



BV2FB SERİSİ HİDROLİK 2 YOLLU TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANALAR

BV2FB Serisi Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli Küresel Vanalar, akışkanın açma ve kısılmasında kullanılırlar. Kolayca açılıp kapanabilmeleri akışkan geçişinin rahat olmasını sağlar. Volumetrik yapılarından dolayı hızlı ve verimli çalışırlar ve akışkanın oluşabilecek kavitasyonları engellerler. İstenildiğinde kare pim üzerindeki kilitleme pulu yardımıyla açık veya kapalı olarak kilitlenebilirler.

BV2FB Serisi Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli Küresel Vanalarda içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır.

BV2FB Serisi Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli 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

Yüksek Nitelikli Dövme Çelik

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, kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar.



BV2FB SERIES HYDRAULIC 2-WAY FULL BORE BALL VALVES

BV2FB Series Hydraulic 2-Way Full Bore Ball Valves are used to either shut-off or open of flow passage and their easy operation provides unrestricted flow. Due to their volumetric structure they work rapidly and efficiently, and prevent cavitation.

BV2FB 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.

BV2FB Series 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

High Grade Forged Steel

Hard chrome coated carbon steel.

BSP (Upon Request: NPT, Metric)

Delrin (POM)

Nitrile O-ring (NBR)

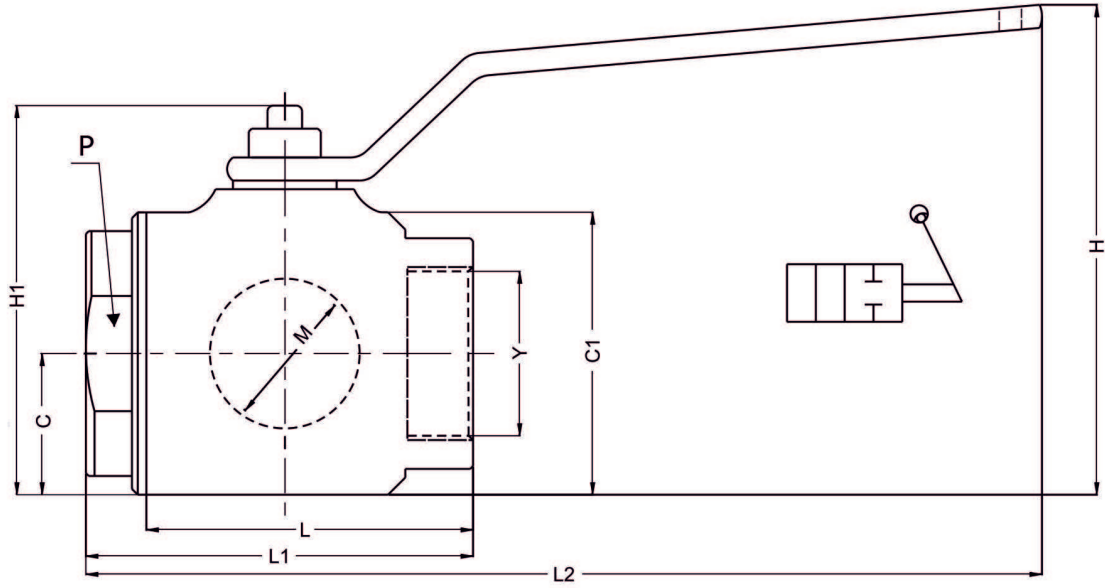
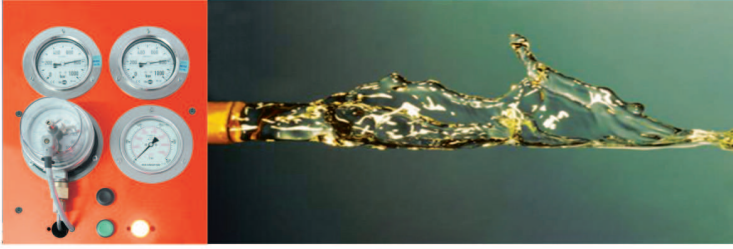
-30 °C and +110 °C

Zinc Plating (Cr III Passivation)

VITON

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





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm								
			M	C	C1	H	H1	L	L1	L2	P
BV2FBG114N	1 1/4" BSP	500	DN 32	36,50	73	147	110	95	110	315	60
BV2FBG112N	1 1/2" BSP	500	DN 38	41,50	83	157	120	97	114	320	75
BV2FBG2N	2" BSP	500	DN 48	49	98	172	135	113	134	330	75

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

