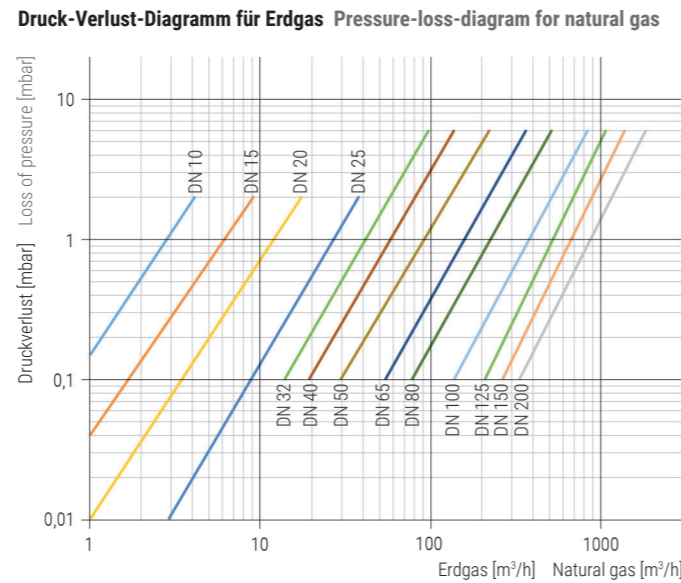




KSN75TASMOP5

## KSN75TASMOP5 | Sphäroguss | FI/FI | DIN-DVGW-MOP5 KSN75TASMOP5 | Spheroidal graphite cast iron | FI/FI | DIN-DVGW-MOP5



### Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

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

### Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 60°C

### Technische Daten

- Auslösetemperatur: < 95°C ± 5K
- Auslösezeit: < 60 sek.
- Druckstufe: MOP5
- Therm. Belastbarkeit: ≤ 650°C
- Umgebungstemp. max.: ≤ 60°C

### Zulassungstext

DVGW Gas Zulassung nach DIN 3586, DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung GAR EU-2016-426, Einstufung nach PED Kategorie 3 PED 2014-68-EU

### Verwendung

Gase nach G260

### Design features ball valve

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

### Standard temperature range

- 20°C to + 60°C

### Technical data

- Release temperature: < 95°C ± 5K
- Release time: < 60 sek.
- Pressure rating: MOP5
- Thermal rating: ≤ 650°C
- Max. ambient temp.: ≤ 60°C

### Approval text

DVGW gas approval acc. to DIN 3586, DVGW-approval acc. to gas appliance regulation GAR EU-2016-426, Classification acc. to PED category 3 PED 2014-68-EU

### Suitable for

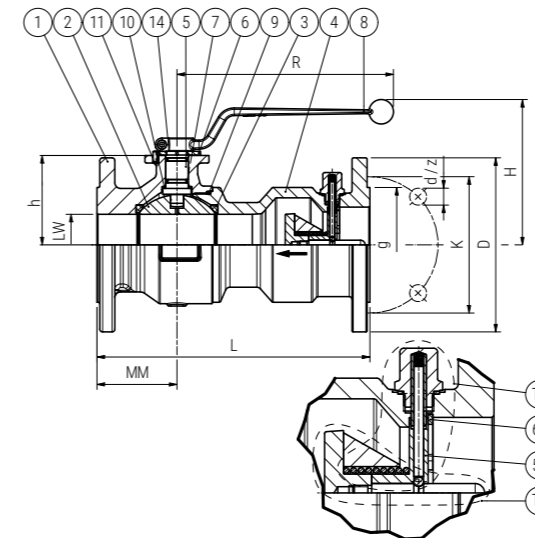
Gases acc. to G260

**BESTELLBEISPIEL: Flansch-Kugelhahn mit integrierter TAE DN25 = KSN75TASMOP5-DN25 Artikel-Nr. 00V42001**  
**ORDERING EXAMPLE: Flange ball valve with integrated TAE DN25= KSN75TASMOP5-DN25 item number 00V42001**

### Datentabelle data table

DN	LW	PN	L	MM	R	H	h	D	K	g	z	d	SW1	M	d1	d2	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Item number
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
25	25	16	160	62,5	165	114	60	115	85	68	4	14	11	F05	50	6,6	3,900	00V42001
32	32	16	180	65	165	125	71	140	100	78	4	18	11	F05	50	6,6	5,600	00V42002
40	40	16	200	70	185	135,5	77	150	110	88	4	18	14	F05	50	6,6	7,060	00V42003
50	50	16	230	75	185	142,5	85	165	125	102	4	18	14	F05	50	6,6	9,400	00V42004
65	65	16	290	85	230	158	95	185	145	122	4	18	17	F07	70	9	16,000	00V42005
80	80	16	310	90,5	360	185,5	103,5	200	160	136	8	18	22	F07	70	9	20,700	00V42006
100	100	16	350	92	360	202,5	120	220	180	158	8	18	22	F10	102	11	30,000	00V42007
125	125	16	400	98	360	223	139	250	210	188	8	18	22	F10	102	11	43,700	00V42008
150	142	16	480	100	556	230	158	285	240	212	8	22	27	F10	102	11	68,000	00V42009

### Maßskizze measured sketch



### Materialtabelle TAE Materialtabelle TAE

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
51	Stern Star	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	1.0715
60	Sicherungsring Circlip	Federstahl Spring steel	-
T1	Schließkörper Closing body	BG1	-
T2	Auslöseelemente Closing element	BG2	-

### 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 PTFE	-
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	Anlauffring Thrust washer	Polyamid Polyamide	-
11	Anschlagstift Stop pin	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	A1
14	Federring Clip ring	Federstahl Spring steel	1.4310