



MEHRWEGEKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
MULTI-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

133T

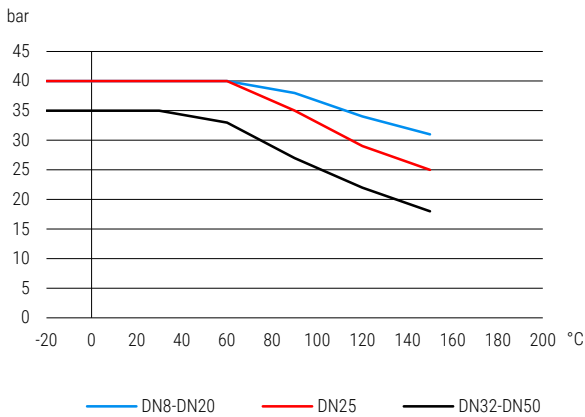


133T

133T | Messing | Hebelgriff | IG/IG/IG | T-Bohrung
133T | Brass | Lever handle | F/F/F | T-bore



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Allseitig abgedichtet
- Reduzierter Durchgang
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Schwimmende Kugel
- Einzeln verpackt
- Wartungsfrei

Standardtemperaturbereich

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

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU

Verwendung

Heizungskreisläufe, Kraftstoffe, Heizöl, Wasserdampf, Wasser allgemein, Druckluft, Öl, Thermoöl, Tyfocor

Design features ball valve

- Brass body sand blasted and nickel plated
- 4 ball seals
- Reduced port
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Floating ball
- Packed in single boxes
- Maintenance-free

Standard temperature range

- 20°C to + 150°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

Heating circuits, Fuels, Heating oil, water vapour, general water, Compressed air, Oils, Thermo-oil, Tyfocor



MEHRWEGEKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
MULTI-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

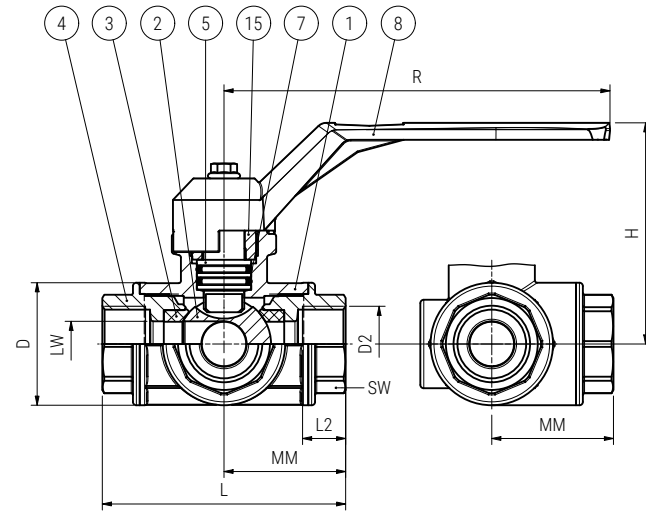
BESTELLBEISPIEL: Dreiwegekugelhahn Messing reduzierter Durchgang Größe 1/2" = 133T-1/2" Artikel-Nr. 00VG133015

ORDERING EXAMPLE: 3-way brass ball valve of brass reduced port design T-option size 1/2" = 133T-1/2" item number 00VG133015

Datentabelle data table

D2	DN	LW	PN	L	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 1/4"	8	11	40	77	12,5	39	125	65	39	22	0,730	00VG133006
G 3/8"	10	11	40	77	12,5	39	125	65	39	22	0,680	00VG133010
G 1/2"	15	11	40	77	14	39	125	65	39	27	0,660	00VG133015
G 3/4"	20	15	40	92	14	46	145	83	47	34	1,100	00VG133020
G 1"	25	20	25	104	17	52	170	96	54,4	41	1,670	00VG133025
G 1 1/4"	32	25	16	118	19	59	170	102	64,4	50	2,230	00VG133032
G 1 1/2"	40	32	16	137	23	69	170	107,6	78,6	57	3,360	00VG133040
G 2"	50	40	16	162	27	81	260	139	93,6	70	5,470	00VG133050

Maßskizze measured sketch



Verpackungseinheiten Packing units

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

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)	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Aluminium Aluminium	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW614N