



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

982T

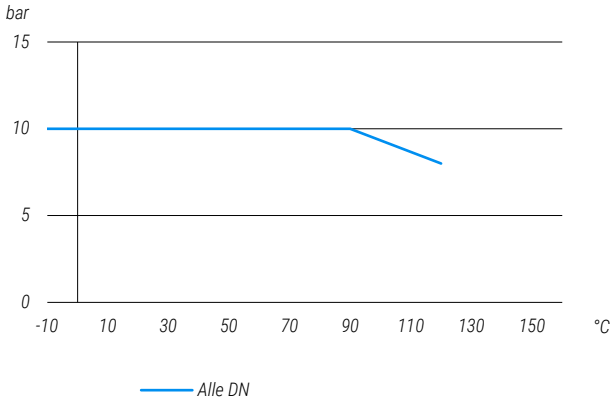


982T.0 982T.0-SV 982T.1 982T.1-SV

982T.1-SV | ISO T-Griff | IG/PF | Pumpenkugelhahn mit Sperrv.
982T.1-SV | ISO T-handle | F/PF | Pump ball valve with shut off valve



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Mit Sperrventil
- 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

- With shut off 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



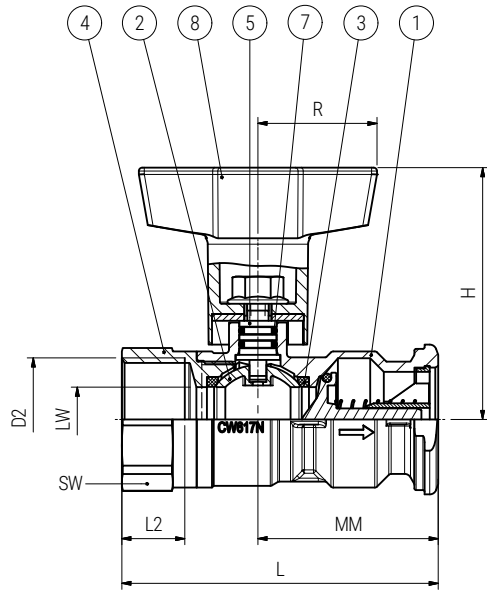
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Pumpenkugelhahn Messing vernickelt mit Sperrventil Größe 1" = 982T.1-SV-1" Artikel-Nr. 0020029051031
ORDERING EXAMPLE: Pump ball valve of brass nickel plated with shut off valve size 1" = 982T.1-SV-1" item number 0020029051031

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	93	14	18,5	53	35	74	57	40	0,430	0020029051031
G 2"	Rp 1 1/4"	50	24	10	113,5	14	21	70,5	40	86,5	69	47	0,660	0020029051051

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