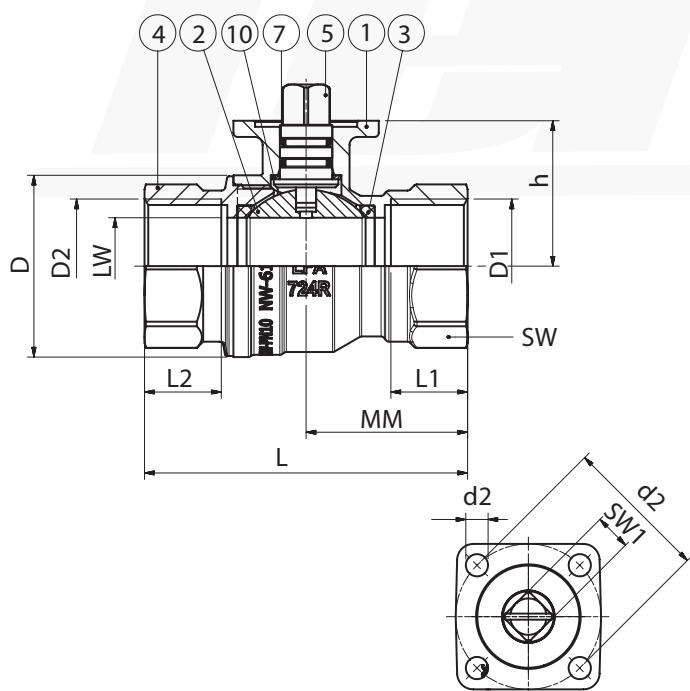


Merkmale / Features

- D**
- 2-Wege, Voller Durchgang
 - Gewinde nach DIN EN 10226-1
 - Ausblassichere Schaltwelle
 - Direkter Antriebsaufbau nach DIN ISO 5211
 - Max. Betriebsdruck: 40 bar
 - Temperatur: -20°C bis 180°C (abhängig vom Betriebsdruck)
 - Silikonfrei, Wartungsfrei
 - Kennzeichnung nach EN 19
 - DVGW Trinkwasser Zulassung PN10 nach DIN EN 13828 W570-1
 - LABS konform nach VDMA 24364
- E**
- 2-way design, Full port
 - Thread acc. to DIN EN 10226-1
 - Blow out proved stem design
 - Direct mounting of actuator acc. to DIN ISO 5211
 - Max. operating pressure: 40 bar
 - Temperature: -20°C to +180°C (depending on working pressure)
 - Free of silicon, Maintenance-free
 - Marking acc. to EN 19
 - DVGW drinking water approval PN10 acc. to DIN EN 13828 W570-1
 - LABS conformity acc. to VDMA 24364



KH142W



Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Gehäuse / Body	Messing bleifrei / Brass lead-free, CW724R
2	Kugel / Ball	Edelstahl / Stainless steel, 1.4408
3	Kugeldichtung / Ball seal	PTFE
4	Flansch, Nippel / Flange, Nipple	Messing bleifrei / Brass lead-free, CW724R
5	Schaltwelle / Stem	Messing bleifrei / Brass lead-free, CW724R
7	Spindeldichtung / Spindle seal	FKM & NBR
10	Anlafring / Thrust washer	PTFE

Abmessungen / Dimensions [mm]

D1	D2	DN	LW	PN [bar]	L	L1	L2	MM	h	D	SW	SW1	M	d1	d2	Gewicht / Weight [kg]
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	14	40	60	15	15	30	25,3	30,4	25	9	F03	36	5,5	0,192
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	19	40	70	16	16	35	28,5	37,8	31	9	F03	36	5,5	0,288
Rp 1"	Rp 1"	25	24	40	80	19	19	40	36	45	38	9	F03	36	5,5	0,438
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	30	40	94	21	21	47	41,5	55,3	48	11	F05	50	6,5	0,790
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	38	40	103	21	21	51,5	52,5	67,3	54	11	F05	50	6,5	1,185
Rp 2"	Rp 2"	50	47	40	123	25	25	61,5	60,5	84	66	11	F05	50	6,5	1,963

Druck-Temperatur Diagramm / Pressure-temperature Diagram

