



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT FLANSCHANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH FLANGE CONNECTIONS

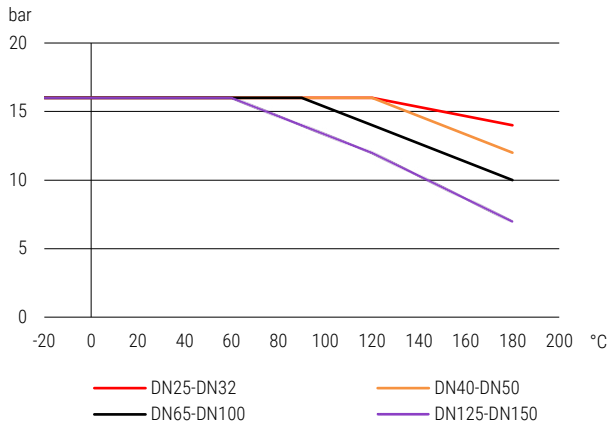
75



KSL75E | Hebelgriff | FI/FI | Kugel Edelstahl hohl | keine Automatisierung
KSL75E | Lever handle | FI/FI | Hollow ball stainless steel | no automation



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Baulänge nach DIN EN 558-R14
- Ausblassichere Schaltwelle
- Wartungsfrei
- Gekammerte Dichtung
- Montageflansch nach DIN ISO 5211
- Silikonfrei
- Fire Safe Design
- Voller Durchgang
- Zweiteiliges Gehäuse verschraubt
- Schwimmende Kugel

Standardtemperaturbereich

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

Zulassungstext

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

Design features ball valve

- Valve length acc. to DIN EN 558-R14
- 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
- Floating ball

Standard temperature range

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

Approval text

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



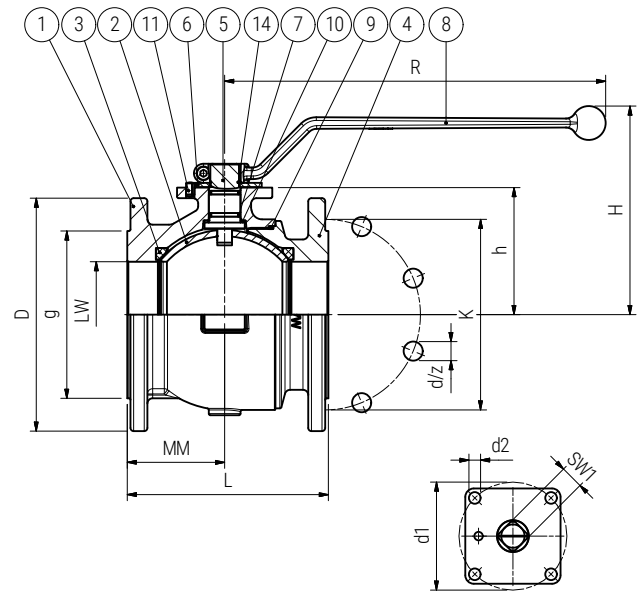
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT FLANSCHANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH FLANGE CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Flanschkugelhahn mit Edelstahlhohlkugel DN65 = KSL75E-DN65 Artikel-Nr. 00V41135
ORDERING EXAMPLE: Flange ball valve with stainless steel hollow ball DN65 = KSL75E-DN65 item number 00V41135

Datentabelle data table

DN	LW	PN	L	MM	R	H	h	D	K	g	z	d	SW1	M	d1	d2	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		
25	25	16	125	62,5	165	111,5	60	115	85	68	4	14	11	F05	50	6,6	3,300	00V41015
32	32	16	130	65	165	122,5	71	140	100	78	4	18	11	F05	50	6,6	4,700	00V41045
40	40	16	140	70	185	134	77	150	110	88	4	18	14	F05	50	6,6	5,700	00V41075
50	50	16	150	75	185	142	85	165	125	102	4	18	14	F05	50	6,6	7,200	00V41105
65	65	16	170	85	230	154,5	95	185	145	122	4	18	17	F07	70	9	10,800	00V41135
80	80	16	180	90,5	360	180,5	103,5	200	160	136	8	18	22	F07	70	9	13,400	00V41165
100	100	16	190	92	360	197	120	220	180	158	8	18	22	F10	102	11	18,000	00V41195
125	125	16	200	98	360	216	139	250	210	188	8	18	22	F10	102	11	23,400	00V41247
150	142	16	210	100	556	236	158	285	240	212	8	22	27	F10	102	11	32,000	00V41277

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	Edelstahl Stainless steel	1.4404
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	Anlaufring Thrust washer	Polyamid Polyamide	-
11	Anschlagstift Stop pin	Edelstahl Stainless steel	-
14	Federring Clip ring	Federstahl Spring steel	1.4310

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
25	1	1
32	1	1
40	1	1
50	1	1
65	1	1
80	1	1
100	1	1
125	1	1
150	1	1