

Datenblatt Kugelhahn / Datasheet ball valve HKM-59I

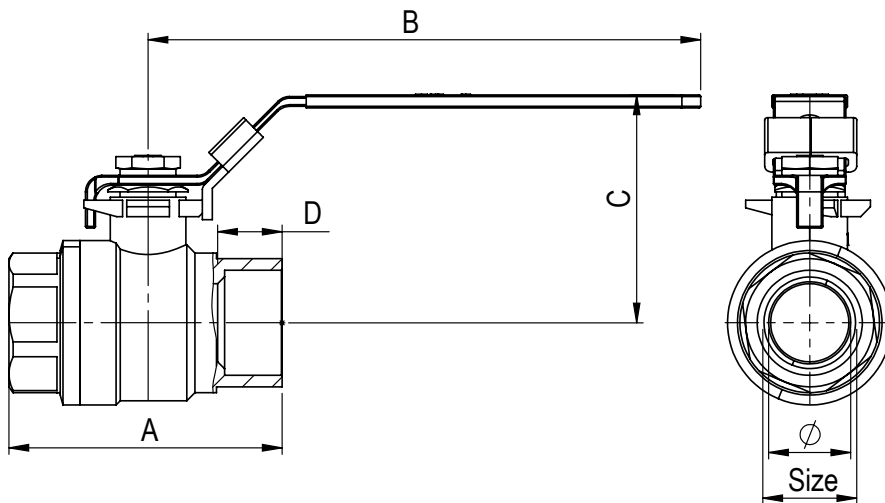


www.airpower-gmbh.com

Beschreibung / Description

2-teiliger Kugelhahn aus Edelstahl, Innengewinde
- PN 63, G-1/4" - 4" nach DIN259/2999, antistatik, ausblassichere Spindel und abschließbarer Handhebel.
2-part ball valve made of stainless steel, internal thread
- PN 63, G-1/4" - 4" acc. DIN259/2999, antistatic, blow-out-proof spindle and lockable hand lever.

Maßzeichnung / Dimensional drawing



Abmessungen / Table of dimensions (mm)

DN	Größe / Size	ø	A	B	C	D	Nm	Kg
DN8	1/4"	11,5	48	105	54	11	4	0,23
DN10	3/8"	12,5	48	105	54	10	4	0,23
DN15	1/2"	15	57	105	56	12,5	5	0,24
DN20	3/4"	20	64	118	65	13,5	8	0,45
DN25	1/0"	25	77	150	70	15,5	10	0,65
DN32	1 1/4"	32	90	150	75	16,5	14	1,05
DN40	1 1/2"	40	105	182	93	18	18	1,7
DN50	2/0"	50	125	182	99	22	25	2,61
DN65	2 1/2"	65	153	254	123	27	48	5,01
DN80	3/0"	76	172	254	140	32	75	7,61
DN100	4/0"	94	221	285	175	38	110	14,75

Beispiel Bestellschlüssel G-1":
Example order code G-1":

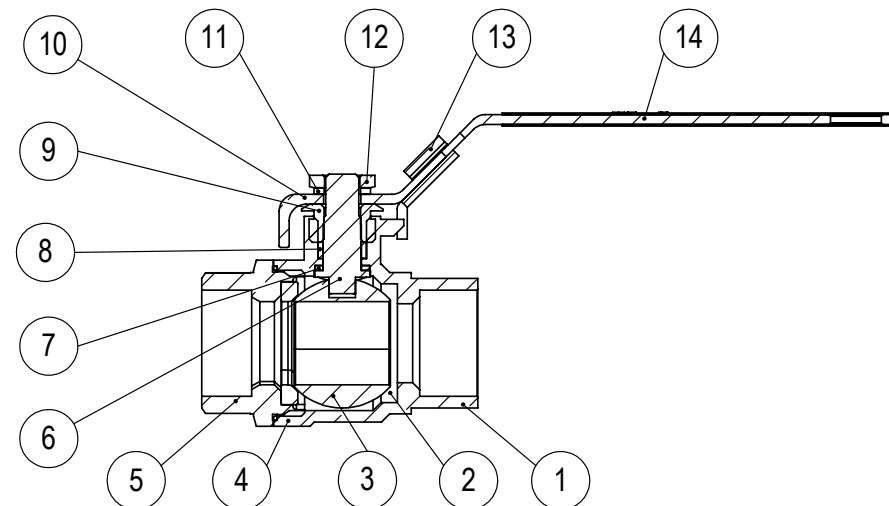
HKM-59I-1/0-025-HA

Technische Daten/Technical Data



Werkstoff / Material

Pos	Stückliste part list	Werkstoff material	Menge quantity
1	Gehäuse / body	CF8M	1
2	Kugeldichtung / ball Seat	R-PTFE(15%)	2
3	Kugel / ball	SS316	1
4	Gehäusedichtung / body Gasket	PTFE	1
5	Endstück / cap	CF8M	1
6	Schaltwelle / stem	SS316	1
7	Schaltwellendichtung / thrust Washer	PTFE	1
8	Stoffbuchse / stem packing	PTFE	1
9	Mutter /nut	SS304	1
10	Handhebel / handle	SS304	1
11	Federscheibe / spring washer	SS304	1
12	Mutter / nut	SS304	1
13	Verriegelung / lock device	SS304	1
14	Tauchkappe / handle Cover	Plastic	1



Technische Daten

1. Gehäuse- und Druckprüfung nach: EN12516-1 / -2, EN12266-1;
2. Materialien gemäß DGRL2014/68/EU
3. Betriebsdruck: PN63 (1000 PSI);
4. Arbeitstemperatur: -25 °C ~ +180 °C;
5. Medium: Wasser, Gas, Öl;
6. Gewindeenden: ANSI B2.1, BS21, DIN259/2999
7. Druckprüfung: EN12266-1, API598;
8. CE-Kennzeichnung nur für Größen DN32 ~ DN100;

Technical data

1. Design and inspection code: EN12516-1/-2, EN12266-1;
2. Materials acc. to PED2014/68/EC
3. Design pressure: PN63 (1000 PSI);
4. Working temperature: -25°C ~ +180°C;
5. Applicable fluid: water, gas, oil;
6. Thread ends: ANSI B2.1, BS21, DIN259/2999
7. Pressure test: EN12266-1, API598;
8. CE marking only for sizes DN32~DN100;

