Bağlantılar	ASME B 16.5
Çalışma Basıncı	CLASS 150 (PN 20) - CLASS 300 (PN 50)
Çalışma Sıcaklığı	-29 °C / +250 °C
Kullanım Alanları	Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil, Basınçlı Hava ve Diğer Gazlar



TİP: BBTKV-FS | **DN 15 - DN 250** | **CLASS 150(PN 20) CLASS 300(PN 50)** | **TAM GEÇİŞLİ / YANGIN EMNİYETLİ**



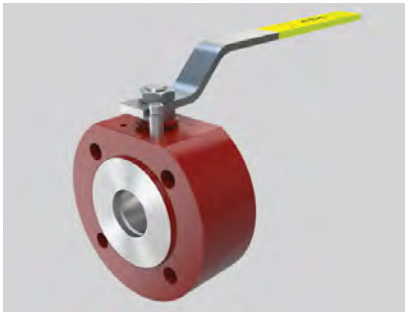
PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	
1	GÖVDE	ASTM A 105	1.4301.-1.4401.
2	KAPAK	ASTM A 105	1.4301.-1.4401.
3	KÜRE	1.4301 / 1.4086	1.4301.- 1.4401.
4	HAREKET MİLİ	1,4021	1.4301.-1.4401.
5	KÜRE SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
6	GÖVDE SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
7	GÖVDE O-RING	VİTON	VİTON
8	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
9	BURGMAN GRAFİT O-RING	EN 1514-1	EN 1514-1
10	MİL O-RING	VİTON	VİTON

PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	
11	BASKI RİNGİ	MS 58	1.4301.-1.4401.
12	ÇANAK PUL	50 Cr V 4	1.4301.
13	KONTRA SOMUN	5,6 Gal.	1.4301.
14	STOPLAMA PİMİ	ST 42 Gal.	1.4301.
15	CİVATA	ST 42 Gal.	1.4301.-1.4401.
16	ANTISTATIK YAY	1.4301.	1.4301.-1.4401.
17	ANTISTATIK KÜRE	1.4301.	1.4301.-1.4401.
18	KÜRE HAREKET KOLU	st 37	1.4301.
19	PLASTİK KAPLAMA	PVC	PVC

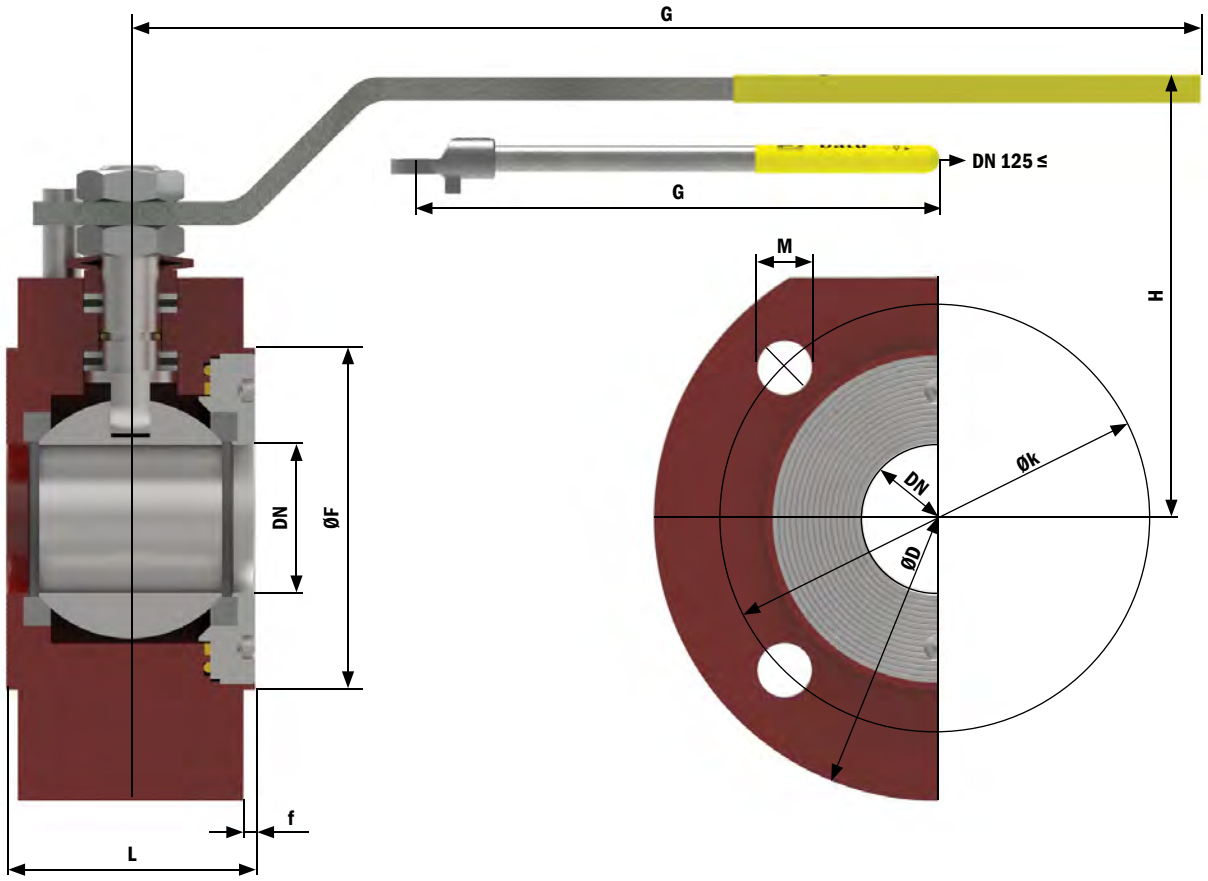
* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANA CLASS

Boyut	BATU ÖZEL
Bağlantılar	ASME B 16.5
Çalışma Basıncı	CLASS 150 (PN 20) - CLASS 300 (PN 50)
Çalışma Sıcaklığı	-29 °C / +250 °C
Kullanım Alanları	Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil, Basınçlı Hava ve Diğer Gazlar



TİP: BBTKV-FS | **DN 15 - DN 250** | **CLASS 150(PN 20) CLASS 300(PN 50)** | **TAM GEÇİŞLİ / YANGIN EMNİYETLİ**



BOYUT VE BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ

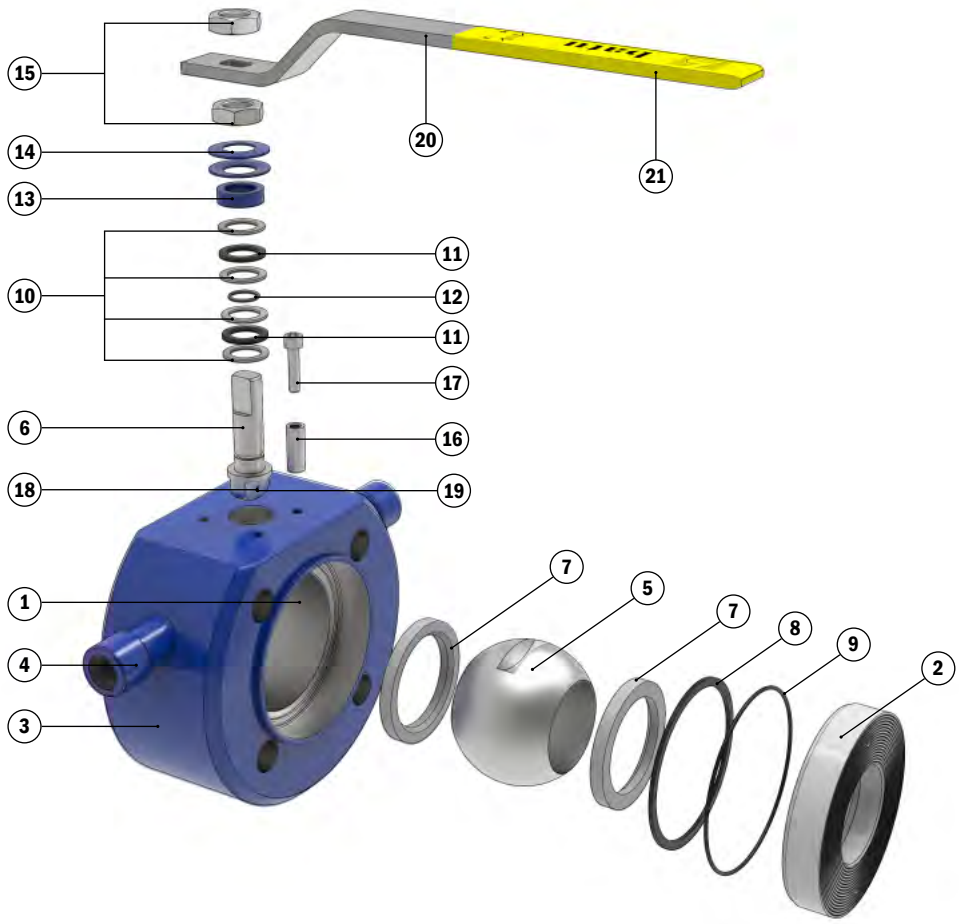
							CLASS 150 (PN 20)				CLASS 300 (PN50)				
DN	INC	L	G	H	f	D	k	D.Sayısı	M	F	k	D.Sayısı	M	F	Kg.
DN 15	1/2"	38	150	75	2	90	60,0	4	M 12	35,1	66,7	4	M 12	35,1	--
DN 20	3/4"	40	150	83	2	97	70,0	4	M 12	42,9	82,6	4	M 16	42,9	--
DN 25	1"	45	180	90	2	107	79,4	4	M 12	50,8	88,9	4	M 16	50,8	--
DN 32	1 1/4"	58	230	95	2	118	89,0	4	M 12	63,5	98,4	4	M 16	63,5	--
DN 40	1 1/2"	64	275	115	2	128	98,4	4	M 12	73,2	114,3	4	M 20	73,2	--
DN 50	2"	82	275	120	2	158	120,6	4	M 16	91,9	127,0	8	M 16	91,9	--
DN 65	2 1/2"	103	350	135	2	177	139,7	4	M 16	104,6	149,2	8	M 20	104,6	--
DN 80	3"	122	350	150	2	188	152,4	4	M 16	127,0	168,3	8	M 20	127,0	--
DN 100	4"	150	450	170	2	227	190,5	8	M 16	157,2	200,0	8	M 20	157,2	--
DN 125	5"	200	600	200	2	270	216,0	8	M 20	185,7	235,0	8	M 20	185,7	--
DN 150	6"	235	650	235	2	305	241,3	8	M 20	215,9	269,9	12	M 20	215,9	--
DN 200	8"	310	780	270	2	400	298,4	8	M 20	269,7	330,2	12	M 22	269,7	--

* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANA CEKETLİ

Boyut	BATU ÖZEL
Bağlantılar	EN 1092
Çalışma Basıncı	PN 16 - 40
Çalışma Sıcaklığı	-29 °C / +250 °C
Kullanım Alanları	Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil, Basınçlı Hava ve Diğer Gazlar

TİP: BBTKV-CK	DN 15 - DN 150	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / YANGIN EMNİYETLİ



PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	
1	GÖVDE	ASTM A 105	1.4301.-1.4401.
2	KAPAK	ASTM A 105	1.4301.-1.4401.
3	CEKET	ST 37-2	1.4301.-1.4401.
4	MANŞON	ST 37-2	1.4301.-1.4401.
5	KÜRE	1.4301/1.4086	1.4305.-1.4401.
6	HAREKET MİLİ	1,4021	1.4301.-1.4401.
7	KÜRE SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
8	GÖVDE SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
9	GÖVDE O-RING	VİTON	VİTON
10	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
11	BURGMAN GRAFİT O-RING	EN 1514-1	EN 1514-1

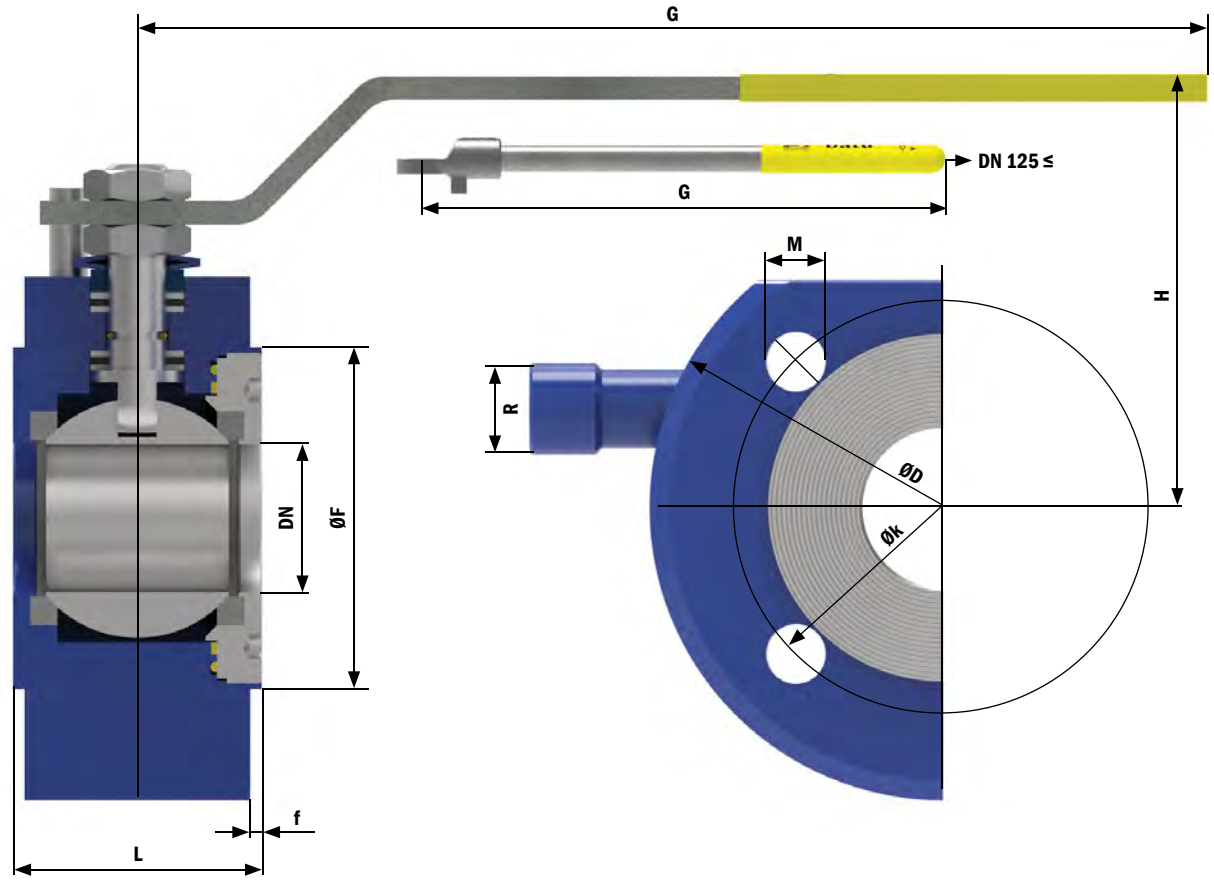
PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	
12	MİL O-RING	VİTON	VİTON
13	BASKI RİNGİ	MS 58	1.4301.-1.4401.
14	ÇANAK PUL	50 Cr V 4	1.4301.
15	KONTRA SOMUN	5,6 Gal.	1.4301.
16	STOPLAMA PİMİ	ST 42 Gal.	1.4301.
17	CİVATA	ST 42 Gal.	1.4301/1.4086
18	ANTISTATIK YAY	1.4301.	1.4301/1.4086
19	ANTISTATIK KÜRE	1.4301.	1.4301/1.4086
20	KÜRE HAREKET KOLU	st 37	1.4301.
21	PLASTİK KAPLAMA	PVC	PVC

* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANA CEKETLİ

Boyut	BATU ÖZEL
Bağlantılar	EN 1092
Çalışma Basıncı	PN 16 - 40
Çalışma Sıcaklığı	-29 °C / +250 °C
Kullanım Alanları	Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil, Basınçlı Hava ve Diğer Gazlar

TİP: BBTKV-CK | **DN 15 - DN 150** | **PN 16 / 40** | **TAM GEÇİŞLİ / YANGIN EMNİYETLİ**



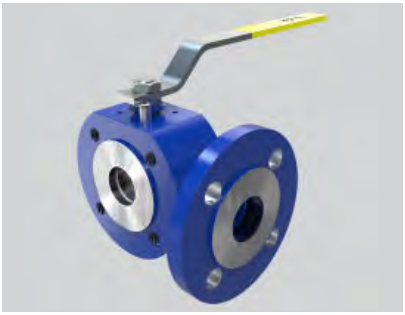
BOYUT VE BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ

								PN 16				PN 40			
DN	INC	L	G	H	f	R	D	k	D.Sayısı	M	F	k	D.Sayısı	M	F
DN 15	1/2"	38	150	75	2	1/2”	105	65	4	M 12	50	65	4	M 12	50
DN 20	3/4"	40	150	83	2	1/2”	115	75	4	M 12	60	75	4	M 12	60
DN 25	1"	45	180	90	2	1/2”	130	85	4	M 12	68	85	4	M 12	68
DN 32	1 1/4"	58	230	95	2	1/2”	157	100	4	M 16	78	100	4	M 16	78
DN 40	1 1/2"	64	275	115	3	3/4”	157	110	4	M 16	88	110	4	M 16	88
DN 50	2"	82	275	120	3	3/4”	177	125	4	M 16	105	125	4	M 16	105
DN 65	2 1/2"	103	350	135	3	3/4”	190	145	4	M 16	125	145	8	M 16	125
DN 80	3"	122	350	150	3	3/4”	210	160	8	M 16	132	160	8	M 16	132
DN 100	4"	150	450	170	3	1”	250	180	8	M 16	158	190	8	M 20	162
DN 125	5"	200	600	200	3	1”	270	210	8	M 16	188	220	8	M 20	188
DN 150	6"	235	650	235	3	1”	305	240	8	M 20	212	250	8	M 22	218

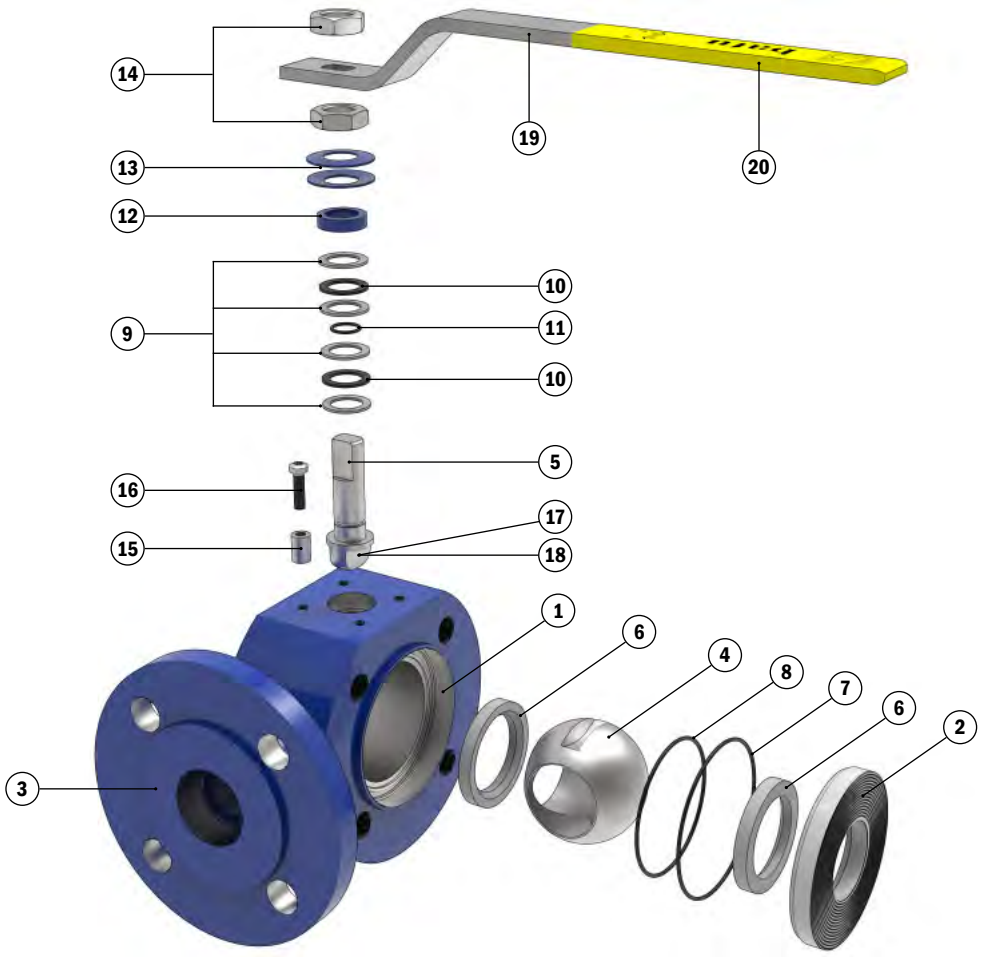
* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANA 3 YOLLU

Boyut	BATU ÖZEL
Bağlantılar	EN 1092
Çalışma Basıncı	PN 16 - 40
Çalışma Sıcaklığı	-29 °C / +250 °C
Kullanım Alanları	Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil, Basınçlı Hava ve Diğer Gazlar



TİP: BBTKV-3Y	DN 15 - DN 100	PN 16 / 40	TAM GEÇİŞLİ / YANGIN EMNİYETLİ



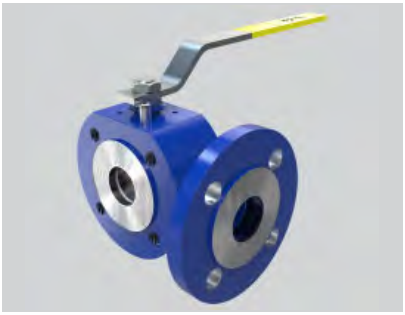
PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	
1	GÖVDE	ASTM A 105	1.4301.-1.4401.
2	KAPAK	ASTM A 105	1.4301.-1.4401.
3	3. YOL KAPAK	ST 37-2	1.4301.-1.4401.
4	KÜRE	1.4301 / 1.4086	1.4305.-1.4401.
5	HAREKET MİLİ	1,4021	1.4301.-1.4401.
6	KÜRE SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
7	GÖVDE SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
8	GÖVDE O-RING	VİTON	VİTON
9	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK TEFLONU	PTFE-Teflon	PTFE-Teflon
10	BURGMAN GRAFİT O-RING	EN 1514-1	EN 1514-1

PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	
11	MİL O-RING	VİTON	VİTON
12	BASKI RİNGİ	MS 58	1.4301.-1.4401.
13	ÇANAK PUL	50 Cr V 4	1.4301.
14	KONTRA SOMUN	5,6 Gal.	1.4301.
15	STOPLAMA PİMİ	ST 42 Gal.	1.4301.
16	CİVATA	ST 42 Gal.	1.4301 / 1.4086
17	ANTISTATIK YAY	1.4301.	1.4301 / 1.4086
18	ANTISTATIK KÜRE	1.4301.	1.4301 / 1.4086
19	KÜRE HAREKET KOLU	st 37	1.4301.
20	PLASTİK KAPLAMA	PVC	PVC

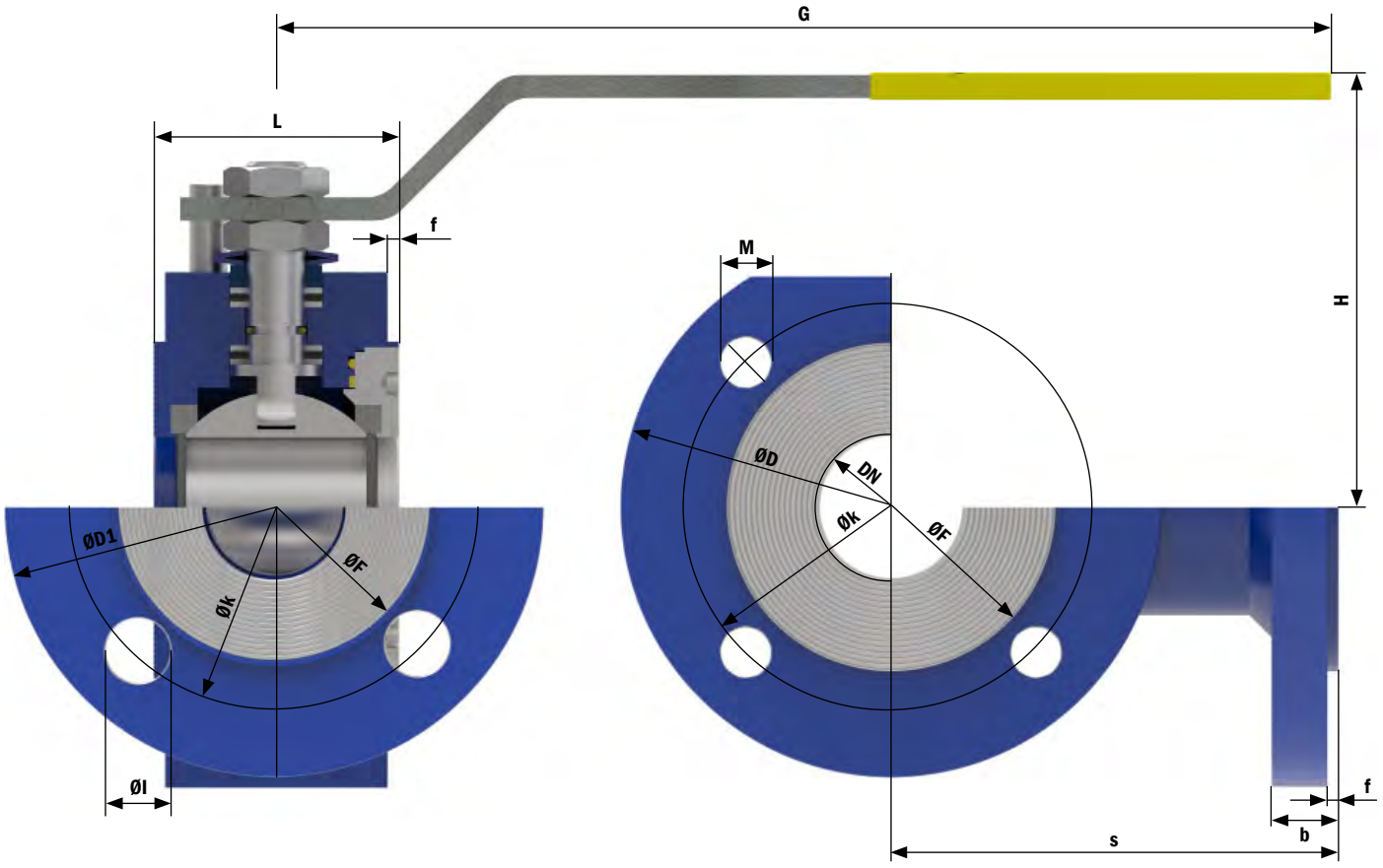
* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANA 3 YOLLU

Boyut	BATU ÖZEL
Bağlantılar	EN 1092
Çalışma Basıncı	PN 16 - 40
Çalışma Sıcaklığı	-29 °C / +250 °C
Kullanım Alanları	Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil, Basınçlı Hava ve Diğer Gazlar



TİP: BBTKV-3Y | **DN 15 - DN 100** | **PN 16 / 40** | **TAM GEÇİŞLİ / YANGIN EMNİYETLİ**



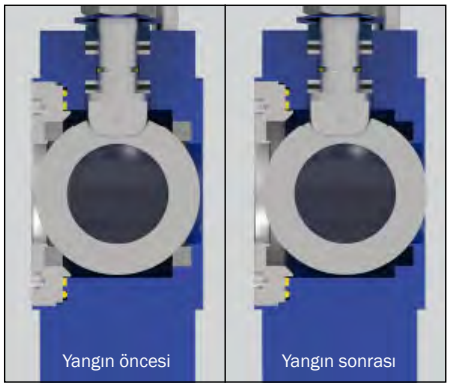
BOYUT VE BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ																				
								PN 16							PN 40					
DN	INC	L	s	G	H	f	D	D1	b	k	D.Sayısı	M	I	F	D1	b	k	D.Sayısı	M	I	F
DN 15	1/2"	38	85	150	75	2	87	95	14	65	4	M 12	14	50	95	16	65	4	M 12	14	50
DN 20	3/4"	45	90	150	83	2	97	105	16	75	4	M 12	14	60	105	18	75	4	M 12	14	60
DN 25	1"	50	90	180	90	2	107	115	16	85	4	M 12	14	68	115	18	85	4	M 12	14	68
DN 32	1 1/4"	62	105	230	95	2	135	140	16	100	4	M 16	18	78	140	18	100	4	M 16	18	78
DN 40	1 1/2"	70	120	275	115	3	145	150	16	110	4	M 16	18	88	150	18	110	4	M 16	18	88
DN 50	2"	90	135	275	120	3	165	165	18	125	4	M 16	18	105	165	20	125	4	M 16	18	105
DN 65	2 1/2"	115	150	350	135	3	177	185	18	145	4	M 16	18	125	185	22	145	8	M 16	18	125
DN 80	3"	140	175	350	150	3	197	200	20	160	8	M 16	18	132	200	24	160	8	M 16	18	132
DN 100	4"	165	190	450	170	3	232	220	20	180	8	M 16	18	158	235	24	190	8	M 20	22	162

* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

STANDARTLAR

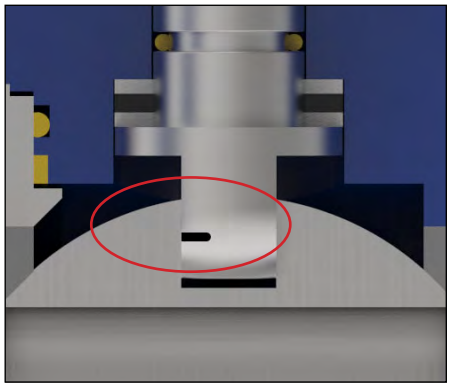
VANA DİZAYNI	ASME B 16.34 / EN 12516-1 / PED 2014/68/EU
BOYUT	EN 558-1 SERIE 100
BAĞLANTILAR	ASME B 16.5 / DIN EN 1092-1
FIRE-SAFE	API 6FA / API 607 / ISO 10497
TEST	API 6D / API 598 / ISO 14313

STANDART UYGULAMALAR



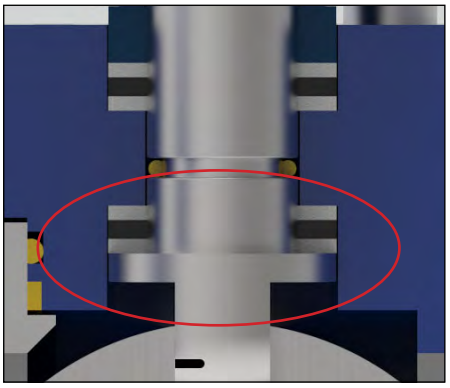
FIRE – SAFE DİZAYN

Batu küresel vanaları API 6FA ve ISO 10497 standartlarına uygun olarak yangın testlerine tabi tutulmaktadır.



ANTİ STATİK DİZAYN

Mil de kullanılan yay ve bilya, oluşabilecek statik elektriklenmelerin boru hattına topraklanmasını sağlar.

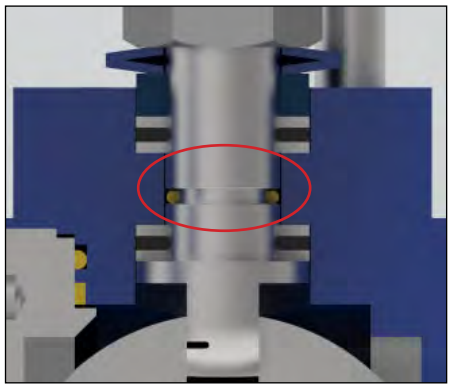


ANTI – BLOWOUT DİZAYN

Vana içerisinde oluşabilecek aşırı basınç durumunda, hareket mili dışarı çıkmayacak şekilde tasarlanmıştır.

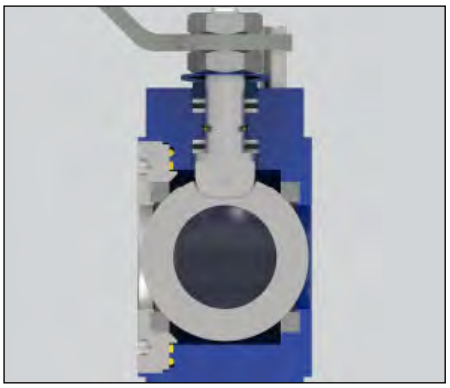
ISO 5211 AKTUATÖR BAĞLANTI

Tüm vana gövdelerinin üst kısmı, ISO 5211'e göre aktüatör montajına uygun olarak tasarlanmıştır.



HAREKET MİLİ O-RİNGİ

Hareket milinde bulunan o-ring sayesinde tüm vanalarda maksimum sızdırmazlık elde edilmektedir.

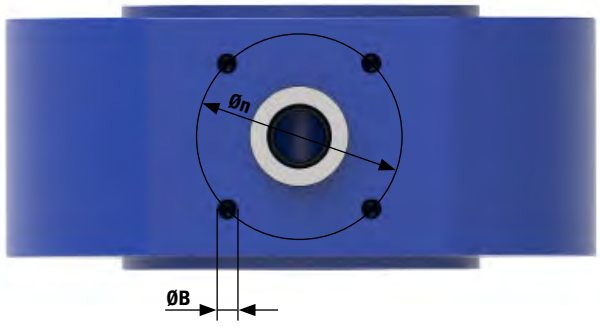


VANA KÜRESİ UZUNLUĞU

Tüm vanalar kapalı konumda iken küre boyu, vana boyunu geçmeyecek şekilde tasarlanmıştır.

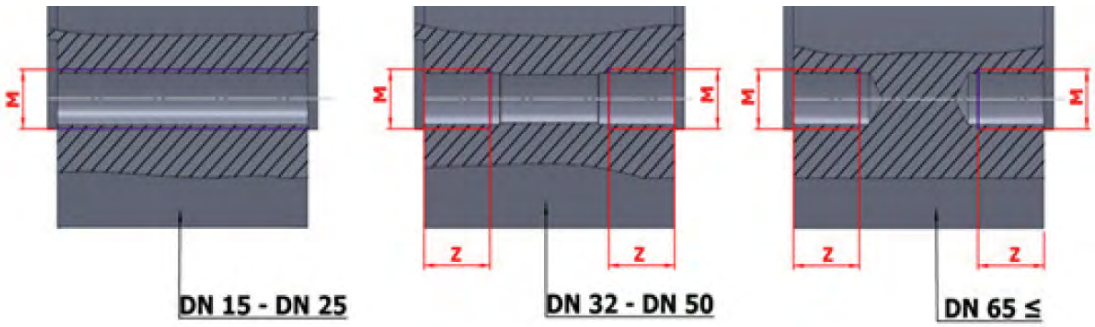
* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

ISO 5211 AKTUATÖR BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ



ISO 5211		
VANA	n	B
DN 15	36	M 5
DN 20	36	M 5
DN 25	42	M 5
DN 32	42	M 5
DN 40	50	M 6
DN 50	50	M 6
DN 65	70	M 8
DN 80	70	M 8
DN 100	102	M 10
DN 125	125	M 12
DN 150	125	M 12
DN 200	125	M 12
DN 250	140	M 16

TESİSAT BAĞLANTI CİVATA ÖLÇÜLERİ



VANA	Z	PN 16	PN 40
DN 15	--	M12 x 30	M12 x 30
DN 20	--	M12 x 35	M12 x 35
DN 25	--	M12 x 35	M12 x 35
DN 32	25	M16 x 40	M16 x 40
DN 40	25	M16 x 40	M16 x 40

VANA	Z	PN 16	PN 40
DN 50	25	M16 x 40	M16 x 40
DN 65	25	M16 x 40	M16 x 40
DN 80	25	M16 x 45	M16 x 45
DN 100	25	M16 x 45	M20 x 45
DN 125	25	M16 x 45	M20 x 50

VANA	Z	PN 16	PN 40
DN 150	30	M20 x 50	M22 x 55
DN 200	35	M20 x 55	M27 x 65
DN 250	35	M24 x 65	M27 x 65

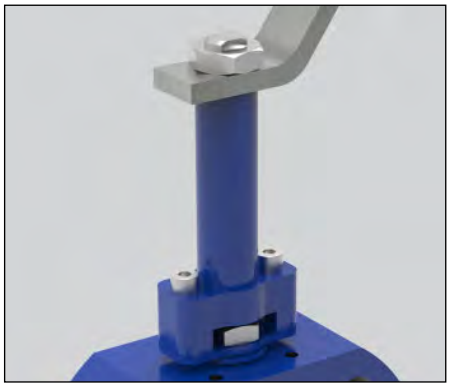
* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

OPSİYONEL UYGULAMALAR

BALANS DELİĞİ

KRİYOJENİK MİL UZATMA

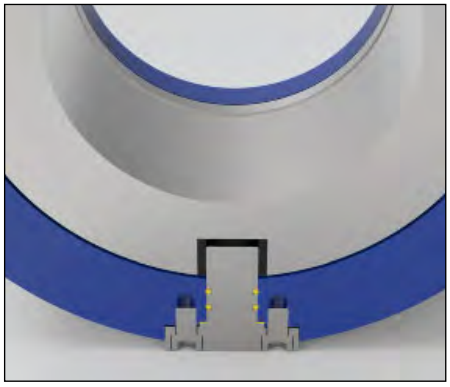
EKSTRA SIZDIRMAZLIK



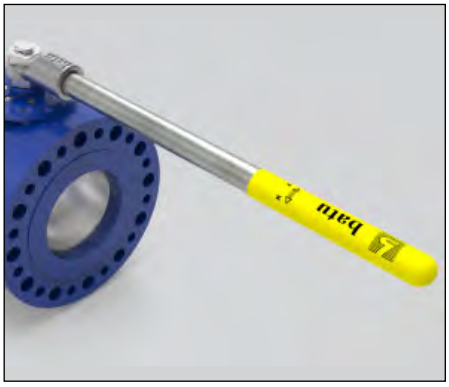
YALITIM CEKETİ İÇİN
KOL UZATMA

KİLİTLEME MEKANİZAMASI

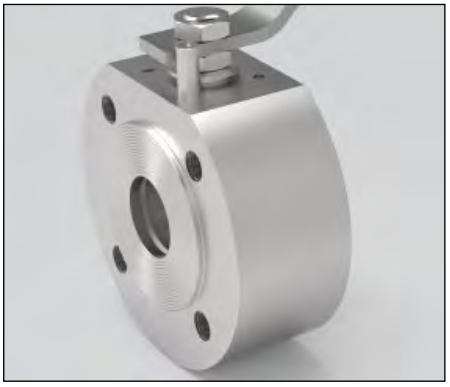
KİLİTLEME MEKANİZAMASI



TRUNNION TASARIM



KOL ÇEŞİTLERİ



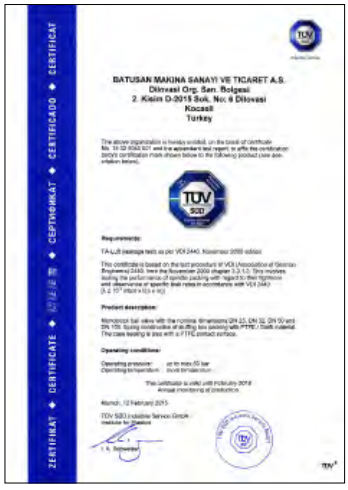
OKSİJEN HATLARI İÇİN
YAĞDAN ARINDIRILMIŞ

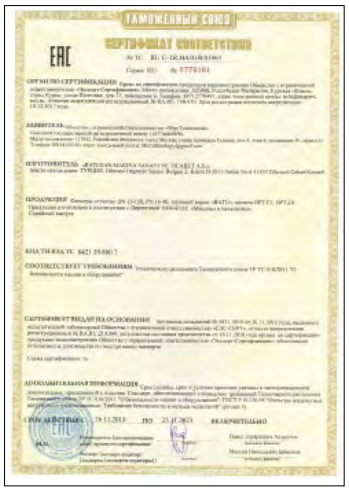
* BATUSAN standartlar içerisinde kalarak; dizayn, konstrüksiyon ve malzeme değiştirme hakkına sahiptir.

SERTİFİKALARIMIZDAN *

(*) Sahip olduğumuz tüm sertifikalara sitemizde bulunan sertifikalar sayfasından ulaşabilirsiniz.

SERTİFİKALARIMIZDAN *





(*) Sahip olduğumuz tüm sertifikalara sitemizde bulunan sertifikalar sayfasından ulaşabilirsiniz.

batuVANA

6D 0995

ISO 9001

CE 0036

FIRE SAFE

ATEX

EAC

TS 9809

TS EN 331

TS 3148

TS 11494

TS EN 16767

TÜVNORD TT 2261

FABRİKA & MERKEZ OFİS
Dilovası Org. San. Bölgesi 2.Kısım D-2015 Sok. No : 6
Dilovası-Gebze / KOCAELİ TÜRKİYE
Telefon: (0262) 754 48-49 / 754 99 31-32 Faks:
(0262) 754 51 88 - (0262) 754 99 33

İSTANBUL OFİS
Talatpaşa Mah. Yaşarlı Cad. No:56
Okmeydanı / İSTANBUL / TÜRKİYE
Phone: (0212) 222 10 51-52 Fax: (0212) 220 03 30 /
222 53 31

İÇ ANADOLU BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Gsm : 0 544 885 44 64
E-mail:batuankara@batusan.com.tr

EGE VE AKDENİZ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Gsm : 0 533 358 29 60
E-mail: batuege@batusan.com.tr

BURSA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Gsm : 0 544 885 44 64
E-mail: batubursa@batusan.com

ADANA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Gsm : 0 543 133 20 17
E-mail: batuadana@batusan.com.tr

TRAKYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Gsm : 0 544 885 44 64
E-mail: batutrakya@batusan.com.tr

batusan®
MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş

www.batusan.com
info@batusan.com.tr