

Datenblatt Kugelhahn / Datasheet ball valve HKM-58W



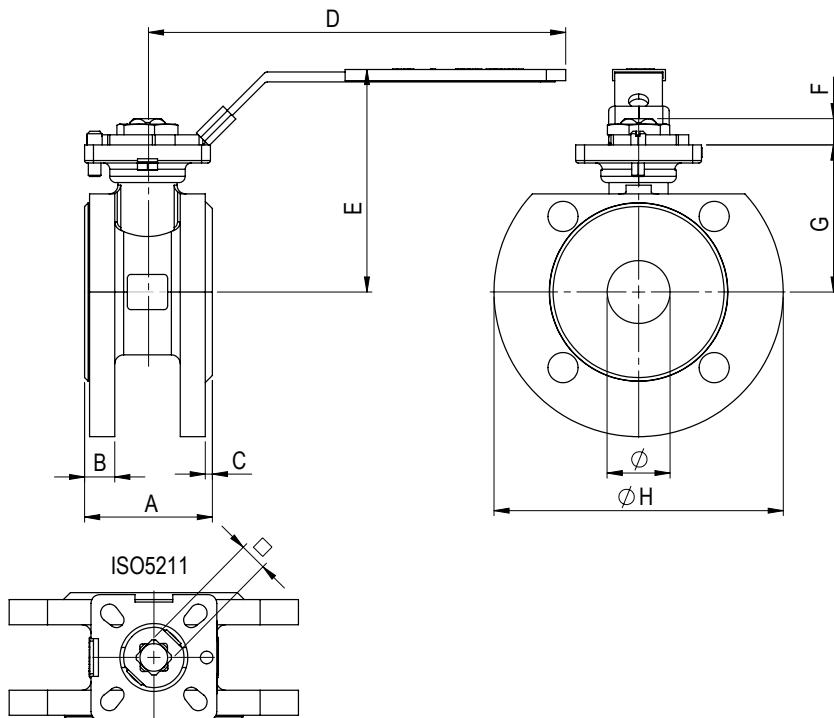
www.airpower-gmbh.com

Beschreibung / Description

Kompaktflansch-Kugelhahn aus Edelstahl mit DIN/ISO Aufbauflansch - DN15-DN50+DN80= PN10/16/25/40, DN65+DN100= PN10/16, antistatisch, ausblassichere Spindel und abschließbarer Handhebel.

Compact flange ball valve made of stainless steel with DIN / ISO mounting flange - DN15-DN50+DN80= PN10/16/25/40, DN65+DN100= PN10/16, antistatic, blow-out-proof spindle and lockable hand lever.

Maßzeichnung / Dimensional drawing



Abmessungen / Table of dimensions (mm)

DN	Größe / Size	ø	ISO5211	□	A	B	C	D	E	F	G	øH	Nm	Kg
DN15	1/2"	15	F03/F04	9	36	11	2	117	89	9,5	55,3	95	5	1,3
DN20	3/4"	20	F03/F04	9	38	11	2	117	94	9,5	60,3	105	8	1,8
DN25	1/0"	25	F04/F05	11	50	12	2	164	90	10	58,5	115	10	1,95
DN32	1 1/4"	32	F04/F05	11	53	14	2	164	100	12,5	70,5	140	14	3,1
DN40	1 1/2"	40	F05/F07	14	65	15	3	203	105	14,5	76,5	150	18	4
DN50	2/0"	50	F05/F07	14	78	16	3	203	125	14	84,5	165	25	5
DN65	2 1/2"	65	F07/F10	17	98	16	3	255	140	17	94,5	185	48	7,85
DN80	3/0"	76	F07/F10	17	118	18	3	255	145	16	110,5	200	75	11
DN100	4/0"	94	F07/F10	17	140	18	3	302	175	19	122,5	220	110	16,8

Beispiel Bestellschlüssel DN25":

Example order code DN25":

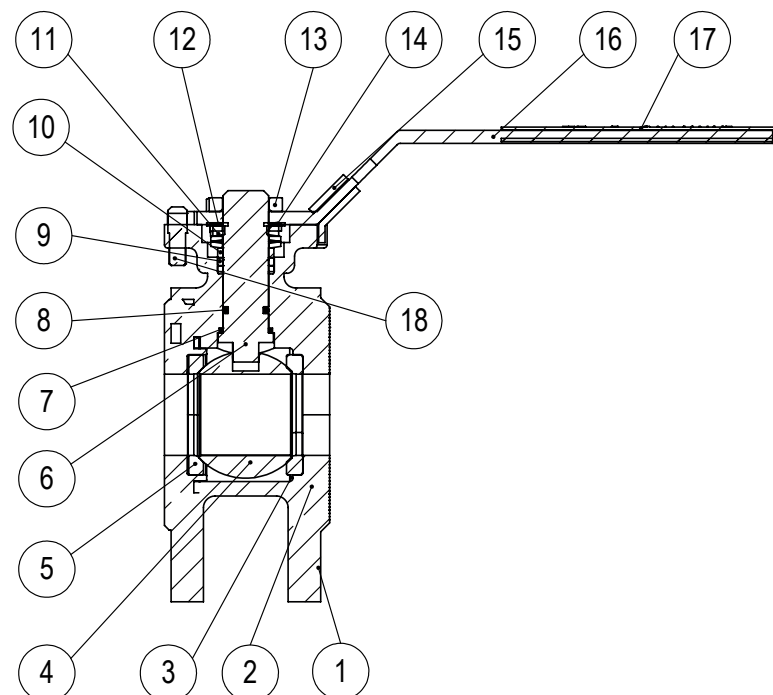
HKM-58W-1/0-025-F04/F05-V11-HA

Technische Daten/Technical Data



Werkstoff / Material

Pos	Stückliste part list	Werkstoff material	Menge quantity
1	Gehäuse / body	CF8M [1.4408]	1
2	Endstück / cap	CF8M [1.4408]	1
3	Gehäusedichtung / body gasket	PTFE	1
4	Kugel / ball	SS316	1
5	Kugeldichtung / ball seat	R-PTFE(15%)	2
6	Schaltwelle / stem	SS316	1
7	Schaltwellendichtung / thrust washer	PTFE	1
8	O-Ring	FKM	1
9	Stoffbuchse / stem packing	PTFE	1
10	Dichtring / packing ring	SS304	1
11	Tellerfeder / belleville washer	SS301	2
12	Schraubensicherung / nut stopper	SS304	1
13	Mutter / nut	SS304	2
14	Federscheibe / plate washer	SS304	2
15	Verriegelung / locking device	SS304	1
16	Handhebel / handle	SS304	1
17	Tauchkappe / handle Cover	Plastic	1
18	Anschlag / stop pin	SS304	1



Technische Daten

1. Gehäuse- und Druckprüfung nach: EN12516-1 / -2, EN12266-1;
2. Materialien gemäß DGRL2014/68/EU
3. Betriebsdruck: PN16, PN25, PN40;
4. Arbeitstemperatur: -25 °C ~ +180 °C;
5. Flanschen: DIN2543, DIN2544, DIN2545
6. Druckprüfung: EN12266-1, API598;
7. 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: PN16, PN25, PN40;
4. Working temperature: -25°C ~ +180°C;
5. Flanged ends: DIN2543, DIN2544, DIN2545
6. Pressure test: EN12266-1, API598;
7. CE marking only for sizes DN32-DN100;

