



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

115

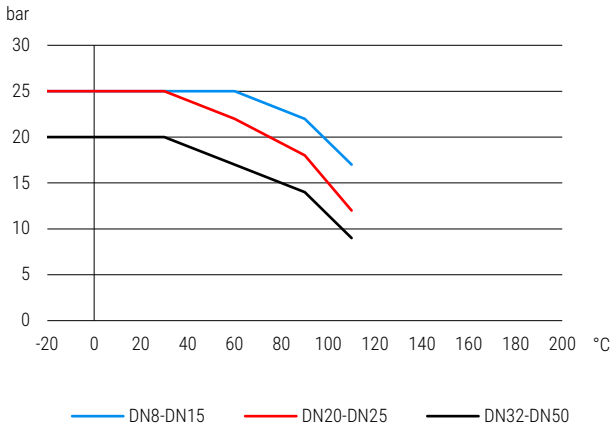


115

115 | Messing | Hebelgriff | IG/IG | Mit Ablassventil
115 | Brass | Lever handle | F/F | With drain valve



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Ausblassichere Schaltwelle
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Schlauchanschluss 360° drehbar
- Wartungsfrei
- Schwimmende Kugel
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Entleerventil rechts oder links montierbar

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 110°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU

Verwendung

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

Design features ball valve

- Blow out proved stem design
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Hose connector rotatable 360 degrees
- Maintenance-free
- Floating ball
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Drain valve mountable right or left

Standard temperature range

- 20°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

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



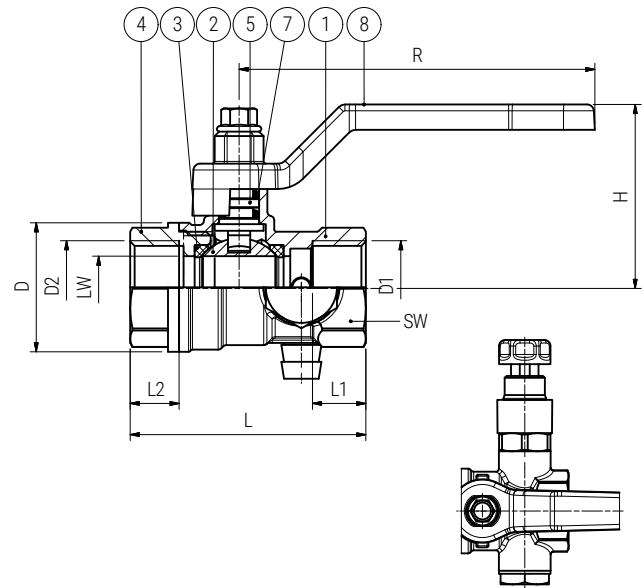
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Entleerventil mit Hebelgriff Größe 1/2" = 115-1/2" Artikel-Nr. 00VVFAAP
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with drain valve with lever handle size 1/2" = 115-1/2" item number 00VVFAAP

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 1/2"	G 1/2"	15	14	25	53	12	12	80	40	29	25	0,212	00VVFAAP
G 3/4"	G 3/4"	20	18,5	25	58	12	12	113	54	36	32	0,280	00VVGAAAP
G 1"	G 1"	25	23,5	25	71	15	15	113	57	43	39	0,375	00VVHAAP
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	20	81	16	16	138	73	53	47	0,616	00VVJAAP
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	37	20	93	18	18	138	78	53	54	0,900	00VVKAAAP
G 2"	G 2"	50	47	20	108	19	19	158	94	79	67	1,501	00VVLAAAP

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)	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM und NBR FKM and NBR	-
8	Griff Handle	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-

Verpackungseinheiten Packing units

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