

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1445
Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN15 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 1445
Ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN15 up to DN50



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1469
Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN15 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 1469
Ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN15 up to DN50



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1468
Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN15 bis DN32

Technical data sheet Art.-No. 1468
Ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN15 up to DN32



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.

Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

z.B. 81445015
e.g. 81445015

1.-5. Stelle
1.-5. digit

6.-8. Stelle
6.-8. digit

Artikel/Article

DN/Size

81445 = Stahlhebel	(grün)	015 = 1/2"
Steel handle	(green)	020 = 3/4"
81469 = ISO-T Griff	(grün)	025 = 1"
ISO-T handle	(green)	032 = 1 1/4"
81468 = Flügelgriff	(grün)	040 = 1 1/2"
Butterfly handle	(green)	050 = 2"

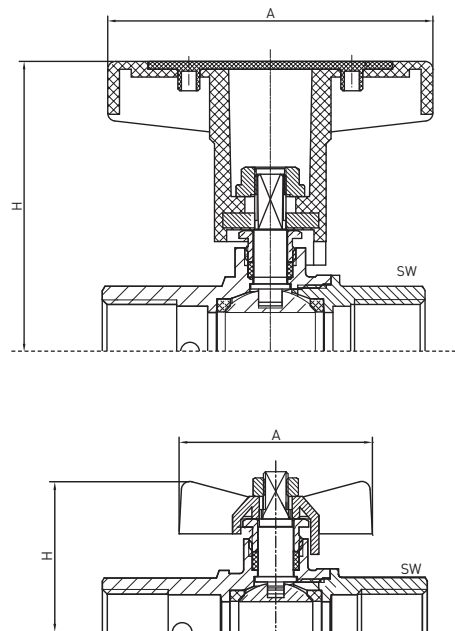
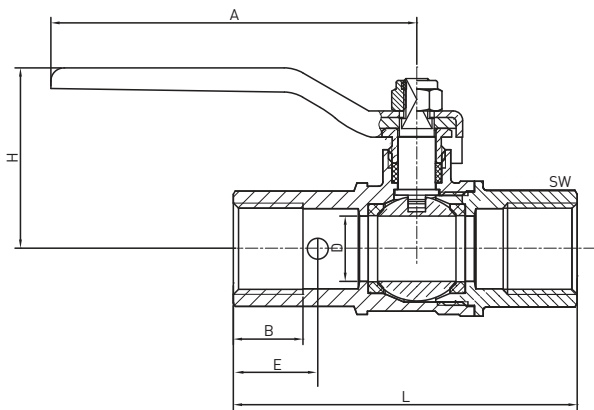
Einsatzbereich:
Range of application:

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

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

Fluids handled: Drinking water, warm and hot water, 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, air-conditioning systems, boiler feed applications, boiler recirculation, chemical industry, process engineering



Gehäuse: Messing CW 617 N
Voller Durchgang
Beidseitig Innengewinde
Mit Entleerung

Oberfläche: Messing, roh

Kugel: Messing CW 614 N, poliert verchromt
Voll zylindrischer Durchgang
PTFE (an Kugel und Spindel)

Dichtung: PTFE (an Kugel und Spindel)

Spindel: Messing CW 614 N, roh
Nachziehbare Stopfbuchse

Druckstufe: Bis PN 50, PN 10 DIN-DVGW

Temperatur: Stahlhebel und Flügelgriff bis +150°C
ISO-T Griff bis +120°C

Body: Brass CW 617 N
Full passage
Female threaded ends
With discharge

Surface: Brass, raw

Ball: Brass CW 614 N, polished chrome plated
Full passage with cylindric drilling
PTFE (at ball and stem)

Seal: PTFE (at ball and stem)

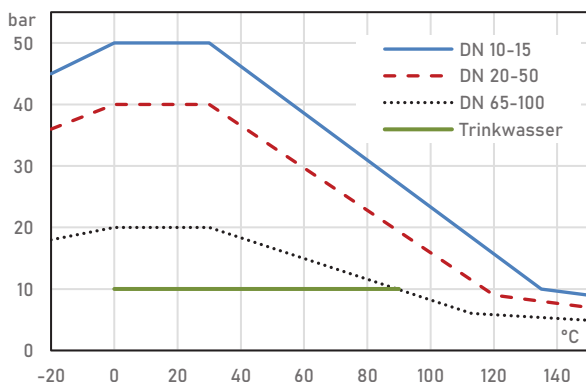
Stem: Brass CW 614 N, raw
Adjustable packing box

Pressure: Up to PN 50, PN10 DIN-DVGW

Temperature: Steel lever and butterfly handle up to +150°C
ISO-T handle up to +120°C

							Stahlhebelgriff Lever			ISO-T-Griff ISO-T handle			Flügelgriff Butterfly handle		
Abmessung Dimension	DN	PN	L	GT	SW	E	H	A	Gewicht g Weight g	H	A	Gewicht g Weight g	H	A	Gewicht g Weight g
1/2"	15	50	79	15	25	20	42	84	310	61		310	47		290
3/4"	20	40	83	16	31	22	45	84	430	83		445	55		410
1"	25	40	92	20	38	27	53	100	640	83		650	64		615
1 1/4"	32	40	110	21	48	27	62	117	1.050	83		1.045	70		1.015
1 1/2"	40	40	128	24	54	28	72	136	1.735	100		1.690			
2"	50	40	145	27	66	32	87	136	2.720	100		2.700			

Druck/Temperatur-Diagramm
Pressure/temperature diagram



Druckverlust-Diagramm
Pressure loss diagram

