

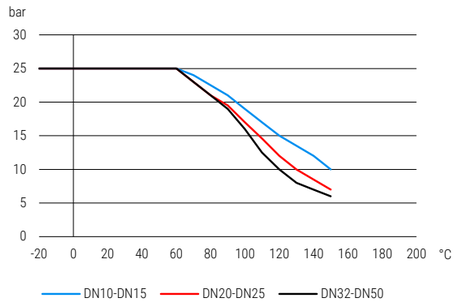
920.0 | 920.1 | 920.2 | 920.3 | 920T.0 | **920T.1** | 920HSC.0 | 920HSC.2

920T.1 | Messing | ISO T-Griff | IG/AG | PN25 | Nur in VPE

920T.1 | Brass | ISO T-handle | F/M | PN25 | Only in PU



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn
- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Wartungsfrei
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Kennzeichnung nach EN 19

Standardtemperaturbereich
- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung
Heizungskreisläufe, Wasser allgemein, Druckluft, Tyfocor, Öl, Heizöl, Kraftstoffe

Design features ball valve
- Full port acc. to DIN EN 1983
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Maintenance-free
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Marking acc. to EN 19

Standard temperature range
- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)
Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for
Heating circuits, general water, Compressed air, Tyfocor, Oils, Heating oil, Fuels

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn Innengewinde / Außengewinde mit ISO-T Griff Größe 1/2" = 920T.1-1/2" Artikel-Nr. 0020062051015 (Bezug nur in VPE)
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/male thread with ISO T-handle size 1/2" = 920T.1-1/2" item number 0020062051015 (Supply only in packaging units)

Datentabelle data table

D1	D2	DN (mm)	LW (mm)	PN (bar)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	MM (mm)	R (mm)	H (mm)	D (mm)	SW (mm)	Gewicht Weight (kg)
G 3/8"	G 3/8"	10	10	25	44	8,5	8,5	23	35	61,2	28	21	0,146
G 1/2"	G 1/2"	15	14	25	47	10	10	24	35	63,3	28	25	0,154
G 3/4"	G 3/4"	20	19	25	53	11	10	27,5	35	66,8	35,7	31	0,210
G 1"	G 1"	25	24	25	65	13	13	33	40	79,2	43,7	37	0,346
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	25	74,7	15	13	38,7	40	83,2	52,5	46	0,500
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	37	25	86	17	15	44	60	113	63	52	0,730
G 2"	G 2"	50	47	25	102	17	16,5	52	60	120,5	78,5	64	1,140

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 vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM + PTFE FKM + PTFE	-
8	Griff Handle	Polyamid Polyamide	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
10	8	1
15	12	1
20	12	1
25	10	1
32	8	1
40	4	1
50	3	1