



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

911

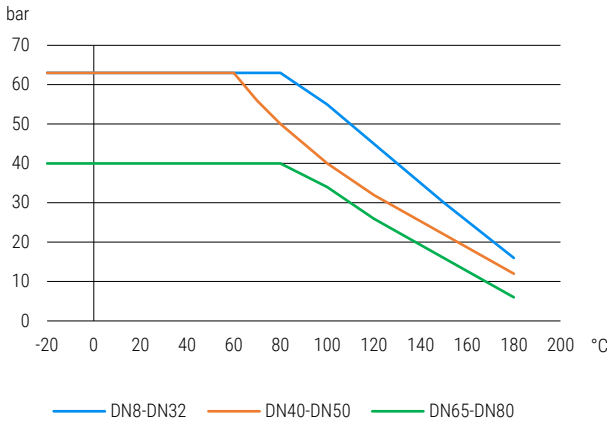


911.0

911.0 | Edelstahl | Hebelgriff | IG/IG | Dreiteilig
911.0 | Stainless steel | Lever handle | F/F | 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, Lösungsmittel, R-134a, 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, Solvents, R-134a, water vapour, general water, Compressed air, Water-glycol mixture, Tyfocor



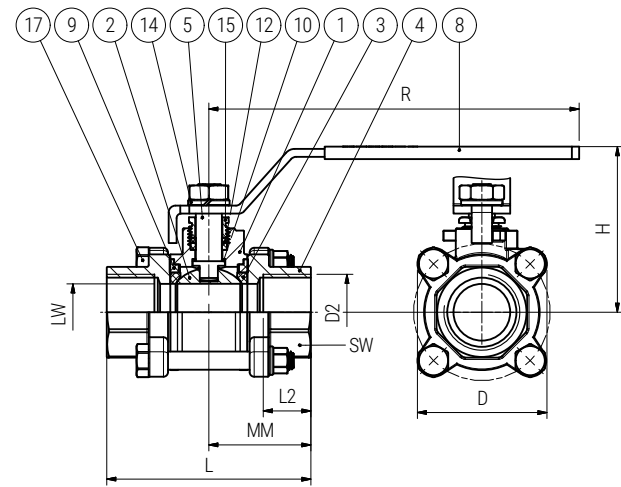
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde voller Durchgang mit Hebelgriff Größe 1/2" = 911.0-1/2" Artikel-Nr. 00VZGFACF
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with lever handle size 1/2" = 911.0-1/2" item number 00VZGFACF

Datentabelle data table

D2	DN	LW	PN	L	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
Rp 1/4"	8	10	64	60	13	30	100	51	40,5	20,4	0,350	00VZGBACF
Rp 3/8"	10	10	64	60	13	30	100	51	40,5	20,4	0,350	00VZGDACF
Rp 1/2"	15	15	64	75	16	37,5	130	60	47,5	24,5	0,530	00VZGFACF
Rp 3/4"	20	20	64	80	18	40	130	64	50,8	31,4	0,698	00VZGGACF
Rp 1"	25	25	64	90	19,5	45	165	72	57,5	40	1,040	00VZGHACF
Rp 1 1/4"	32	32	64	110	22	55	165	78	70,6	51,2	1,630	00VZGJACF
Rp 1 1/2"	40	40	64	120	24	60	190	86	78	56	2,300	00VZGKACF
Rp 2"	50	50	64	140	24	70	190	94	94,3	67	3,546	00VZGLACF
Rp 2 1/2"	65	65	40	185	31	92,5	250	132	153	86	7,700	00VZGMACF
Rp 3"	80	80	40	205	32	102,5	250	142	177	100	10,500	00VZGNACF

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

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