



BV3MH SERİSİ HİDROLİK 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR (MONTAJ DELİKLİ GÖVDE)

BV3MH Serisi Hidrolik 3 Yollu Küresel Vanalar (Montaj Delikli Gövde), L-Tipi ve T-Tipi olarak iki farklı tipte mevcuttur. 3 yollu vanalar bir yönden gelen akışkanın diğer iki yöne geçişinde 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. BV3MH Serisi Hidrolik 3 Yollu Küresel Vanalar (Montaj Delikli Gövde) içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır. BV3MH Serisi Hidrolik 3 Yollu Küresel Vanalar (Montaj Delikli Gövde) hidrolik ve diğer sanayi yağlarının yanı sıra akaryakıt, LPG, CNG ve diğer gaz geçişlerinde de kullanılırlar. BV3MH Serisi Hidrolik 3 Yollu Küresel Vanalar (Montaj Delikli Gövde) gövde üzerindeki 2 montaj deliği sayesinde uygulama yerinde sabitleme ve kolay bağlama imkânı sağlar.

Gövde Malzemesi

Küre Malzemesi

Vida Ölçüsü

Küre Yataklaması

Sızdırmazlık

Çalışma Sıcaklığı

Kaplama

Özel Hallerde

Kullanım Alanı

Otomat Çeliği

Sert Krom Kaplı Çelik

BSP, NPT

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, kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar.



BV3MH SERIES HYDRAULIC 3 WAY BALL VALVES (WITH MOUNTING HOLES)

BV3MH Series Hydraulic 3-Way Ball Valves (with Mounting Holes), 2 different types, L-Bore and T-Bore, are available. 3-way ball valves are used for applications where one input is directed to two other outputs, and their easy operation provides unrestricted flow. Due to their volumetric structure they work rapidly and efficiently, and prevent cavitation. BV3MH Series Hydraulic 3-Way Ball Valves (with Mounting Holes) 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. BV3MH Series Hydraulic 3-Way Ball Valves (with Mounting Holes) are suitable for LPG, CNG and other gas applications, as well as hydraulic and other industrial fluids. BV3MH Series Hydraulic 3-Way Ball Valves (with Mounting Holes) provide fixation at the application place and easy connection with the help of 2 mounting holes on the body.

Body Material

Ball Material

Thread Size

Ball Seats

Sealing

Working Temperature

Plating

Upon Request

Applications

Carbon steel

Hard chrome coated carbon steel.

BSP, NPT

Delrin (POM)

Nitrile O-ring (NBR)

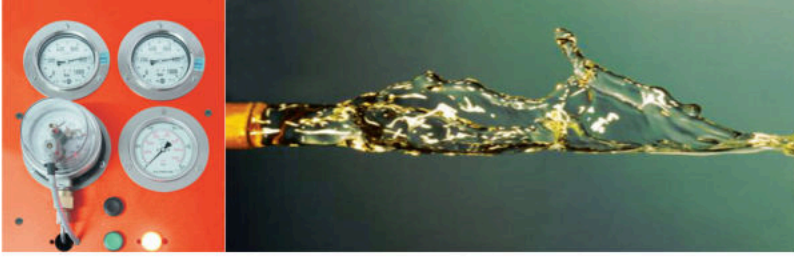
-30 °C and +110 °C

Zinc Plating (Cr III Passivation)

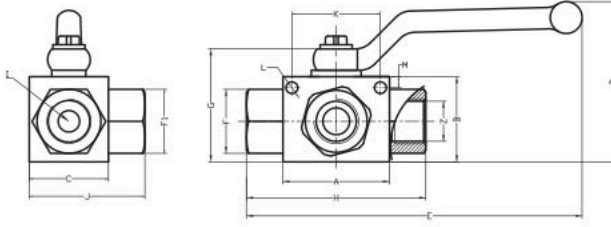
VITON (-30 °C - +225 °C)

Excavators, plastic injection mould machines, chemical processing plants, cranes, tankers, dump trucks and general hydraulic applications

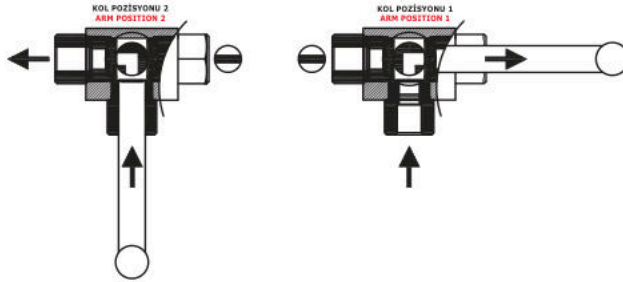




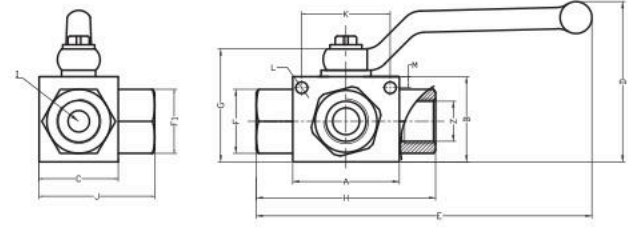
BV3L SERİSİ HİDROLİK 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR L TİPİ
BV3L SERIES HYDRAULIC 3-WAY BALL VALVES L BORE



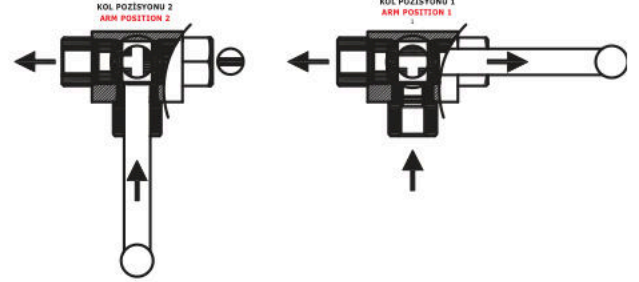
L TİPİ ÇALIŞMA PRENSİBİ
L BORE WORKING PRINCIPLE



BV3T SERİSİ HİDROLİK 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR T TİPİ
BV3T SERIES HYDRAULIC 3-WAY BALL VALVES T BORE



T TİPİ ÇALIŞMA PRENSİBİ
T BORE WORKING PRINCIPLE



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) K	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)										
			A	B	C	D	E	F	F1	G	H	I	J
BV3MHLG14N / BV3MHTG14N	1/4" BSP	500	45	35	35	77	145	AA24	AA24	48.50	75	DN 10	52
BV3MHLG38N / BV3MHTG38N	3/8" BSP	500	45	35	35	77	145	AA24	AA24	48.50	75	DN 10	52
BV3MHLG12N / BV3MHTG12N	1/2" BSP	500	50	40	40	82	150	AA30	AA30	53.50	84	DN 13	60
BV3MHLG58N / BV3MHTG58N	5/8" BSP	500	56	45	45	87	150	AA34	AA34	58.50	94	DN 16	65
BV3MHLG34N / BV3MHTG34N	3/4" BSP	400	60	55	55	111	225	AA38	AA38	73	96	DN 20	76
BV3MHLG1N / BV3MHTG1N	1" BSP	400	70	60	60	116	235	AA46	AA46	78	118	DN 25	85
BV3MHLG114N / BV3MHTG114N	1 1/4" BSP	400	70	60	60	116	240	AA50	AA50	78	134	DN 25	91
BV3MHLG112N / BV3MHTG112N	1 1/2" BSP	380	70	60	60	116	245	AA55	AA55	78	140	DN 25	94

