

KUGELHÄHNE AUS MESSING

ball valve brass

Type: 739

mit Gaszulassung nach EN331
with gas certification acc. to EN331



Technische Daten:

BAUFORM:

voller Durchgang
ausblassichere Schaltspindel
mit doppelter O-Ring Abdichtung

ANSCHLUSS:

Innengewinde nach ISO 228/1

NENNDRUCK:

3/8" – 2" PN 25 (*Gas 5 bar)

WERKSTOFFE:

Gehäuse: Messing verchromt
Kugel: Messing hart-verchromt
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: VITON
Handhebel: Stahl vernickelt
Kunststoffüberzug

TEMPERATUR:

allgemein – 20° C bis 130° C
Gas – 20° C bis 60° C
(abhängig vom Betriebsdruck!)

ZULASSUNG:

Gas - Zulassung DVGW 3537 / EN331 - 5 bar
(ICIM 70R011)

Specification:

DESIGN:

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

CONNECTION:

female thread acc. to ISO 228/1

PRESSURE RANGE:

3/8" – 2" 25 bar (*gas 5 bar)

MATERIALS :

body: brass chrome plated
ball: brass hard chromium plated
ball seat: PTFE
stem seal: VITON
lever : steel nickel plated
plastic coated

TEMPERATURE:

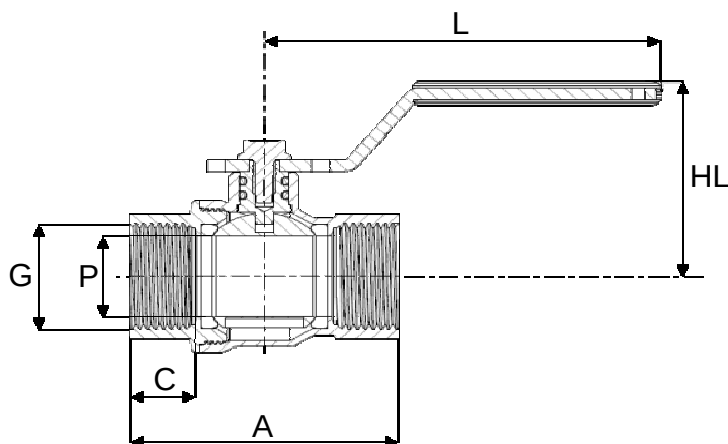
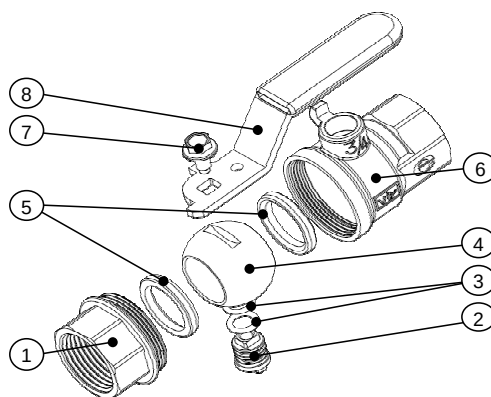
generally – 20° C bis 130° C
gas – 20° C bis 60° C
(depending on the working pressure !)

CERTIFICATE:

gas certificate DVGW 3537 / EN331 - 5 bar
(ICIM 70R011)

Teileliste / part list:

No.	Bezeichnung <i>part</i>	Werkstoffe <i>materials</i>	Norm <i>norm</i>
1	Gewindeanschluss <i>fixed end</i>	Messing vernickelt <i>brass nickel plated</i>	EN12165
2	Spindel <i>stem</i>	Messing <i>brass</i>	EN12164
3	O-ring <i>o-ring</i>	FKM <i>FKM</i>	
4	Kugel <i>Ball</i>	Messing hart-verchromt <i>brass hard chromium plated</i>	EN12165
5	Kugeldichtung <i>seat</i>	PTFE <i>PTFE</i>	
6	Gehäuse <i>body</i>	Messing vernickelt <i>brass nickel plated</i>	EN12165
7	Schraube <i>screw</i>	Stahl verzinkt <i>steel zink plated</i>	EN10025
8	Handhebel <i>handlever</i>	Stahl verzinkt <i>steel zink plated</i>	EN10111



Abmessungen / dimensions:

DN	G	A (mm)	C (mm)	P (mm)	HL (mm)	L (mm)	Kv (m3/h)	Weight (g)
8	1/4"	44	11,5	10	35	81,0	3,2	116
10	3/8"	44	11,5	10	35	81,0	5,8	120
15	1/2"	54	14,0	15	46	91,5	15,7	195
20	3/4"	62	15,0	20	49	91,5	30,8	272
25	1"	73	18,0	25	53	126,5	49,3	433
32	1 1/4"	83	18,5	32	58	126,5	79,0	603
40	1 1/2"	97	19,5	40	73	141,5	125,3	1034
50	2"	110	20,5	50	80	141,5	224,2	1495