



BV2M SERİSİ HİDROLİK 2 YOLLU METRİK KÜRESEL VANALAR

BV2M Serisi Hidrolik 2 Yollu Metrik Küresel Vanalar, boru bağlantılarında 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.

BV2M Serisi Hidrolik 2 Yollu Metrik Küresel Vanalarda içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır.

BV2M Serisi Hidrolik 2 Yollu Metrik 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

Otomat Çeliği

Sert Krom Kaplı Çelik, AISI 316-L Paslanmaz Çelik

Metrik

Delrin (POM)

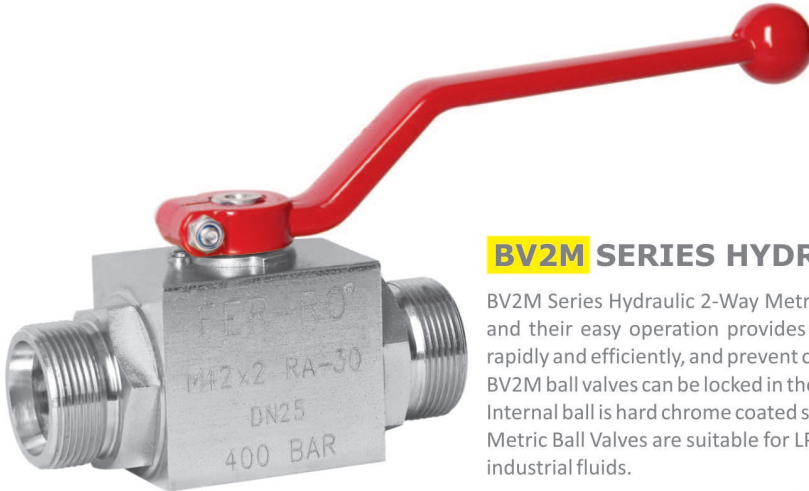
Nitril O-ring (NBR)

-30 °C ile +110 °C

Galvaniz (Chrome III pasivasyon)

VİTON

Kazı makineleri, plastik baskı kalıp makineleri, kimyasal üretim tesisleri, vinçler, tankerler, kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar.



BV2M SERIES HYDRAULIC 2-WAY METRIC BALL VALVES

BV2M Series Hydraulic 2-Way Metric 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.

BV2M 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.

Metric 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

Carbon steel

Hard chrome coated carbon steel, AISI 316-L Stainless Steel

Metric

Delrin (POM)

Nitrile O-ring (NBR)

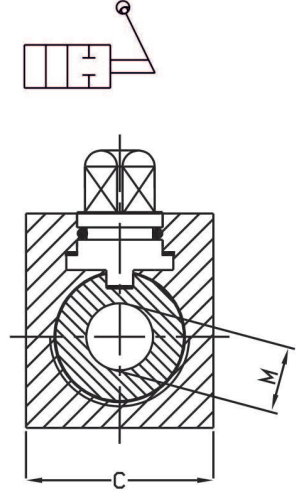
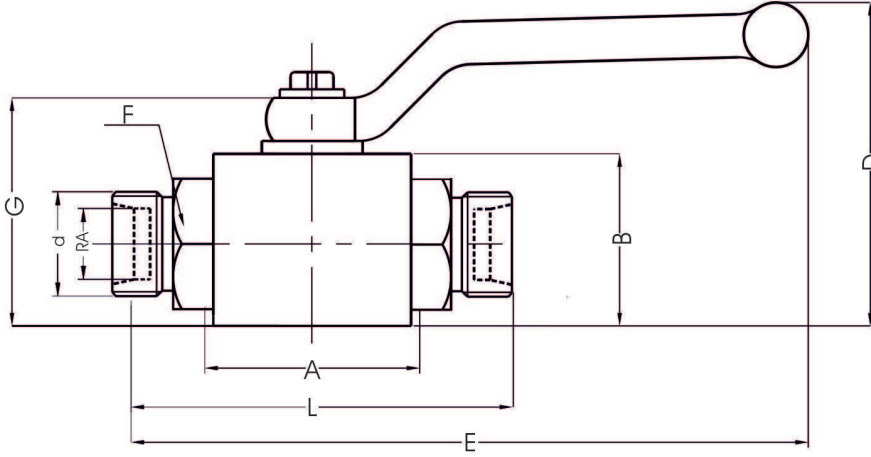
-30 °C and +110 °C

Zinc Plating (Cr III Passivation)

VİTON

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) (d)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm									
			M	A	B	C	D	E	F	G	L	RA
BV2M1415N	M14 x 1,5	500	DN 10	45	35	30	75	150	24	48	75	8
BV2M1615N	M16 x 1,5	500	DN 10	45	35	30	75	150	24	48	75	10
BV2M1815N	M18 x 1,5	500	DN 10	45	35	30	75	150	24	48	75	12
BV2M2015N	M20 x 1,5	500	DN 10	45	35	30	75	150	24	48	75	12
BV2M2215S14N	M22 x 1,5	500	DN 13	50	40	35	80	150	30	53	84	14
BV2M2215L15N	M22 x 1,5	500	DN 13	50	40	35	80	150	30	53	84	15
BV2M2415N	M24 x 1,5	500	DN 13	50	40	35	80	150	30	53	84	16
BV2M2615N	M26 x 1,5	500	DN 13	50	40	35	80	150	30	53	84	18
BV2M2815N	M28 x 1,5	500	DN 13	50	40	35	80	150	30	53	84	20
BV2M302N	M30 x 2	400	DN 20	60	55	45	118	240	38	73	96	20
BV2M362N	M36 x 2	400	DN 20	60	55	45	118	240	38	73	96	25
BV2M422N	M42 x 2	400	DN 25	70	60	55	120	250	46	78	118	30
BV2M452N	M45 x 2	400	DN 25	70	60	55	120	250	50	78	133	35
BV2M522N	M52 x 2	380	DN 25	70	60	55	120	260	50	78	133	38

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



2 Yollu Metrik Küresel Vana Serimizde flanş bağlantılı modellerimiz de stoklarımızda mevcuttur.

For 2-Way Metric Ball Valve Series flange connection models are also available in stock.