



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

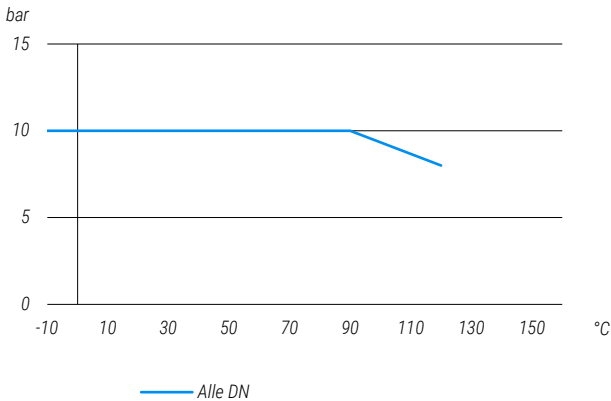
982T



982T.1 | Messing | ISO T-Griff | IG/PF | Pumpenkugelhahn ohne ÜWM
982T.1 | Brass | ISO T-handle| F/PF | Pump ball valve without gland nut



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



- Konstruktionsmerkmale Kugelhahn**
- Reduzierter Durchgang
 - Pumpenanschlussmutter muss separat bestellt werden
 - Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
 - Schwimmende Kugel
 - Ausblassichere Schaltwelle
 - Wartungsfrei

Standardtemperaturbereich
- 10°C bis + 120°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext
Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU

Verwendung
Wasser allgemein, Wasser-Glykol-Mischungen, Heizungskreisläufe, Tyfocor

- Design features ball valve**
- Reduced port
 - Pump gland nut must be ordered seperately
 - Brass body sand blasted and nickel plated
 - Floating ball
 - Blow out proved stem design
 - Maintenance-free

Standard temperature range
- 10°C to + 120°C (depending on working pressure)
Take a look at the pressure-temperature-diagram

Approval text
Classification acc. to PED category 0 PED 2014-68-EU

Suitable for
general water, Water-glycol mixture, Heating circuits, Tyfocor



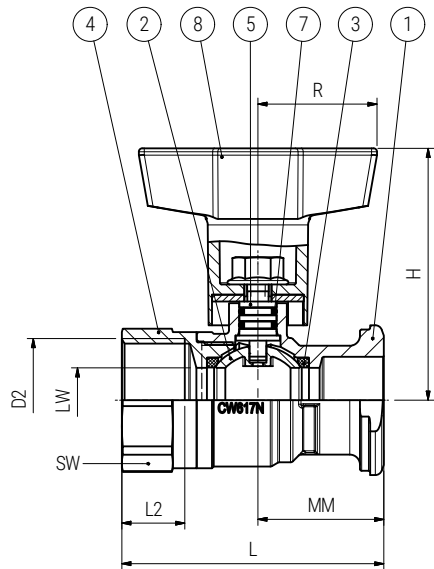
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Pumpenkugelhahn Messing vernickelt ohne ÜWM Größe 1" = 982T.1-1" Artikel-Nr. 0020029011031
ORDERING EXAMPLE: Pump ball valve of brass nickel plated without gland nut size 1" = 982T.1-1" item number 0020029011031

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)		
G 1 1/2"	Rp 1"	40	19	10	77	14	18,5	37	35	74	57	40	0,420	0020029011031
G 2"	Rp 1 1/4"	50	24	10	85	14	21	42	40	86,5	69	47	0,580	0020029011051

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
2	Kugel Ball	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
5	Schaltwelle Stem	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	EPDM EPDM	-
8	Griff Handle	Polyamid Polyamide	-

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
40	4	1
50	4	1