

Merkmale / Features

D • 2-Wege, Voller Durchgang, 2-teiliges Gehäuse

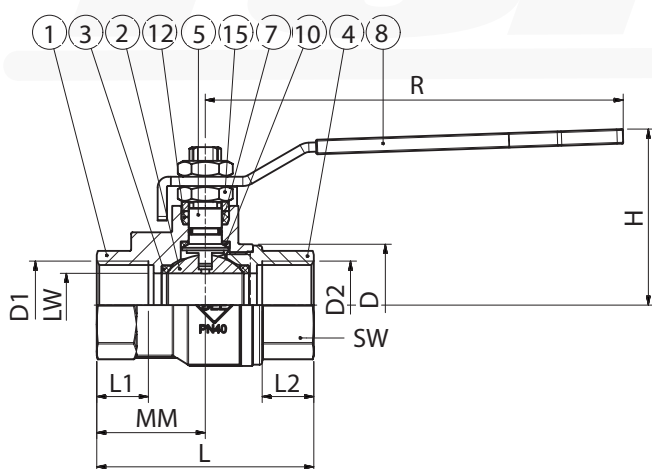
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Max. Betriebsdruck: 40 bar/25 bar (abhängig von der Größe)
- Temperatur: -20°C bis 180°C (abhängig vom Betriebsdruck)
- Silikonfrei
- Einstellbare Stopfbuchse (Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden)
- DVGW Gas Zulassung PN16 nach DIN EN 13774
- LABS konform nach VDMA 24364

E • 2-way design, Full port, 2-piece body

- Thread acc. to DIN EN 10226-1
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Max. operating pressure: 40 bar/25 bar (depending on size)
- Temperature: -20°C to +180°C (depending on working pressure)
- Free of silicon
- Adjustable stem packing (gland nut has to be retightened within certain period)
- DVGW gas approval PN16 acc. to DIN EN 13774
- LABS conformity acc. to VDMA 24364



KH143



Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Gehäuse / Body	Edelstahl / Stainless steel 1.4408
2	Kugel / Ball	Edelstahl / Stainless steel, 1.4408
3	Kugeldichtung / Ball seal	PTFE
4	Flansch, Nippel / Flange, Nipple	Edelstahl / Stainless steel 1.4408
5	Schaltwelle / Stem	Edelstahl / Stainless steel 1.4404
7	Spindeldichtung / Spindle seal	FKM
8	Griff / Handle	Edelstahl / Stainless steel 1.4301
10	Anlaufring / Thrust washer	PTFE GF
12	Packung / Packing	PTFE
15	Packungsmutter / Packing nut	Edelstahl / Stainless steel A2

Abmessungen / Dimensions [mm]

D1	D2	DN	LW	PN [bar]	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht / Weight [kg]
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	14	40	63	15	15	31,5	121	48	32	25	0,259
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	19	40	70	15	15	35	121	52	40	31	0,371
Rp 1"	Rp 1"	25	24	40	82	19,5	19,5	41	158	66,5	46	38	0,607
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	30	25	96	21,5	21,5	48	158	71	56	48	0,910
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	38	25	107	21,5	21,5	53,5	158	77	68	54	1,260
Rp 2"	Rp 2"	50	47,2	25	127	26	26	63,5	158	85	85	66	2,110

Druck-Temperatur Diagramm / Pressure-temperature Diagram

