



## **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)

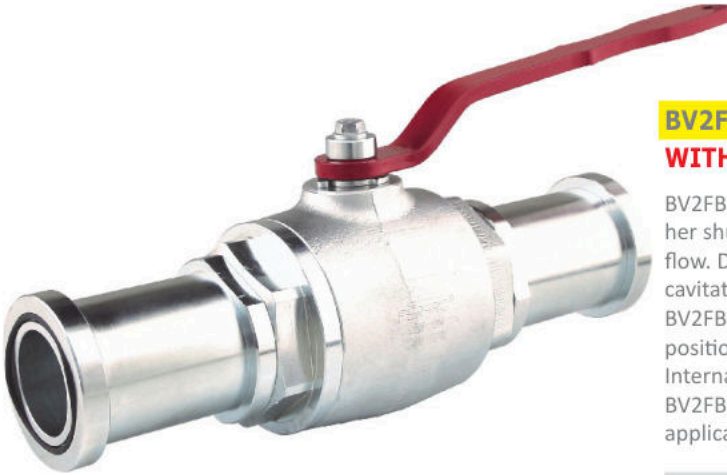
Nitril O-ring (NBR)

-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)

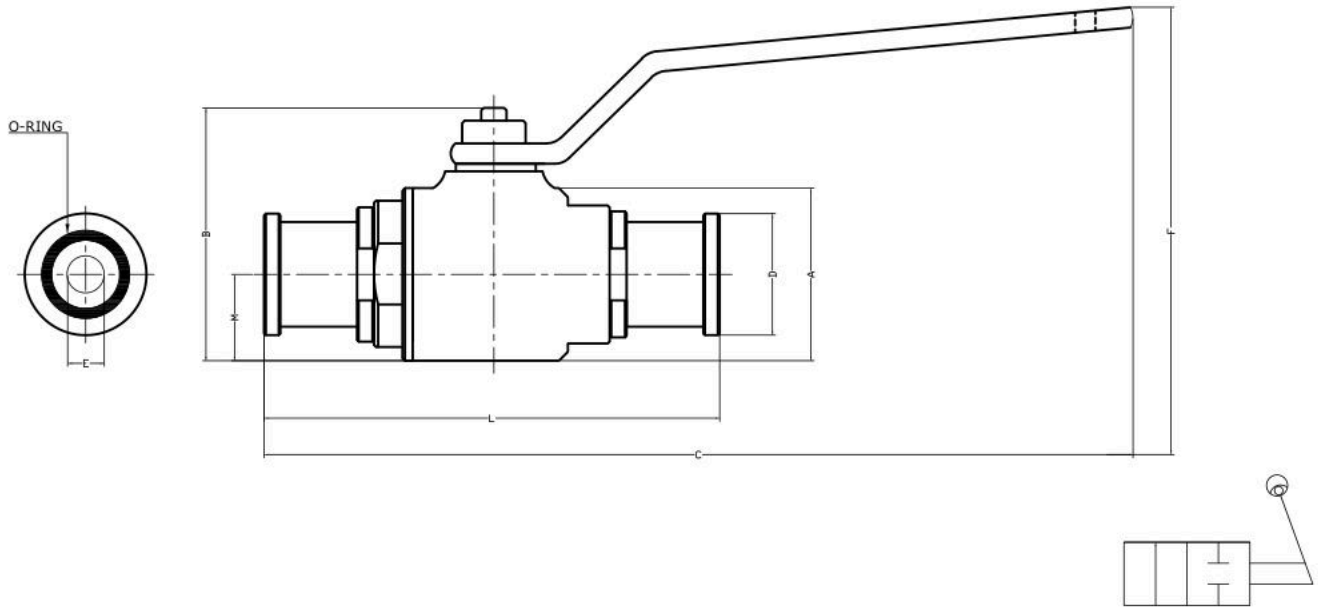
-30 °C and +110 °C

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<br>(Code)     | Çalışma Basıncı<br>(Working Pressure)<br>Bar | Ölçüler - mm<br>(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       |

