

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1433
Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN10 bis DN25

Technical data sheet Art.-No. 1433
Ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN10 up to DN25



Gehäuse: Messing CW 617 N
Voller Durchgang
Innen-/ Außengewinde
Ohne Entleerung

Oberfläche: Messing, roh

Kugel: Messing CW 617 N, poliert verchromt
Voll zylindrischer Durchgang

Dichtung: PTFE (an Kugel und Spindel)

Spindel: Messing CW 614 N, roh
Nachziehbare Stopfbuchse

Druckstufe: Bis PN 50, PN 10 DIN-DVGW

Temperatur: bis +150°C

Body: Brass CW 617 N
Full passage
Female and male thread
Without discharge

Surface: Brass, raw

Ball: Brass CW 617 N, polished chrome plated
Full passage with cylindric drilling

Seal: PTFE (at ball and stem)

Stem: Brass CW 614 N, raw
Adjustable packing box

Pressure: Up to PN 50, PN 10 DIN-DVGW

Temperature: up to +150°C

Druck/Temperatur- und Druckverlust-Diagramm siehe Seite 11

Pressure/temperature and loss diagram see page 11

Artikel- /Bestellangaben: z.B. 81433010
Article / Ordering example: e.g. 81433010

1.-5. Stelle **6.-8. Stelle**
1.-5. digit **6.-8. digit**

Artikel/Article		DN/Size
81433 = Flügegriff	(grün)	010 = 3/8"
Butterfly handle	(green)	015 = 1/2"
		020 = 3/4"
		025 = 1"

Einsatzbereich:
Range of application:

Medien: Trinkwasser, Warm- und Heißwasser, Druckluft, Satteldampf, Wasser-Glykol-Gemische und Flüssigkeiten, die die Armaturenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen. Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Trinkwasserkreisläufe, Warmwasserheizungen, Druckluftanlagen, Klimaanlage, Kesselspeisung, Kesselumwälzung, chemische Industrie, Verfahrenstechnik

Fluids handled: Drinking water, warm and hot water, compressed air, saturated steam, water-glycol mixtures and liquids not chemically or mechanically aggressive to the valve materials. Other fluids on request.

Main applications: Drinking water systems, hot-water heating, compressed air systems, air-conditioning systems, boiler feed applications, boiler recirculation, chemical industry, process engineering



Reg.-Nr.:
NW-6102AT2438



Die Armaturen erfüllen die Sicherheitsanforderungen des Anhangs I der europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (DGR) für Fluide der Gruppen 1 und 2.

The valves satisfy the safety requirements of Annex I of the European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU (PED) for fluids of groups 1 and 2.

Abmessung Dimension	DN	PN	L	GT	GL	SW	H	A	Gewicht g Weight g
3/8"	10	50	58	15	10	18	33	38	220
1/2"	15	50	71	16	13	23	37	47	350
3/4"	20	40	77	18	13	28	45	55	550
1"	25	40	90	20	17	38	52	64	980

