

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1437
System Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN15 x 3/4" bis DN50 x 2 3/8"

Technical data sheet Art.-No. 1437
System ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN15 x 3/4" up to DN50 x 2 3/8"

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1438
System Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN15 x 3/4" bis DN50 x 2 3/8"

Technical data sheet Art.-No. 1438
System ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN15 x 3/4" up to DN50 x 2 3/8"

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1439
System Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN15 x 3/4" bis DN32 x 1 1/2"

Technical data sheet Art.-No. 1439
System ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN15 x 3/4" up to DN32 x 1 1/2"



Reg.-Nr.:
NW-6102AT2438

Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

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

Artikel/Article

81437 = Stahlhebel	(grün)	015 = DN15 x 3/4"
Steel handle	(green)	020 = DN20 x 1"
81438 = ISO-T Griff	(grün)	025 = DN25 x 1 1/4"
ISO-T handle	(green)	032 = DN32 x 1 1/2"
81439 = Flügelgriff	(grün)	040 = DN40 x 1 3/4"
Butterfly handle	(green)	050 = DN50 x 2 3/8"

z.B. 81437015
e.g. 81437015

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

DN/Size



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.

Einsatzbereich:
Range of application:

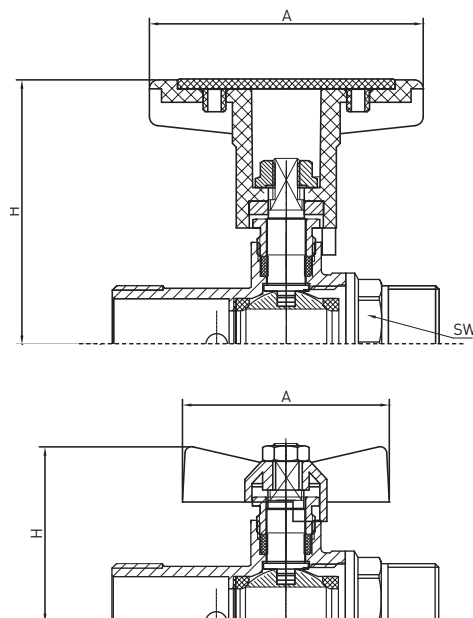
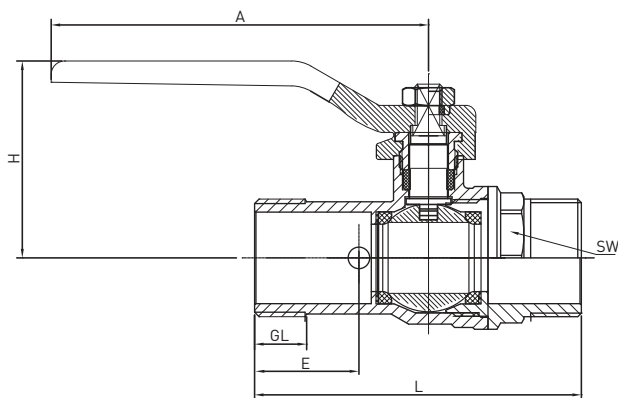
Medien: Trinkwasser, Warm- und Heißwasser, Wasser-Glykol-Gemische und Flüssigkeiten, die die Armaturenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen. Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: **Universell für alle Pressverbindungen**
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: **Universal for all press fittings**
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
Beiderseits Außengewinde
Mit Entleerung

Oberfläche: Messing, roh

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

Dichtung: Messing CW 614 N, roh

Spindel: 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
Male 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: Brass CW 614 N, raw

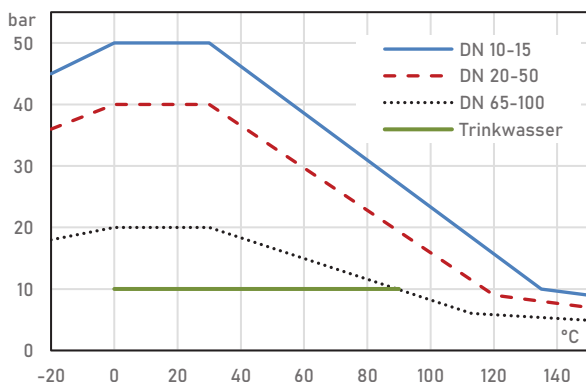
Stem: Adjustable packing box

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

Abmessung Dimension	DN	PN	L	GL	SW	E	Stahlhebelgriff Lever			ISO-T-Griff ISO-T handle			Flügelgriff Butterfly handle		
							H	A	Gewicht g Weight g	H	A	Gewicht g Weight g	H	A	Gewicht g Weight g
DN15 x 3/4"	15	50	75	13	27	24	44	84	315	59	61	320	40	47	255
DN20 x 1"	20	40	85	14	34	26	47	84	500	75	83	480	44	55	315
DN25 x 1 1/4"	25	40	98	14	43	27	55	100	645	80	83	625	50	64	650
DN32 x 1 1/2"	32	40	115	16	49	28	70	117	945	88	83	925	57	70	950
DN40 x 1 3/4"	40	40	127	16	56	29	75	136	1.600	93	100	1.585			
DN50 x 2 3/8"	50	40	151	20	71	32	87	136	2.685	105	100	2.665			

Druck/Temperatur-Diagramm
Pressure/temperature diagram



Druckverlust-Diagramm
Pressure loss diagram

