

KSN 75

Flansch-Kugelhähne aus Sphäroguss PN 16

09-2008

- voller Durchgang
DN 25 - DN 150



Technische Daten



DIN DVGW
NG-4313AT0309

Gas-Zulassung nach
DIN 3547 T1
GGRL (90/396/EWG)
+ PED (97/23/EG)
CE 0085AT0437

Bauart:

- zweiteiliges Gehäuse, verschraubt
- voller Durchgang
- Fire-Safe-Design
- TA-Luft
- schwimmende Kugel

Material:	Sphäroguss GGG 40
Druckstufe:	PN 16
Temperaturbereich:	PED (97/23/EG) max. Kat. 3
Temperaturbereich:	Gas -20°C bis + 60°C
Baulänge:	EN 558-1 Reihe 14 (DIN 3202 - F4)
Kugeldichtung:	3-seitige Kammerung
Schaltwelle:	ausblässicher
Dichtflächen:	EN 1092-2 (DIN 2526 Form C) andere Ausführungen auf Anfrage
Flanschanschlussmaße:	EN 1092-2 PN 16 (DIN 2501, PN 16)

Aufbauten:

- Montageflansch nach DIN ISO 5211
- lieferbar mit elektrischem oder pneumatischem Drehantrieb
- Direktaufbau möglich

Verwendung:

Gas: Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie.
Auf Anfrage auch „für Koksöfen geeignet“ lieferbar.

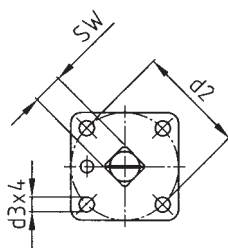
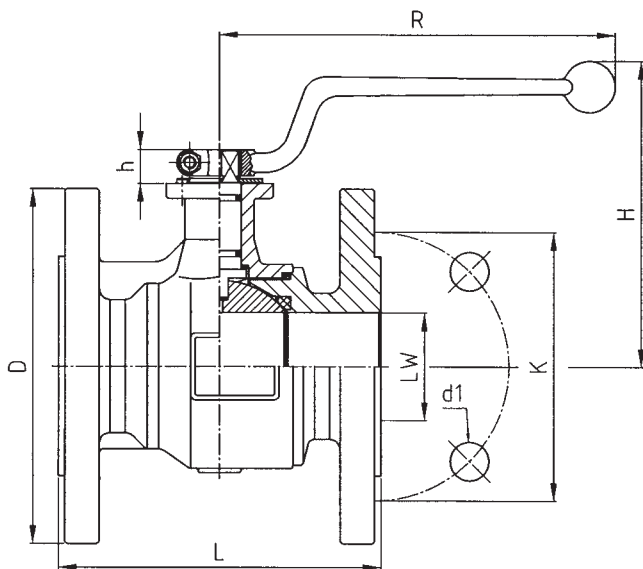
Hinweis:

Kugelhahn DN 150 kann nur bei geöffneter Kugel ein- bzw. ausgebaut werden

Andere Nennweiten, Druckstufen und Ausführungen auf Anfrage.

KSN 75

Flansch-Kugelhähne aus Sphäroguss PN 16



Montageflansch

Kugel-Bauart: **B** Grauguss
hartverchromt
F Edelstahl

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Material
1	Gehäuse	Sphäroguss	GGG 40
2	Kugel	Grauguss	GG25
3	Kugeldichtung	Teflon	PTFE
4	Flansch	Sphäroguss	GGG 40
5	Schaltwelle	Edelstahl	1.4104
6	Anschlagscheibe	Stahl verzinkt	-
7	Kerbstift	Stahl verzinkt	-
8	O-Ring	Viton	FKM
9	O-Ring	Perbunan	NBR
10	Anlaufring	Polyamid	-
11	Griff	Alu (rot)	-
12	Zyl.-Schraube	Stahl verzinkt	-
13	Skt.-Mutter	Stahl verzinkt	-
14	Sprengring	Edelstahl	1.4305

Bestellangaben:

Baureihe - DN - PN - Bauart



Bestellbeispiel:

KSN 75 - 50 - 16 - B

Abmessungen (Maße in mm / z = Anzahl der Flanschlöcher)

DN	LW	L	D	K	h	z	d1	H	R	Montageflansch			Gewicht ~ kg		
										DIN ISO 5211	SW	d2	d3	B	F
25	25	125	115	85	14,5	4	14	114,0	165	F 05	11	50	7	3,2	3,3
32	32	130	140	100	14,5	4	18	125,0	165	F 05	11	50	7	4,7	4,7
40	40	140	150	110	16,5	4	18	135,5	185	F 05	14	50	7	5,7	5,7
50	50	150	165	125	16,5	4	18	142,5	185	F 05	14	50	7	7,6	7,6
65	65	170	185	145	18,0	4	18	158,0	230	F 07	17	70	9	12,0	12,2
80	80	180	200	160	22,5	8	18	185,5	360	F 07	22	70	9	15,5	15,5
100	100	190	220	180	22,5	8	18	202,5	360	F 10	22	102	11	22,6	22,6
125	125	200	250	210	25,0	8	18	223,0	360	F 10	22	102	11	24,5	31,0
150	142	210	285	240	39,5	8	22	230,0	625	F 10	27	102	11	33,5	43,2