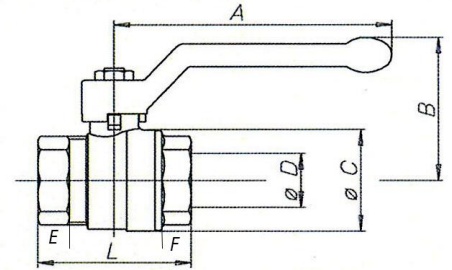


Standardausführung - leichte Ausführung – mit vollem Durchgang.

Material	Messing vernickelt
Kugel	Messing verchromt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	HNBR / EPDM / PTFE
	Dichtungspaket besteht aus 2 O-Ringen (HNBR / EPDM peroxidisch vernetzt) und einer Dichtscheibe (PTFE). Die zusätzliche PTFE-Dichtscheibe minimiert den Verschleiß bei häufiger Betätigung.
Hebel	Alu, schwarz lackiert
Betriebstemperatur	-15 ° C bis +90 ° C
Einsatzbereich	Druckluft, Wasser, nicht giftige und nicht aggressive Gase, Heizanlagen, Landwirtschaft
Gewinde	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1



### Kugelhähne, leichte Ausführung, Innen/Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm	Ø C mm	Ø D mm	Gewicht kg
330.02	103123	G 1/4	8	63	85,0	42,0	46,0	12,0	12,0	24,0	10,0	0,101
330.03	103124	G 3/8	10	63	85,0	42,0	50,0	12,0	12,0	24,0	10,0	0,117
330.04	103125	G 1/2	15	40	85,0	45,8	50,0	9,5	9,5	31,2	15,0	0,163
330.05	103126	G 3/4	20	40	105,0	53,4	58,0	10,5	10,5	39,4	20,0	0,274
330.06	103127	G 1	25	40	105,0	57,3	69,0	12,0	12,0	47,6	25,0	0,389
330.07	103128	G 1 1/4	32	40	130,0	70,1	80,0	13,5	13,5	59,5	32,0	0,769
330.08	103129	G 1 1/2	40	40	130,0	76,1	91,5	14,5	14,5	72,0	40,0	1,029
330.09	103130	G 2	50	40	165,0	92,4	109,0	16,5	16,5	87,4	50,0	1,730
330.10	103131	G 2 1/2	65	40	260,0	116,0	133,0	18,5	18,5	110,0	65,0	3,644
330.11	103132	G 3	80	40	260,0	127,0	156,0	18,5	18,5	134,0	80,0	6,285

### Kugelhähne, leichte Ausführung, Innen/Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm	Ø C mm	Ø D mm	Gewicht kg
331.02	103133	G 1/4	8	63	85,0	42,0	51,0	9,4	12,0	24,0	10,0	0,106
331.03	103134	G 3/8	10	63	85,0	42,0	53,0	8,6	12,0	24,0	10,0	0,133
331.04	103135	G 1/2	15	40	85,0	45,8	59,8	9,5	9,5	31,2	15,0	0,180
331.05	103136	G 3/4	20	40	105,0	53,4	69,5	10,5	10,5	39,4	20,0	0,321
331.06	103137	G 1	25	40	105,0	57,3	78,8	12,0	12,0	47,6	25,0	0,428
331.07	103138	G 1 1/4	32	40	130,0	70,1	91,5	13,0	13,5	59,5	32,0	0,748
331.08	103139	G 1 1/2	40	40	130,0	76,1	104,0	14,5	14,5	72,0	40,0	1,270
331.09	103140	G 2	50	400	165,0	92,4	121,0	16,5	16,5	87,4	50,0	2,197

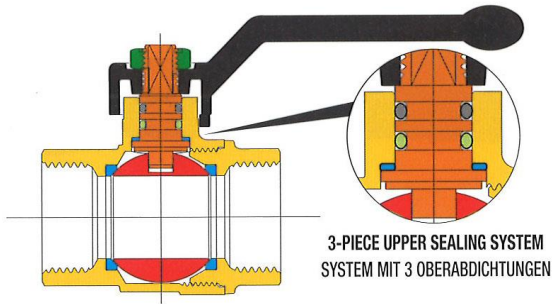










330.06

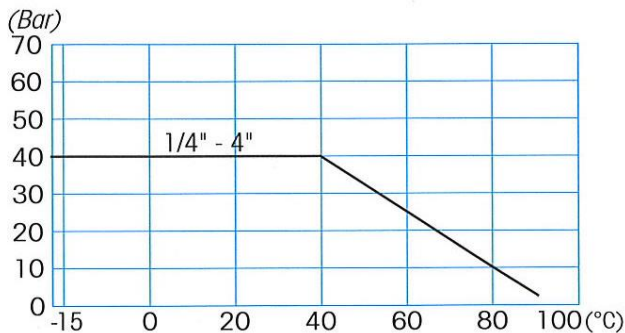


331.06

## SECTION / QUERSCHNITT


**LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments**  
**TEILELISTE: Beschreibung / Werkstoffe / Behandlungen**

Body and threaded end Gehäuse und Gewindemuffe		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Stem Betätigungsspindel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Seats Dichtungen		PTFE
O-ring on the stem Oberer O-Ring Spindel		HNBR
O-ring under the stem Unterer O-Ring Spindel		EPDM PEROXIDE / PEROXID-EPDM
Operating device Betätigungselement		aluminium alloy / alu-Legierung
Fixing nut Befestigungsmutter		zinc plated steel / zinkstahl
Surface treatment Außenbehandlung	-	brilliant nickel-plating / glänzend vernickelte Oberfläche

**PRESSURE/TEMPERATURE DIAGRAM - DRUCK/TEMPERATURDIAGRAMM**

**Ersatzteile**

Artikel Nr.	Handhebel Artikel-Nr.
330.02	330.3.01
330.03	330.3.01
330.04	330.3.01
330.05	330.3.02
330.06	330.3.02
330.07	330.3.03
330.08	330.3.03
330.09	330.3.04