

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	PN	P	A	L	M	t	kv	Weight [g]
6	1/4"	40	10	45	48	84	11,5	3,5	135
10	3/8"	40	10	45	50	84	12,5	5,5	135
15	1/2"	40	14	47	58	84	15,5	16	180
20	3/4"	40	19	58	65	98	16,5	30	285
25	1"	40	24	61	78	98	19,5	45	450
32	1 1/4"	40	30,5	74	88	126	20	70	715
40	1 1/2"	40	37,5	80	105	126	23,5	115	1075
50	2"	40	47	91	122	158	25,5	210	1645

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Material	Oberflächenbehandlung / Surface Treatment
1	Gehäuse / Body	Messing / Brass CW617N	kugelgestrahlt u. verchromt / peened and chromed
2	Kappe / Cap	Messing / Brass CW617N	kugelgestrahlt u. verchromt / peened and chromed
3	Kugel / Ball	Messing / Brass CW617N	verchromt / chromed
4	Welle / Stem	Messing / Brass CW617N	verchromt / chromed
5	Kugelsitz / Ball seats	PTFE	
6	Wellenpackung / Stem packing	PTFE	
7	O-Ring	NBR	
8	Wellendichtung / Stem ring	Messing / Brass	verchromt / chromed
9	Mutter / Nut	Messing / Brass	verchromt / chromed
10	Handhebel / Handle	Stahl / Steel	

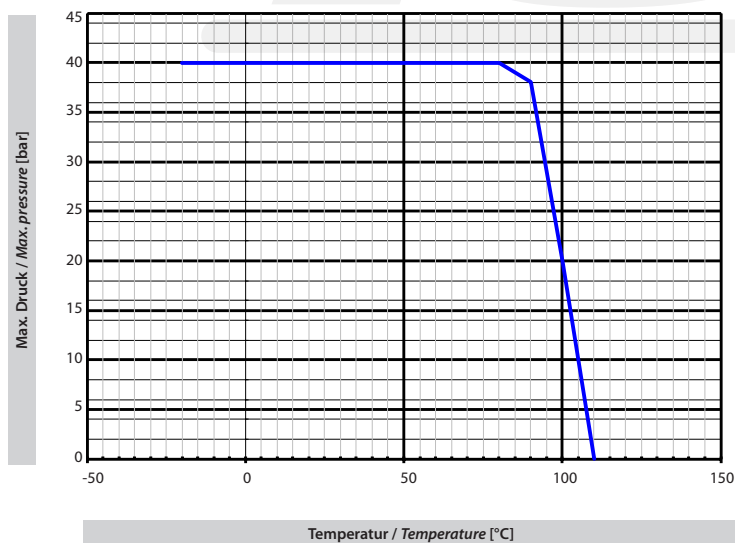
Merkmale / Features

- D**
- 2-Wege Kugelhahn
  - Ausführung nach UNE-EN 12165
  - Gewinde nach ISO 228/1, F-F
  - Voller Durchgang • 2-teilig
  - Gehäuse: Messing, kugelgestrahlt u. verchromt
  - Kugel: Messing, verchromt
  - Dichtung Kugel: PTFE
  - O-Ring: NBR
  - Temperaturbereich: -20 bis +90 °C
  - Max. Betriebsdruck: 40 bar
  - Betätigung: Handhebel
- E**
- 2-way ball valve
  - Design acc. UNE-EN 12165
  - Threaded ends acc. to ISO 228/1, F-F
  - Full port • 2-piece
  - Body: brass, peened and chromed
  - Ball: brass, chromed
  - Ball seats: PTFE
  - O-Ring: NBR
  - Temperature range: -20 up to +90 °C
  - Max. working pressure: 40 bar
  - Operation: Handle



KH104-MMTHI

Druck-Temperatur-Diagramm / Pressure temperature diagram



Druckverlust-Diagramm / Head loss chart

