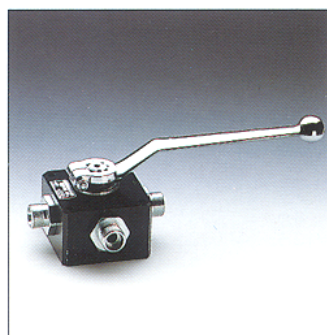


# DNG

## Niederdruck-Dreiwege-Kugelhahn mit Gewindeanschluß

Low pressure three-way ball valve with threaded ports

Robinet basse pression à boisseau sphérique trois voies, raccords mâles ou femelles



● 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.

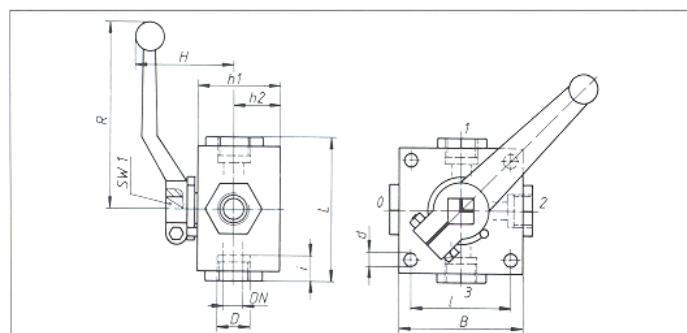
● Special designs upon request.

● 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.

	PN bar	DN mm	Normalausführungen Standard versions Exécutions standards	
			Typ 1	Typ 2
Gehäuse Body Corps	25	3-20	<b>Stahl</b> Steel Acier	<b>Stahl</b> Steel Acier
		25-40	<b>Sphäroguß</b> Spheroidal graphite cast iron Fonte graphitée	<b>Sphäroguß</b> Spheroidal graphite cast iron Fonte graphitée
Kugel Ball Bille	25	3	<b>Edelstahl</b> Stainless steel Acier inox	<b>Edelstahl</b> Stainless steel Acier inox
		4-20	<b>Messing, hartverchromt</b> Brass, hard chromed Laiton, chromé dur	<b>Messing, hartverchromt</b> Brass, hard chromed Laiton, chromé dur
		25-40	<b>Sphäroguß, hartverchromt</b> Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chromé dur	<b>Sphäroguß, hartverchromt</b> Spheroidal graphite cast iron, hard chromed Fonte graphitée, chromé dur
Dichtungen Seals Joints	25	3-40	<b>Perbunan</b>	<b>Teflon</b>



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

Please quote order-no.  
and typ.

Mentionner référence  
et type s.v.p.

Typ 1  
Typ 2



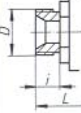

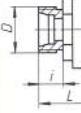
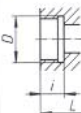

**DNG T 025.103 / ...**



**Positive Überdeckung  
(mit Nullstellung)**  
DN 3-40  
PN 25

Construction  
with zero position  
DN 3-40  
PN 25

Construction centre fermé -  
avec position zéro  
DN 3-40  
PN 25

Anschlußart Type of connection Type de raccordement	DN	Rohr AD pipe OD  ø ext. du tube	PN	D	i	L	B	I	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	d	H	R	SW 1	Gew. kg Weight kg  Poids kg	Bestell-Nr. Order-No. Référence	
																Schema T Scheme T Schéma T	Schema L Scheme L Schéma L
																 Pos. I	 Pos. I
<b>1</b> Für Rohr- verschrau- bung mit Kugelbuchse DIN 7601   For compres- sion fitting, with ball-type nipple, DIN 7601  <i>Pour raccord avec cône, DIN 7601</i>	3	-	25	M 10 x 1	8	71	45	35	32	18	5,5	45	90	8	0,8	DNG	DNG
	4	-	25	M 12 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.103	L 025.103
	6	-	25	M 14 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.104	L 025.104
	8	-	25	M 16 x 1,5	10	112	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.106	L 025.106
	10	-	25	M 18 x 1,5	10	112	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.108	L 025.108
	12	-	25	M 22 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.110	L 025.110
	16	-	25	M 26 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.112	L 025.112
	20	-	25	M 30 x 1,5	12	145	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 025.116	L 025.116
	25	-	25	M 38 x 1,5	14	170	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 025.120	L 025.120
	32	-	25	M 45 x 1,5	14	194	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 025.125	L 025.125
<b>2</b> Für Rohr- verschrau- bung leichte Reihe DIN 2353   For compres- sion fitting, light series DIN 2353  <i>Pour raccord avec cône, DIN 2353 série légère</i>	4	6	25	M 12 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.132	L 025.132
	6	8	25	M 14 x 1,5	10	102	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.134	L 025.134
	8	10	25	M 16 x 1,5	11	114	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.136	L 025.136
	10	12	25	M 18 x 1,5	11	114	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.138	L 025.138
	12	15	25	M 22 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.140	L 025.140
	16	18	25	M 26 x 1,5	12	136	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.142	L 025.142
	20	22	25	M 30 x 2	14	149	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 025.144	L 025.144
	25	28	25	M 36 x 2	14	170	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 025.146	L 025.146
	32	35	25	M 45 x 2	16	198	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 025.148	L 025.148
	40	42	25	M 52 x 2	16	238	190	150	110	57,5	14,5	110	350	22	20,0	T 025.150	L 025.150
<b>3</b> Für Rohr- verschrau- bung schwere Reihe DIN 2353   For compres- sion fitting, heavy series DIN 2353  <i>Pour raccord avec cône, DIN 2353 série lourde</i>	4	8	25	M 16 x 1,5	12	106	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.204	L 025.204
	6	10	25	M 18 x 1,5	12	106	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.206	L 025.206
	8	12	25	M 20 x 1,5	12	116	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.208	L 025.208
	10	14	25	M 22 x 1,5	14	120	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.210	L 025.210
	12	16	25	M 24 x 1,5	14	140	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.212	L 025.212
	16	20	25	M 30 x 2	16	144	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.214	L 025.214
	20	25	25	M 36 x 2	18	157	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 025.216	L 025.216
	25	30	25	M 42 x 2	20	182	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 025.218	L 025.218
	32	38	25	M 52 x 2	22	210	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 025.220	L 025.220
																T 025.222	L 025.222
<b>7</b> Rohrrinnen- gewinde DIN ISO 228/1   BSP female thread DIN ISO 228/1  <i>Taraudage whitworth DIN ISO 228/1</i>	3	-	25	G 1/8	11	55	45	35	32	18	5,5	45	90	8	0,8	T 025.224	L 025.224
	4	-	25	G 1/8	12,5	82	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.226	L 025.226
	6	-	25	G 1/4	12,5	82	70	55	47,5	26	6,5	73	205	16	2,0	T 025.228	L 025.228
	8	-	25	G 3/8	12,5	92	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.230	L 025.230
	10	-	25	G 3/8	12,5	92	80	65	53	30	6,5	75	205	16	3,0	T 025.232	L 025.232
	12	-	25	G 1/2	15	113	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.234	L 025.234
	16	-	25	G 1/2	15	113	100	80	60	35	9	80	205	16	4,5	T 025.236	L 025.236
	20	-	25	G 3/4	18	129	110	85	72	42,5	9	85	300	16	7,0	T 025.238	L 025.238
	25	-	25	G 1	19	151	130	105	85	47,5	11	95	350	22	8,0	T 025.240	L 025.240
	32	-	25	G 1 1/4	20	172	150	115	95	52,5	11	100	350	22	10,5	T 025.242	L 025.242
<b>7</b> Rohrrinnen- gewinde DIN ISO 228/1   BSP female thread DIN ISO 228/1  <i>Taraudage whitworth DIN ISO 228/1</i>	40	-	25	G 1 1/2	23	206	190	150	110	57,5	14,5	110	350	22	20,0	T 025.244	L 025.244
																T 025.246	L 025.246
																T 025.248	L 025.248
																T 025.250	L 025.250
																T 025.252	L 025.252
																T 025.254	L 025.254
																T 025.256	L 025.256
																T 025.258	L 025.258
																T 025.260	L 025.260
																T 025.262	L 025.262