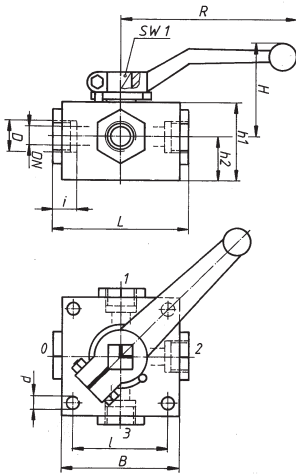


DN 3-20 ▲



DN 25-40



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

Please quote order-no. and type:  
VNG (T/L/X) 025.XXX / Type (1 o. 2)

Type of connection	DN	OD Pipe	PN	D	i	L	B	l	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	d	H	R	SW 1	Mass	Order-No.			
																Scheme T	Scheme L	Scheme X	
1 For compression fitting with ball-Type nipple, DIN 7401	3	-	25	M 10 x 1,0	8	71	45	35	32	18	5,5	45	90	8	0,8	VNG T 025.103	VNG L 025.103	VNG X 025.103	
	4	-	25	M 12 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.104	L 025.104	X 025.104	
	6	-	25	M 14 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.106	L 025.106	X 025.106	
	8	-	25	M 16 x 1,5	10	112	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.108	L 025.108	X 025.108	
	10	-	25	M 18 x 1,5	10	112	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.110	L 025.110	X 025.110	
	12	-	25	M 22 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.112	L 025.112	X 025.112	
	16	-	25	M 26 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.116	L 025.116	X 025.116	
	20	-	25	M 30 x 1,5	12	145	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 025.120	L 025.120	X 025.120	
	25	-	25	M 38 x 1,5	14	170	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 025.125	L 025.125	X 025.125	
	32	-	25	M 45 x 1,5	14	194	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 025.132	L 025.132	X 025.132	
	40	-	25	M 52 x 1,5	14	234	190	150	110	57,5	14,5	110	350	22	20,0	T 025.140	L 025.140	X 025.140	
	2 For compression fitting, light series, DIN 2353	4	6	25	M 12 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	VNG T 025.204	VNG L 025.204	VNG X 025.204
6		8	25	M 14 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.206	L 025.206	X 025.206	
8		10	25	M 16 x 1,5	11	114	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.208	L 025.208	X 025.208	
10		12	25	M 18 x 1,5	11	114	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.210	L 025.210	X 025.210	
12		15	25	M 22 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.212	L 025.212	X 025.212	
16		18	25	M 26 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.216	L 025.216	X 025.216	
20		22	25	M 30 x 2	14	149	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 025.220	L 025.220	X 025.220	
25		28	25	M 36 x 2	14	170	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 025.225	L 025.225	X 025.225	
32		35	25	M 45 x 2	16	198	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 025.232	L 025.232	X 025.232	
40		42	25	M 52 x 2	16	238	190	150	110	57,5	14,5	110	350	22	20,0	T 025.240	L 025.240	X 025.240	
3 For compression fitting, heavy series, DIN 2353		4	8	25	M 16 x 1,5	12	106	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	VNG T 025.304	VNG L 025.304	VNG X 025.304
		6	10	25	M 18 x 1,5	12	106	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.306	L 025.306	X 025.306
	8	12	25	M 20 x 1,5	12	116	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.308	L 025.308	X 025.308	
	10	14	25	M 22 x 1,5	14	120	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.310	L 025.310	X 025.310	
	12	16	25	M 24 x 1,5	14	140	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.312	L 025.312	X 025.312	
	16	20	25	M 30 x 2	16	144	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.316	L 025.316	X 025.316	
	20	25	25	M 36 x 2	18	157	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 025.320	L 025.320	X 025.320	
	25	30	25	M 42 x 2	20	182	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 025.325	L 025.325	X 025.325	
	32	38	25	M 52 x 2	22	210	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 025.332	L 025.332	X 025.332	
	7 BSP female thread, DIN ISO 228/1	3	-	25	G 1/8	11	55	45	35	32	18	5,5	45	90	8	0,8	VNG T 025.703	VNG L 025.703	VNG X 025.703
		4	-	25	G 1/8	12,5	82	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.704	L 025.704	X 025.704
		6	-	25	G 1/4	12,5	82	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.706	L 025.706	X 025.706
8		-	25	G 3/8	12,5	92	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.708	L 025.708	X 025.708	
10		-	25	G 3/8	12,5	92	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.710	L 025.710	X 025.710	
12		-	25	G 1/2	15	113	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.712	L 025.712	X 025.712	
16		-	25	G 1/2	15	113	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.716	L 025.716	X 025.716	
20		-	25	G 3/4	18	129	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 025.720	L 025.720	X 025.720	
25		-	25	G 1	19	151	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 025.725	L 025.725	X 025.725	
32		-	25	G 1 1/4	20	172	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 025.732	L 025.732	X 025.732	
40		-	25	G 1 1/2	23	206	190	150	110	57,5	14,5	110	350	22	20,0	T 025.740	L 025.740	X 025.740	



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