



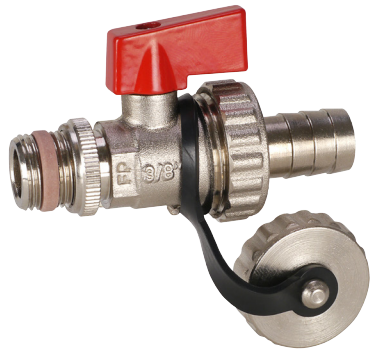
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

191

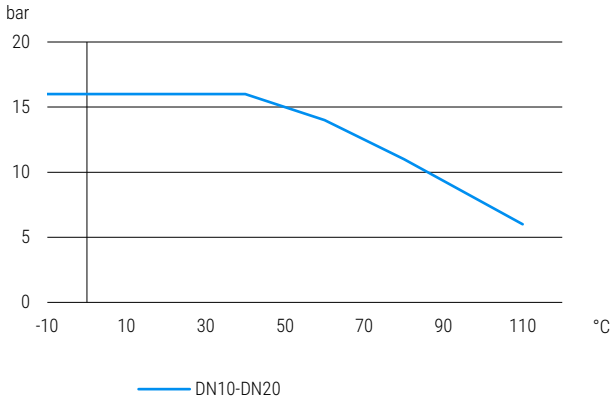


191

191 | Messing | Flügelgriff | AG/AG | Kessel-, Füll- und Entleerhahn
191 | Brass | T-handle | M/M | Tank fill and evacuate valve



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Schwimmende Kugel
- Ausblassichere Schaltwelle
- Wartungsfrei
- Mit selbstdichtendem Außengewin-
dering
- Reduzierter Durchgang

Standardtemperaturbereich

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

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 0 PED
2014-68-EU

Verwendung

Druckluft, Wasser allgemein, Tyfocor

Design features ball valve

- Floating ball
- Blow out proved stem design
- Maintenance-free
- Male thread with sealing ring
- Reduced port

Standard temperature range

- 10°C to + 110°C (depending on
working pressure)
Take a look at the pressure-tempera-
ture-diagram

Approval text

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

Suitable for

Compressed air, general water,
Tyfocor



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

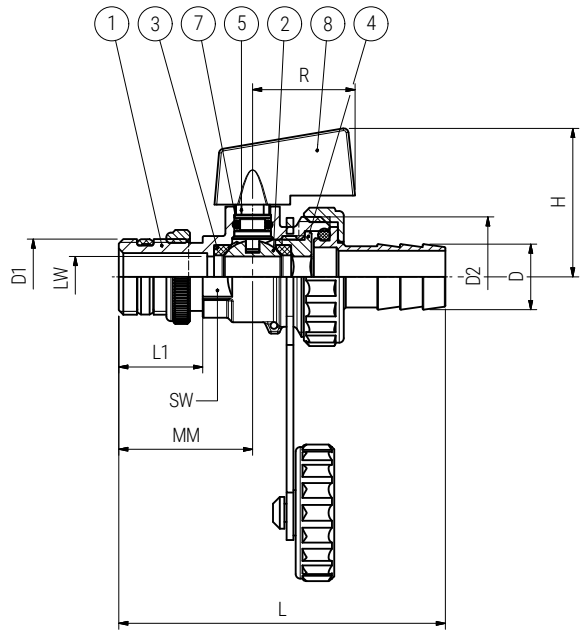
191

BESTELLBEISPIEL: Kessel-, Füll- und Entleerhahn Messing vernickelt reduzierter Durchgang Größe 1/2" = 191-1/2" Artikel-Nr. 0020026011015
ORDERING EXAMPLE: Tank fill and evacuate valve of brass nickel plated reduced port design size 1/2" = 191-1/2" item number 0020026011015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 3/8"	G 3/4"	10	9	16	72	18,5	29,5	21,3	32,5	14,5	18	0,140	0020026011010
G 1/2"	G 3/4"	15	9	16	74	20,5	31,5	21,3	32,5	14,5	18	0,144	0020026011015
G 3/4"	G 1"	20	14,5	16	85	21,5	35	36	39,5	20,5	30	0,278	0020026011020

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 Brass	CW617N
5	Schaltwelle Stem	Messing Brass	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Aluminium Aluminium	-

Verpackungseinheiten Packing units

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