

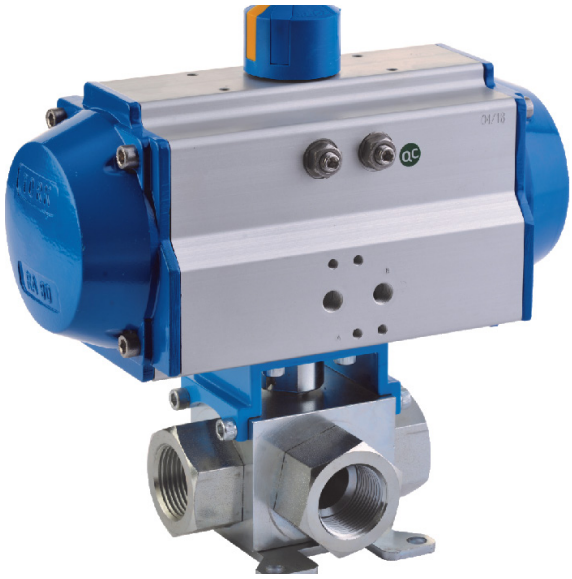
BV3PNA SERİSİ ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ HİDROLİK 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR (SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR İÇİN)



BV3PNA Serisi Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü Hidrolik 3 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. BV3PNA Serisi Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü Hidrolik 3 Yollu Küresel Vanalar, içteki küre çelik olup, sert kromla kaplanmış ve delrinle (POM) yataklandırılmıştır. BV3PNA Serisi Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü Hidrolik 3 Yollu Küresel Vanalar, hidrolik ve diğer sanayi yağlarının yanı sıra akaryakıt, LPG, CNG ve diğer gaz geçişlerinde de kullanılırlar. BV3PNA Serisi Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü Hidrolik 3 Yollu Küresel Vanalar, vana kolu yardımı ile yapılan hareketlerin pnömatik aktüatörlü vasıtasıyla yapılmasını sağlar.

Gövde Malzemesi	Otomat Çeliği / İsteğe Bağlı AISI 316 - L
Küre Malzemesi	Sert Krom Kaplı - Pirinç
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı NPT - Metrik)
Küre Yataklaması	Özel Sızdırmazlık Elemanı
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	Su ve Hava Hatlarını Bulunduğu Uygulamalarda ve Bazı Kimyasal Akışkanlarının Geçişinde Kullanılırlar.

BV3PNA SERIES DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR HYDRAULIC 3-WAY BALL VALVES (WATER & AIR AND SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS)

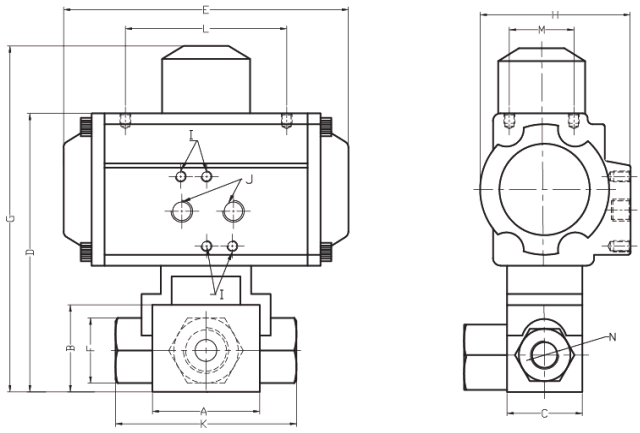


BV3PNA Series Double Acting Pneumatic Actuator Hydraulic 3-Way Ball Valves are used to either shut-off or open of flow passage and their easy operation provides unrestricted flow. Due to their volumetric structure they work rapidly and efficiently, and prevent cavitation. BV3PNA Series Double Acting Pneumatic Actuator Hydraulic 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 LPG, CNG and other gas applications, as well as hydraulic and other industrial fluids. BV3PNA Series Double Acting Pneumatic Actuator Hydraulic 3-Way Ball Valves provides the movement with pneumatic actuator instead of handle motion

Body Material	Carbon steel
Ball Material	Hard chrome coated brass.
Thread Size	BSP (Upon Request NPT - Metric)
Ball Seats	Special sealing equipments
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	For air and water lines and some special chemical fluid pass applications,

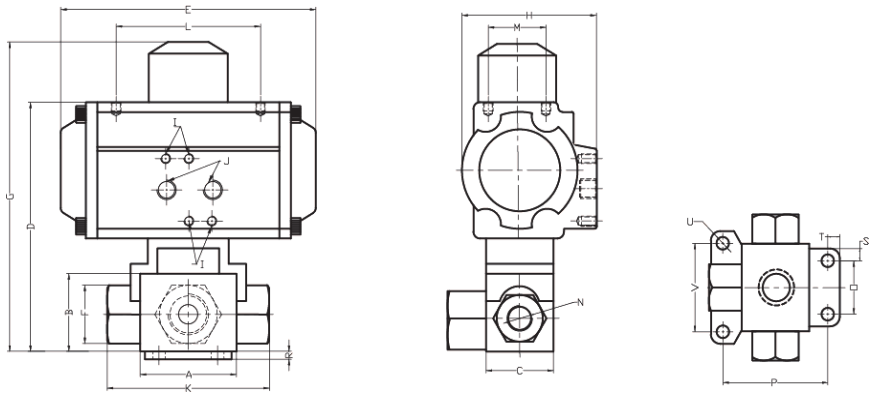






Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Aktüatör Tipi (Actuator Type)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm													
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
BV3PNAAWC(L)(T)G14N	1/4"BSP	RA40	500	45	35	35	123	139	24	155	70	M 5	1/8"BSP	75	80	30	DN 10
BV3PNAAWC(L)(T)G38N	3/8"BSP	RA40	500	45	35	35	123	139	24	155	70	M 5	1/8"BSP	75	80	30	DN 10
BV3PNAAWC(L)(T)G12N	1/2"BSP	RA60	500	50	40	40	143	178	30	175	82	M 5	1/8"BSP	84	80	30	DN 13
BV3PNAAWC(L)(T)G34N	3/4"BSP	RA80	400	60	55	55	197	242	38	230	110	M 5	1/8"BSP	96	80	30	DN 20
BV3PNAAWC(L)(T)G1N	1" BSP	RA80	400	70	60	60	202	242	46	233	110	M 5	1/8"BSP	118	80	30	DN 25
BV3PNAAWC(L)(T)G114N	1 1/4"BSP	RA80	380	70	60	60	202	242	50	233	110	M 5	1/8"BSP	134	80	30	DN 25
BV3PNAAWC(L)(T)G112N	1 1/2"BSP	RA80	380	70	60	60	202	242	55	233	110	M 5	1/8"BSP	140	80	30	DN 25



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Aktüatör Tipi (Actuator Type)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm																			
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V
BV3PNAAWC(L)(T)WG14N	1/4"BSP	RA40	500	45	35	30	123	139	24	155	70	M 5	1/8"BSP	75	80	30	DN 10	27,50	54,50	4	6,25	6,25	6,50	45,50
BV3PNAAWC(L)(T)WG38N	3/8"BSP	RA40	500	45	35	30	123	139	24	155	70	M 5	1/8"BSP	75	80	30	DN 10	27,50	54,50	4	6,25	6,25	6,50	45,50
BV3PNAAWC(L)(T)WG12N	1/2"BSP	RA60	500	50	40	35	143	178	30	175	82	M 5	1/8"BSP	84	80	30	DN 13	30,50	59,50	4	7,25	6,25	6,50	49,50
BV3PNAAWC(L)(T)WG34N	3/4"BSP	RA80	400	60	55	45	197	242	38	230	110	M 5	1/8"BSP	96	80	30	DN 20	40,50	72,50	4	7,25	7,25	9	60,50
BV3PNAAWC(L)(T)WG1N	1" BSP	RA80	400	70	60	55	202	242	46	233	110	M 5	1/8"BSP	118	80	30	DN 25	50,50	85,50	4	7,25	7,25	9	70,50
BV3PNAAWC(L)(T)WG114N	1 1/4"BSP	RA80	380	70	60	55	202	242	50	233	110	M 5	1/8"BSP	134	80	30	DN 25	50,50	85,50	4	7,25	7,25	9	70,50
BV3PNAAWC(L)(T)WG112N	1 1/2"BSP	RA80	380	70	60	55	202	242	55	233	110	M 5	1/8"BSP	140	80	30	DN 25	50,50	85,50	4	7,25	7,25	9	70,50

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 pressures above

FER-RO / BV3PNA SERİSİ ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ HİDROLİK 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR (SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR İÇİN)

FER-RO / BV3PNA SERIES DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR HYDRAULIC 3-WAY BALL VALVES (WATER & AIR AND SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS)