

- 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.

- La manette est comprise dans la livraison.
- Les robinets à boisseau sphérique avec joints teflon, sont prévus normalement avec joints torique en viton.
- Exécutions spéciales sur demande.

**Bestell-Nr. und Typ bitte angeben.**

Please quote order-no. and typ.

Mentionner référence et type s.v.p.

Typ 1  
 Typ 2

**ENG V 250.204 / ...**

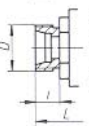
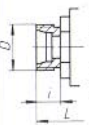
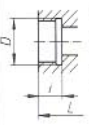
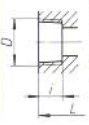
	PN bar	DN mm	Normalausführungen Standard versions Exécutions standards	
			Typ 1	Typ 2
<b>Gehäuse</b> Body Corps	25-400	4-50	<b>Edelstahl</b> 1.4571 Stainless steel Acier inox	<b>Edelstahl</b> 1.4571 Stainless steel Acier inox
<b>Kugel</b> Ball Bille	25-400	4-50	<b>Edelstahl</b> 1.4571 Stainless steel Acier inox	<b>Edelstahl</b> 1.4571 Stainless steel Acier inox
<b>Dichtungen</b> Seals Joints	25 100-400	4-50 4-50	- Polyamid	<b>Teflon</b> Teflon



**Volldurchgang**  
**Baulänge DIN 3202 V1, M3**  
 DN 4- 50  
 PN 25-400

**Full bore**  
**Length, face-to-face DIN 3202 V1, M3**  
 DN 4- 50  
 PN 25-400

**Passage intégral**  
**Longueur hors tout DIN 3202 V1, M3**  
 DN 4- 50  
 PN 25-400

Anschlußart Type of connection Type de raccordement	DN	Rohr AD pipe OD ø ext. du tube	PN		D	i	L	SW	H	R	SW1	Gew. kg Weight kg Poids kg	Bestell-Nr. Order-No. Référence
			Polyamid	Teflon									
<b>2</b> Für Rohrverschraubung leichte Reihe, DIN 2353  For compression fitting, light series, DIN 2353 <i>Pour raccord avec cône, DIN 2353, série légère</i>	4	6	-	25	M 12x1,5	10	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.204
	6	8	-	25	M 14x1,5	10	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.206
	8	10	-	25	M 16x1,5	11	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.208
	10	12	-	25	M 18x1,5	11	80	30	50	60	8	0,4	ENG V 025.210
	12	15	-	25	M 22x1,5	12	96	36	55	100	10	0,7	ENG V 025.212
	16	18	-	25	M 26x1,5	12	105	41	68	130	10	0,8	ENG V 025.216
	20	22	-	25	M 30x2	14	110	46	70	130	10	1,1	ENG V 025.220
	25	28	-	25	M 36x2	14	120	55	82	180	12	1,6	ENG V 025.225
	32	35	-	25	M 45x2	16	145	70	110	205	16	3,5	ENG V 025.232
	40	42	-	25	M 52x2	16	150	80	115	205	16	4,5	ENG V 025.240
	4	6	250*	250*	M 12x1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 250.204
	6	8	250*	250*	M 14x1,5	10	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 250.206
	8	10	250*	250*	M 16x1,5	11	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 250.208
	10	12	250*	250*	M 18x1,5	11	80	30	51	90	8	0,4	ENG V 250.210
	12	15	250*	250*	M 22x1,5	12	96	36	66	130	10	0,7	ENG V 250.212
	16	18	160*	160*	M 26x1,5	12	105	41	68	130	10	0,8	ENG V 160.216
	20	22	160*	160*	M 30x2	14	110	46	77	180	10	1,1	ENG V 160.220
	25	28	100*	100*	M 36x2	14	120	55	82	180	12	1,6	ENG V 100.225
32	35	100*	100*	M 45x2	16	145	70	110	205	16	3,5	ENG V 100.232	
40	42	100*	100*	M 52x2	16	150	80	120	300	16	4,5	ENG V 100.240	
<b>3</b> Für Rohrverschraubung schwere Reihe, DIN 2353  For compression fitting, heavy series, DIN 2353 <i>Pour raccord avec cône, DIN 2353, série lourde</i>	4	8	-	25	M 16x1,5	12	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.304
	6	10	-	25	M 18x1,5	12	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.306
	8	12	-	25	M 20x1,5	12	76	24	44	60	8	0,3	ENG V 025.308
	10	14	-	25	M 22x1,5	14	80	30	50	60	8	0,4	ENG V 025.310
	12	16	-	25	M 24x1,5	14	96	36	55	100	10	0,7	ENG V 025.312
	16	20	-	25	M 30x2	16	105	41	68	130	10	0,8	ENG V 025.316
	20	25	-	25	M 36x2	18	110	46	70	130	10	1,1	ENG V 025.320
	25	30	-	25	M 42x2	20	120	55	82	180	12	1,6	ENG V 025.325
	32	38	-	25	M 52x2	22	145	70	110	205	16	3,5	ENG V 025.332
	4	8	400	350	M 16x1,5	12	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.304
	6	10	400	350	M 18x1,5	12	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.306
	8	12	400	350	M 20x1,5	12	76	24	45	90	8	0,3	ENG V 400.308
	10	14	400	350	M 22x1,5	14	80	30	51	90	8	0,4	ENG V 400.310
	12	16	400	350	M 24x1,5	14	96	36	66	130	10	0,7	ENG V 400.312
	16	20	315	250	M 30x2	16	105	41	68	130	10	0,8	ENG V 315.316
	20	25	250	175	M 36x2	18	110	46	77	180	10	1,1	ENG V 250.320
	25	30	250	150	M 42x2	20	120	55	82	180	12	1,6	ENG V 250.325
	32	38	160	100	M 52x2	22	145	70	110	205	16	3,5	ENG V 160.332
<b>7</b> Rohrringengeweinde, DIN ISO 228/1  BSP female thread, DIN ISO 228/1 <i>Taroudage, whitworth DIN ISO 228/1</i>	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 1/2	12,5	60	30	50	60	8	0,4	ENG V 025.710
	12	-	-	25	G 3/4	15	75	36	55	100	10	0,6	ENG V 025.712
	16	-	-	25	G 1	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 1/2	12,5	60	30	51	90	8	0,4	ENG V 400.710
	12	-	400	350	G 3/4	15	75	36	66	130	10	0,6	ENG V 400.712
	16	-	315	250	G 1	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  NPT female thread, ANSI/ASME B 1.20.1 <i>Taroudage NPT, ANSI/ASME B 1.20.1</i>	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 1/2	12,5	60	30	50	60	8	0,4	ENG V 025.810
	12	-	-	25	NPT 3/4	15	75	36	55	100	10	0,6	ENG V 025.812
	16	-	-	25	NPT 1	15	75	41	68	130	10	0,7	ENG V 025.816
	20	-	-	25	NPT 1 1/4	18	80	46	70	130	10	0,8	ENG V 025.820
	25	-	-	25	NPT 1 1/2	20	90	55	82	180	12	1,2	ENG V 025.825
	32	-	-	25	NPT 2	21	110	70	110	205	16	3,0	ENG V 025.832
	40	-	-	25	NPT 2 1/2	23	120	80	115	205	16	4,0	ENG V 025.840
	50	-	-	25	NPT 3	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 1/2	12,5	60	30	51	90	8	0,4	ENG V 400.810
	12	-	400	350	NPT 3/4	15	75	36	66	130	10	0,6	ENG V 400.812
	16	-	315	250	NPT 1	15	75	41	68	130	10	0,7	ENG V 315.816
	20	-	250	175	NPT 1 1/4	18	80	46	77	180	10	0,8	ENG V 250.820
25	-	250	150	NPT 1 1/2	20	90	55	82	180	12	1,2	ENG V 250.825	
32	-	160	100	NPT 2	21	110	70	110	205	16	3,0	ENG V 160.832	
40	-	160	100	NPT 2 1/2	23	120	80	120	300	16	4,0	ENG V 160.840	
50	-	160	100	NPT 3	24	140	100	130	300	16	6,0	ENG V 160.850	

\* Druckstufe der Rohrverschraubung.  
 Do not exceed nominal pipe pressure. Veuillez vous reporter à la pression nominale du tube.