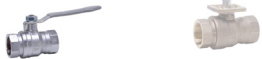




DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

984LF

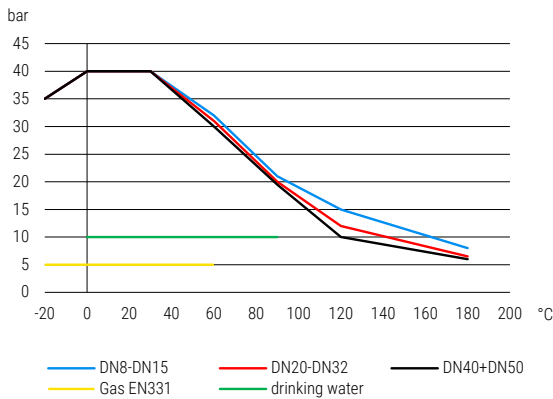


984LF.0 984LFA.0

984LF.0 | Messing | Hebelgriff | IG/IG | Universalhahn DVGW Trinkwasser und Gas
984LF.0 | Brass | Lever handle | F/F | DVGW drinking water and natural 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

Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU, DVGW Gas Zulassung MOP5 nach DIN EN 331, HTB geprüft nach EN 331 MOP5 B0,1, DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung GAR EU-2016-426, DVGW Trinkwasser Zulassung PN10 nach DIN EN 13828 W570-1, LABS konform nach VDMA 24364, Für Trinkwasser geeignet

Verwendung

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

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

Classification acc. to PED category 1 PED 2014-68-EU, DVGW gas approval MOP5 acc. to DIN EN 331, HTB certified acc. to EN 331 MOP5 B0,1, DVGW-approval acc. to gas appliance regulation GAR EU-2016-426, DVGW drinking water approval PN10 acc. to DIN EN 13828 W570-1, LABS conformity acc. to VDMA 24364, Suitable for drinking water

Suitable for

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



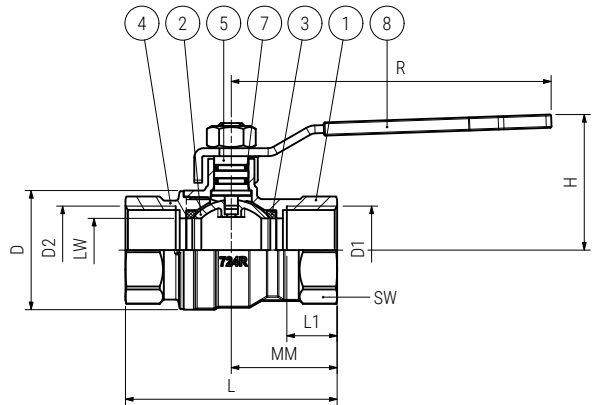
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Hebelgriff Größe 1/2" = 984LF.0-1/2" Artikel-Nr. 30000100479015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with lever handle size 1/2" = 984LF.0-1/2" item number 30000100479015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	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"	Rp 1/4"	8	9	40	45,5	11	22,5	81	34,5	24,4	20	0,134	30000100479008
Rp 3/8"	Rp 3/8"	10	9	40	46	11,5	23	81	34,5	24,4	20	0,114	30000100479010
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	14	40	60	15	30	102	39	30,4	25	0,198	30000100479015
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	19	40	70	16,5	35	102	42	37,8	31	0,270	30000100479020
Rp 1"	Rp 1"	25	24	40	80	19	40	121	52	45	38	0,424	30000100479025
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	30	40	94	21	47	121	56	55,3	48	0,642	30000100479032
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	38	40	103	21	51,5	158	71,5	67,3	54	0,948	30000100479040
Rp 2"	Rp 2"	50	47	40	123	25	61,5	158	79,5	84	66	1,425	30000100479050

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Messing bleifrei brass lead-free	CW724R
2	Kugel Ball	Messing bleifrei brass lead-free	CW724R
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing bleifrei brass lead-free	CW724R
5	Schaltwelle Stem	Messing bleifrei brass lead-free	CW724R
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	1
10	10	1
15	10	1
20	10	1
25	8	1
32	6	1
40	3	1
50	2	1