



BV2PNAFB SERİSİ ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ HİDROLİK 2 YOLLU TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANALAR

BV2PNAFB Serisi Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli 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 kilitlelenebilirler. BV2PNAFB Serisi Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli Küresel Vanalarda içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır.

BV2PNAFB Serisi Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü Hidrolik 2 Yollu Tam Geçişli Küresel Vanalar, hidrolik ve diğer sanayi yağlarının yanı sıra akaryakıt, LPG, CNG ve diğer gaz geçişlerinde de kullanılırlar.

Gövde Malzemesi

Küre Malzemesi

Vida Ölçüsü

Küre Yataklaması

Sızdırmazlık

Çalışma Sıcaklığı

Kaplama

Özel Hallerde

Kullanım Alanı

Yüksek Nitelikli Dövme Çelik

Sert Krom Kaplı Çelik

BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)

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, tankerler, kamyonlar ve genel hidrolik uygulamalar.

BV2PNAFB SERIES DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR HYDRAULIC 2-WAY FULL BORE BALL VALVES

BV2PNAFB Series Double Acting Pneumatic Hydraulic 2-Way Full Bore 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.

BV2PNAFB Series 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.

BV2PNAFB Series ball valves are suitable for LPG, CNG and other gas applications, as well as hydraulic and other industrial fluids.

Body Material

Ball Material

Thread Size

Ball Seats

Sealing

Working Temperature

Plating

Upon Request

Applications

High Grade Forged Steel

Hard chrome coated carbon steel.

BSP (Upon Request: NPT, Metric)

Delrin (POM)

Nitrile O-ring (NBR)

-30 °C and +110 °C

Zinc Plating (Cr III Passivation)

VİTON (-30 °C - +225 °C)

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

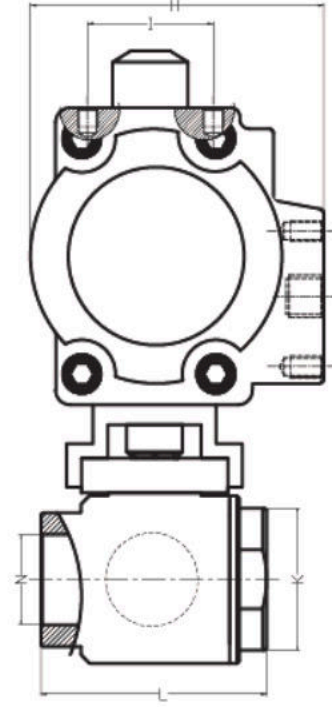
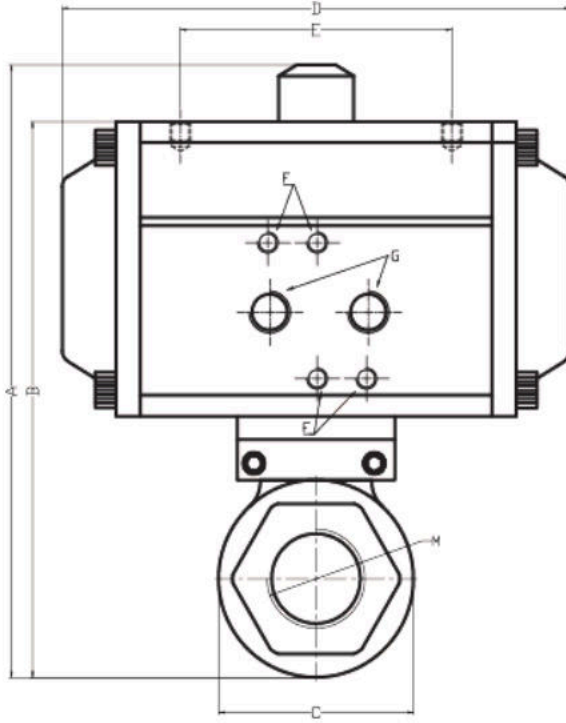
BV2PNAFB SERIES DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR HYDRAULIC 2-WAY FULL BORE BALL VALVES

342



FER-RO / BV2PNAFB SERİSİ ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ HİDROLİK 2 YOLLU TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANALAR

FER-RO / BV2PNAFB SERIES DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR HYDRAULIC 2-WAY FULL BORE BALL VALVES



Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) N	Aktüatör Tipi (Actuator Type)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm											
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
BV2PNAFBG114N	1-1/4" BSP	RA100	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BV2PNAFBG112N	1-1/2" BSP	RA100	420	290	258	92	288	80	M5	1/8" BSP	122	30	65	124	DN38
BV2PNAFBG2N	2" BSP	RA100	400	290	258	110	288	80	M5	1/8" BSP	122	30	80	145	DN48

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