



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

193

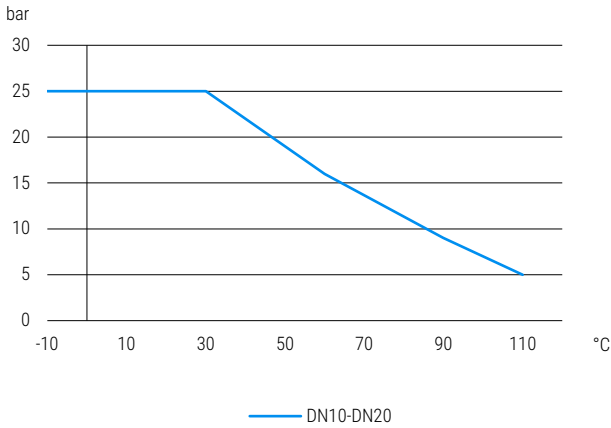


193

193 | Messing | Kappenbetätigung | AG/AG | Kessel-, Füll- und Entleerhahn
193 | Brass | Cap operated | M/M | Tank fill and evacuate valve



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Schwimmende Kugel
- Ausblassichere Schaltwelle
- Wartungsfrei
- Reduzierter Durchgang

Standardtemperaturbereich

- 10°C bis + 110°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 0 PED
2014-68-EU, Für Trinkwasser geeignet

Verwendung

Druckluft, Wasser allgemein, Tyfocor

Design features ball valve

- Floating ball
- Blow out proved stem design
- Maintenance-free
- Reduced port

Standard temperature range

- 10°C to + 110°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 drinking water

Suitable for

Compressed air, general water,
Tyfocor



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

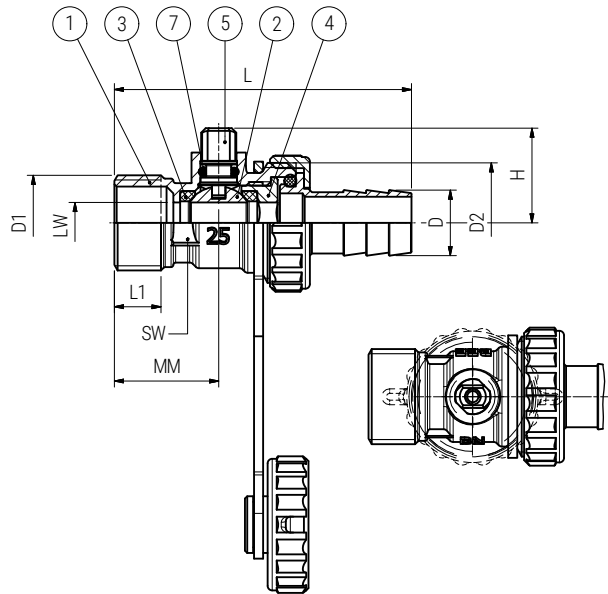
193

BESTELLBEISPIEL: Kessel-, Füll- und Entleerhahn Messing roh reduzierter Durchgang Größe 1/2" = 193-1/2" Artikel-Nr. 0020026141015
ORDERING EXAMPLE: Tank fill and evacuate valve of brass raw reduced port design size 1/2" = 193-1/2" item number 0020026141015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	MM	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 3/8"	G 3/4"	10	9	25	65,5	10	23	21	14,5	18	0,122	0020026141010
G 1/2"	G 3/4"	15	9	25	65,5	11	23	21	14,5	18	0,126	0020026141015
G 3/4"	G 1"	20	14	25	77,2	12,5	28,5	28	20,5	29,5	0,238	0020026141020

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

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

Verpackungseinheiten Packing units

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