



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 kilitlenebilmektedirler.

BV2FB Serisi Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli Küresel Vanalarda içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrin (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 (-30 °C - +225 °C)

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)

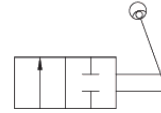
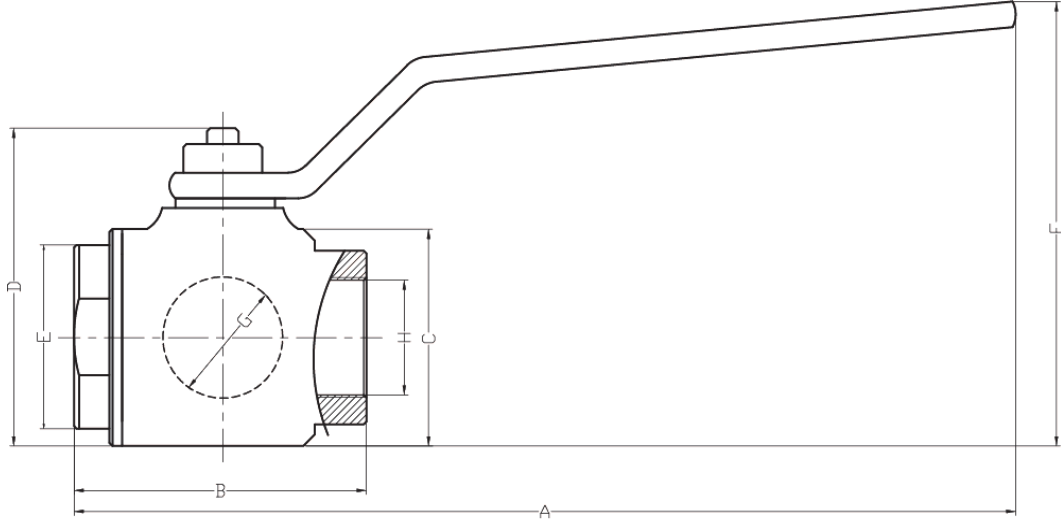
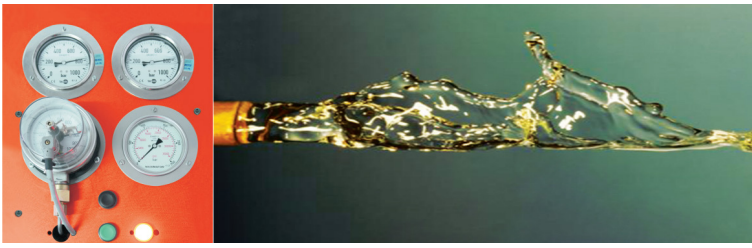
-30 °C and +110 °C

Zinc Plating (Cr III Passivation)

VİTON (-30 °C - +225 °C)

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





BV2FB SERİSİ HİDROLİK SAE FLANŞLI 2 YOLLU TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANALAR

BV2FB Serisi Hidrolik SAE Flanşlı 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 kilitlelenebilirler.

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

BV2FB Serisi Hidrolik SAE Flanşlı 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

Bağlantı Şekli

Küre Yataklaması

Sızdırmazlık

Çalışma Sıcaklığı

Kaplama

Özel Hallerde

Kullanım Alanı

Yüksek Nitelikli Dövme Çelik

Sert Krom Kaplı Çelik

SAE 3000 - SAE 6000

Delrin (POM)

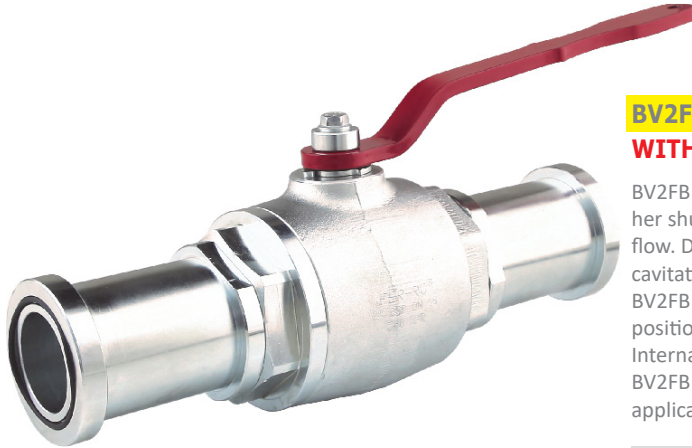
Nitril O-ring (NBR)

-30 °C ile +110 °C

Galvaniz (Chrome III pasivasyon)

VİTON (-30 °C - +225 °C)

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 WITH SAE FLANGE

BV2FB Series Hydraulic 2-Way Full Bore Ball Valves with SAE Flange 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 with SAE Flange 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 with SAE Flange are suitable for LPG, CNG and other gas applications, as well as hydraulic and other industrial fluids.

Body Material

Ball Material

Connection Type

Ball Seats

Sealing

Working Temperature

Plating

Upon Request

Applications

High Grade Forged Steel

Hard chrome coated carbon steel.

SAE 3000 - SAE 6000

Delrin (POM)

Nitrile O-ring (NBR)

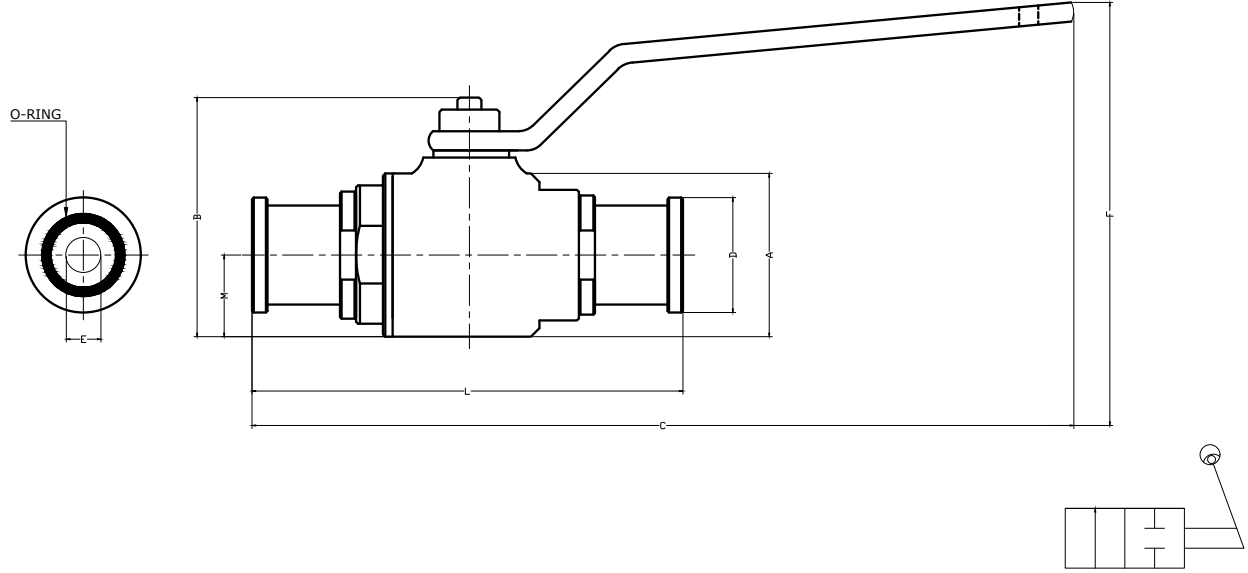
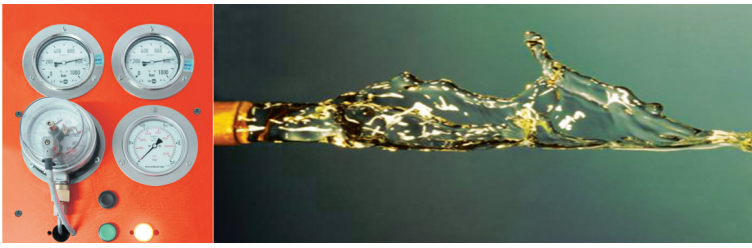
-30 °C and +110 °C

Zinc Plating (Cr III Passivation)

VITON (-30 °C - +225 °C)

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





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)								
		E	A	B	C	D	F	L	M	O-ring
BV2SAE3000FBDN32N	3000 PSI	DN 32	-	-	-	-	-	-	-	-
BV2SAE3000FBDN38N	3000 PSI	DN 38	83	120	378.50	38.10	157	252.50	41.50	Ø48.90x2.62
BV2SAE3000FBDN48N	3000 PSI	DN 48	98	135	404.50	44.40	172	274	49	Ø58x3
BV2SAE6000FBDN32N	6000 PSI	DN 32	-	-	-	-	-	-	-	-
BV2SAE6000FBDN38N	6000 PSI	DN 38	83	120	403.50	41.80	157	302.50	41.50	Ø48.90x2.62
BV2SAE6000FBDN48N	6000 PSI	DN 48	98	135	437.50	47.60	172	340	49	Ø58x3

