



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

984

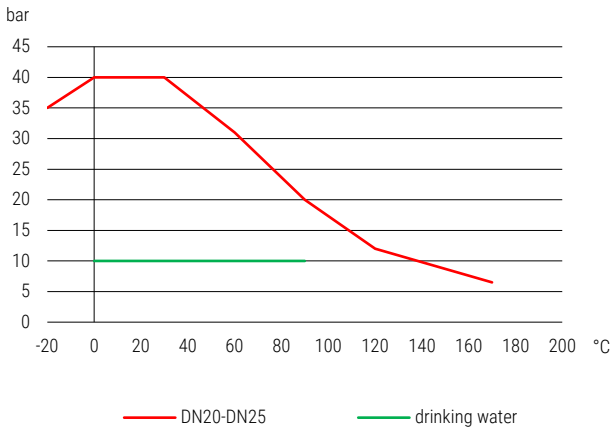


984FD.2 | Messing | Flügelgriff | IG/IG | Flachdichtender Hahn DVGW Trinkwasser
984FD.2 | Brass | T-handle | F/F | Flat sealing ball valve DVGW drinking water

1.1



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 + 170°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 1
PED 2014-68-EU, DVGW Trinkwasser
Zulassung PN10 nach DIN EN 13828
W570-1, LABS konform nach VDMA 24364, Für Trinkwasser geeignet

Verwendung

Druckluft, Wasser allgemein, Kraftstoffe, Trinkwasserinstallation, Heizungskreisläufe, Heizöl, 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 + 170°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 drinking water approval PN10 acc. to DIN EN 13828 W570-1, LABS conformity acc. to VDMA 24364, Suitable for drinking water

Suitable for

Compressed air, general water, Fuels, Drinking water installation, Heating circuits, Heating oil, Water-glycol mixture, Oils, Thermo-oil, Tyfocor



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

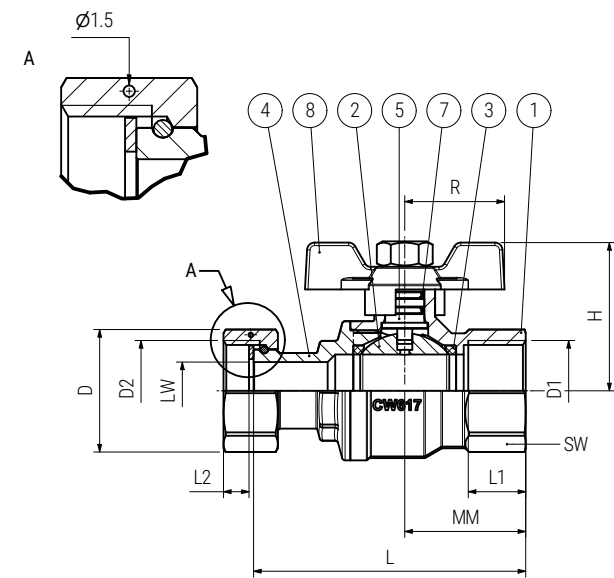
984

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn Überwurfmutter flachdichtend/Innengewinde mit Flügelgriff grün Größe 1/2" = 984FD.2-1/2" Artikel-Nr. 0020005044015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve union nut flat sealed/female thread with T-handle green size 1/2" = 984FD.2-1/2" item number 0020005044015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
Rp 1/2"	G 3/4"	15	14	40	74,5	15	9	30	30	40	36	25	0,278	0020005044015
Rp 3/4"	G 3/4"	20	14	40	82,5	16	9	35	30	43	36	31	0,356	0020005043020
Rp 3/4"	G 1"	20	19	40	85	16	8,5	35	30	43	40,5	31	0,402	0020005044020
Rp 1"	G 1"	25	19	40	90	19	8,5	40	33	49	40,5	38	0,530	0020005043025

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	Aluminium Aluminium	-

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
15	10	1
20	10	1
20	10	1
25	8	1

1.1