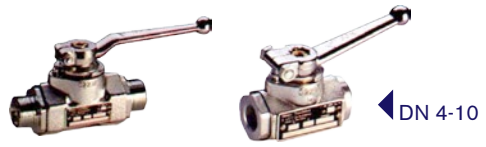
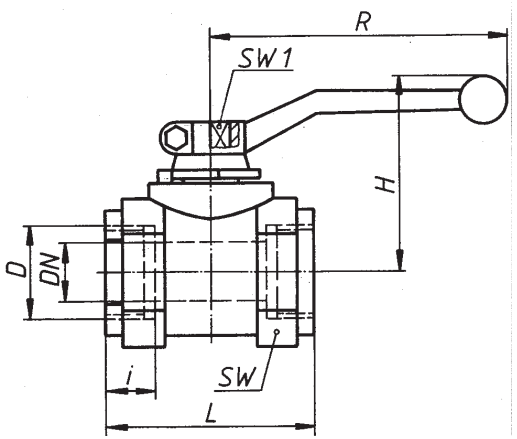


DN 12-25 ▲











DN 4-10



Werkstoffe	PN	DN	Typ 1	Typ 2
Gehäuse	150-500	4-25	Stahl	Stahl
Kugel	150-500	4-25	Stahl, hartverchromt	Stahl, hartverchromt
Dichtungen	150-500	4-25	Polyamid	PTFE

Bitte Baureihen-Bez. und Typ angeben:
KHG V XXX.XXX / Typ (1 o. 2)

Anschlussart	DN	AD Rohr	PN Typ1	PN Typ2	D	i	L	SW	H	R	SW 1	Gew.	Baureihen-Bezeichnung
	mm	mm	bar	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
1  Für Rohrverschraubung, mit Kugelbuchse, DIN 7601	4	-	500	350	M 12 x 1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.104
	6	-	500	350	M 14 x 1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.106
	8	-	500	350	M 16 x 1,5	11	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.108
	10	-	500	350	M 18 x 1,5	11	80	30	51	90	8	0,4	KHGV 500.110
	12	-	500	350	M 22 x 1,5	12	96	36	66	130	10	0,7	KHGV 500.112
	16	-	400	250	M 26 x 1,5	12	105	41	68	130	10	0,8	KHGV 400.116
	20	-	315	175	M 30 x 1,5	14	110	46	77	180	10	1,1	KHGV 315.120
25	-	315	150	M 38 x 1,5	14	120	55	82	180	12	1,6	KHGV 315.125	
2  Für Rohrverschraubung leichte Reihe, DIN 2353	4	6	250*	250*	M 12 x 1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 250.204
	6	8	250*	250*	M 14 x 1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 250.206
	8	10	250*	250*	M 16 x 1,5	11	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 250.208
	10	12	250*	250*	M 18 x 1,5	11	80	30	51	90	8	0,4	KHGV 250.210
	12	15	250*	250*	M 22 x 1,5	12	96	36	66	130	10	0,7	KHGV 250.212
	16	18	160*	160*	M 26 x 1,5	12	105	41	68	130	10	0,8	KHGV 160.216
	20	22	160*	160*	M 30 x 2	14	110	46	77	180	10	1,1	KHGV 160.220
25	28	100*	100*	M 36 x 2	14	120	55	82	180	12	1,6	KHGV 100.225	
3  Für Rohrverschraubung schwere Reihe, DIN 2353	4	8	500	350	M 16 x 1,5	12	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.304
	6	10	500	350	M 18 x 1,5	12	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.306
	8	12	500	350	M 20 x 1,5	12	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.308
	10	14	500	350	M 22 x 1,5	14	80	30	51	90	8	0,4	KHGV 500.310
	12	16	400*	350	M 24 x 1,5	14	96	36	66	130	10	0,7	KHGV 400.312
	16	20	400	250	M 30 x 2	16	105	41	68	130	10	0,8	KHGV 400.316
	20	25	315	175	M 36 x 2	18	110	46	77	180	10	1,1	KHGV 315.320
25	30	250*	150	M 42 x 2	20	120	55	82	180	12	1,6	KHGV 250.325	
4  Flächdichtend, metrisches Außengewinde, DIN 13	4	-	500	350	M 12 x 1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.404
	6	-	500	350	M 14 x 1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.406
	8	-	500	350	M 16 x 1,5	11	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.408
	10	-	500	350	M 18 x 1,5	11	80	30	51	90	8	0,4	KHGV 500.410
	12	-	500	350	M 22 x 1,5	12	96	36	66	130	10	0,7	KHGV 500.412
	16	-	400	250	M 26 x 1,5	12	105	41	68	130	10	0,8	KHGV 400.416
	20	-	315	175	M 30 x 1,5	14	110	46	77	180	10	1,1	KHGV 315.420
25	-	315	150	M 38 x 1,5	14	120	55	82	180	12	1,6	KHGV 315.425	
5  Flächdichtend, Rohraußengewinde, DIN ISO 228/1	4	-	500	350	G 1/8 A	10	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.504
	6	-	500	350	G 1/4 A	11	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.506
	8	-	500	350	G 3/8 A	12	76	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.508
	10	-	500	350	G 1/2 A	12	80	30	51	90	8	0,4	KHGV 500.510
	12	-	500	350	G 5/8 A	12	96	36	66	130	10	0,7	KHGV 500.512
	16	-	400	250	G 3/4 A	14	105	41	68	130	10	0,8	KHGV 400.516
	20	-	315	175	G 1 A	16	110	46	77	180	10	1,1	KHGV 315.520
25	-	315	150	G 1 1/4 A	18	120	55	82	180	12	1,6	KHGV 315.525	
6  NPT-Außengewinde, ANSI / ASME B 1.20.1	4	-	500	350	NPT 1/8	9,5	69	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.604
	6	-	500	350	NPT 1/4	14,5	79	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.606
	8	-	500	350	NPT 3/8	14,5	79	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.608
	10	-	500	350	NPT 1/2	19	90	30	51	90	8	0,4	KHGV 500.610
	12	-	500	350	NPT 1/2	19	110	36	66	130	10	0,7	KHGV 500.612
	16	-	400	250	NPT 3/4	19	112	41	68	130	10	0,8	KHGV 400.616
	20	-	315	175	NPT 1	24	125	46	77	180	10	1,2	KHGV 315.620
25	-	315	150	NPT 1 1/4	24,5	141	55	82	180	12	1,7	KHGV 315.625	
7  Rohrinnengewinde, DIN ISO 228/1	4	-	500	350	G 1/8	11	50	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.704
	6	-	500	350	G 1/4	12,5	50	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.706
	8	-	500	350	G 3/8	12,5	55	28	45	90	8	0,3	KHGV 500.708
	10	-	500	350	G 3/8	12,5	60	30	51	90	8	0,4	KHGV 500.710
	12	-	500	350	G 1/2	15	75	36	66	130	10	0,6	KHGV 500.712
	16	-	400	250	G 1/2	15	75	41	68	130	10	0,7	KHGV 400.716
	20	-	315	175	G 3/4	18	80	46	77	180	10	0,8	KHGV 315.720
25	-	315	150	G 1	20	90	55	82	180	12	1,2	KHGV 315.725	
8  NPT-Innengewinde, ANSI/ASME B 1.20.1	4	-	500	350	NPT 1/8	11	50	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.804
	6	-	500	350	NPT 1/4	12,5	50	24	45	90	8	0,3	KHGV 500.806
	8	-	500	350	NPT 3/8	12,5	55	28	45	90	8	0,3	KHGV 500.808
	10	-	500	350	NPT 3/8	12,5	60	30	51	90	8	0,4	KHGV 500.810
	12	-	500	350	NPT 1/2	15	75	36	66	130	10	0,6	KHGV 500.812
	16	-	400	250	NPT 1/2	15	75	41	68	130	10	0,7	KHGV 400.816
	20	-	315	175	NPT 3/4	18	80	46	77	180	10	0,8	KHGV 315.820
25	-	315	150	NPT 1	20	90	55	82	180	12	1,2	KHGV 315.825	

* Druckstufe der Rohrverschraubung



- Der Schaltgriff gehört zum Lieferumfang.
- Bei Kugelhähnen mit Dichtungen aus PTFE werden im Normalfall O-Ringe aus FPM eingebaut.
- Sonderausführungen auf Anfrage.

Auch lieferbar mit TÜV-Bauteil-Kennzeichen