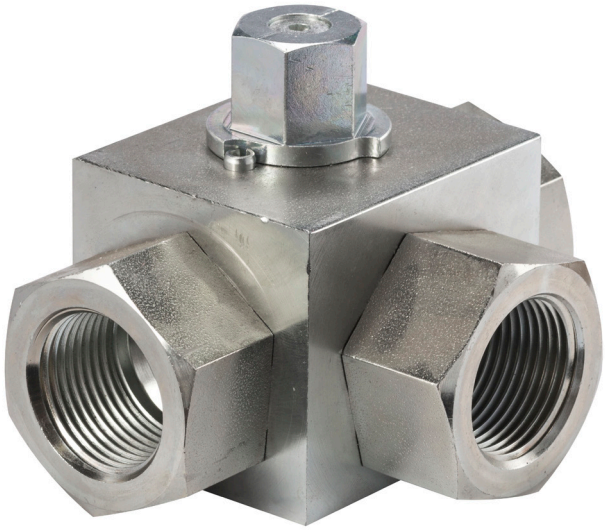


BV3E SERİSİ HİDROLİK EKSKAVATÖR 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR

BV3E Serisi Hidrolik Ekskavatör 3 Yollu Küresel Vanalar, 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.
BV3E Serisi Hidrolik Ekskavatör 3 Yollu Küresel Vanalarda içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır.
BV3E Serisi Hidrolik Ekskavatör 3 Yollu Küresel Vanalar hidrolik ve diğer sanayi yağlarının yanı sıra iş makinelerinde kullanılırlar.



Gövde Malzemesi	Otomat Çeliği
Küre Malzemesi	Sert Krom Kaplı Çelik
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, 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 ve kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar.

BV3E SERIES HYDRAULIC EXCAVATOR 3-WAY BALL VALVES

For BV3E Series Hydraulic Excavator 3-Way Ball Valves, 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. BV3E Series Hydraulic Excavator 3-Way 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.
Ball Valves are suitable for construction equipments.

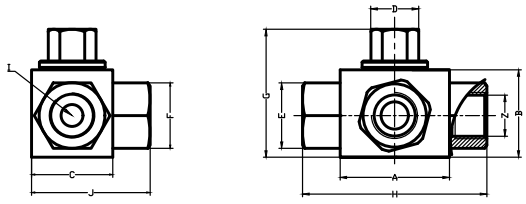
Body Material	Carbon steel
Ball Material	Hard chrome coated carbon steel.
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Ball Seats	Delrin (POM)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Upon Request	VITON (-30 °C - +225 °C)
Applications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



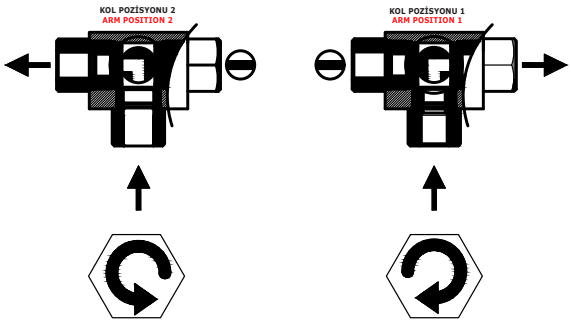




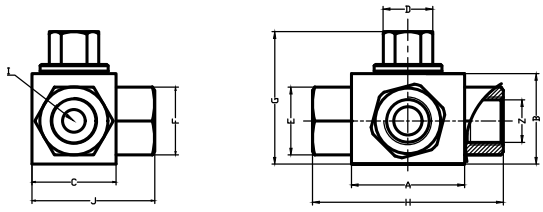

BV3E SERİSİ HİDROLİK EKSKAVATÖR 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR L TİPİ
BV3E SERIES HYDRAULIC EXCAVATOR 3-WAY BALL VALVES L BORE



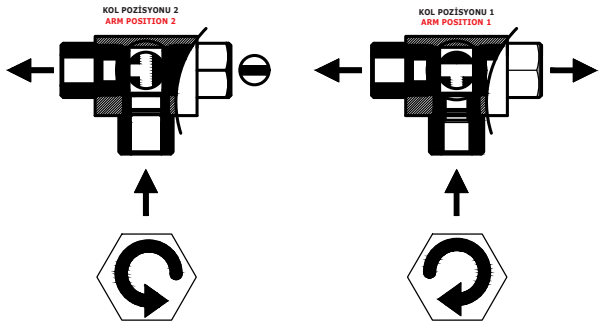
L TİPİ ÇALIŞMA PRENSİBİ — L BORE WORKING PRINCIPLE



BV3E SERİSİ HİDROLİK EKSKAVATÖR 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR T TİPİ
BV3E SERIES HYDRAULIC EXCAVATOR 3-WAY BALL VALVES T BORE



T TİPİ ÇALIŞMA PRENSİBİ — T BORE WORKING PRINCIPLE



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	L	M
BV3ELG14N / BV3ETG14N	1/4" BSP	500	45	35	35	AA19	AA24	AA24	53	75	DN 10	52	38.50	4.50	4.75
BV3ELG38N / BV3ETG38N	3/8" BSP	500	45	35	35	AA19	AA24	AA24	53	75	DN 10	52	38.50	4.50	4.75
BV3ELG12N / BV3ETG12N	1/2" BSP	500	50	40	40	AA19	AA30	AA30	58.50	84	DN 13	60	41.50	5.50	5.25
BV3ELG58N / BV3ETG58N	5/8" BSP	450	50	40	55	AA19	AA30	AA30	58.50	84	DN 16	60	41.50	5.50	5.25
BV3ELG34N / BV3ETG34N	3/4" BSP	400	60	55	60	AA24	AA38	AA38	79.50	96	DN 20	76	48.50	8.50	5.75
BV3ELG1N / BV3ETG1N	1" BSP	400	70	60	60	AA24	AA46	AA46	84.50	118	DN 25	85	56	8.50	6
BV3ELG114N / BV3ETG114N	1 1/4" BSP	400	70	60	60	AA24	AA50	AA50	84.50	134	DN 25	91	56	8.50	6
BV3ELG112N / BV3ETG112N	1 1/2" BSP	380	70	60		AA24	AA55	AA55	84.50	140	DN 25	94	56	8.50	6

BV3 SERİSİ HİDROLİK 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR - ZEMİNE SAC MONTELİ
BV3E SERIES HYDRAULIC EXCAVATOR 3-WAY BALL VALVES - WELDED SHEET CONNECTION -

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)											
		N	O	P	R	S	T	S1	T1	U	V	Y	X
BV3ELWG14N / BV3ETWG14N	1/4" BSP	54.50	45.50	67	58	6.25	6.25	6.25	6.25	6.50	4	40	27.50
BV3ELWG38N / BV3ETWG38N	3/8" BSP	54.50	45.50	67	58	6.25	6.25	6.25	6.25	6.50	4	40	27.50
BV3ELWG12N / BV3ETWG12N	1/2" BSP	59.50	49.50	73	62	7.25	6.25	6.25	7.25	6.50	4	45	30.50
BV3ELWG58N / BV3ETWG58N	5/8" BSP	72.50	60.50	87	75	7.25	7.25	7.25	7.25	9	4	55	40.50
BV3ELWG34N / BV3ETWG34N	3/4" BSP	72.50	60.50	87	75	7.25	7.25	7.25	7.25	9	4	55	40.50
BV3ELWG1N / BV3ETWG1N	1" BSP	85.50	65.50	100	80	7.25	7.25	7.25	7.25	9	4	65	50.50
BV3ELWG114N / BV3ETWG114N	1 1/4" BSP	85.50	65.50	100	80	7.25	7.25	7.25	7.25	9	4	65	50.50
BV3LWG112N / BV3ETWG112N	1 1/2" BSP	85.50	65.50	100	80	7.25	7.25	7.25	7.25	9	4	65	50.50

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 pressure above



