

KUGELHÄHNE AUS MESSING

mit Trinkwasser-Zulassung
ball valve brass
with drinking water approval

Type: 727TW
mit Trinkwasserzulassung DVGW
with drinking water approval DVGW



Technische Daten:

BAUFORM:

voller Durchgang
ausblassichere Schaltspindel
mit doppelter O-Ring Abdichtung
Kugel mit Umspülungsbohrung

ANSCHLUSS:

Innengewinde nach ISO 7/1

NENNDRUCK:

3/8" – 2" PN 10 (gem. EN13828)

WERKSTOFFE:

Gehäuse: Messing CW617N-DW
Kugel: Messing CW617N-DW
Spindel: Messing CW617N-DW
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: EPDM-HNBR
Handhebel: Stahl vernickelt
Kunststoffüberzug

TEMPERATUR:

allgemein – 20° C bis 110° C (Glykol max. 50%)
Trinkwasser max. 90° C
(abhängig vom Betriebsdruck!)

ZULASSUNGEN:

DVGW – Trinkwasser
ACS – Trinkwasser
EAC – Russland

Specification:

DESIGN:

full port design
blow out proof stem design
with double o-ring sealing
ball with circulation bore

CONNECTION:

female thread acc. to ISO 7/1

PRESSURE RANGE:

3/8" – 2" 10 bar (acc. EN13828)

MATERIALS :

body: brass CW617N-DW
ball: brass CW617N-DW
stem: brass CW617N-DW
ball seat: PTFE
stem seal: EPDM-HNBR
lever : steel nickel plated
plastic coated

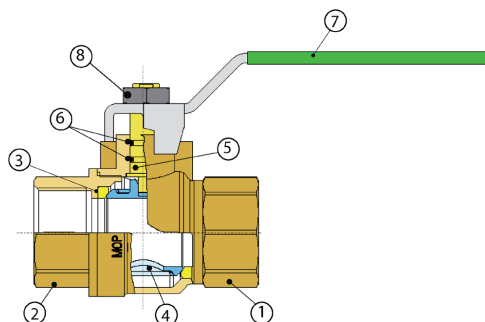
TEMPERATURE:

generally – 20° C bis 110° C (glycol max. 50%)
drinking water max. 90° C
(depending on the working pressure !)

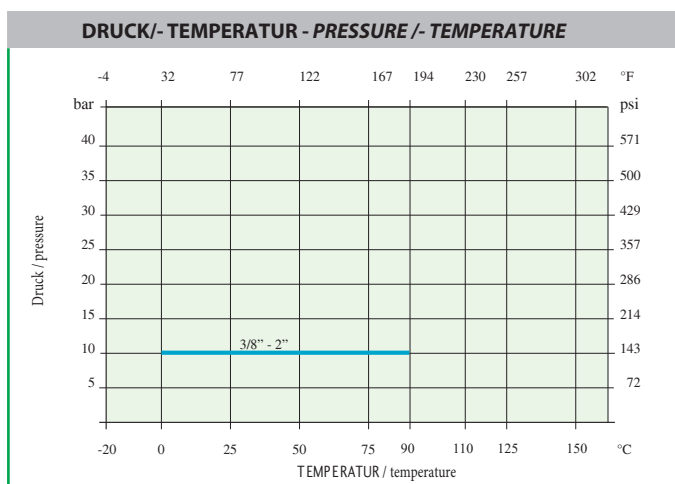
CERTIFICATE:

DVGW – drinking water
ACS – drinking water
EAC – Russia

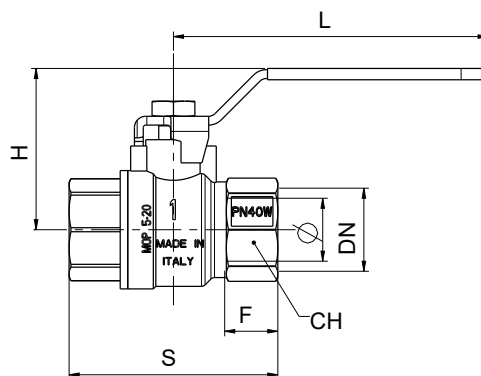
Teileliste / part list:



No.	Bezeichnung part	Werkstoffe materials	Norm norm
1	Gehäuse Body	Messing CW617N-DW Brass CW617N-DW	EN12165
2	Gehäuse Body	Messing CW617N-DW Brass CW617N-DW	EN12165
3	Kugelsitzdichtung Seat	PTFE PTFE	
4	Kugel Ball	Messing CW617N-DW, verchromt Brass CW617N-DW, chrome plated	EN12165
5	Spindel Stem	Messing CW617N-DW Brass CW617N-DW	EN12165
6	O-Ring O-ring	EPDM-HNBR EPDM-HNBR	
7	Handhebel Handlever	Stahl verzinkt, mit Kunststoffüberzug steel zinc plated, with plastic cover	
8	Hebelmutter Nut	Stahl verzinkt steel zinc plated	



DN - Size	KV
3/8" - 10	15
1/2" - 15	20
3/4" - 20	45
1" - 25	60
1" 1/4 - 32	100
1" 1/2 - 40	170
2" - 50	265



Abmessungen - DIMENSIONS (mm)

DN	Ø	F	S	H	L	CH
3/8"	10	12	45	40	80	21
1/2"	15	17	63	52	90	26
3/4"	20	19,5	71	55	90	31
1"	25	21	83	64	125	38
5/4"	32	22	92	69	125	48
6/4"	40	23,5	104	78	140	55
2"	50	28	124	85	140	68