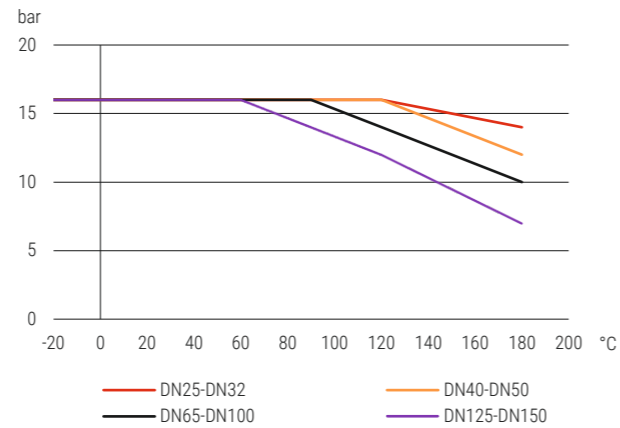



**KSL75B | Hebelgriff | FI/FI | Kugel Stahlguss**  
**KSL75B | Lever handle | FI/FI | Ball carbon steel**

**Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram**

**Konstruktionsmerkmale**

- Schwimmende Kugel
- Ausblässichere Schaltwelle
- Wartungsfrei
- Gekammerte Dichtung
- Montageflansch nach DIN ISO 5211
- Silikonfrei
- Fire Safe Design
- Voller Durchgang
- Zweiteiliges Gehäuse verschraubt

**Standardtemperaturbereich**

- 20°C bis + 180°C (abhängig vom Betriebsdruck)  
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

**Zulassungstext**

Einstufung nach PED Kategorie 2 PED 2014-68-EU, TA-Luft Zulassung nach DIN EN ISO 15848, LABS konform nach VDMA 24364

**Verwendung**

Öl, Thermoöl, Polyol, Isocyanat, Wasser allgemein, Wasser-Glykol-Mischungen, Heizungskreisläufe, Heizöl, Kraftstoffe, Druckluft, Tyfocor L, Tyfocor LS

**Design features**

- Floating ball
- Blow out proved stem design
- Maintenance-free
- 3 side guided ball seals
- Mounting pad acc. to DIN ISO 5211
- Free of silicon
- Fire Safe Design
- Full port
- Two-piece body screwed design

**Standard temperature range**

- 20°C to + 180°C (depending on working pressure)  
 Take a look at the pressure-temperature-diagram

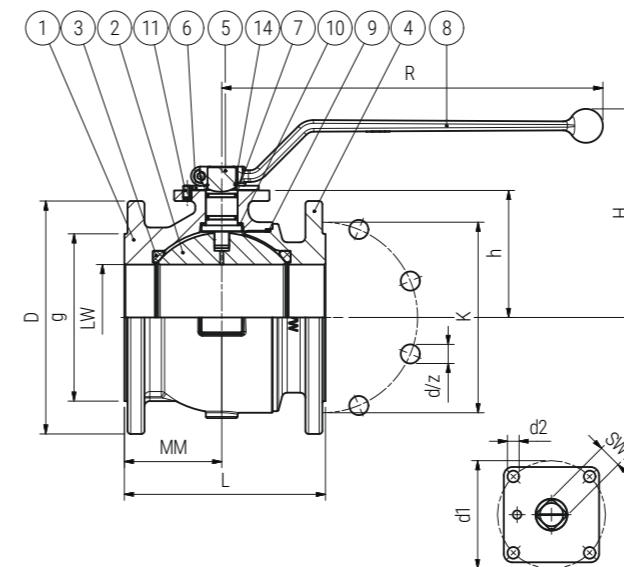
**Approval text**

Classification acc.to PED category 2 PED 2014-68-EU, TA-Air approval acc. to DIN EN ISO 15848, LABS conformity acc. to VDMA 24364

**Suitable for**

Oils, Thermo-oil, Polyol, Isocyanate, general water, Water-glycol mixture, Heating circuits, Heating oil, Fuels, Compressed air, Tyfocor L, Tyfocor LS

**BESTELLBEISPIEL:** Flansch-Kugelhahn mit Stahlgusskugel DN65 = KSL75B-DN65 Artikel-Nr. 00V41133  
**ORDERING EXAMPLE:** Flange ball valve with carbon steel ball DN65 = KSL75B-DN65 item number 00V41133

**Maßskizze measured sketch**

**Materialtabelle materials grid**

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Sphäroguss Nodular cast iron	5.3103
2	Kugel Ball	Stahlguss verchromt Cast steel (chromed)	1.0503
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE GF PTFE GF	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Sphäroguss Nodular cast iron	5.3103
5	Schaltwelle Stem	Edelstahl Stainless steel	1.4104
6	Anschlagscheibe Stop plate	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Aluminium Aluminium	-
9	Gehäusedichtung Body seal	FKM FKM	-
10	Anlauftring Thrust washer	Polyamid Polyamide	-
11	Anschlagstift Stop pin	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-
14	Federring Clip ring	Federstahl Spring steel	1.4310

**Losbrechmomente breakaway torque**

DN (mm)	PN0 (Nm)	PN7 (Nm)	PN16 (Nm)
25	5	5	5
32	12	12	12
40	13	13	13
50	19	19	19
65	30	30	30
80	60	60	70
100	65	65	80
125	70	70	100
150	100	100	130