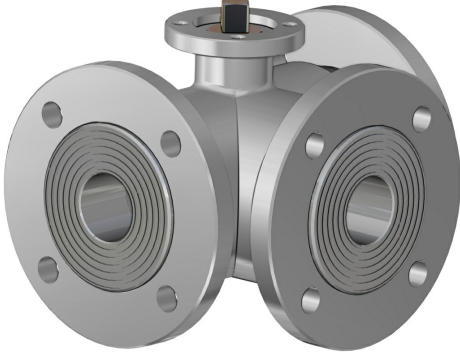


## Paslanmaz çelik küresel vana Item 460-461



Makro Küresel vanalar

Kategori Diğer paslanmaz çelik küresel vanalar

Paslanmaz çelik küresel vana 3 yol flanşlı, "T" veya "L" bilye- tam hatve

ITEM 460  
"T" bilyeli vana  
ITEM 461  
"L" bilyeli vana

### özellikleri

#### GENEL ÖZELLİKLER:

- Vana316L paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Bağlantı flanşı: EN 1092-1
- Bilye üzerindeki 4 conta yardımıyla akışın her yöne yönlendirilmesine olanak sağlar, şemaya bakınız.
- Çalışma sıcaklığı: -20°C + 150°C arası
- Çalışma basıncı: tabloya bakınız
- Tutulan sıvı: hava, su, gıda sıvıları
- Dış işlem: parlatma.
- ISO 5211'e göre aktüatör montaj flanşı.
- **Kollu versiyonda ISO 5211 uyarınca vana kafası yoktur ve herhangi bir aktüatör monte edilemez.**

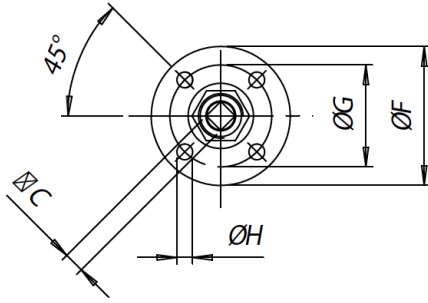
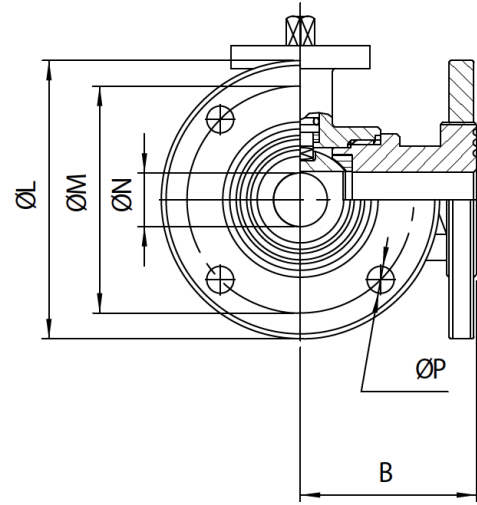
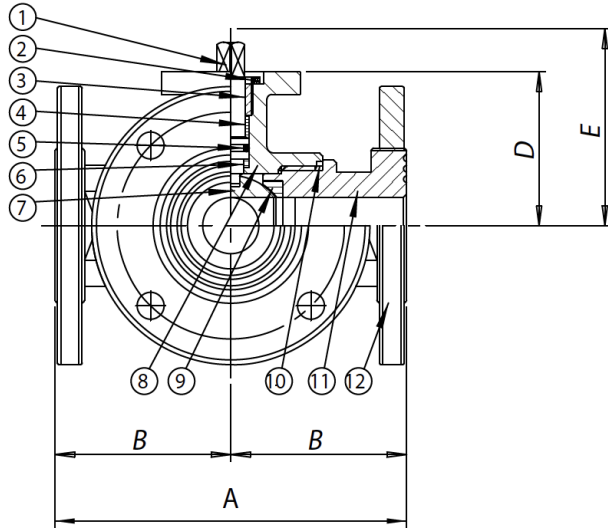
#### İSTEĞE GÖRE UYGULAMALAR:

- Flanşlar: Galvanizli çelik - ASME B16.5 Sınıf 150,300
- aşağıdaki mazlemelerden sızdırmazlık contaları:
  - PTFE cam takılı,
  - PTFE karbon grafitli,
  - Yüksek yoğunluklu polietilen.
- Diğer uygulamalar için teknik servisimize başvurunuz.

#### SERTİFİKALAR:

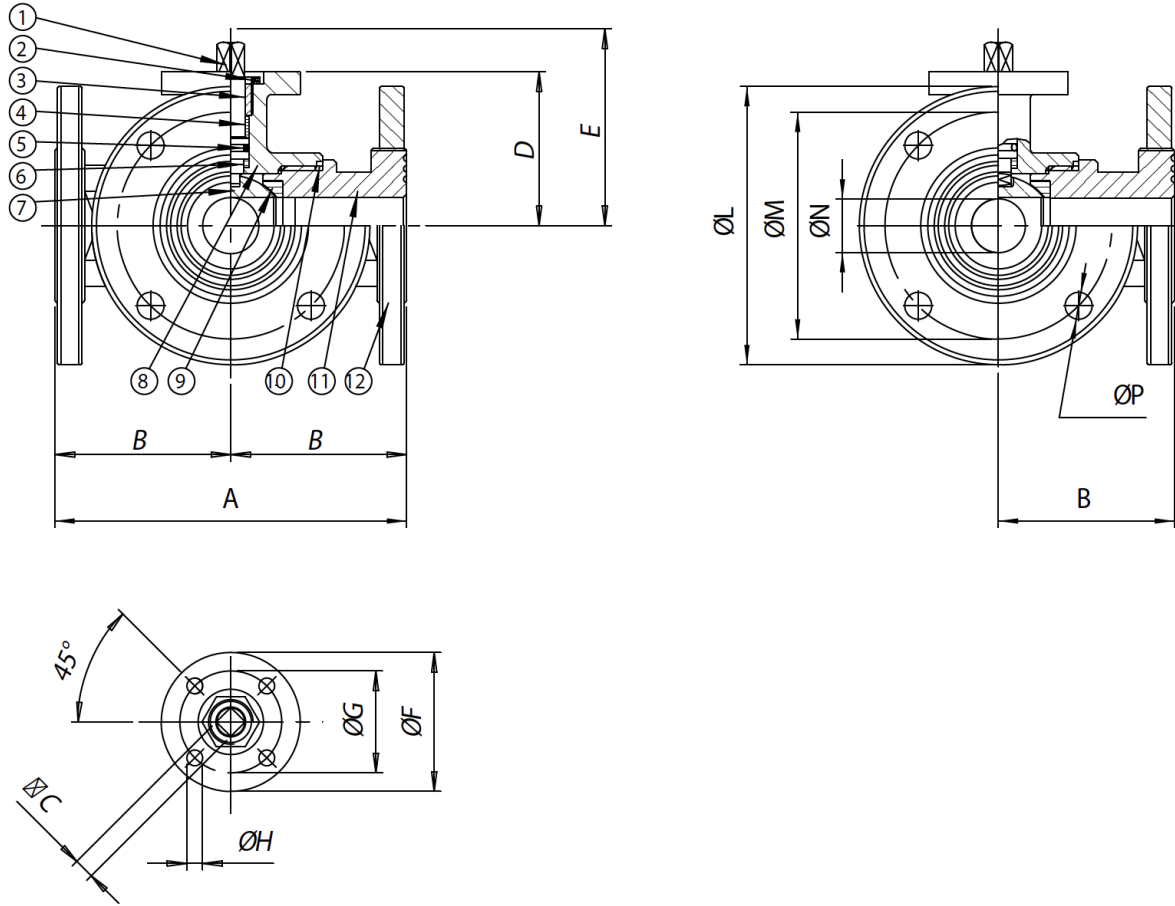
- Avrupa Direktifi 2014/34 / AB ile uyumlu ATEX versiyonu
- İsteğe göre ATEX sertifikası

## boyutlar



ÖLÇÜ		BOYUTLAR											
DN [mm]	[inç]	A	B	□C	D	E	øF	øG	øH	øL	øM	øN	n°xøP
DN 10	3/8"	120	60	6	46,5	54,5	46	36	6	90	60	10	4x14
DN 15	1/2"	130	65	6	49	57	54	42	6	95	65	15	4x14
DN 20	3/4"	140	70	9	56,5	69,5	65	50	7	105	75	20	4x14
DN 25	1"	150	75	9	61	74	65	50	7	115	85	25	4x14
DN 32	1" 1/4"	180	90	14	81,5	94,5	65	50	7	140	100	32	4x18
DN 40	1" 1/2"	200	100	14	89	102	90	70	9	150	110	40	4x18
DN 50	2"	220	110	17	91,5	106,5	90	70	9	165	125	50	4x18
DN 65	2" 1/2"	240	120	17	101,5	116,5	125	102	11	185	145	65	4x18
DN 80	3"	260	130	17	116	134	125	102	11	200	160	80	8x18
DN 100	4"	300	150	17	131	149	125	102	11	220	180	100	8x18

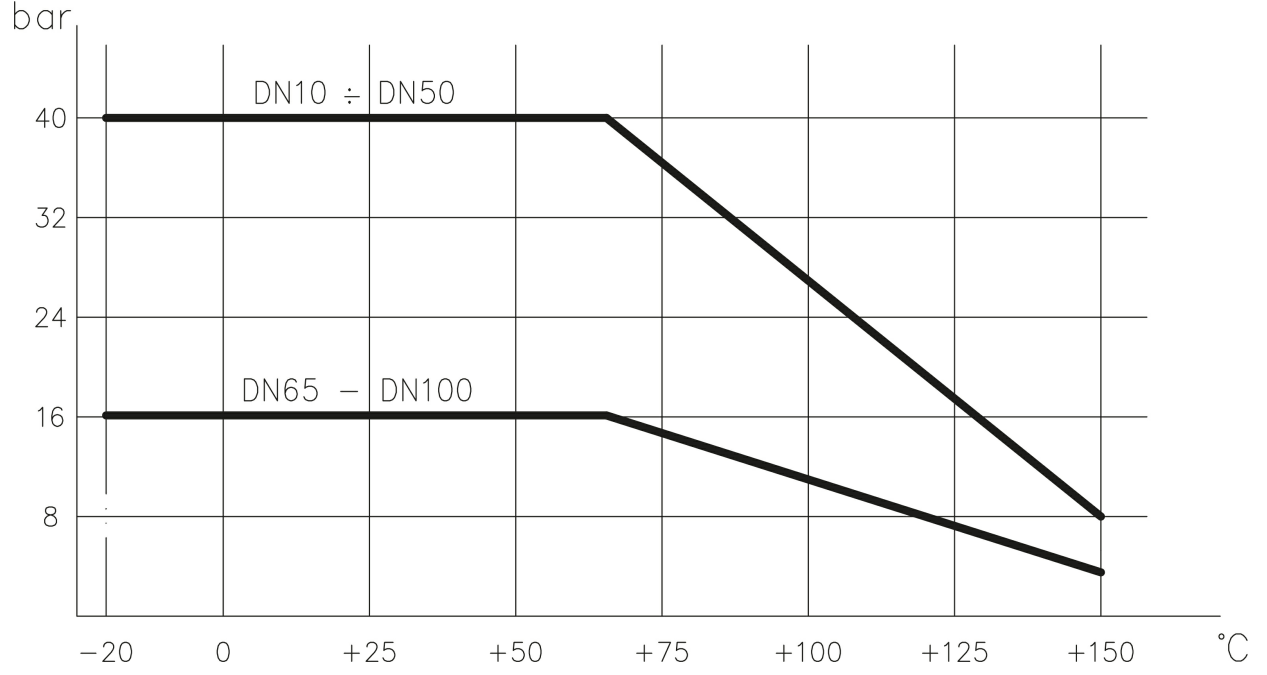
## malzemeler



MALZEMELER				
1	Sap	316L S.S.	1.4401	UNI X2CrNiMo 17 12
2	Somun	303 S.S.		
3	Packing conta halkası	304L S.S. (303 S.S.)		
4*	Üst conta halkası	P.T.F.E.		
5*	Pim sızdırmaz o-ringi	FKM		
6*	Pim sızdırmazlık diskisi	P.T.F.E.		
7	Bilye	316L S.S.	1.4401	UNI X2CrNiMo 17 12
8	Gövde	316L S.S.	1.4401	UNI X2CrNiMo 17 12
9*	Yanal sızdırmazlık contaları:	P.T.F.E.		
10*	Manşon sızdırmazlık contaları:	P.T.F.E.		
11	Dişi manşon	316L S.S.	1.4401	UNI X2CrNiMo 17 12
12	Flanş	316L S.S.	1.4401	UNI X2CrNiMo 17 12
*KGBV46... yedek parça kitinin detayları				

## şemalar ve başlangıç momentleri

Basınç/sıcaklık şeması



Nm cinsinden BAŞLANGIÇ MOMENTLERİ

ÖLÇÜ	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"	DN 100 4"
PN 16 bar								142	212	304
PN 40 bar	9	18	23	27	36	54	83			

moment değerleri, sıcaklığa ve akışkanın türüne bağlı olarak değişebilir.. '1.4'e eşdeğer olan bir emniyet faktörünü dikkate alınız. Sık açılma ve kapanma döngülerinde hareket momenti başlangıçtakine nazaran önemli ölçüde azalmaktadır. İlerleyen sayfalarda gösterilen aktüatör/vana bağlantıları, sıvı veya gaz akışkanları kesen, temiz ve orta sıcaklıklardaki vanalar için yapılmıştır. Daha fazla bilgi veya farklı kullanımlar için satış servisimize danışınız

## Özellikler

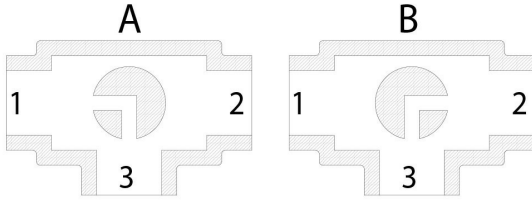
### "L" bilye şeması

NOT:

**NORMAL OLARAK SR** aktüatörü **KAPALI** iken bilyenin bekleme pozisyonu "**A**" olmalıdır.

**NORMAL OLARAK SR** aktüatörü **AÇIK** iken bilyenin bekleme pozisyonu "**B**" olmalıdır.

### Üstten görünüş



### "T" bilye şeması

Aktüatör ile 90° lik dönüş sadece iki pozisyonda mümkündür: bilyenin konfigürasyonu konusunda daima satış ofisimize iletişim içinde olunması gerekmektedir.

NOT:

**NORMAL OLARAK SR** aktüatörü **KAPALI** iken bilyenin bekleme pozisyonunu seçin; ilerletildiğinde, aktüatör saat yönünün tersine döner.

**NORMAL OLARAK SR** aktüatörü **AÇIK** iken bilyenin bekleme pozisyonunu seçin; ilerletildiğinde, aktüatör saat yönünde döner.

### Üstten görünüş

