



BV2AWC SERİSİ 2 YOLLU METRİK 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
Metrik
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 METRIC BALL VALVES (WATER & AIR & SOME SPECIAL CHEMICAL FLUIDS)

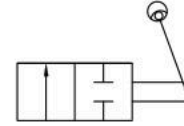
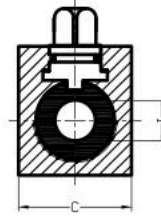
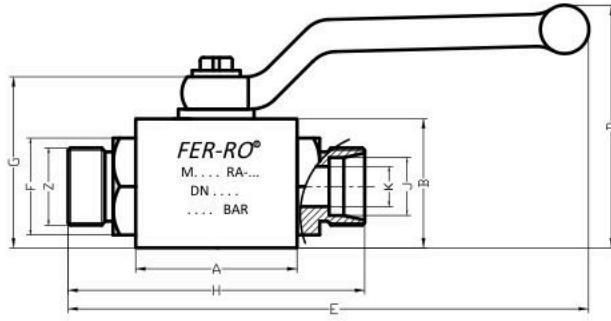
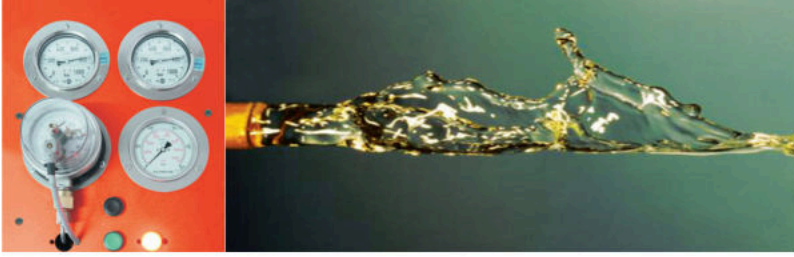
BVAWC Series 2 Way Ball Valves (Water & Air & Some Special Chemical applications) are used to either shut-off or open of flow passage and their easy operation provides unrestricted flow. Due to their volumetric structure they work rapidly and efficiently, and prevent cavitation.

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.
Metric
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,





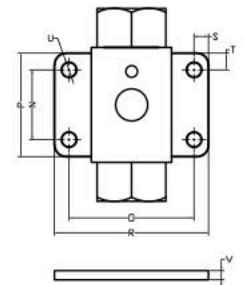
Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) Z	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)										
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
BV2AWCM1415N	M14x1.50	325	45	35	30	77	145	24	48	79	DN 10	8	6
BV2AWCM1615N	M16x1.50	325	45	35	30	77	145	24	48	79	DN 10	10	8
BV2AWCM1815N	M18x1.50	325	45	35	30	77	145	24	48	79	DN 10	12	10
BV2AWCM2015N	M20x1.50	325	45	35	30	77	145	24	48	79	DN 10	12	10
BV2AWCM2215S14N	M22x1.50	325	50	40	35	82	152	30	53.50	92	DN 13	14	12.50
BV2AWCM2215L15N	M22x1.50	325	50	40	35	82	152	30	53.50	92	DN 13	15	12.50
BV2AWCM2415N	M24x1.50	325	50	40	35	82	152	30	53.50	92	DN 13	16	12.50
BV2AWCM2615L18DN13N	M26x1.50	325	50	40	35	82	152	30	53.50	92	DN 13	18	15
BV2AWCM2615L18DN16N	M26x1.50	325	50	40	35	82	152	30	53.50	92	DN 16	18	15
BV2AWCM302S20N	M30x2	260	60	55	45	111	225	38	73	108	DN 16	20	16
BV2AWCM302L22N	M30x2	260	60	55	45	111	225	38	73	108	DN 20	22	19
BV2AWCM362N	M36x2	260	60	55	45	111	225	38	73	112	DN 20	25	20
BV2AWCM422N	M42x2	260	70	60	55	116	235	46	78	130	DN 25	30	24
BV2AWCM452N	M45x2	260	70	60	55	116	235	50	78	126	DN 25	35	24
BV2AWCM522N	M52x2	260	70	60	55	116	235	50	78	134	DN 25	38	24

BV2AWC SERİSİ 2 YOLLU METRİK KÜRESEL VANALAR SU & HAVA VE BAZI ÖZEL KİMYASALLAR ZEMİNE SAC MONTELİ
BV2AWC SERIES 2 WAY METRIC 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
BV2AWCWM1415N	M14x1.50	27.50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2AWCWM1615N	M16x1.50	27.50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2AWCWM1815N	M18x1.50	27.50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2AWCWM2015N	M20x1.50	27.50	47.50	40	60	6.25	6.25	6.50	4
BV2AWCWM2215S14N	M22x1.50	30.50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2AWCWM2215L15N	M22x1.50	30.50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2AWCWM2415N	M24x1.50	30.50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2AWCWM2615L18DN13N	M26x1.50	30.50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2AWCWM2615L18DN16N	M26x1.50	30.50	54.50	45	67	6.25	7.25	6.50	4
BV2AWCWM302S20N	M30x2	40.50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4
BV2AWCWM302L22N	M30x2	40.50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4
BV2AWCWM362N	M36x2	40.50	64.50	55	79	7.25	7.25	9	4
BV2AWCWM422N	M42x2	50.50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4
BV2AWCWM452N	M45x2	50.50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4
BV2AWCWM522N	M52x2	50.50	74.50	65	89	7.25	7.25	9	4



317

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

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