



Materials	PN	DN	Type 1	Type 2
Body	100-400	3-20	Steel	Steel
	63-100	25-40	Spheroidal cast iron	Spheroidal cast iron
Ball	100-400	3	Stainless steel	Stainless steel
	63-100	4-20	Brass, hard chromed	Brass, hard chromed
Seals	63-400	3-40	Polyamide	PTFE

Please quote order-no. and type:  
DHG (T/L) XXX.XXX / Type (1 o. 2)



- The handle is included.
- Ball valves with PTFE seals are normally delivered with FPM O-rings.
- Special designs upon requests.

Type of connection	DN	OD Pipe	PN	D	i	L	B	I	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	d	H	R	SW 1	Mass 1	Order-No.			
	mm	mm	Polyamide - bar PTFE - bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Scheme T Pos.I Pos.II Pos.III Pos.IV	Scheme L Pos.I Pos.II Pos.III Pos.IV		
1 For compression fitting with ball-Type nipple, DIN 7601	3	-	400	-	M 10 x 1,0	8	71	45	35	32	18	5,5	45	90	8	0,8	DHG	DHG	
	4	-	400	250	M 12 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 400.103	L 400.103	
	6	-	400	250	M 14 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 400.106	L 400.106	
	8	-	315	200	M 16 x 1,5	10	112	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 315.108	L 315.108	
	10	-	315	200	M 18 x 1,5	10	112	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 315.110	L 315.110	
	12	-	250	160	M 22 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 250.112	L 250.112	
	16	-	200	100	M 26 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 200.116	L 200.116	
	20	-	200	100	M 30 x 1,5	12	145	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 200.120	L 200.120	
	25	-	100	63	M 38 x 1,5	14	170	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 100.125	L 100.125	
	32	-	80	63	M 45 x 1,5	14	194	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 080.132	L 080.132	
	40	-	63	63	M 52 x 1,5	14	234	190	150	110	57,5	14,5	110	350	22	20,0	T 063.140	L 063.140	
	2 For compression fitting, light series, DIN 2353	4	6	250*	250	M 12 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	DHG	DHG
		6	8	250*	250	M 14 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 250.204	L 250.204
8		10	250*	200	M 16 x 1,5	11	114	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 250.206	L 250.206	
10		12	250*	200	M 18 x 1,5	11	114	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 250.208	L 250.208	
12		15	250	160	M 22 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 250.210	L 250.210	
16		18	160*	160	M 26 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 250.212	L 250.212	
20		22	160*	100	M 30 x 2	14	149	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 160.216	L 160.216	
25		28	100	63	M 36 x 2	14	170	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 160.220	L 160.220	
32		35	80	63	M 45 x 2	16	198	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 100.225	L 100.225	
40		42	63	63	M 52 x 2	16	238	190	150	110	57,5	14,5	110	350	22	20,0	T 080.232	L 080.232	
3 For compression fitting, heavy series, DIN 2353	4	8	400	250	M 16 x 1,5	12	106	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	DHG	DHG	
	6	10	400	250	M 18 x 1,5	12	106	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 400.304	L 400.304	
	8	12	315	200	M 20 x 1,5	12	116	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 400.306	L 400.306	
	10	14	315	200	M 22 x 1,5	12	116	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 315.308	L 315.308	
	12	16	250	160	M 24 x 1,5	14	120	80	65	53	30	6,5	75	205	16	4,5	T 315.310	L 315.310	
	16	20	200	100	M 30 x 2	16	144	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 250.312	L 250.312	
	20	25	200	100	M 36 x 2	18	157	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 200.316	L 200.316	
	25	30	100	63	M 42 x 2	20	182	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 250.312	L 250.312	
	32	38	80	63	M 52 x 2	22	210	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 100.325	L 100.325	
	40	45	63	63	M 63 x 2	24	240	170	125	110	57,5	14,5	110	350	22	20,0	T 080.332	L 080.332	
7 BSP female thread, DIN ISO 228/1	3	-	400	-	G 1/8	11	55	45	35	32	18	5,5	45	90	8	0,8	DHG	DHG	
	4	-	400	250	G 1/8	12,5	82	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 400.703	L 400.703	
	6	-	400	250	G 1/4	12,5	82	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 400.704	L 400.704	
	8	-	315	200	G 3/8	12,5	92	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 400.706	L 400.706	
	10	-	315	200	G 3/8	12,5	92	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 315.708	L 315.708	
	12	-	250	160	G 1/2	15	113	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 315.710	L 315.710	
	16	-	200	100	G 1/2	15	113	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 250.712	L 250.712	
	20	-	200	100	G 3/4	18	129	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 250.716	L 250.716	
	25	-	100	63	G 1	19	151	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 200.720	L 200.720	
	32	-	80	63	G 1 1/4	20	172	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 100.725	L 100.725	
40	-	63	63	G 1 1/2	23	206	190	150	110	57,5	14,5	110	350	22	20,0	T 080.732	L 080.732		

\* Do not exceed nominal pipe pressure