

BV3AWC SERİSİ 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR
(SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR İÇİN)

BV3AWC Serisi 3 yollu küresel vanalar (su & hava ve bazı özel kimyasallar için) 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.
BV3AWC Serisi 3 yollu küresel vanalarda (su & hava ve bazı özel kimyasallar) içteki küre malzemesi pirinçten olup, sert krom ile kaplanmıştır.
BV3AWC Serisi 3 yollu küresel vanalarda (su & hava ve bazı özel kimyasallar)su ve hava hatlarında, bazı özel kimyasal akışkanların geçişinde kullanılırlar.

Gövde Malzemesi	Otomat Çeliği
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 hatlarının bulunduğu uygulamalarda ve bazı kimyasal akışkanların geçişinde kullanılırlar.



BV3AWC SERIES 3 WAY BALL VALVES
(WATER & AIR & SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS)

BV3AWC Series 3 Way Ball Valves (Water & Air & Some Special Chemical applications) 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.
BV3AWC Series 3 Way Ball Valves (Water & Air & Some Special Chemical applications) can be locked in the open or closed position through locking washer on the circle pin. Internal ball is hard chrome coated brass. These ball valves are suitable for air and water lines and some special chemical fluid pass applications,

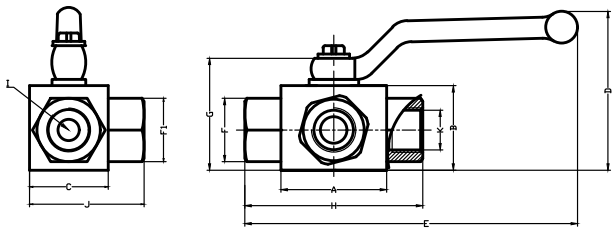
Body Material	Carbon steel
Ball Material	Hard chrome coated brass.
Thread Size	BSP (Upon Request NPT - Metric)
Ball Seats	Special sealing equipments
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Upon Request	VITON (-30 °C - +225 °C)
Applications	For air and water lines and some special chemical fluid pass applications,





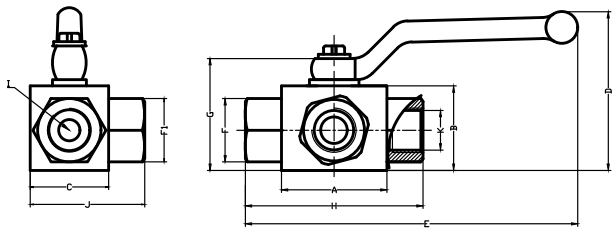
BV3AWC SERİSİ 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR (SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR İÇİN)
L TİPİ

BV3AWC SERIES 3 WAY BALL VALVES (WATER & AIR & SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS)
L BORE

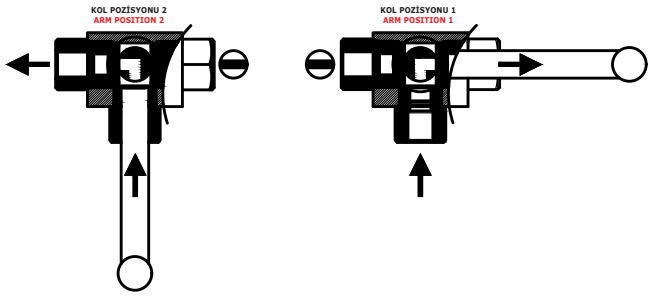


BV3AWC SERİSİ 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR (SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR İÇİN)
T TİPİ

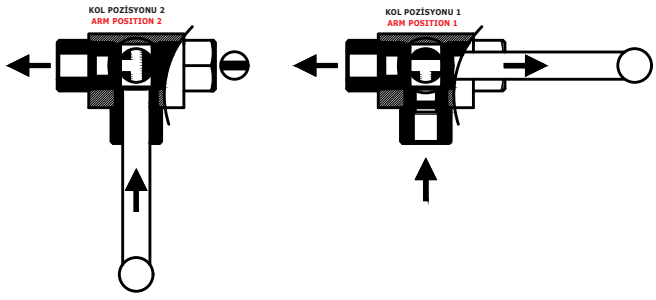
BV3AWC SERIES 3 WAY BALL VALVES (WATER & AIR & SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS)
T BORE



L TİPİ ÇALIŞMA PRENSİBİ
L BORE WORKING PRINCIPLE



T TİPİ ÇALIŞMA PRENSİBİ
T BORE WORKING PRINCIPLE



Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) K	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)										
			A	B	C	D	E	F	F1	G	H	I	J
BV3AWCLG14N / BV3AWCTG14N	1/4" BSP	325	45	35	35	77	145	AA24	AA24	48.50	75	DN 10	52
BV3AWCLG38N / BV3AWCTG38N	3/8" BSP	325	45	35	35	77	145	AA24	AA24	48.50	75	DN 10	52
BV3AWCLG12N / BV3AWCTG12N	1/2" BSP	325	50	40	40	82	150	AA30	AA30	53.50	84	DN 13	60
BV3AWCLG58N / BV3AWCTG58N	5/8" BSP	260	56	45	45	87	150	AA34	AA34	58.50	94	DN 16	65
BV3AWCLG34N / BV3AWCTG34N	3/4" BSP	260	60	55	55	111	225	AA38	AA38	73	96	DN 20	76
BV3AWCLG1N / BV3AWCTG1N	1" BSP	260	70	60	60	116	235	AA45	AA45	78	118	DN 25	85
BV3AWCLG114N / BV3AWCTG114N	1 1/4" BSP	260	70	60	60	116	240	AA50	AA50	78	134	DN 25	91
BV3AWCLG112N / BV3AWCTG112N	1 1/2" BSP	260	70	60	60	116	245	AA55	AA55	78	140	DN 25	94

BV3AWC SERİSİ 3 YOLLU KÜRESEL VANALAR (SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR İÇİN) - ZEMİNE SAC MONTELİ
BV3AWC SERIES 3 WAY BALL VALVES (WATER & AIR & SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS) - WELDED SHEET CONNECTION -

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) K	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)											
		N	O	P	R	S	T	S1	T1	U	V	Y	X
BV3AWCLWG14N / BV3AWCTWG14N	1/4" BSP	54.50	45.50	67	58	6.25	6.25	6.25	6.25	6.50	4	40	27.50
BV3AWCLWG38N / BV3AWCTWG38N	3/8" BSP	54.50	45.50	67	58	6.25	6.25	6.25	6.25	6.50	4	40	27.50
BV3AWCLWG12N / BV3AWCTWG12N	1/2" BSP	59.50	49.50	73	62	7.25	6.25	6.25	7.25	6.50	4	45	30.50
BV3AWCLWG58N / BV3AWCTWG58N	5/8" BSP	72.50	60.50	87	75	7.25	7.25	7.25	7.25	9	4	55	40.50
BV3AWCLWG34N / BV3AWCTWG34N	3/4" BSP	72.50	60.50	87	75	7.25	7.25	7.25	7.25	9	4	55	40.50
BV3AWCLWG1N / BV3AWCTWG1N	1" BSP	85.50	65.50	100	80	7.25	7.25	7.25	7.25	9	4	65	50.50
BV3AWCLWG114N / BV3AWCTWG114N	1 1/4" BSP	85.50	65.50	100	80	7.25	7.25	7.25	7.25	9	4	65	50.50
BV3AWCLWG112N / BV3AWCTWG112N	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



