

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1457
Kugelhahn
Größe DN15 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 1457
Ball valve UNIVERS
Size DN15 up to DN50



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1467
Kugelhahn
Größe DN15 bis DN32

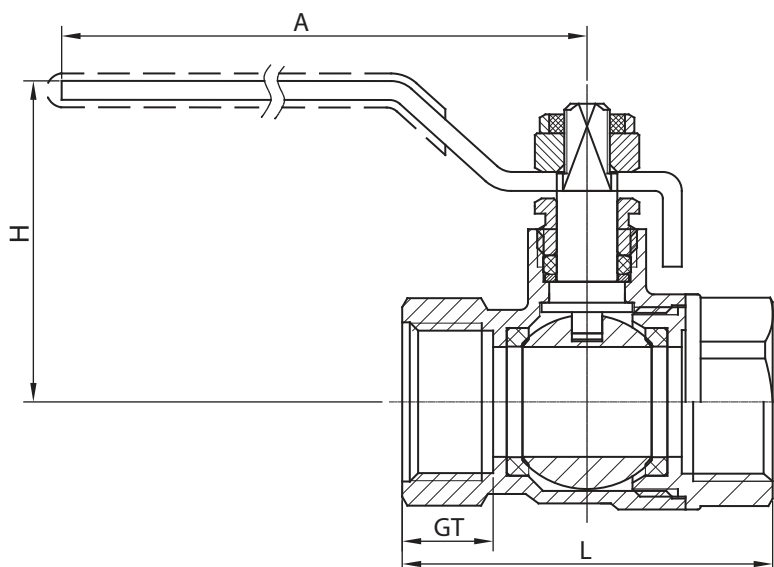
Technical data sheet Art.-No. 1467
Ball valve UNIVERS
Size DN15 up to DN32



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	A	H	SW	Stahlhebelgriff, rot Steel lever, red		Flügelgriff, rot Butterfly handle, red		
								Gewicht g	Weight g	A	H	Gewicht g
1/2"	15	30	56	13	95	44	26	260		47	40	200
3/4"	20	30	63	14	95	47	31	350		55	46	290
1"	25	25	76	16	127	57	38	530		64	53	460
1 1/4"	32	25	88	17	129	65	47	730		70	60	680
1 1/2"	40	25	98	18	139	71	54	1.000				
2"	50	25	115	20	166	88	66	1.640				



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

Oberfläche: Vernickelt

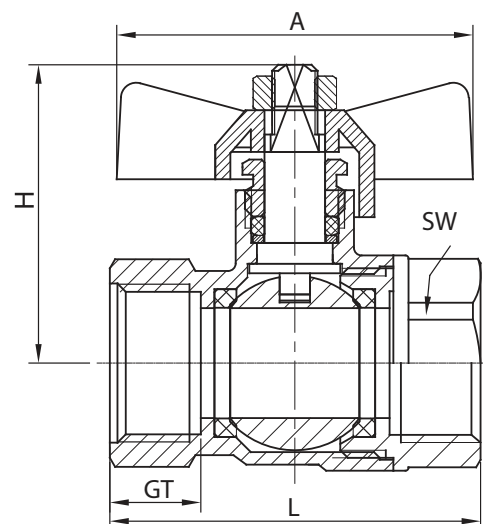
Kugel: Messing, poliert verchromt

Dichtung: PTFE (an Kugel und Spindel)
EPDM (an Entleerung)

Spindel: Messing
Nachziehbare Stopfbuchse

Temperatur: bis +120°C

Druck: bis 30 bar



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

Surface: Nickel plated

Ball: Brass, polished chrome plated

Seal: PTFE (at ball and stem)
EPDM (at discharge)

Stem: Brass
Adjustable packing box

Temperature: up to +120°C

Pressure: up to 30 bar

Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

z.B. 81457010
e.g. 81457010

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

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

Artikel/Article

DN/Size

81457 = Stahlhebel [rot]
Steel handle [red]

81467 = Flügelgriff [rot]
Butterfly handle [red]

015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"

Einsatzbereich:
Range of application:

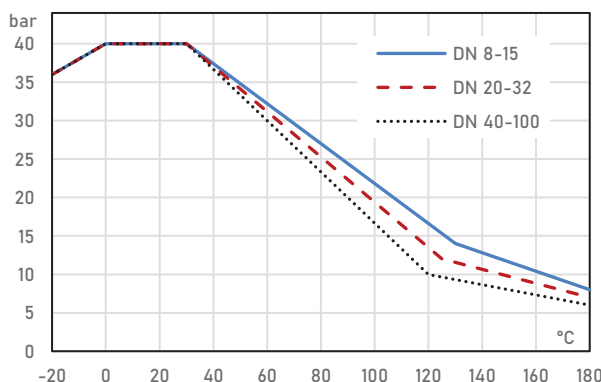
Medien: Kalt-, Warm- und Heißwasser, Wasser- Glykol-Gemische, Druckluft, Flüssigkeiten, die die Armaturenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen. Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Heizungsanlagen, Klimaanlage, Druckluftanlagen, Kesselspeisung, Kesselumwälzung, chemische Industrie, Verfahrenstechnik

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

Main applications: Heating systems, air-conditioning systems, boiler feed applications, boiler recirculation, chemical industry, process engineering

Druck/Temperatur-Diagramm
Pressure/temperature diagram



Druckverlust-Diagramm
Pressure loss diagram

