

BHG

Block-Hochdruck-Kugelhahn mit Gewindeanschluß
Block type high pressure ball valve with threaded ports
Blokowe wysokociśnieniowe zawory kulowe z przyłączami gwintowanymi



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.

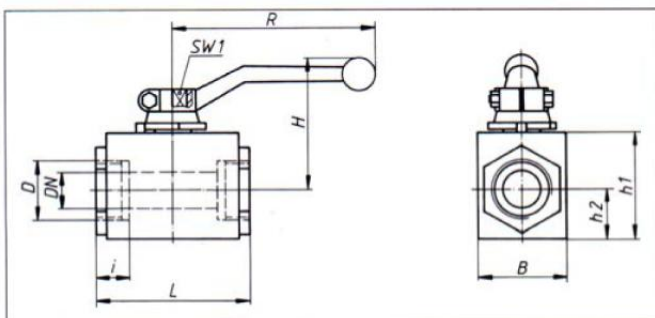
● Ball valves with teflon seals are normally delivered with viton O-rings.

● Special designs upon request.

● Dźwignia ręczna w komplecie

● Zawory kulowe z uszczelnieniem teflonowym są normalnie dostarczane z o-ringiem z witonu

● Wykonania specjalne na zapytanie



	PN bar	DN mm	Normalausführungen Standard versions Wykonanie standardowe	
			Typ 1	Typ 2
Gehäuse Body Korpus	150-500	4-25	Stahl Steel Stal	Stahl Steel Stal
Kugel Ball Kula	150-500	4-25	Stahl, hartverchromt Steel, hard chromed Stal chromowana	Stahl, hartverchromt Steel, hard chromed Stal chromowana
Dichtungen Seals Uszczelnienie	150-500	4-25	Polyamid	Teflon

Bestell-Nr. und Typ bitte angeben.

Please quote order-no. and typ.

Proszę podać numer zamówieniowy oraz typ.

Typ 1
Typ 2

BHG V500.104/...

Auch lieferbar mit TÜV-Bauteil-Kennzeichen.

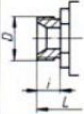
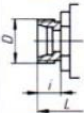

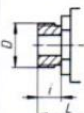
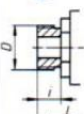
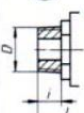
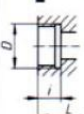
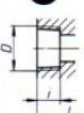
Also available with TÜV piece part mark.

Dostępne także z oznakowaniem TÜV.

Volldurchgang
Baulänge DIN 3202 V1, M3
DN 4- 25
PN 150-500

Full bore
Length, face-to-face DIN 3202 V1, M3
DN 4- 25
PN 150-500

Zawór pełnoprzelotowy
Długość zabudowy wg DIN 3202 V1, M3
DN 4 - 25
PN 150 - 500

Anschlußart Type of connection Typ przyłącza	DN	Rohr AD pipe OD ø rury	PN		D	i	L	B	h ₁	h ₂	H	R	SW1	Gew. kg Weight kg Ciężar kg	Bestell-Nr. Order-No. Numer zamówieniowy
			Polyamid	Teflon											
1 Für Rohrverschraubung mit Kugelbuchse, DIN 7601  For compression fitting, with ball-type nipple, DIN 7601 Złącze rurowe z tuleją kulową wg DIN 7601	4	-	500	350	M 12x1,5	10	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.104
	6	-	500	350	M 14x1,5	10	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.106
	8	-	500	350	M 16x1,5	11	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.108
	10	-	500	350	M 18x1,5	11	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BHG V 500.110
	12	-	500	350	M 22x1,5	12	96	35	45	18	66	130	10	0,8	BHG V 500.112
	16	-	400	250	M 26x1,5	12	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BHG V 400.116
2 Für Rohrverschraubung leichte Reihe, DIN 2353  For compression fitting, light series, DIN 2353 Złącze rurowe seria lekka wg DIN 2353	4	6	250*	250*	M 12x1,5	10	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 250.204
	6	8	250*	250*	M 14x1,5	10	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 250.206
	8	10	250*	250*	M 16x1,5	11	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 250.208
	10	12	250*	250*	M 18x1,5	11	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BHG V 250.210
	12	15	250*	250*	M 22x1,5	12	96	35	45	18	66	130	10	0,8	BHG V 250.212
	16	18	160*	160*	M 26x1,5	12	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BHG V 160.216
3 Für Rohrverschraubung schwere Reihe, DIN 2353  For compression fitting, heavy series, DIN 2353 Złącze rurowe seria ciężka wg DIN 2353	4	8	500	350	M 16x1,5	12	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.304
	6	10	500	350	M 18x1,5	12	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.306
	8	12	500	350	M 20x1,5	12	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.308
	10	14	500	350	M 22x1,5	14	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BHG V 500.310
	12	16	400*	350	M 24x1,5	14	96	35	45	18	66	130	10	0,8	BHG V 500.312
	16	20	400	250	M 30x2	16	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BHG V 400.316
4 Flachdichtend, metrisches Außengewinde, DIN 13  Flat sealing metric male thread, DIN 13 Gwint zewnętrzny metryczny z uszczelnieniem płaskim wg DIN 13	4	-	500	350	M 12x1,5	10	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.404
	6	-	500	350	M 14x1,5	10	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.406
	8	-	500	350	M 16x1,5	11	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.408
	10	-	500	350	M 18x1,5	11	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BHG V 500.410
	12	-	500	350	M 22x1,5	12	96	35	45	18	66	130	10	0,8	BHG V 500.412
	16	-	400	250	M 26x1,5	12	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BHG V 400.416
5 Flachdichtend, Rohraußengewinde, DIN ISO 228/1  Flat sealing BSP male thread, DIN ISO 228/1 Gwint zewnętrzny całowy z uszczelnieniem płaskim wg DIN ISO 228/1	4	-	500	350	G 1/8 A	10	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.504
	6	-	500	350	G 1/4 A	11	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.506
	8	-	500	350	G 3/8 A	12	76	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.508
	10	-	500	350	G 1/2 A	12	80	30	35	15	51	90	8	0,4	BHG V 500.510
	12	-	500	350	G 5/8 A	12	96	35	45	18	66	130	10	0,8	BHG V 500.512
	16	-	400	250	G 3/4 A	14	105	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BHG V 400.516
6 NPT-Außengewinde, ANSI/ASME B 1.20.1  NPT male thread, ANSI/ASME B 1.20.1 Gwint zewnętrzny skośny NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1	4	-	500	350	NPT 1/8	9,5	69	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.604
	6	-	500	350	NPT 1/4	14,5	79	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.606
	8	-	500	350	NPT 3/8	14,5	79	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.608
	10	-	500	350	NPT 1/2	19	90	30	35	15	51	90	8	0,4	BHG V 500.610
	12	-	500	350	NPT 5/8	19	110	35	45	18	66	130	10	0,8	BHG V 500.612
	16	-	400	250	NPT 3/4	19	112	40	50	21,5	68	130	10	1,0	BHG V 400.616
7 Rohrrinnengewinde, DIN ISO 228/1  BSP female thread, DIN ISO 228/1 Gwint wewnętrzny całowy wg DIN ISO 228/1	4	-	500	350	G 1/8	11	50	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.704
	6	-	500	350	G 1/4	12,5	50	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.706
	8	-	500	350	G 3/8	12,5	70	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.708
	10	-	500	350	G 1/2	12,5	60	30	35	15	51	90	8	0,4	BHG V 500.710
	12	-	500	350	G 5/8	15	75	35	45	18	66	130	10	0,7	BHG V 500.712
	16	-	400	250	G 3/4	15	75	40	50	21,5	68	130	10	0,9	BHG V 400.716
8 NPT-Innengewinde, ANSI/ASME B 1.20.1  NPT female thread, ANSI/ASME B 1.20.1 Gwint wewnętrzny skośny NPT wg ANSI/ASME B 1.20.1	4	-	500	350	NPT 1/8	11	50	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.804
	6	-	500	350	NPT 1/4	12,5	50	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.806
	8	-	500	350	NPT 3/8	12,5	70	25	30	12	45	90	8	0,3	BHG V 500.808
	10	-	500	350	NPT 1/2	12,5	60	30	35	15	51	90	8	0,4	BHG V 500.810
	12	-	500	350	NPT 5/8	15	75	35	45	18	66	130	10	0,7	BHG V 500.812
	16	-	400	250	NPT 3/4	15	75	40	50	21,5	68	130	10	0,9	BHG V 400.816

* Druckstufe der Rohrverschraubung.

Do not exceed nominal pipe pressure. Nie przekraczać ciśnienia nominalnego dla rury.