



BV2AWC SERİSİ 2 YOLLU KÜRESEL VANALAR (SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR İÇİN)

BV2AWC Serisi 2 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. BV2AWC Serisi 2 yollu küresel vanalarda (su & hava ve bazı özel kimyasallar) içteki küre malzemesi piringten olup, sert krom ile kaplanmıştır. BV2AWC Serisi 2 yollu küresel vanalarda (su & hava ve bazı özel kimyasallar) su ve hava hatlarında, bazı özel kimyasal akışkanların geçişinde kullanılırlar.

Gövde Malzemesi
Küre Malzemesi
Vida Ölçüsü
Küre Yataklaması
Sızdırmazlık
Çalışma Sıcaklığı
Kaplama
Özel Hallerde
Kullanım Alanı

Otomat Çeliği
Sert Krom Kaplı – Piring
BSP
Özel sızdırmazlık elemanı
Nitril O-ring (NBR)
-30 °C ile +110 °C
Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
VİTON (-30 °C - +225 °C)
Su ve Hava hatlarının bulunduğu uygulamalarda ve bazı kimyasal akışkanların geçişinde kullanılırlar.



BV2AWC SERIES 2 WAY BALL VALVES (WATER & AIR & SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS)

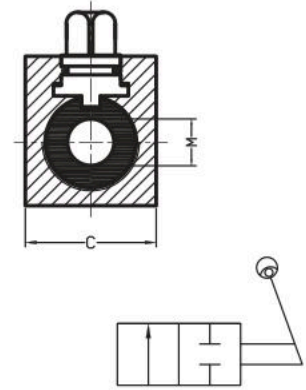
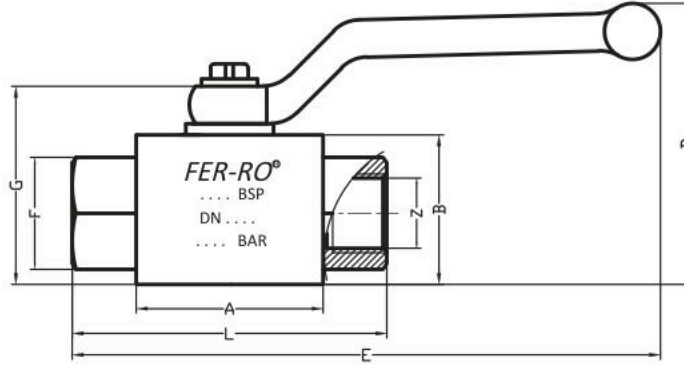
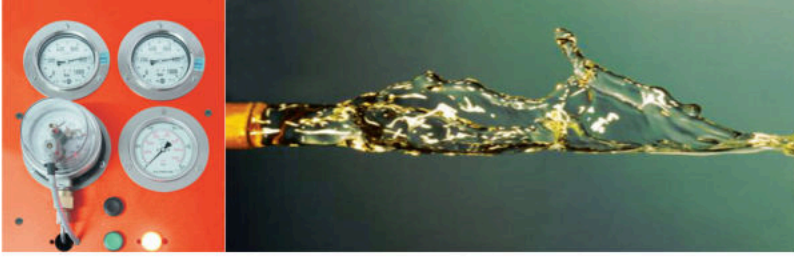
BVAWC Series 2 Way Ball Valves (Water & Air & Some Special Chemical applications) are used to either shut-off or open of flow passage and their easy operation provides unrestricted flow. Due to their volumetric structure they work rapidly and efficiently, and prevent cavitation.

BVAWC Series 2 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
Ball Material
Thread Size
Ball Seats
Sealing
Working Temperature
Plating
Upon Request
Applications

Carbon steel
Hard chrome coated brass.
BSP
Special sealing equipments
Nitrile O-ring (NBR)
-30 °C and +110 °C
Zinc Plating (Cr III Passivation)
VITON (-30 °C - +225 °C)
For air and water lines and some special chemical fluid pass applications,





Teknik Özellikler Technical Specifications

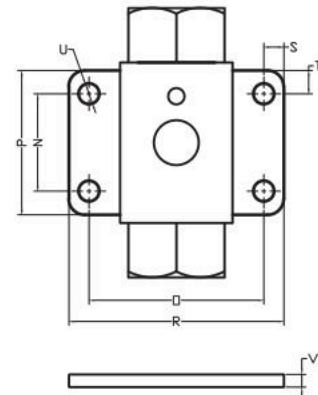
Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) Z	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)								
			A	B	C	D	E	F	G	L	M
BV2AWCG14N	1/4" BSP	325	45	35	30	77	142	24	48	75	DN 10
BV2AWCG38N	3/8" BSP	325	45	35	30	77	142	24	48	75	DN 10
BV2AWCG12N	1/2" BSP	325	50	40	35	82	147	30	53.50	84	DN 13
BV2AWCG58N	5/8" BSP	450	56	45	40	87	150	34	58.50	94	DN 16
BV2AWCG34N	3/4" BSP	260	60	55	45	111	221	38	73	96	DN 20
BV2AWCG1N	1" BSP	260	70	60	55	116	235	46	78	118	DN 25
BV2AWCG114N	1 1/4" BSP	260	70	60	55	116	235	50	78	134	DN 25
BV2AWCG112N	1 1/2" BSP	260	70	60	55	116	235	55	78	140	DN 25

BV2AWC SERİSİ 2 YOLLU KÜRESEL VANALAR SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR ZEMİNE SAC MONTELİ
BV2AWC SERIES 2 WAY BALL VALVES WATER & AIR & SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS WELDED SHEET CONNECTION

Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) Z	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)								
		N	O	P	R	S	T	U	V	
BV2AWCWG14N	1/4" BSP	27.50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4	
BV2AWCWG38N	3/8" BSP	27.50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4	
BV2AWCWG12N	1/2" BSP	30.50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4	
BV2AWCWG58N	5/8" BSP	40.50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4	
BV2AWCWG34N	3/4" BSP	40.50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4	
BV2AWCWG1N	1" BSP	50.50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4	
BV2AWCWG114N	1 1/4" BSP	50.50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4	
BV2AWCWG112N	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



313

FER-RO / BV2AWC SERİSİ 2 YOLLU KÜRESEL VANALAR (SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR İÇİN)
FER-RO / BV2AWC SERIES 2 WAY BALL VALVES WATER & AIR & SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS