

BMG

Block-Mitteldruck-Kugelhahn mit Gewindeanschluß

Block type medium pressure ball valve with threaded ports

Robinet monobloc moyenne pression à boisseau sphérique, raccords mâles ou femelles



DN 12-25



DN 4-10

● Der Schaltgriff gehört zum Lieferumfang.

● Bei Kugelhähnen mit Dichtungen aus Teflon werden im Normalfall O-Ringe aus Viton eingebaut.

● Sonderausführungen auf Anfrage.

● The handle is included.

● Ball valves with teflon seals are normally delivered with viton O-rings.

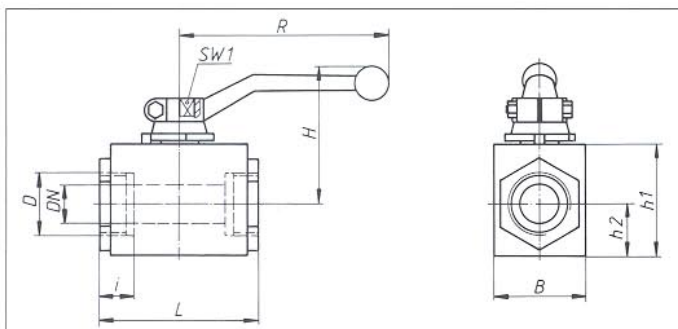
● Special designs upon request.

● La manette est comprise dans la livraison.

● Les robinets à boisseau sphérique avec joints teflon, sont prévus normalement avec joints torique en viton.

● Exécutions spéciales sur demande.

	PN bar	DN mm	Normalausführungen Standard versions Exécutions standards	
			Typ 1	Typ 2
Gehäuse Body Corps	63-100	4-25	Stahl Steel Acier	Stahl Steel Acier
Kugel Ball Bille	63-100	4-25	Messing Brass Laiton	Stahl, hartverchromt Steel, hard chromed Acier, chromé dur
Dichtungen Seals Joints	63-100	4-25	Perbunan mit Stahlring Perbunan with steel ring Perbunan avec bague acier	Teflon



Bestell-Nr. und Typ bitte angeben.

Please quote order-no.
and typ.

Mentionner référence
et type s.v.p.

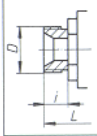
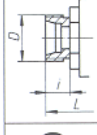
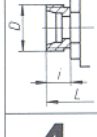
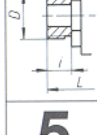
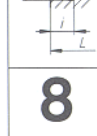
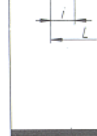
Typ 1
Typ 2

BMG V100.104/...

Volldurchgang
Baulänge DIN 3202 V1, M3
DN 4– 25
PN 63–100

Full bore
Length, face-to-face DIN 3202 V1, M3
DN 4– 25
PN 63–100

Passage intégral
Longueur hors tout DIN 3202 V1, M3
DN 4– 25
PN 63–100

Anschlußart Type of connection Type de raccordement	DN	Rohr AD pipe OD ø ext. du tube	PN	D	i	L	B	h ₁	h ₂	H	R	SW1	Gew. kg Weight kg Poids kg	Bestell-Nr. Order-No. Référence
1 Für Rohrverschraubung mit Kugelbuchse, DIN 7601  For compression fitting, with ball-type nipple, DIN 7601 Pour raccord avec cône, DIN 7601	4	–	100	M 12x1,5	10	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.104
	6	–	100	M 14x1,5	10	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.106
	8	–	100	M 16x1,5	11	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.108
	10	–	100	M 18x1,5	11	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BMG V 100.110
	12	–	100	M 22x1,5	12	96	35	45	18	55	100	10	0,8	BMG V 100.112
	16	–	63	M 26x1,5	12	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BMG V 063.116
	20	–	63	M 30x1,5	14	110	45	55	24	70	130	10	1,3	BMG V 063.120
	25	–	63	M 38x1,5	14	120	55	65	30,5	82	180	12	2,2	BMG V 063.125
2 Für Rohrverschraubung leichte Reihe, DIN 2353  For compression fitting, light series, DIN 2353 Pour raccord avec cône DIN 2353, série légère	4	6	100	M 12x1,5	10	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.204
	6	8	100	M 14x1,5	10	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.206
	8	10	100	M 16x1,5	11	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.208
	10	12	100	M 18x1,5	11	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BMG V 100.210
	12	15	100	M 22x1,5	12	96	35	45	18	55	100	10	0,8	BMG V 100.212
	16	18	63	M 26x1,5	12	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BMG V 063.216
	20	22	63	M 30x2	14	110	45	55	24	70	130	10	1,3	BMG V 063.220
	25	28	63	M 36x2	14	120	55	65	30,5	82	180	12	2,2	BMG V 063.225
3 Für Rohrverschraubung schwere Reihe, DIN 2353  For compression fitting, heavy series, DIN 2353 Pour raccord avec cône DIN 2353, série lourde	4	8	100	M 16x1,5	12	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.304
	6	10	100	M 18x1,5	12	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.306
	8	12	100	M 20x1,5	12	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.308
	10	14	100	M 22x1,5	14	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BMG V 100.310
	12	16	100	M 24x1,5	14	96	35	45	18	55	100	10	0,8	BMG V 100.312
	16	20	63	M 30x2	16	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BMG V 063.316
	20	25	63	M 36x2	18	110	45	55	24	70	130	10	1,3	BMG V 063.320
	25	30	63	M 42x2	20	120	55	65	30,5	82	180	12	2,2	BMG V 063.325
4 Flachdichtend, metrisches Außengewinde, DIN 13  Flat sealing metric male thread, DIN 13 Filet métrique mâle avec étanchéité, DIN 13	4	–	100	M 12x1,5	10	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.404
	6	–	100	M 14x1,5	10	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.406
	8	–	100	M 16x1,5	11	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.408
	10	–	100	M 18x1,5	11	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BMG V 100.410
	12	–	100	M 22x1,5	12	96	35	45	18	55	100	10	0,8	BMG V 100.412
	16	–	63	M 26x1,5	12	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BMG V 063.416
	20	–	63	M 30x1,5	14	110	45	55	24	70	130	10	1,3	BMG V 063.420
	25	–	63	M 38x1,5	14	120	55	65	30,5	82	180	12	2,2	BMG V 063.425
5 Flachdichtend, Rohraußen- gewinde, DIN ISO 228/1  Flat sealing BSP male thread, DIN ISO 228/1 Filet whitworth mâle avec étanchéité, DIN ISO 228/1	4	–	100	G 1/8 A	10	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.504
	6	–	100	G 1/4 A	11	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.506
	8	–	100	G 3/8 A	12	76	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.508
	10	–	100	G 1/2 A	12	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BMG V 100.510
	12	–	100	G 5/8 A	12	96	35	45	18	55	100	10	0,8	BMG V 100.512
	16	–	63	G 3/4 A	14	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BMG V 063.516
	20	–	63	G 1 A	16	110	45	55	24	70	130	10	1,3	BMG V 063.520
	25	–	63	G 1 1/4 A	18	120	55	65	30,5	82	180	12	2,2	BMG V 063.525
6 NPT-Außengewinde, ANSI/ASME B 1.20.1  NPT male thread, ANSI/ASME B 1.20.1 Filet mâle NPT, ANSI/ASME B 1.20.1	4	–	100	NPT 1/8	9,5	69	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.604
	6	–	100	NPT 1/4	14,5	79	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.606
	8	–	100	NPT 3/8	14,5	79	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.608
	10	–	100	NPT 1/2	19	90	30	35	15	51	90	8	0,4	BMG V 100.610
	12	–	100	NPT 1/2	19	110	35	45	18	55	100	10	0,8	BMG V 100.612
	16	–	63	NPT 3/4	19	112	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BMG V 063.616
	20	–	63	NPT 1	24	125	45	55	24	70	130	10	1,4	BMG V 063.620
	25	–	63	NPT 1 1/4	24,5	141	55	65	30,5	82	180	12	2,3	BMG V 063.625
7 Rohrrinnengewinde, DIN ISO 228/1  BSP female thread, DIN ISO 228/1 Taraudage, whitworth DIN ISO 228/1	4	–	100	G 1/8	11	50	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.704
	6	–	100	G 1/4	12,5	50	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.706
	8	–	100	G 3/8	12,5	70	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.708
	10	–	100	G 3/8	12,5	60	30	35	15	51	90	8	0,4	BMG V 100.710
	12	–	100	G 1/2	15	75	35	45	18	55	100	10	0,7	BMG V 100.712
	16	–	63	G 1/2	15	75	40	50	21,5	68	130	10	0,9	BMG V 063.716
	20	–	63	G 3/4	18	80	45	55	24	70	130	10	1,2	BMG V 063.720
	25	–	63	G 1	20	90	55	65	30,5	82	180	12	2,1	BMG V 063.725
8 NPT-Innengewinde, ANSI/ASME B 1.20.1  NPT female thread, ANSI/ASME B 1.20.1 Taraudage NPT, ANSI/ASME B 1.20.1	4	–	100	NPT 1/8	11	50	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.804
	6	–	100	NPT 1/4	12,5	50	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.806
	8	–	100	NPT 3/8	12,5	70	25	30	12	44	60	8	0,3	BMG V 100.808
	10	–	100	NPT 1/2	12,5	60	30	35	15	51	90	8	0,4	BMG V 100.810
	12	–	100	NPT 1/2	15	75	35	45	18	55	100	10	0,7	BMG V 100.812
	16	–	63	NPT 1/2	15	75	40	50	21,5	68	130	10	0,9	BMG V 063.816
	20	–	63	NPT 3/4	18	80	45	55	24	70	130	10	1,2	BMG V 063.820
	25	–	63	NPT 1	20	90	55	65	30,5	82	180	12	2,1	BMG V 063.825