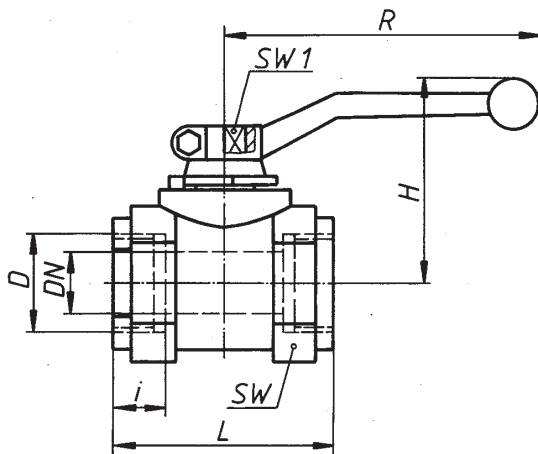


DN 12-50 ▲



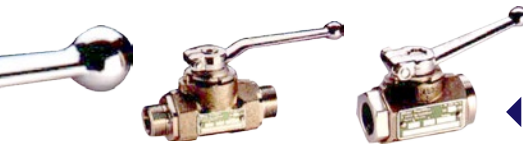
Materials	PN	DN	Type 1	Type 2
<b>Body</b>	25-400	4-50	Stainless steel 1.4571	Stainless steel 1.4571
<b>Ball</b>	25-400	4-50	Stainless steel 1.4571	Stainless steel 1.4571
	25	4-50	-	PTFE
<b>Seals</b>	100-400	4-50	Polyamide	PTFE

Please quote order-no. and type:  
**ENG V XXX.XXX / Type (1 o. 2)**



- On request with DIN DVGW acceptance for gas.
- The handle is included.
- Ball valves with PTFE seals are normally delivered with FPM O-rings.
- Special designs upon request.

Also available with TÜV component approval



Type of connection	DN	OD Pipe	PN		D	i	L	SW	H	R	SW 1	Mass	Order-No.	
			Polyamide	PTFE										
<b>2</b>  For compression fitting, light series, DIN 2353	4	6	-	25	M 12 x 1,5	10	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.204	
	6	8	-	25	M 14 x 1,5	10	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.206	
	8	10	-	25	M 16 x 1,5	11	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.208	
	10	12	-	25	M 18 x 1,5	11	80	30	50	60	8	0,4	ENG V 025.210	
	12	15	-	25	M 22 x 1,5	12	96	36	55	100	10	0,7	ENG V 025.212	
	16	18	-	25	M 26 x 1,5	12	105	41	68	130	10	0,8	ENG V 025.216	
	20	22	-	25	M 30 x 2	14	110	46	70	130	10	1,1	ENG V 025.220	
	25	28	-	25	M 36 x 2	14	120	55	82	180	12	1,6	ENG V 025.225	
	32	35	-	25	M 45 x 2	16	145	70	110	205	16	3,5	ENG V 025.232	
	40	42	-	25	M 52 x 2	16	150	80	115	205	16	4,5	ENG V 025.240	
	4	6	250*	250*	M 12 x 1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 250.204	
	6	8	250*	250*	M 14 x 1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 250.206	
	8	10	250*	250*	M 16 x 1,5	11	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 250.208	
	10	12	250*	250*	M 18 x 1,5	11	80	30	51	90	8	0,4	ENG V 250.210	
	12	15	250*	250*	M 22 x 1,5	12	96	36	66	130	10	0,7	ENG V 250.212	
	16	18	160*	160*	M 26 x 1,5	12	105	41	68	130	10	0,8	ENG V 160.216	
	20	22	160*	160*	M 30 x 2	14	110	46	77	180	10	1,1	ENG V 160.220	
	25	28	100*	100*	M 36 x 2	14	120	55	82	180	12	1,6	ENG V 100.225	
	32	35	100*	100	M 45 x 2	16	145	70	110	205	16	3,5	ENG V 100.232	
	40	42	100*	100	M 52 x 2	16	150	80	120	300	16	4,5	ENG V 100.240	
	<b>3</b>  For compression fitting, heavy series, DIN 2353	4	8	-	25	M 16 x 1,5	12	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.304
		6	10	-	25	M 18 x 1,5	12	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.306
8		12	-	25	M 20 x 1,5	12	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.308	
10		14	-	25	M 22 x 1,5	14	80	30	50	60	8	0,4	ENG V 025.310	
12		16	-	25	M 24 x 1,5	14	96	36	55	100	10	0,7	ENG V 025.312	
16		20	-	25	M 30 x 2	16	105	41	68	130	10	0,8	ENG V 025.316	
20		25	-	25	M 36 x 2	18	110	46	70	130	10	1,1	ENG V 025.320	
25		30	-	25	M 42 x 2	20	120	55	82	180	12	1,6	ENG V 025.325	
32		38	-	25	M 52 x 2	22	145	70	110	205	16	3,5	ENG V 025.332	
4		8	400	350	M 16 x 1,5	12	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.304	
6		10	400	350	M 18 x 1,5	12	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.306	
8		12	400	350	M 20 x 1,5	12	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.308	
10		14	400	350	M 22 x 1,5	14	80	30	51	90	8	0,4	ENG V 400.310	
12		16	400	350	M 24 x 1,5	14	96	36	66	130	10	0,7	ENG V 400.312	
16		20	315	250	M 30 x 2	16	105	41	68	130	10	0,8	ENG V 315.316	
20		25	250	175	M 36 x 2	18	110	46	77	180	10	1,1	ENG V 250.320	
25		30	250	150	M 42 x 2	20	120	55	82	180	12	1,6	ENG V 250.325	
32		38	160	100	M 52 x 2	22	145	70	110	205	16	3,5	ENG V 160.332	
<b>7</b>  BSP female thread, DIN ISO 228/1		4	-	-	25	G 1/8	11	50	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.704
		6	-	-	25	G 1/4	12,5	50	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.706
		8	-	-	25	G 3/8	12,5	55	28	44	60	8	0,3	ENG V 025.708
		10	-	-	25	G 3/8	12,5	60	30	50	60	8	0,4	ENG V 025.710
	12	-	-	25	G 1/2	15	75	36	55	100	10	0,6	ENG V 025.712	
	16	-	-	25	G 1/2	15	75	41	68	130	10	0,7	ENG V 025.716	
	20	-	-	25	G 3/4	18	80	46	70	130	10	0,8	ENG V 025.720	
	25	-	-	25	G 1	20	90	55	82	180	12	1,2	ENG V 025.725	
	32	-	-	25	G 1 1/4	21	110	70	110	205	16	3,0	ENG V 025.732	
	40	-	-	25	G 1 1/2	23	120	80	115	205	16	4,0	ENG V 025.740	
	50	-	-	25	G 2	24	140	100	125	205	16	6,0	ENG V 025.750	
	4	-	400	350	G 1/8	11	50	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.704	
	6	-	400	350	G 1/4	12,5	50	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.706	
	8	-	400	350	G 3/8	12,5	55	28	45	90	8	0,3	ENG V 400.708	
	10	-	400	350	G 3/8	12,5	60	30	51	90	8	0,4	ENG V 400.710	
	12	-	400	350	G 1/2	15	75	36	66	130	10	0,6	ENG V 400.712	
	16	-	315	250	G 1/2	15	75	41	68	130	10	0,7	ENG V 315.716	
	20	-	250	175	G 3/4	18	80	46	77	180	10	0,8	ENG V 250.720	
	25	-	250	150	G 1	20	90	55	82	180	12	1,2	ENG V 250.725	
	32	-	160	100	G 1 1/4	21	110	70	110	205	16	3,0	ENG V 160.732	
	40	-	160	100	G 1 1/2	23	120	80	120	300	16	4,0	ENG V 160.740	
	50	-	160	100	G 2	24	140	100	130	300	16	6,0	ENG V 160.750	
<b>8</b>  NPT-Innengewinde ANSI/ASME B 1.20.1	4	-	-	25	NPT 1/8	11	50	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.804	
	6	-	-	25	NPT 1/4	12,5	50	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.806	
	8	-	-	25	NPT 3/8	12,5	55	28	44	60	8	0,3	ENG V 025.808	
	10	-	-	25	NPT 3/8	12,5	60	30	50	60	8	0,4	ENG V 025.810	
	12	-	-	25	NPT 1/2	15	75	36	55	100	10	0,6	ENG V 025.812	
	16	-	-	25	NPT 1/2	15	75	41	68	130	10	0,7	ENG V 025.816	
	20	-	-	25	NPT 3/4	18	80	46	70	130	10	0,8	ENG V 025.820	
	25	-	-	25	NPT 1	20	90	55	82	180	12	1,2	ENG V 025.825	
	32	-	-	25	NPT 1 1/4	21	110	70	110	205	16	3,0	ENG V 025.832	
	40	-	-	25	NPT 1 1/2	23	120	80	115	205	16	4,0	ENG V 025.840	
	50	-	-	25	NPT 2	24	140	100	125	205	16	6,0	ENG V 025.850	
	4	-	400	350	NPT 1/8	11	50	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.804	
	6	-	400	350	NPT 1/4	12,5	50	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.806	
	8	-	400	350	NPT 3/8	12,5	55	28	45	90	8	0,3	ENG V 400.808	
	10	-	400	350	NPT 3/8	12,5	60	30	51	90	8	0,4	ENG V 400.810	
	12	-	400	350	NPT 1/2	15	75	36	66	130	10	0,6	ENG V 400.812	
	16	-	315	250	NPT 1/2	15	75	41	68	130	10	0,7	ENG V 315.816	
	20	-	250	175	NPT 3/4	18	80	46	77	180	10	0,8	ENG V 250.820	
	25	-	250	150	NPT 1	20	90	55	82	180	12	1,2	ENG V 250.825	
	32	-	160	100	NPT 1 1/4	21	110	70	110	205	16	3,0	ENG V 160.832	
	40	-	160	100	NPT 1 1/2	23	120	80	120	300	16	4,0	ENG V 160.840	
	50	-	160	100	NPT 2	24	140	100	130	300	16	6,0	ENG V 160.850	