

Kugelhahn aus Messing vernickelt *ball valve brass nickel plated*

Type: 727



Technische Daten:

BAUFORM:

Kugelhahn, 2-teiliges Gehäuse
Schwere Ausführung
Voller Durchgang
Ausblassichere Spindel
Mit nachstellbarer Stopfbuchse

ANSCHLUSS:

Innengewinde nach ISO228-1

NENNDRUCK:

PN 40, je nach Nennweite und Betriebstemperatur
PN 10 für Druckluft

WERKSTOFFE:

Gehäuse: Messing CW617N, vernickelt
Kugel: Messing CW614N, verchromt
Spindel: Messing CW614N, vernickelt
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: PTFE, O-Ring FKM
mit Stopfbuchse
Handhebel: Stahl mit Kunststoffüberzug

TEMPERATUR:

-20°C / +150°C
(abhängig vom Betriebsdruck!)

AUF ANFRAGE:

Spindelverlängerung aus Aluminium (Type: 5540)
Kugelhahn mit angeformter Verlängerung (Type: 927)

Specification:

DESIGN:

ball valve, 2 piece body
heavy duty design
full port
anti blow out stem
with adjustable gland nut

CONNECTION:

Female thread acc. to ISO228-1

PRESSURE RANGE:

PN 40, depending on size and operating temperature
PN 10 for compressed air

MATERIALS:

body: brass CW617N, nickel plated
ball: brass CW614N, chrome plated
stem: brass CW614N, nickel plated
ball seal: PTFE
stem seal: PTFE, O-Ring FKM
with gland nut
Lever: steel with plastic coating

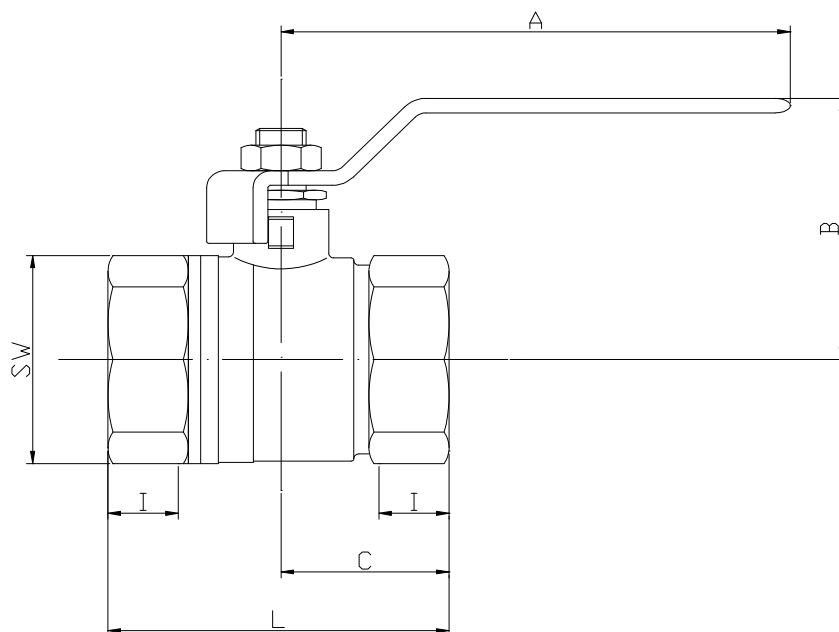
TEMPERATURE:

-20°C / +150°C
(depending on the working pressure !)

ON REQUEST:

stem extension aluminium (Typ: 5540)
ball valve with extended stem (Typ: 927)

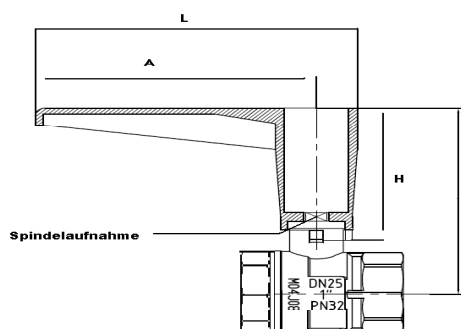
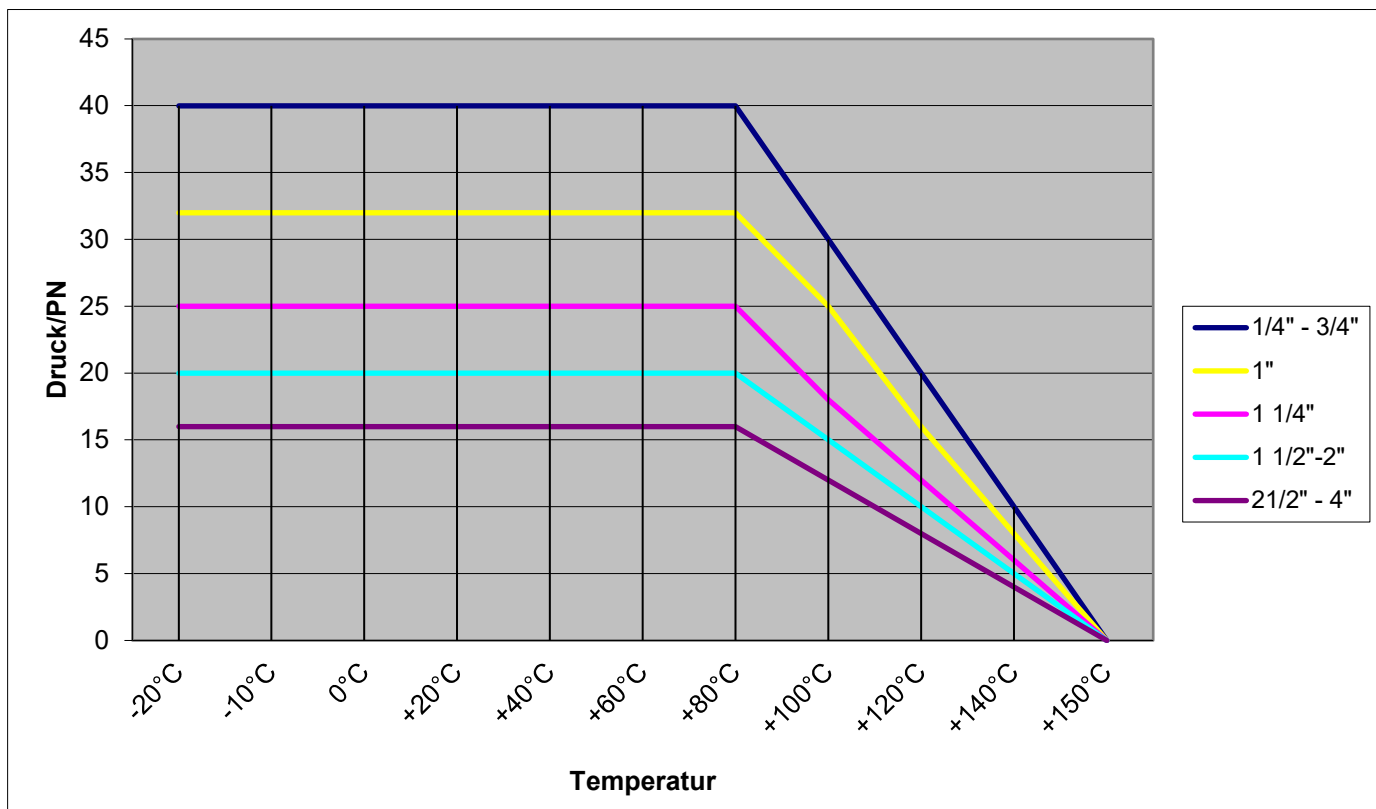
Abmessungen / dimensions (mm):



Zoll	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DN [mm]	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L [mm]	42,5	42,5	50	55	68	76	84	106	130	146	193
PN [bar]	40	40	40	40	32	25	20	20	16	16	16
A [mm]	91	91	91	91	100	130	130	154	223	223	304
B [mm]	42	42	45	49	58	72	77	97	119	130	150
C [mm]	21	21	25	27	34	38	42	53	65	73	97
SW [mm]	20	20	26	32	40	48	54	68	80	98	124
I [mm]	10	10	12	12	15	14	15	19	24	25	40
Gewicht [g]	141	128	200	273	485	698	933	1644	2461	3734	7400
KV-Wert [m3/h]	3,33	4,92	8,14	23,46	38,67	52,00	86,60	150	160,25	208	308

Druck- / Temperatur-Diagramm / pressure temperature chart

Zoll / °C	-20°C	-10°C	0°C	+20°C	+40°C	+60°C	+80°C	+100°C	+120°C	+140°C	+150°C
1/4" - 3/4"	40	40	40	40	40	40	40	30	20	10	0
1"	32	32	32	32	32	32	32	25	16	8	0
1 1/4"	25	25	25	25	25	25	25	18	12	6	0
1 1/2"-2"	20	20	20	20	20	20	20	15	10	5	0
2 1/2" - 4"	16	16	16	16	16	16	16	12	8	4	0



Type: 5540

Spindelverlängerung / stem extension
aus Aluminium, lackiert (rot) / aluminium painted (red)
(Lieferung erfolgt ohne Armatur / delivery without ball valve)

Zoll	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Höhe (Griff) [mm]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
L [mm]	104	104	104	104	126	155	155	180	205	205	205
A [mm]	88	88	88	88	109	138	138	158	180	180	180
B [mm]	84	84	88	92	98	107	110	119	130	144	
Spindelaufnahme [mm]	5x8	5x8	5x8	5x8	6x10	8x12	8x12	8x14	12x20	12x20	12x20
Gewicht [g]	73	73	73	73	85	120	120	182	238	238	238