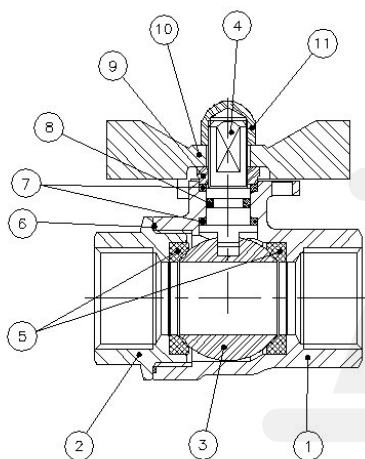
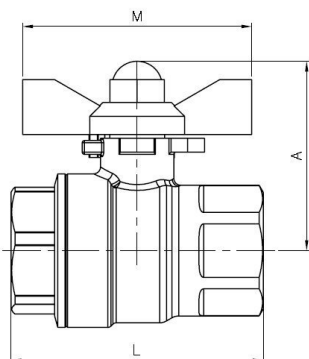




Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	A	L	M	PN	Gewicht / Weight [kg]
6	1/4"	38	50	50	63	0,192
10	3/8"	38	50	50	63	0,180
15	1/2"	41	55	50	63	0,222
20	3/4"	58	70	63	63	0,410
25	1"	61	83	63	63	0,565

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material	Oberflächenbehandlung / Surface Treatment
1	Gehäuse / Body	1.4408 (CF8M)	kugelgestrahlt / shot blasting
2	Kappe / Cap	1.4408 (CF8M)	kugelgestrahlt / shot blasting
3	Kugel / Ball	1.4408 (CF8M)	
4	Welle / Stem	SS316 (1.4401)	
5	Kugelsitz / Ball seat	PTFE + 15% G.F.	
6	Dichtring / Gasket	PTFE	
7	Druckring / Thrust washer	PTFE	
8	O-Ring / O-ring	FKM (Viton)	
9	Wellenpackung / Stem packing	SS304 (1.4301)	
10	Flügelgriff / Butterfly handle	SS304 (1.4301)	
11	Mutter / Nut	SS304 (1.4301)	

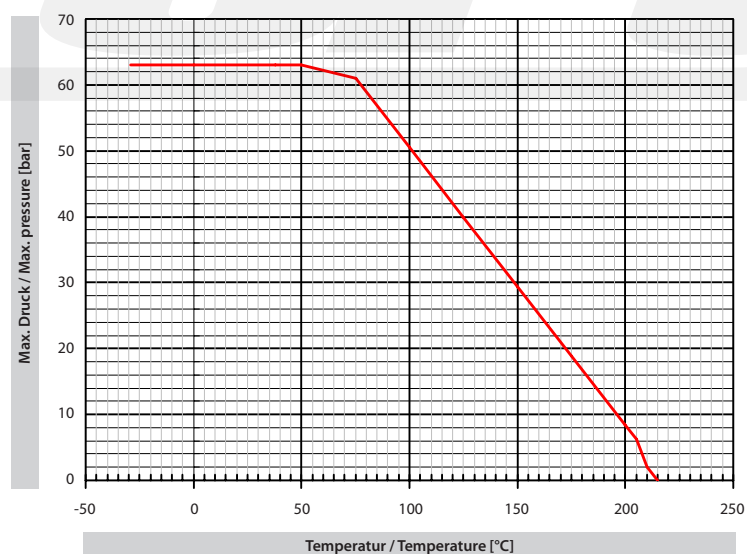
KV-Werte / KV values *

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
6	10	24	43	83

* Der Kv-Wert entspricht dem Wasserdurchfluss (m³/h) durch ein Ventil bei einer Druckdifferenz von etwa 1 bar.

* The rate of flow of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

DRUCK-TEMPERATUR-DIAGRAMM / PRESSURE TEMPERATURE DIAGRAM



Merkmale / Features

- D**
- 2-teiliger Kugelhahn
 - Gewinde nach ISO 7-1 (EN 10226-1), F-F
 - Voller Durchgang
 - Gehäuse & Kugel: Edelstahl 1.4408 (CF8M)
 - Dichtung Kugel: PTFE + 15% G.F
 - O-Ring: FKM (Viton)
 - Betriebstemperatur (min./max.): -25°C...+180°C
 - Max. Betriebsdruck: 63 bar
 - Ausblässichere Welle
 - Betätigung: Flügelgriff
- E**
- 2-piece ball valve
 - Thread ends F-F acc. to ISO 7-1 (EN 10226-1)
 - Full bore
 - Body & ball: stainless steel 1.4408 (CF8M)
 - Ball seat: PTFE + 15% G.F
 - O-ring: FKM (Viton)
 - Working temp. (min./max.): -25°C...+180°C
 - Max. pressure: 63 bar
 - Blow-out proof stem
 - Operation: butterfly handle



KH125-SSTTI