

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 akışkanda 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	Yüksek Nitelikli Dövme Çelik
Küre Malzemesi	Sert Krom Kaplı Çelik
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Küre Yataklaması	Delrin (POM)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Özel Hallerde	VİTON (-30 °C - +225 °C)
Kullanım Alanı	Kazı makineleri, plastik baskı kalıp makineleri, kimyasal üretim tesisleri, vinçler, tankerler, kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar.



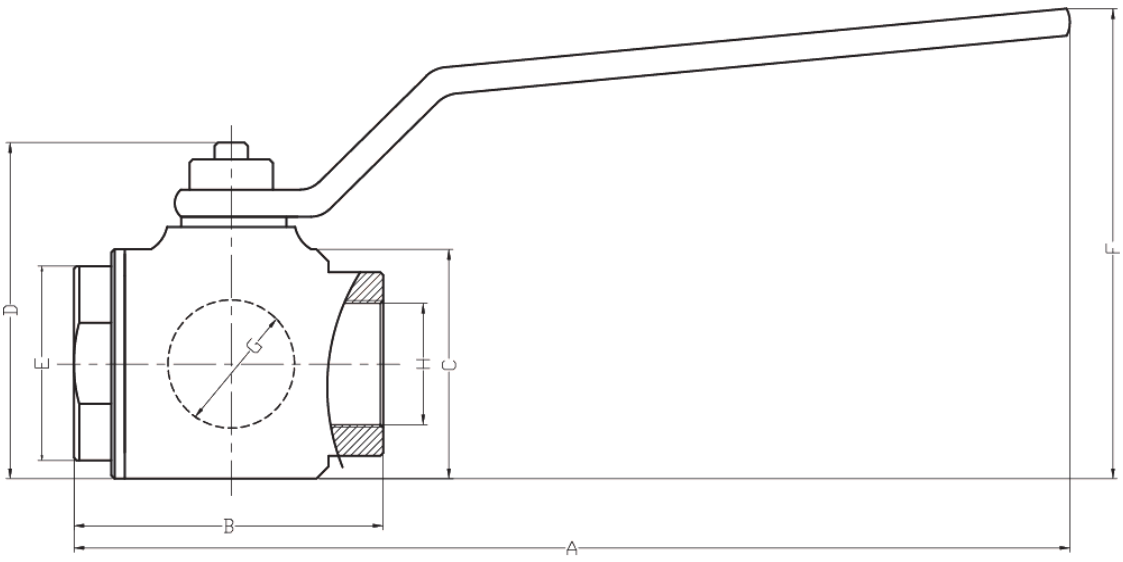
BV2FB SERIES HYDRAULIC 2-WAY FULL BORE BALL VALVES

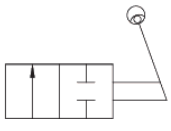
BV2FB Series Hydraulic 2-Way Full Bore Ball Valves are used to either shut-off or open of flow passage and their easy operation provides unrestricted flow. Due to their volumetric structure they work rapidly and efficiently, and prevent cavitation.
BV2FB Series ball valves can be locked in the open or 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	High Grade Forged Steel
Ball Material	Hard chrome coated carbon steel.
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Ball Seats	Delrin (POM)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Upon Request	VITON (-30 °C - +225 °C)
Applications	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) H	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm						
			A	B	C	D	E	F	G
BV2FBG114N	1 1/4" BSP	500	-	-	-	-	-	-	-
BV2FBG112N	1 1/2" BSP	500	315	125	87	127	65	160	DN38
BV2FBG2N	2" BSP	500	330	145	104	148	80	180	DN48

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

