ROX®





## BV2RX SERİSİ HİDROLİK 2 YOLLU KÜRESEL VANALAR (ROX TARIM SERİSİ)

BV2RX Serisi Hidrolik 2 Yollu 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.
BV2RX Serisi Hidrolik 2 Yollu Küresel Vanalarda içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır.
BV2RX Serisi Hidrolik 2 Yollu Küresel Vanalar hidrolik ve diğer sanayi yağlarının yanı sıra akaryakıt, LPG, CNG ve diğer gaz geçişlerinde de kullanılırlar.

| | |
|---|---|
| **Gövde Malzemesi** | Otomat Çeliği |
| **Küre Malzemesi** | Sert Krom Kaplı Çelik |
| **Vida Ölçüsü** | BSP, NPT |
| **Küre Yataklaması** | Delrin (POM) |
| **Sızdırmazlık** | Nitril O-ring (NBR) |
| **Çalışma Sıcaklığı** | -30 °C ile +110 °C |
| **Kaplama** | Galvaniz (Chrome III pasivasyon) |
| **Özel Hallerde** | VİTON |
| **Kullanım Alanı** | Kazı makineleri, plastik baskı kalıp makineleri, kimyasal üretim tesisleri, vinçler, kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar. |




## BV2RX SERIES HYDRAULIC 2-WAY BALL VALVES (ROX AGRICULTURAL SERIES)

BV2RX Series Hydraulic 2-Way 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.
BV2RX 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.
BV2RX Ball Valves are suitable for LPG, CNG and other gas applications, as well as hydraulic and other industrial fluids.

| | |
|---|---|
| **Body Material** | Carbon steel |
| **Ball Material** | Hard chrome coated carbon steel. |
| **Thread Size** | BSP, NPT |
| **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 |
| **Applications** | Excavators, plastic injection mould machines, chemical processing plants, cranes, tankers, dump trucks and general hydraulic applications |







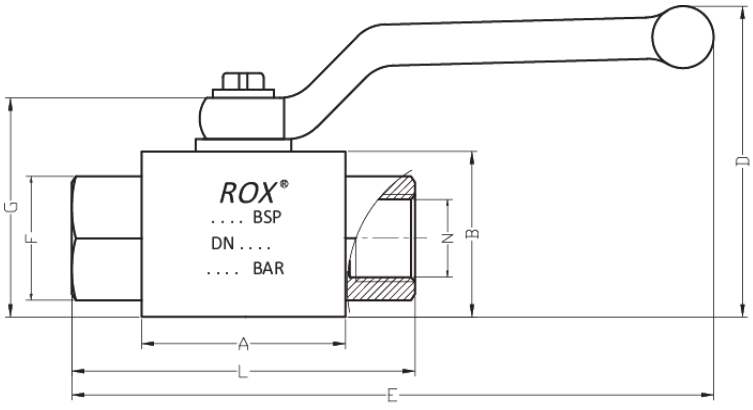


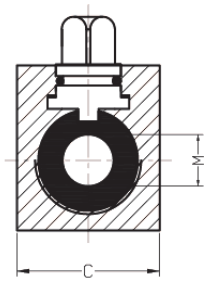


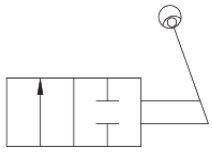




ROX®



## Teknik Özellikler
Technical Specifications

| Kod (Code) | Vida Ölçüsü (Thread Size) N | Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar | Ölçüler - mm (Dimensions) - mm | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | L | M |
| BV2RXG14N | 1/4" BSP | 500 | 45 | 35 | 30 | 77 | 142 | 24 | 48 | 75 | DN 10 |
| BV2RXG38N | 3/8" BSP | 500 | 45 | 35 | 30 | 77 | 142 | 24 | 48 | 75 | DN 10 |
| BV2RXG12N | 1/2" BSP | 500 | 50 | 40 | 35 | 82 | 147 | 30 | 53,50 | 84 | DN 13 |
| BV2RXG34N | 3/4" BSP | 400 | 60 | 55 | 45 | 111 | 221 | 38 | 73 | 96 | DN 20 |

**Yüksek ısıya dayanıklı vitonlu ve teflonlu küresel vanalarımızda çalışma basınçları yukarıdaki değerlerden %35 düşüktür.**
***Working pressures of ball valves for high temperature with viton sealing and teflon are 35% lower than pressures above***

