



## **BV2FBMN SERİSİ HİDROLİK MADENCİLİK 2 YOLLU TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANALARI (TEK MANŞONLU)**

BV2FBMN Serisi Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli Madencilik Küresel Vanaları 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. BV2FBMN Serisi Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli Madencilik Küresel Vanaları içteki küre malzemesi çelikten olup, sert krom ile kaplanmıştır. BV2FBMN Serisi Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli Madencilik Küresel Vanaları Madencilik sektörü uygulamalarında 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  
DIN 20043  
Özel sızdırmazlık elemanı  
Nitril O-ring (NBR)  
-30 °C ile +110 °C  
Galvaniz (Chrome III pasivasyon)  
VİTON (-30 °C - +225 °C)  
Madencilik sektörü uygulamalarında kullanılırlar.



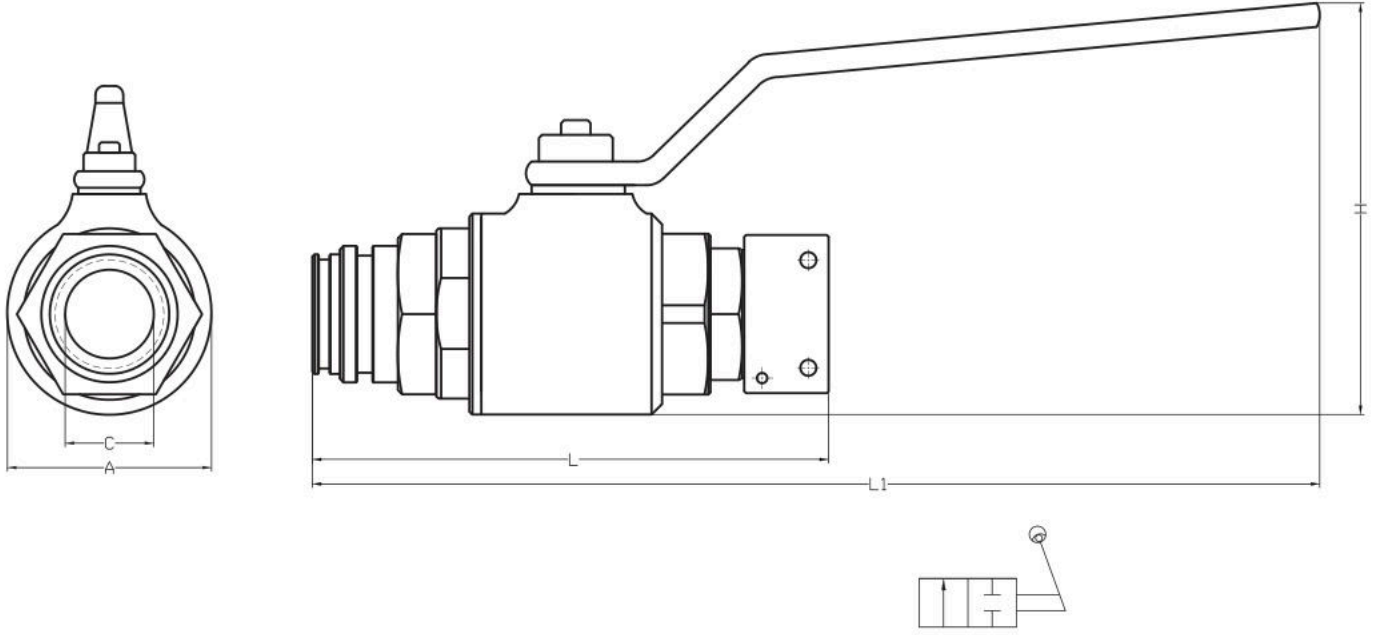
## **BV2FBMN SERIES HYDRAULIC MINING 2 WAY FULL BORE BALL VALVES (SINGLE SLEEVE)**

BV2FBMN Series Hydraulic Mining 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. BV2FBMN Series Hydraulic Mining 2 Way Full Bore Ball Valves can be locked in the open or closed position through locking washer on the circle pin. Internal ball is hard chrome coated carbon steel. These ball valves are suitable for mining sector applications

Body Material  
Ball Material  
Connection Type  
Ball Seats  
Sealing  
Working Temperature  
Plating  
Upon Request  
Applications

High Grade Forged Steel  
Hard chrome coated carbon steel.  
DIN 20043  
Special sealing equipments  
Nitrile O-ring (NBR)  
-30 °C and +110 °C  
Zinc Plating (Cr III Passivation)  
VITON (-30 °C - +225 °C)  
For mining sector applications





### Teknik Özellikler Technical Specifications

| Kod<br>(Code)   | DIN 20043 Normuna Göre<br>DN Ölçüleri<br>(DN Size Acc. To DIN 20043) | Akış Ölçüsü<br>(Diameter)<br>C | Dişi Bağlantı<br>(Female Connector) | Çalışma Basıncı<br>(Working Pressure)<br>Bar | Ölçüler - mm<br>(Dimensions - mm) |   |     |     |     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|
|                 |                                                                      |                                |                                     |                                              | A                                 | B | H   | L   | L1  |
| BV2FBMNDN38MFFN | DN 38                                                                | 35                             | -                                   | -                                            | -                                 | - | -   | -   | -   |
| BV2FBMNDN50MFFN | DN 50                                                                | 44                             | Manşon/Swivelling                   | 400                                          | 100                               | - | 183 | 270 | 388 |



333