

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1495
Kugelhahn UNIWATER CHROM
Nach DIN EN 13828
Größe DN10 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 1495
Ball valve UNIWATER CHROM
Acc. to DIN EN 13828
Size DN10 up to DN50



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1704
Kugelhahn UNIWATER CHROM
Nach DIN EN 13828
Größe DN10 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 1704
Ball valve UNIWATER CHROM
Acc. to DIN EN 13828
Size DN10 up to DN50



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1496
Kugelhahn UNIWATER CHROM
Nach DIN EN 13828
Größe DN10 bis DN32

Technical data sheet Art.-No. 1496
Ball valve UNIWATER CHROM
Acc. to DIN EN 13828
Size DN10 up to DN32



Reg.-Nr.:
NW-6102CT0025



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. 81495010
e.g. 81495010

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

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

Artikel/Article

DN/Size

81495 = Stahlhebel	(grün)	010 = 3/8"
Steel handle	(green)	015 = 1/2"
81704 = ISO-T-Griff	(grün)	020 = 3/4"
ISO-T handle	(green)	025 = 1"
81496 = Flügelgriff	(grün)	032 = 1 1/4"
Butterfly handle	(green)	040 = 1 1/2"
		050 = 2"

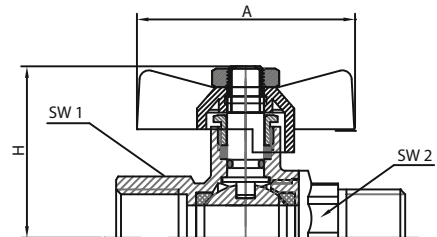
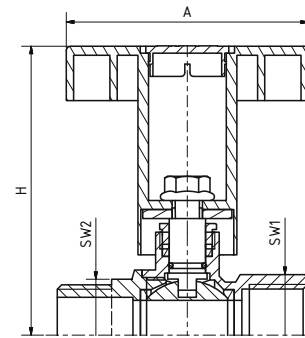
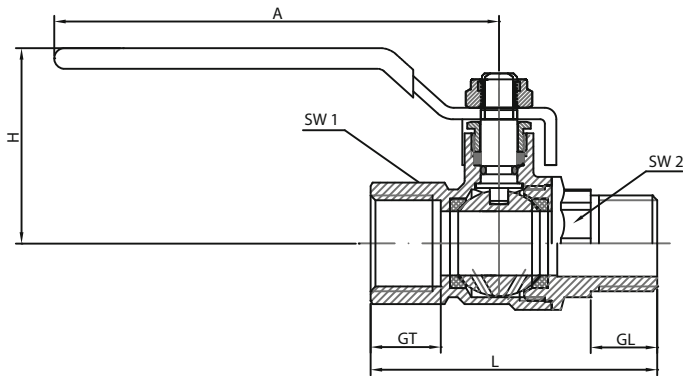
Einsatzbereich:
Range of application:

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

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

Fluids handled: Drinking water, warm and hot water, saturated steam, compressed air, water-glycol-mixtures, 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

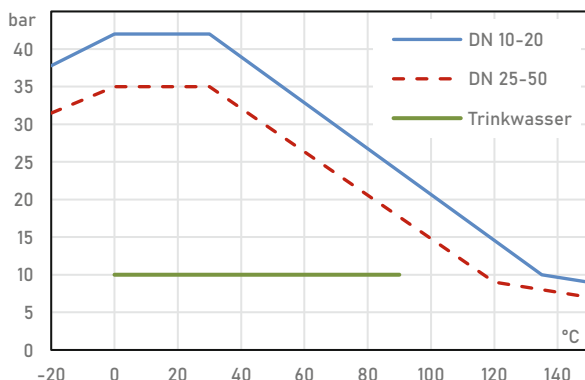


Gehäuse: Messing CW 617 N
Innen-/ Außengewinde
Oberfläche: Außen verchromt
Stahlhebel: Verzinkt, mit Kunststoffüberzug
Flügelgriff: Alu-Druckguss
Kugel: Mit glattem Durchgang
3/8" - 1" Messing CW 617 N,
poliert verchromt
1 1/4" - 2" Edelstahl 1.4401
Dichtung: PTFE (an Kugel und Spindel)
Spindel: Messing CW 614 N
Nachziehbare Stopfbuchse
Stobu Mutter: Messing
Druckstufe: bis PN 42, PN 10 DIN-DVGW
Temperatur: bis +150°C,
bis 120°C mit ISO-T-Griff

Body: Brass CW 617 N
Female and male thread
Surface: External chrome plated
Steel handle: Galvanized, with plastic coating
Butterfly handle: Alu-diecasting
Ball: With smooth through pass
3/8" - 1" Brass CW 617 N,
chrome plated
1 1/4" - 2" Stainless Steel 1.4401
Seal: PTFE (at ball and stem)
Stem: Brass CW 614 N
Adjustable packing box
Gland nut: Brass
Pressure: up to PN 42, PN 10 DIN-DVGW
Temperature: up to +150°C
up to 120°C with ISO-T handle

1495											1704			1496		
Abmessung Dimension	DN	PN	L	GT	GL	SW1	SW2	A	H	Gewicht g Weight g	A	H	Gewicht g Weight g	A	H	Gewicht g Weight g
3/8"	10	42	53	12,5	10,5	20	18	91	39	100	70	80	141	38	37	105
1/2"	15	42	63	15,5	14,5	25	22	97	43	190	70	82	214	47	37	205
3/4"	20	42	72	18	16	31	28	97	45	265	80	86	315	55	40	295
1"	25	35	84	21,5	18	38	35	128	57	500	80	95	515	64	52	455
1 1/4"	32	35	95	24	20	47	44	128	62	665	80	100	629	70	57	620
1 1/2"	40	35	108	24	21	54	50	139	73	1.010	120	120	957			
2"	50	35	130	27,5	24,5	67	62	166	87	1.650	120	129	1.481			

Druck/Temperatur-Diagramm
Pressure/temperature diagram



Druckverlust-Diagramm
Pressure loss diagram

