

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 4215-4254
System Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN15 x 15mm bis DN50 x 54mm

Technical data sheet Art.-No. 4215-4254
System ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN15 x 15mm up to DN50 x 54mm



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 4315-4354
System Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN15 x 15mm bis DN50 x 54mm

Technical data sheet Art.-No. 4315-4354
System ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN15 x 15mm up to DN50 x 54mm



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 4415-4435
System Kugelhahn UNIWATER
Nach DIN EN 13828
Größe DN15 x 15mm bis DN32 x 35mm

Technical data sheet Art.-No. 4415-4435
System ball valve UNIWATER
Acc. to DIN EN 13828
Size DN15 x 15mm up to DN32 x 35mm



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. 4215
e.g. 4215

1.-2. Stelle
1.-2. digit

3.-4. Stelle
3.-4. digit

Artikel/Article

DN/Size

42 = Stahlhebel	(grün)	15 = DN15 x 15mm
Steel handle	(green)	18 = DN20 x 18mm
43 = ISO-T Griff	(grün)	22 = DN20 x 22mm
ISO-T handle	(green)	28 = DN25 x 28mm
44 = Flügelgriff	(grün)	35 = DN32 x 35mm
Butterfly handle	(green)	42 = DN40 x 42mm
		54 = DN50 x 54mm

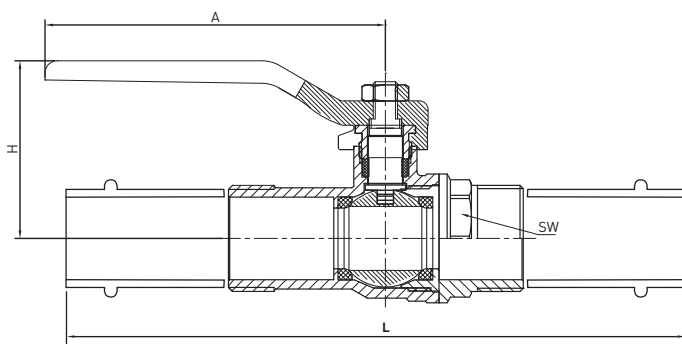
Einsatzbereich:
Range of application:

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: **Universell für alle Pressverbindungen**
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: **Universal for all press fittings**
Drinking water systems, hot-water heating, compressed air systems, air-conditioning systems, boiler feed applications, boiler recirculation, chemical industry, process engineering



Gehäuse: Messing CW 617 N
Voller Durchgang
Beiderseits Außengewinde
2x Viega-Sanpress®-Verschraubungen DVGW

Oberfläche: Messing, roh

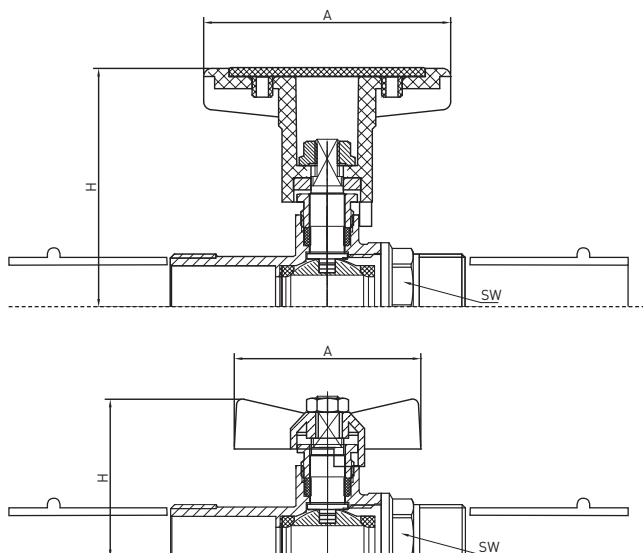
Kugel: Messing CW 614 N, poliert verchromt
Voll zylindrischer Durchgang

Dichtung: PTFE (an Kugel und Spindel)

Spindel: Messing CW 614 N, roh
Nachziehbare Stopfbuchse

Druckstufe: Bis PN 50, PN 10 DIN-DVGW

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



Body: Brass CW 617 N
Full passage
Male threaded ends
2x Viega-Sanpress®-Screws DVGW

Surface: Brass, raw

Ball: Brass CW 614 N, polished chrome plated
Full passage with cylindric drilling

Seal: PTFE (at ball and stem)

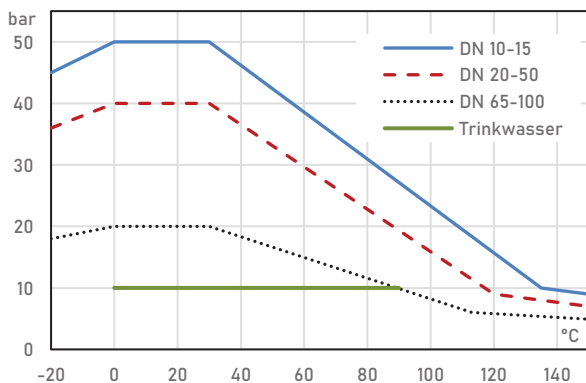
Stem: Brass CW 614 N, raw
Adjustable packing box

Pressure: Up to PN 50, 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	SW	H	A	Gewicht g Weight g	H	A	Gewicht g Weight g	H	A	Gewicht g Weight g
15mm	15	50	140	27	44	84	430	59	61	420	40	55	390
18mm	20	40	151	34	47	84	620	75	83	610	44	55	570
22mm	20	40	162	39	47	84	740	75	83	670	44	55	630
28mm	25	40	179	43	55	100	900	80	83	880	50	70	900
35mm	32	40	201	49	70	117	1.450	88	83	1.430	57	70	1.450
42mm	40	40	241	56	75	136	2.300	93	100	2.290			
54mm	50	40	255	71	87	136	3.760	105	100	3.740			

Druck/Temperatur-Diagramm
Pressure/temperature diagram



Druckverlust-Diagramm
Pressure loss diagram

