

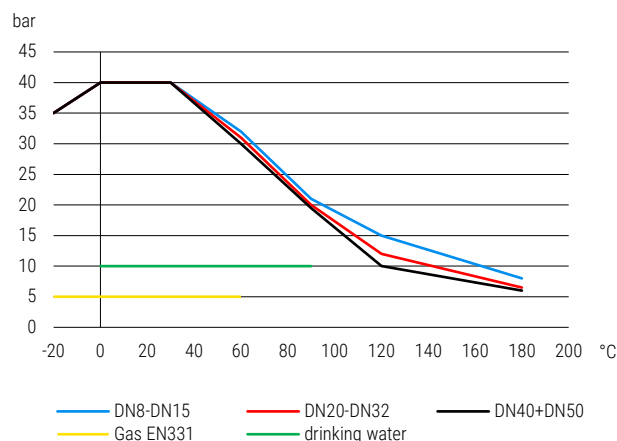
KUGELHÄHNE | Manueller Betrieb BALL VALVES | manually operated

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS 2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

2-984.0-OVGW | Messing | Hebelgriff | IG/IG | ÖVGW/ÜA Trinkwasser und ÖVGW Gas
2-984.0-OVGW | Brass | Lever handle | F/F | ÖVGW/ÜA drinking water and ÖVGW gas



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Ausblassichere Schaltwelle
- Silikonfrei
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Kennzeichnung nach EN 19
- Voller Durchgang nach DIN EN 1983

Standardtemperaturbereich

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

Zulassungstext

ÖVGW Gas EN 331 mit ÖNorm 7437 und QS-G137, ÖVGW Trinkwasserzulassung PN10 nach EN 13828 mit QS-W501/2, ÜA-Trinkwasser Zulassung PN10 Österreich, DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung GAR EU-2016-426, HTB geprüft nach EN 331 MOP5 B0,1, Für Trinkwasser geeignet, Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU, LABS konform nach VDMA 24364

Verwendung

Heizöl, Heizungskreisläufe, Trinkwasserinstallation, Kraftstoffe, Wasser allgemein, Druckluft, Acetylen, Wasserstoff, Gase nach G260, Argon, Wasser-Glykol-Mischungen, Öl, Thermoöl, Tyfocor

Design features ball valve

- Blow out proved stem design
- Free of silicon
- Thread acc. to DIN EN 10266-1
- Marking acc. to EN 19
- Full port acc. to DIN EN 1983

Standard temperature range

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

Approval text

ÖVGW Gas EN 331 with ÖNorm 7437 and QS-G137, ÖVGW drinking water certification PN10 acc. to EN 13828 with QS-W501/2, ÜA drinking water certification PN10 Austria, DVGW-approval acc. to gas appliance regulation GAR EU-2016-426, HTB certified acc. to EN 331 MOP5 B0,1, Suitable for drinking water, Classification acc. to PED category 1 PED 2014-68-EU, LABS conformity acc. to VDMA 24364

Suitable for

Heating oil, Heating circuits, Drinking water installation, Fuels, general water, Compressed air, Acetylen, Hydrogen, Gases acc. to G260, Argon, Water-glycol mixture, Oils, Thermo-oil, Tyfocor

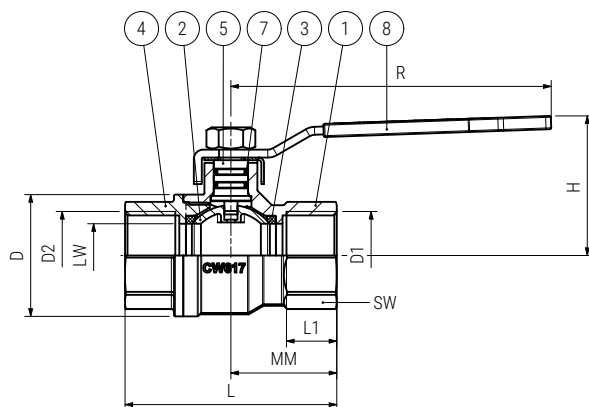
KUGELHÄHNE | Manueller Betrieb BALL VALVES | manually operated

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight		
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)		
Rp 1/4"	Rp 1/4"	8	9	40	45,5	11	22,5	81	34,5	26	20	0,148		
Rp 3/8"	Rp 3/8"	10	9	40	46	11,5	23	81	34,5	26	20	0,130		
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	14	40	60	15	30	102	39	32	25	0,220		
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	19	40	70	16	35	102	42	40	31	0,320		
Rp 1"	Rp 1"	25	24	40	80	19	40	121	52	46	38	0,487		
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	30	40	94	21	47	121	56	57	48	0,729		
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	38	40	103	21	51,5	158	71,5	69	54	1,045		
Rp 2"	Rp 2"	50	47	40	123	25	61,5	158	79,5	86	66	1,648		

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
2	Kugel Ball	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
5	Schaltwelle Stem	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM und NBR FKM and NBR	-
8	Griff Handle	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
8	10	-
10	10	-
15	10	-
20	10	-
25	8	-
32	6	-
40	3	-
50	2	-