

MESSING-KUGELHÄHNE m. ANGEFORMTER VERLÄNGERUNG *brass ball valves with extended stem*

Type: 927



Technische Daten:

BAUFORM:

Kugelhahn, zweiteilig
voller Durchgang
ausblassichere vernickelte Spindel
mit angeformter Verlängerung für isolierte Rohrleitung

ANSCHLUSS:

Innengewinde nach ISO 228/1

NENNDRUCK:

PN 40

WERKSTOFFE:

Gehäuse: CW617N, vernickelt
Kugel: CW614N, verchromt
Kugeldichtung: PTFE
Wellenabdichtung: O-Ringe (VITON)
Hebel: Stahl verzinkt mit
Kunststoffummantelung

TEMPERATUR:

-20° C / + 180° C
(abhängig vom Betriebsdruck!)

Specification:

DESIGN:

ball valve, two-piece
full port
blow out proof stem, nickel plated brass stem
with extended stem for insulated pipes

CONNECTION:

Female thread end acc. to ISO228/1

PRESSURE RANGE:

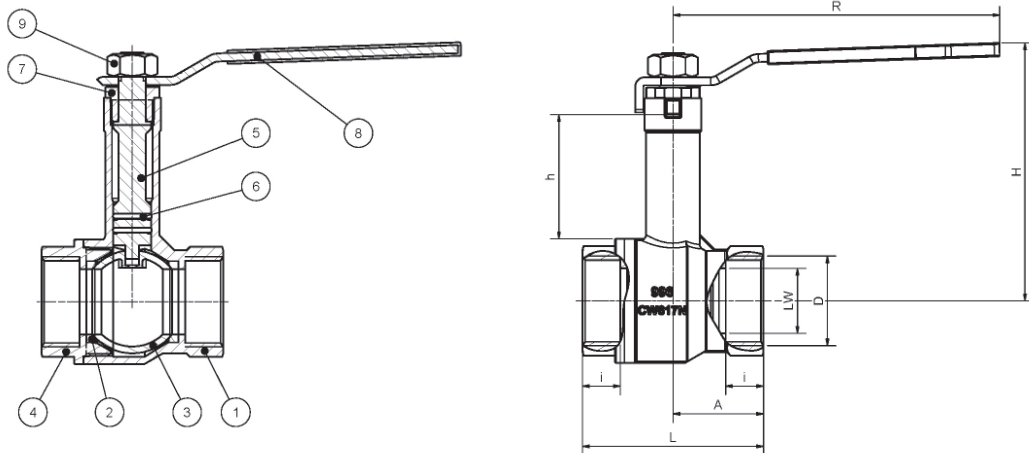
PN 40

MATERIALS :

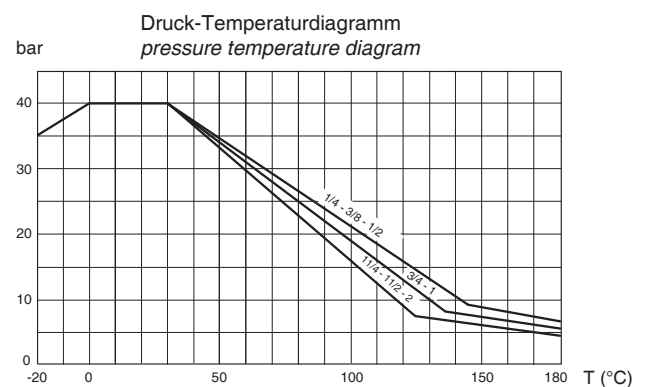
body: CW617N, nickel plated
ball: CW614N, chrome plated
ball seat: PTFE
stem seal: O-Rings (VITON)
Hebel: steel zinc coated with
plastic cover

TEMPERATURE:

-20° C / + 180° C
(depending on the working pressure !)



Nr./no	Bezeichnung	description	Werkstoff	material	Mat.-Bezeichnung
1	Gehäuse	body	Messing, vernickelt	brass nickel plated	CW617N
2	Kugeldichtung	ball seal	Teflon	Teflon	PTFE
3	Kugel	ball	Messing, verchromt	brass chrome plated	CW614N
4	Nippel	cap	Messing, vernickelt	brass nickel plated	CW617N
5	Schaltwelle	stem	Messing, vernickelt	brass nickel plated	CW614N
6	O-Ring	o-ring	Viton	Viton	Viton
7	Anschlag Mutter	block nut	Messing, vernickelt	brass nickel plated	CW614N
8	Griff	handle	Stahl, verzinkt	steel zinc coated	
9	Mutter	nut	Stahl, verzinkt	steel zinc coated	



i1 = nutzbare Gewindetiefe, i1 = useable length of thread

Maße in mm, dimensions in mm

DN	LW	PN bar	D DIN ISO 228	L ± 2	i	A	H	h	R	SW	Gewicht weight ~kg
10	9	40	G 3/8	39	9,5	19,5	81	45	81,5	20	0,179
15	14	40	G 1/2	50	11	25	85	45	101,5	25	0,269
20	19	40	G 3/4	56	11	28	88	44	101,5	31	0,364
25	24	40	G 1	67	14	33,5	95,5	45	121	38	0,545
32	30	40	G 1 1/4	77	14	38,5	111	55	121	48	0,812
40	38	40	G 1 1/2	90	16	45	125	55	158	54	1,234
50	47,2	40	G 2	106	18	53	133,5	55	158	66	1,730