



DURCHGANGSKUGELHÄHNE IN SONDERAUSFÜHRUNG
2-WAY BALL VALVES IN SPECIAL VERSIONS

913

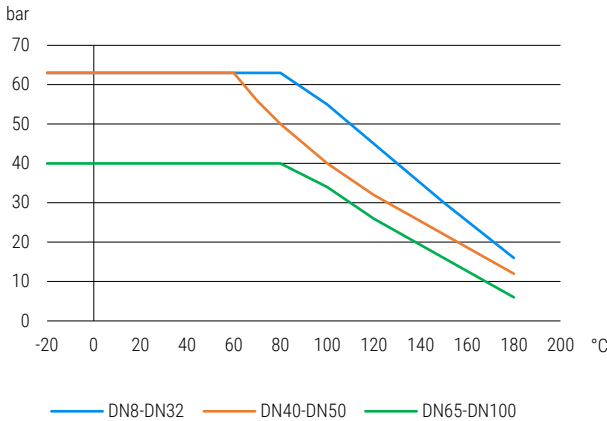


913

913 | Edelstahl | Hebelgriff | AE/AE | Dreiteilig
913 | Stainless steel | Lever handle | W/W | 3-piece design



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Dreiteiliges Gehäuse
- Ausblassichere Schaltwelle
- Voller Durchgang
- Schwimmende Kugel
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Einstellbare Stopfbuchse
- Silikonfrei

Standardtemperaturbereich

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

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU, Korrosionsbeständiger Stahlguss nach DIN EN 10283, LABS konform nach VDMA 24364

Verwendung

Öl, Thermoöl, Heizöl, Heizungskreisläufe, Lacke, Schwache Säuren, Schwache Laugen, Kraftstoffe, R-134a, Lösungsmittel, Wasserdampf, Wasser allgemein, Druckluft, Wasser-Glykol-Mischungen, Tyfocor

Design features ball valve

- 3 piece body
- Blow out proved stem design
- Full port
- Floating ball
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Adjustable stem packing
- Free of silicon

Standard temperature range

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

Approval text

Classification acc. to PED category 1 PED 2014-68-EU, Non-corrosive cast steel acc. to DIN EN 10283, LABS conformity acc. to VDMA 24364

Suitable for

Oils, Thermo-oil, Heating oil, Heating circuits, Paint, Weak acids, Weak base, Fuels, R-134a, Solvents, water vapour, general water, Compressed air, Water-glycol mixture, Tyfocor



DURCHGANGSKUGELHÄHNE IN SONDERAUSFÜHRUNG
2-WAY BALL VALVES IN SPECIAL VERSIONS

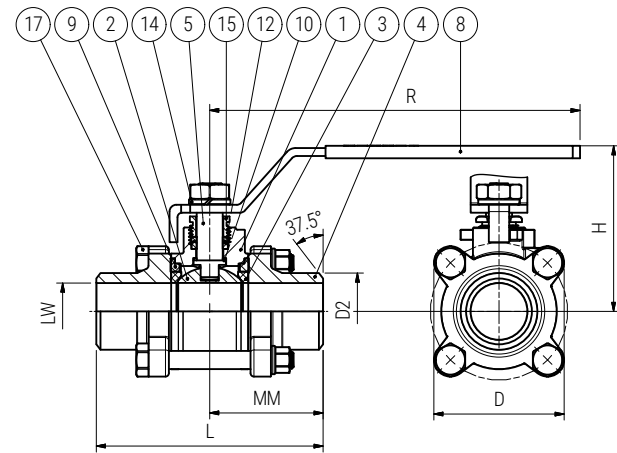
913

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn Edelstahl mit Anschweißenden mit Hebelgriff DN15 = 913-DN15 Artikel-Nr. 00VZHFZCF
ORDERING EXAMPLE: Ball valve with butt weld ends with lever handle DN15 = 913-DN15 item number 00VZHFZCF

Datentabelle data table

D2	DN	LW	PN	L	MM	R	H	D	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
14	8	10	64	70	35	100	51	40,5	0,388	00VZHBZCF
17,2	10	10	64	58	29	100	51	40,5	0,340	00VZHDZCF
21,4	15	15	64	64	32	130	60	47,5	0,500	00VZHFZCF
27	20	20	64	78	39	130	64	50,8	0,700	00VZHGZCF
33,8	25	25	64	86	43	165	72	57,5	0,950	00VZHHZCF
42,5	32	32	64	104	52	165	78	70,6	1,630	00VZHJZCF
48,4	40	40	64	119	59,5	190	86	78	2,280	00VZHKZCF
60,4	50	50	64	133	66,5	190	94	94,3	3,380	00VZHLZCF
76,2	65	65	40	165	82,5	250	132	153	7,342	00VZHMZCF
90	80	80	40	184	92	250	142	177	9,700	00VZHNZCF
121	100	100	40	230	115	386	196	228	23,880	00VZHPZCF

Maßskizze measured sketch



Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
8	1	1
10	1	1
15	1	1
20	1	1
25	1	1
32	1	1
40	1	1
50	1	1
65	1	1
80	1	1
100	1	1

Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Edelstahl Stainless steel	1.4408
2	Kugel Ball	Edelstahl Stainless steel	1.4401
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Edelstahl Stainless steel	1.4408
5	Schaltwelle Stem	Edelstahl Stainless steel	1.4401
8	Griff Handle	Edelstahl Stainless steel	1.4301
9	Gehäusedichtung Body seal	PTFE PTFE	-
10	Anlaufring Thrust washer	PTFE GF PTFE GF	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
14	Federring Clip ring	Edelstahl Stainless steel	1.4301
15	Packungsmutter Packing nut	Edelstahl Stainless steel	1.4301
17	Sechskantschraube Bolt	Edelstahl Stainless steel	1.4301