

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 kilitlenebiliArler.
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	Otomat Çeliği
Küre Malzemesi	Sert Krom Kaplı Çelik,
Vida Ölçüsü	Metrik
Küre Yataklaması	Delrin (POM)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Özel Hallerde	VİTON (-30 °C - +225 °C)
Kullanım Alanı	Kazı makineleri, plastik baskı kalıp makineleri, kimyasal üretim tesisleri, vinçler, tankerler, kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar.

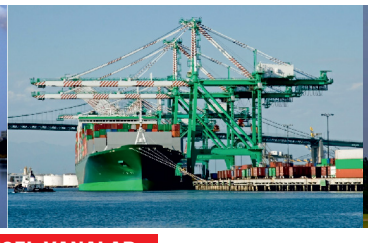


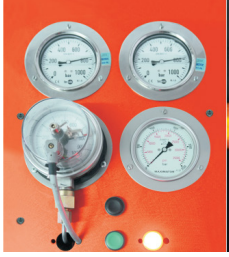
BV2M SERIES HYDRAULIC 2-WAY METRIC BALL VALVES

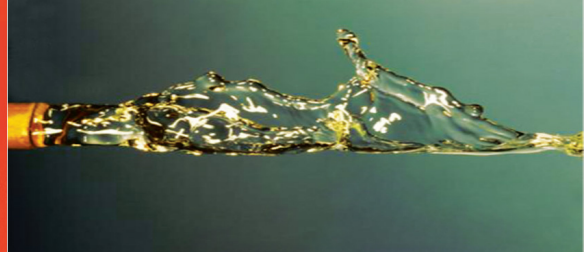
BV2M Series Hydraulic 2-Way Metric Ball Valves are used to either shut-off or open of flow passage and their easy operation provides unrestricted flow. Due to their volumetric structure they work rapidly and efficiently, and prevent cavitation.
BV2M ball valves can be locked in the open or closed position 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.

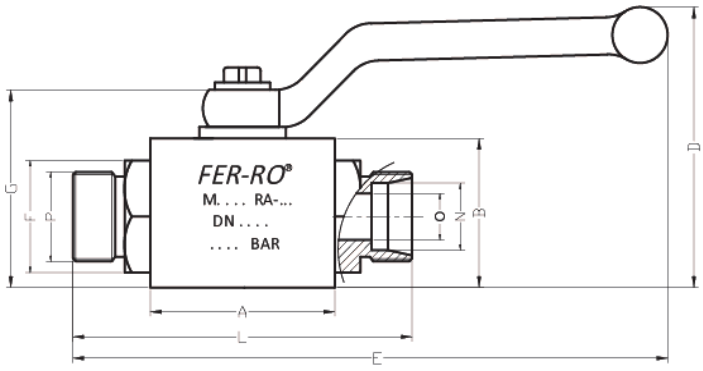
Body Material	Carbon steel
Ball Material	Hard chrome coated carbon steel
Thread Size	Metric
Ball Seats	Delrin (POM)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Upon Request	VITON (-30 °C - +225 °C)
Applications	Excavators, plastic injection mould machines, chemical processing plants, cranes, tankers, dump trucks and general hydraulic applications

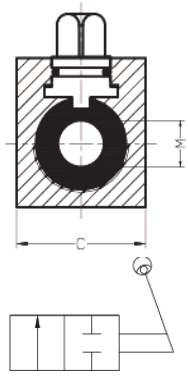










Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) Z	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)										
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
BV2M1415N	M14x1.50	500	45	35	30	77	145	24	48	79	DN 10	8	6
BV2M1615N	M16x1.50	500	45	35	30	77	145	24	48	79	DN 10	10	8
BV2M1815N	M18x1.50	500	45	35	30	77	145	24	48	79	DN 10	12	10
BV2M2015N	M20x1.50	500	45	35	30	77	145	24	48	79	DN 10	12	10
BV2M2215S14N	M22x1.50	500	50	40	35	82	152	30	53,50	92	DN 13	14	12,50
BV2M2215L15N	M22x1.50	500	50	40	35	82	152	30	53,50	92	DN 13	15	12,50
BV2M2415N	M24x1.50	500	50	40	35	82	152	30	53,50	92	DN 13	16	12,50
BV2M2615L18DN13N	M26x1.50	500	50	40	35	82	152	30	53,50	92	DN 13	18	15
BV2M2615L18DN16N	M26x1.50	500	50	40	35	82	152	30	53,50	92	DN 16	18	15
BV2M302S20N	M30x2	400	60	55	45	111	225	38	73	108	DN 16	20	16
BV2M302L22N	M30x2	400	60	55	45	111	225	38	73	108	DN 20	22	19
BV2M362S25N	M36x2	400	60	55	45	111	225	38	73	112	DN 20	25	20
BV2M362L28N	M36x2	400	60	55	45	111	225	38	73	112	DN 20	28	20
BV2M422N	M42x2	400	70	60	55	116	235	46	78	130	DN 25	30	24
BV2M452N	M45x2	400	70	60	55	116	235	50	78	126	DN 25	35	24
BV2M522N	M52x2	380	70	60	55	116	235	50	78	134	DN 25	38	24

BV2M SERİSİ HİDROLİK 2 YOLLU METRİK KÜRESEL VANALAR- ZEMİNE SAC MONTELİ
BV2M SERIES HYDRAULIC 2-WAY METRIC BALL VALVES- WELDED SHEET CONNECTION

Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) Z	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)							
		N	O	P	R	S	T	U	V
BV2WM1415N	M14x1.50	27,50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2WM1615N	M16x1.50	27,50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2WM1815N	M18x1.50	27,50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2WM2015N	M20x1.50	27,50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2WM2215S14N	M22x1.50	30,50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2WM2215L15N	M22x1.50	30,50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2WM2415N	M24x1.50	30,50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2WM2615L18DN13N	M26x1.50	30,50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2WM2615L18DN16N	M26x1.50	30,50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2WM302S20N	M30x2	40,50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4
BV2WM302L22N	M30x2	40,50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4
BV2WM362S25N	M36x2	40,50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4
BV2WM362L28N	M36x2	40,50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4
BV2WM422N	M42x2	50,50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4
BV2WM452N	M45x2	50,50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4
BV2WM522N	M52x2	50,50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4



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.

