

BV2E SERİSİ HİDROLİK EKSKAVATÖR 2 YOLLU KÜRESEL VANALAR

BV2E Serisi Hidrolik Ekskavatör 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.
BV2E Serisi Hidrolik Ekskavatör 2 Yollu Küresel Vanalarda içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır.
BV2E Serisi Hidrolik Ekskavatör 2 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, kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar.

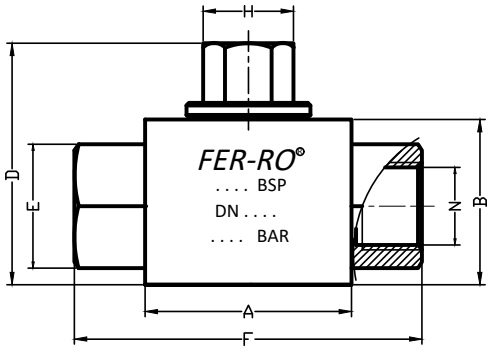
BV2E SERIES HYDRAULIC EXCAVATOR 2-WAY BALL VALVES

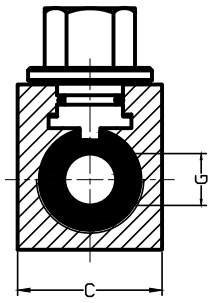
BV2E Series Hydraulic Excavator 2-Way Ball Valves are used to either shut-off or open of flow passage and their easy operation provides unrestricted flow. Due to their volumetric structure they work rapidly and efficiently, and prevent cavitation. BV2E Series Excavator Ball Valves can be locked in the 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.

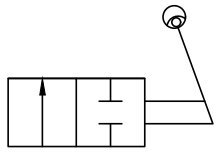
Body Material	Carbon steel
Ball Material	Hard chrome coated carbon steel.
Thread Size	BSP, (Upon Request NPT, Metric)
Ball Seats	Delrin (POM)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Upon Request	VITON (-30 °C - +225 °C)
Applications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











Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçücü (Thread Size) N	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)										
			A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
BV2EG14N	1/4" BSP	500	45	35	30	53	24	75	DN 10	AA 19	38.50	4.50	4.75
BV2EG38N	3/8" BSP	500	45	35	30	53	24	75	DN 10	AA 19	38.50	4.50	4.75
BV2EG12N	1/2" BSP	500	50	40	35	58.50	30	84	DN 13	AA 19	41.50	5.50	5.25
BV2EG58N	5/8" BSP	450	56	45	40	63.50	34	94	DN 16	AA 19	45.50	5.50	4.25
BV2EG34N	3/4" BSP	400	60	55	45	79.50	38	96	DN 20	AA 24	48.50	8.50	5.75
BV2EG1N	1" BSP	400	70	60	55	84.50	46	118	DN 25	AA 24	56	8.50	6
BV2EG114N	1 1/4" BSP	380	70	60	55	84.50	50	134	DN 25	AA 24	56	8.50	6
BV2EG112N	1 1/2" BSP	380	70	60	55	84.50	55	140	DN 25	AA 24	56	8.50	6

BV2E SERİSİ HİDROLİK EKSKAVATÖR 2 YOLLU KÜRESEL VANALAR - ZEMİNE SAC MONTELİ
BV2E SERIES HYDRAULIC EXCAVATOR 2-WAY BALL VALVES - WELDED SHEET CONNECTION -

Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) N	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)							
		N	O	P	R	S	T	U	V
BV2EWG14N	1/4" BSP	27.50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2EWG38N	3/8" BSP	27.50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2EWG12N	1/2" BSP	30.50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2EWG58N	5/8" BSP	40.50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4
BV2EWG34N	3/4" BSP	40.50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4
BV2EWG1N	1" BSP	50.50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4
BV2EWG114N	1 1/4" BSP	50.50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4
BV2EWG112N	1 1/2" BSP	50.50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4

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

