



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

996

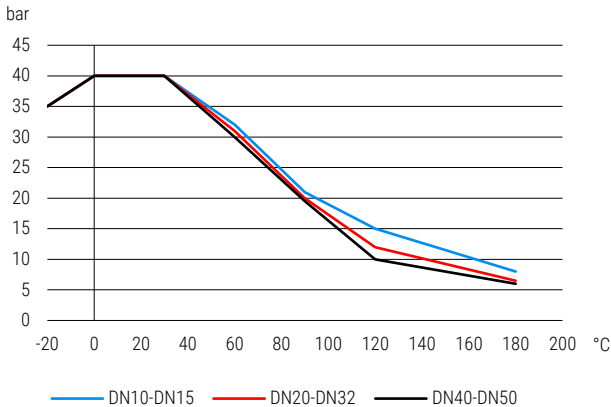


996

996 | Messing | Hebelgriff | IG/IG | Mit Spindelverlängerung
996 | Brass | Lever handle | F/F | With extended stem



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Schwimmende Kugel
- Feststehende Spindelverlängerung für isolierte Rohrleitungen
- Ausblassichere Schaltwelle
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Voller Durchgang nach DIN EN 1983

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 180°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU

Verwendung

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

Design features ball valve

- Floating ball
- Extended stem for insulated pipes
- Blow out proved stem design
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Full port acc. to DIN EN 1983

Standard temperature range

- 20°C to + 180°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

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



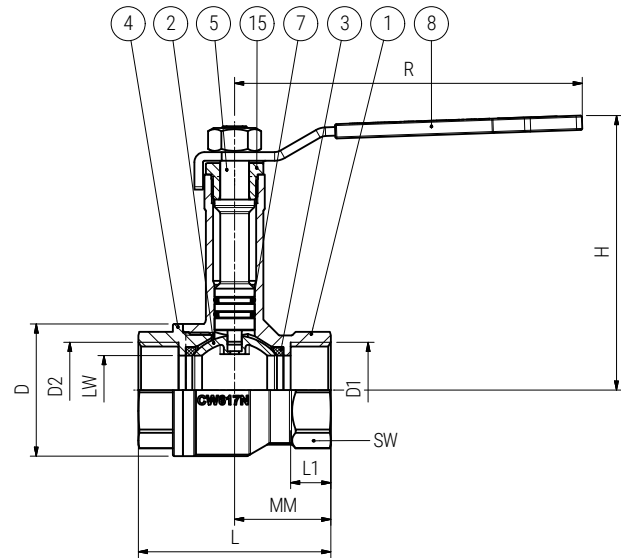
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Spindelverlängerung und Hebelgriff Größe 1/2" = 996-1/2" Artikel-Nr. 0020045011015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with extended stem and lever handle size 1/2" = 996-1/2" item number 0020045011015

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 3/8"	10	9	40	39	9,5	19,5	81,5	81	24	20	0,179	0020045011010
G 1/2"	G 1/2"	15	14	40	50	11	25	101,5	85	31	25	0,288	0020045011015
G 3/4"	G 3/4"	20	19	40	56	11	28	101,5	88	40	31	0,350	0020045011020
G 1"	G 1"	25	24	40	67	14	33,5	121	95,5	46	38	0,546	0020045011025
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	40	77	14	38,5	121	111	57	48	0,810	0020045011032
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	38	40	90	16	45	158	125	69	54	1,234	0020045011040
G 2"	G 2"	50	47,2	40	106	18	53	158	133,5	85	66	1,790	0020045011050

Maßskizze measured sketch



Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
10	10	1
15	10	1
20	8	1
25	5	1
32	3	1
40	2	1
50	2	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)	CW614N
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	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N