



BV3SS SERİSİ HİDROLİK 3 YOLLU AISI 316-L PASLANMAZ KÜRESEL VANALAR

BV3SS Serisi Hidrolik 3 Yollu AISI 316-L Paslanmaz Küresel Vanalar, L-Tipi ve T-Tipi olarak iki farklı tipte mevcuttur. 3 yollu vanalar bir yönden gelen akışkanın diğer iki yöne geçişinde kullanılırlar. Kolayca açılıp kapanabilmeleri akışkan geçişinin rahat olmasını sağlar.

Volumetrik yapılarından dolayı hızlı ve verimli çalışırlar ve akışkanda oluşabilecek kavitasyonları engellerler. İstenildiğinde kare pim üzerindeki kilitleme pulu yardımıyla açık veya kapalı olarak kilitlelenebilirler.

BV3SS Serisi Hidrolik 3 Yollu AISI 316-L Paslanmaz Küresel Vanalar her türlü kimyasal ve korozyona karşı mükemmel dirence sahip olup içteki küre delrinle (POM) yataklandırılmıştır.

Gövde Malzemesi

Küre Malzemesi

Vida Ölçüsü

Küre Yataklaması

Sızdırmazlık

Çalışma Sıcaklığı

Özel Hallerde

Kullanım Alanı

AISI 316-L kalite paslanmaz çelik

AISI 316-L kalite paslanmaz çelik

BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)

Delrin (POM)

Nitril O-ring (NBR)

-30 °C ile +110 °C

VİTON, EPDM (Buhar uygulamalarına özel)

Denizcilik, gıda, ilaç, medikal, kimya, sulama, kağıt, boya, tekstil, gaz, havacılık



BV3SS SERIES HYDRAULIC 3-WAY AISI 316-L STAINLESS STEEL BALL VALVES

For BV3SS Series Hydraulic 3-Way AISI 316-L Stainless Steel Ball Valves, 2 different types, L-Bore and T-Bore, are available.

3-way ball valves are used for applications where one input is directed to two other outputs, and their easy operation provides unrestricted flow.

Due to their volumetric structure they work rapidly and efficiently, and prevent cavitation. BV3SS Series Ball Valves can be locked in the open or closed position through locking washer on the circle pin.

BV3SS Series 3-Way AISI 316-L Stainless Steel Ball Valves have an excellent resistance to all kind of chemical and corrosion. Internal ball is stainless steel and delrin (POM) seated.

Body Material

Ball Material

Thread Size

Ball Seats

Sealing

Working Temperature

Upon Request

Applications

AISI 316 stainless steel

AISI 316 stainless steel

BSP (Upon Request: NPT, Metric)

Delrin (POM)

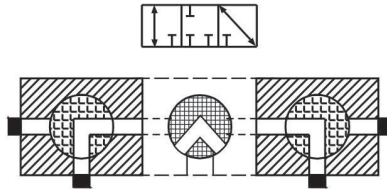
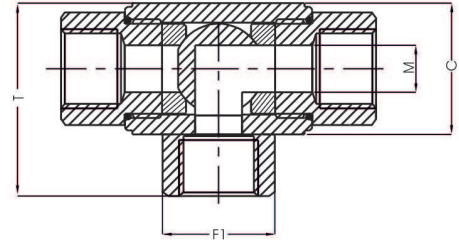
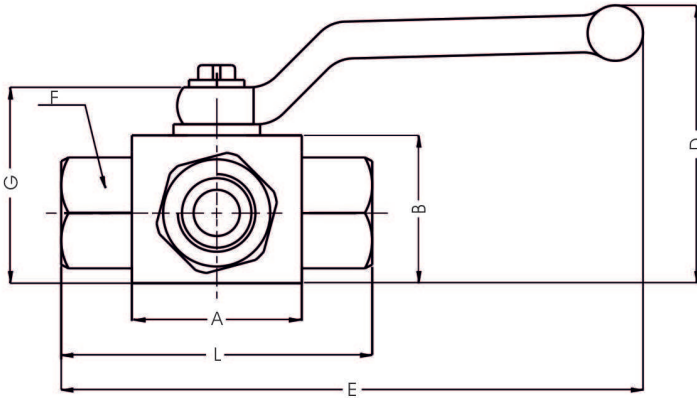
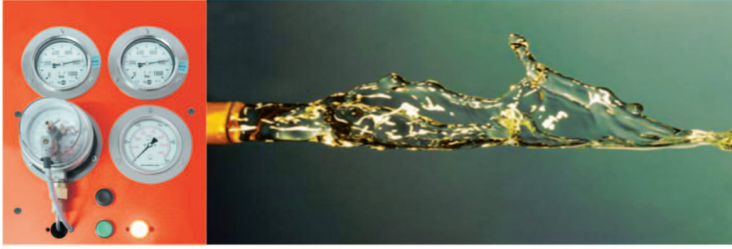
Nitrile O-ring (NBR)

-30 °C and +110 °C

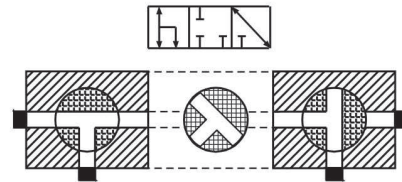
VITON, EPDM (For steam application)

Marine, food, pharmacy, medical, chemical, irrigation, paper, paint, textile, gas and aviation





L-Tipi / L-Bore



T-Tipi / T-Bore

Teknik Özellikler Technical Specifications

L TİPİ 3 YOLLU AISI 316-L PASLANMAZ KÜRESEL VANA (L-BORE 3-WAY AISI 316-L STAINLESS STEEL BALL VALVE)

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm										
			M	A	B	C	D	E	F	F1	G	L	T
BV3SSLG14N	1/4" BSP	500	DN 10	45	35	35	75	150	24	24	48	75	50
BV3SSLG38N	3/8" BSP	500	DN 10	45	35	35	75	150	24	24	48	75	50
BV3SSLG12N	1/2" BSP	500	DN 13	50	40	40	80	150	30	30	53	84	57
BV3SSLG34N	3/4" BSP	400	DN 20	60	55	55	118	240	38	38	73	96	71
BV3SSLG11N	1" BSP	400	DN 25	70	60	60	120	250	46	46	78	118	83
BV3SSLG114N	1 1/4" BSP	400	DN 25	70	60	60	120	260	50	50	78	133	91
BV3SSLG112N	1 1/2" BSP	380	DN 25	70	60	60	120	260	55	55	78	140	94

T TİPİ 3 YOLLU AISI 316-L PASLANMAZ KÜRESEL VANA (T-BORE 3-WAY AISI 316-L STAINLESS STEEL BALL VALVE)

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm										
			M	A	B	C	D	E	F	F1	G	L	T
BV3SSTG14N	1/4" BSP	500	DN 10	45	35	35	75	150	24	24	48	75	50
BV3SSTG38N	3/8" BSP	500	DN 10	45	35	35	75	150	24	24	48	75	50
BV3SSTG12N	1/2" BSP	500	DN 13	50	40	40	80	150	30	30	53	84	57
BV3SSTG34N	3/4" BSP	400	DN 20	60	55	55	118	240	38	38	73	96	71
BV3SSTG1N	1" BSP	400	DN 25	70	60	60	120	250	46	46	78	118	83
BV3SSTG114N	1 1/4" BSP	400	DN 25	70	60	60	120	260	50	50	78	133	91
BV3SSTG112N	1 1/2" BSP	380	DN 25	70	60	60	120	260	55	55	78	140	94

121

Yüksek ısıya dayanıklı vitonlu ve teflonlu 3 yollu paslanmaz küresel vanalarımızda çalışma basınçları yukarıdaki değerlerden %35 düşüktür
Working pressures of 3-way stainless steel ball valves for high temperature with viton sealing and teflon are 35% lower than pressures above