



BV2 SERİSİ HİDROLİK SAE FLANŞLI 2 YOLLU KÜRESEL VANALAR

BV2 Serisi Hidrolik SAE Flanşlı 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.
BV2 Serisi Hidrolik SAE Flanşlı 2 Yollu Küresel Vanalarda içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır.
BV2 Serisi Hidrolik SAE Flanşlı 2 Yollu 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
Bağlantı Şekli	SAE 3000 - SAE 6000
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.



BV2 SERIES HYDRAULIC 2-WAY BALL VALVES WITH SAE FLANGE

BV2 Series Hydraulic 2-Way Ball Valves with SAE Flange 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.
BV2 Series Ball Valves with SAE Flange 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 with SAE Flange 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.
Connection Type	SAE 3000 - SAE 6000
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



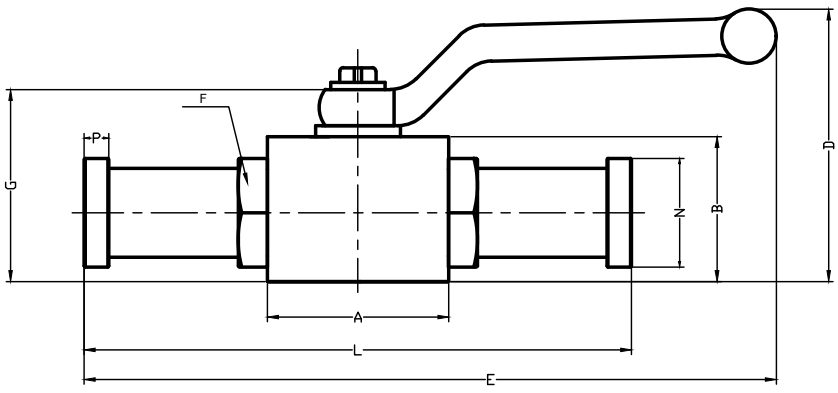


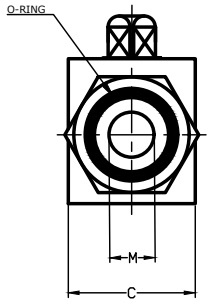


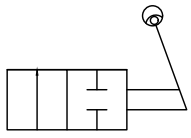












Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)											
		M	A	B	C	D	E	F	G	L	N	P	O-ring
BV2SAE3000DN13N	3000 PSI	DN 13	50	40	35	80	183.50	30	53	151	30.20	6.80	Ø22x2
BV2SAE3000DN20N	3000 PSI	DN 20	60	55	45	118	273	41	73	162	38.10	6.80	Ø27.3x2.4
BV2SAE3000DN25N	3000 PSI	DN 25	70	60	55	120	280	46	78	178	44.40	8.10	Ø34.59x2.62
BV2SAE6000DN13N	6000 PSI	DN 13	50	40	35	80	183.50	32	53	151	31.80	7.90	Ø22x2
BV2SAE6000DN20N	6000 PSI	DN 20	60	55	45	118	273	41	73	174	41.80	8.90	Ø27.3x2.4
BV2SAE6000DN25N	6000 PSI	DN 25	70	60	55	120	280	50	78	198	47.60	9.60	Ø34.59x2.62

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 pressures above

