



## 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 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)

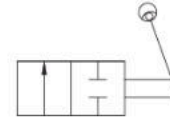
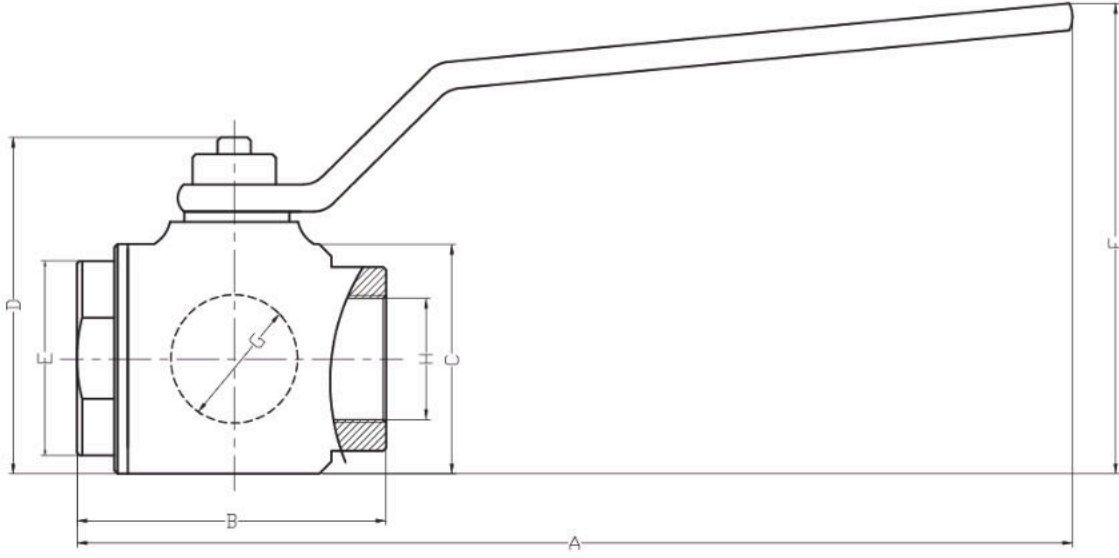
-30 °C and +110 °C

Zinc Plating (Cr III Passivation)

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<br>(Code) | Vida Ölçüsü<br>(Thread Size)<br>H | Çalışma Basıncı<br>(Working Pressure)<br>Bar | Ölçüler - mm<br>(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*

