

Abmessungen / Dimensions [mm]

INCH	MOP [WOG]	Bore	A	L	M	Weight [kg]
1/4"	1000	11,6	48	50	100	0,290
3/8"	1000	11,6	48	50	100	0,290
1/2"	1000	15	50	61	103	0,390
3/4"	1000	20	60	70	127	0,610
1"	1000	25	64	80	127	0,860
1 1/4"	1000	32	79	93	154	1,370
1 1/2"	1000	40	85	102	154	2,040
2"	1000	50	87	124	192	3,740
2 1/2"	1000	65	117	156	244	6,440
3"	1000	80	125	179	244	10,200
4"	1000	100	173	218	330	20,490

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material	Oberflächenbehandlung / Surface Treatment
1	Gehäuse / Body	WCB	phosphatiert / phosphatized
2	Kappe / Cap	WCB	phosphatiert / phosphatized
3	Kugel / Ball	SS316 / 1.4408	
4	Welle / Stem	SS316 / 1.4408	
5	Kugelsitz / Ball seat	PTFE + 15% G.F.	
6	Dichtung / Gasket	PTFE	
7	Druckring / Thrust washer	PTFE	
8	Wellenpackung / Stem packing	PTFE	
9	Dichtschaube / Gland	SS304 / 1.4301	
10	Federring / Spring washer	SS304 / 1.4301	
11	Mutter / Nut	SS304 / 1.4301	
12	Handhebel / Handle	SS304 / 1.4301	
13	Überzug / Handle sleeve	Plastic	
14	Schraube / Bolt	SS304 / 1.4301	
15	Federring / Spring washer	SS304 / 1.4301	
16	Mutter / Nut	SS304 / 1.4301	

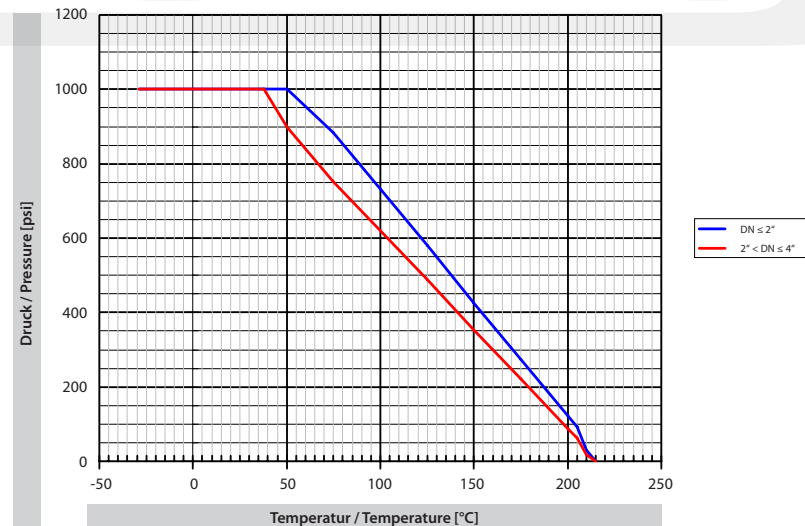
- D**
- Gewinde nach DIN 2999 oder ANSI B2.1 (NPT)
 - Voller Durchgang • 3-teilig
 - Gehäuse: Stahl
 - Kugel: SS316 / 1.4408
 - Welle: SS316 / 1.4408
 - Dichtung Kugel: PTFE
 - Direkter Antriebsaufbau nach ISO 5211
 - Max. Betriebsdruck: 63 bar
 - Temp. (min./max.): -25°C bis +180°C
 - Ausblässichere Welle
 - Verriegelungssystem
 - Betätigung : Handhebel

- E**
- Thread ends acc. to DIN 2999 or ANSI B2.1 (NPT)
 - Full port • 3 piece
 - Body: carbon steel
 - Ball: SS316 / 1.4408
 - Stem: SS316 / 1.4408
 - Ball seat: PTFE + 15 % G.F.
 - Direct mounting actuator ISO 5211
 - Max. working pressure 63 bar [1000 WOG]
 - Temperature range: -25°C to +180°C
 - Blow-out proof stem
 - Locking system
 - Operation: Handlever



KH119-LSTHI

Druck-Temperatur-Diagramm
Pressure temperature diagram



Kv-Werte / Kv values, m³/h

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
Kv, m³/h	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

KH119-LSTHI

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH

Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss

Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99

Web: www.fergo.biz
E-Mail: info@fergo.biz

