



BV3 SERİSİ HİDROLİK 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR

BV3 Serisi Hidrolik 3 Yollu 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 kilitlenebilmektedirler.

BV3 Serisi Hidrolik 3 Yollu Küresel Vanalarda içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır.

BV3 Serisi Hidrolik 3 Yollu Küresel Vanalar hidrolik ve diğer sanayi yağlarının yanı sıra akaryakıt, LPG, CNG ve diğer gaz geçişlerinde de kullanılırlar.

Gövde Malzemesi

Küre Malzemesi

Vida Ölçüsü

Küre Yataklaması

Sızdırmazlık

Çalışma Sıcaklığı

Kaplama

Özel Hallerde

Kullanım Alanı

Otomat Çeliği

Sert Krom Kaplı Çelik

BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)

Delrin (POM)

Nitril O-ring (NBR)

-30 °C ile +110 °C

Galvaniz (Chrome III pasivasyon)

VİTON

Kazı makineleri, plastik baskı kalıp makineleri, kimyasal üretim tesisleri, vinçler, tankerler ve kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar.



BV3 SERIES HYDRAULIC 3-WAY BALL VALVES

For BV3 Series Hydraulic 3-Way 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. BV3 Series Ball Valves can be locked in the open or closed position through locking washer on the circle pin. Internal ball is hard chrome coated steel and delrin (POM) seated.

3-way ball valves are suitable for LPG, CNG and other gas applications, as well as hydraulic and other industrial fluids.

Body Material

Ball Material

Thread Size

Ball Seats

Sealing

Working Temperature

Plating

Upon Request

Applications

Carbon steel

Hard chrome coated carbon steel.

BSP (Upon Request: NPT, Metric)

Delrin (POM)

Nitrile O-ring (NBR)

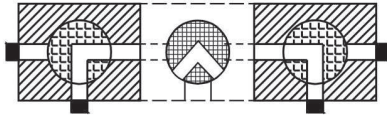
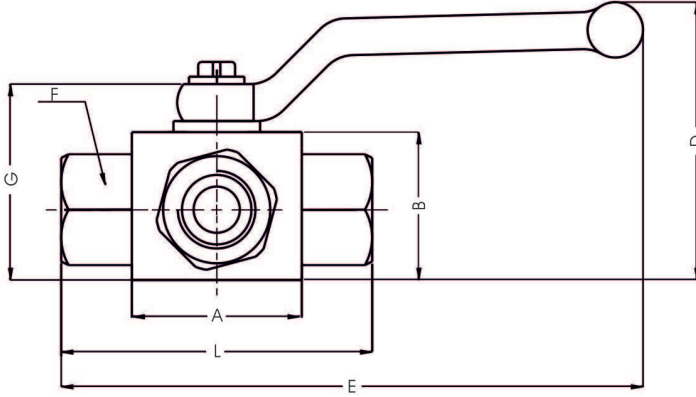
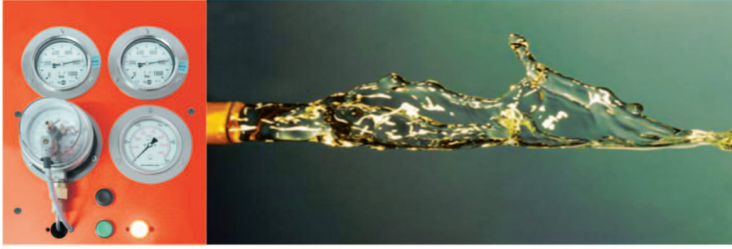
-30 °C and +110 °C

Zinc Plating (Cr III Passivation)

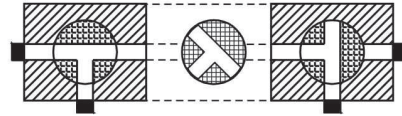
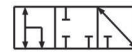
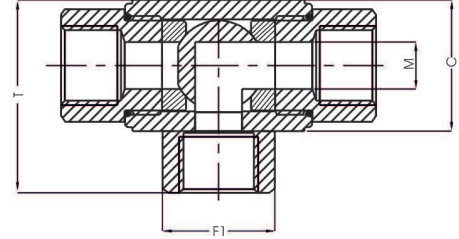
VITON

Excavators, plastic injection mould machines, chemical processing plants, cranes, tankers, dump trucks and general hydraulic applications





L-Tipi / L-Bore



T-Tipi / T-Bore

Teknik Özellikler Technical Specifications

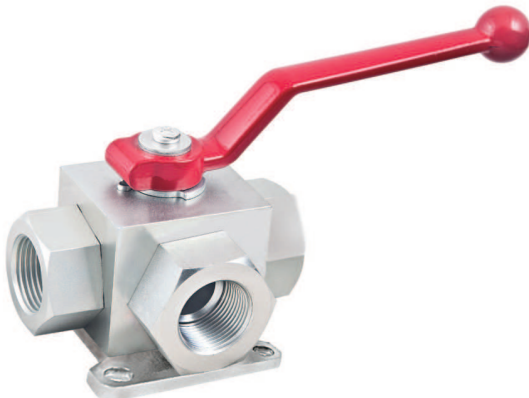
L TİPİ 3 YOLLU KÜRESEL VANA (L-BORE 3 WAY BALL VALVE)

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
BV3LG14N	1/4" BSP	500	DN 10	45	35	35	75	150	24	24	48	75	50
BV3LG38N	3/8" BSP	500	DN 10	45	35	35	75	150	24	24	48	75	50
BV3LG12N	1/2" BSP	500	DN 13	50	40	40	80	150	30	30	53	84	57
BV3LG34N	3/4" BSP	400	DN 20	60	55	55	118	240	38	38	73	96	71
BV3LG1N	1" BSP	400	DN 25	70	60	60	120	250	46	46	78	118	83
BV3LG114N	1 1/4" BSP	400	DN 25	70	60	60	120	260	50	50	78	133	91
BV3LG112N	1 1/2" BSP	380	DN 25	70	60	60	120	260	55	55	78	140	94

T TİPİ 3 YOLLU KÜRESEL VANA (T-BORE 3 WAY 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
BV3TG14N	1/4" BSP	500	DN 10	45	35	35	75	150	24	24	48	75	50
BV3TG38N	3/8" BSP	500	DN 10	45	35	35	75	150	24	24	48	75	50
BV3TG12N	1/2" BSP	500	DN 13	50	40	40	80	150	30	30	53	84	57
BV3TG34N	3/4" BSP	400	DN 20	60	55	55	118	240	38	38	73	96	71
BV3TG1N	1" BSP	400	DN 25	70	60	60	120	250	46	46	78	118	83
BV3TG114N	1 1/4" BSP	400	DN 25	70	60	60	120	260	50	50	78	133	91
BV3TG112N	1 1/2" BSP	380	DN 25	70	60	60	120	260	55	55	78	140	94

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



3 Yollu Küresel Vana Serimizde flanş bağlantılı modellerimiz de stoklarımızda mevcuttur.

For 3-Way Ball Valve Series flange connection models are also available in stock.