

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1455
Kugelhahn
Größe DN8 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 1455
Ball valve
Size DN8 up to DN50



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1485
Kugelhahn
Größe DN8 bis DN32

Technical data sheet Art.-No. 1485
Ball valve
Size DN8 up to DN32



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1456
Kugelhahn
Mit Anschlussverschraubung
Größe DN15 bis DN32

Technical data sheet Art.-No. 1456
Ball valve
With connection union
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.

Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

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

Artikel/Article

81455 = Stahlhebel [rot]
Steel handle [red]
81485 = Flügelgriff [rot]
Butterfly handle [red]
81456 = Flügelgriff [rot]
Butterfly handle [red]

z.B. 81455010
e.g. 81455010

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

DN/Size

008 = 1/4"
010 = 3/8"
015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"

Einsatzbereich:

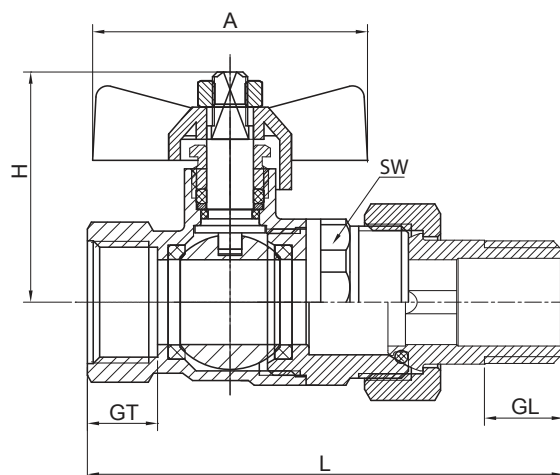
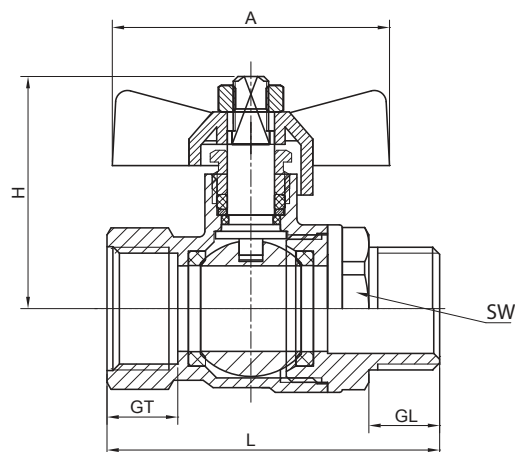
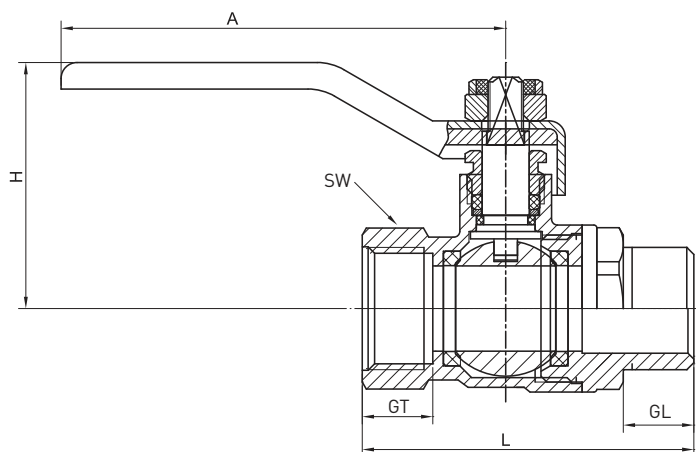
Range of application:

Medien: Kalt-, Warm- und Heißwasser, Sattdampf, Wasser- Glykol-Gemische, Druckluft, Mineralölhaltige Medien und 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, saturated steam, water-glycol mixtures, compressed air, mineral oil containing fluids and 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



Gehäuse: Messing CW 617 N
Voller Durchgang
Innen-/ Außengewinde
Fitting: Messing CW 617 N [1456]
Oberfläche: Vernickelt
Kugel: Messing, poliert verchromt
Dichtung: PTFE (an Kugel und Spindel)
Spindel: Messing
Nachziehbare Stopfbuchse
Temperatur: bis +180°C [1455+1485]
bis +120°C [1456]

Body: Brass CW 617 N
Full passage
Female and male thread
Fitting: Brass CW 617 N [1456]
Surface: Nickel plated
Ball: Brass, polished chrome plated
Seal: PTFE (at ball and stem)
Stem: Brass
Adjustable packing box
Temperature: up to +180°C [1455+1485]
up to +120°C [1456]

Stahlhebelgriff, rot
Lever, red

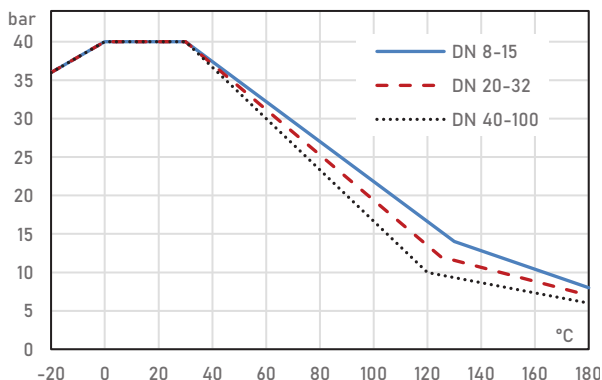
Flügelgriff, rot
Butterfly handle, red

**Flügelgriff, rot
mit Verschraubung**
Butterfly handle, red
with connection union

Abmessung Dimension	DN	PN	L	GT	GL	A	H	SW	Gewicht g Weight g
1/4"	8	40	49	10	10	84	39	18	120
3/8"	10	40	49	10	10	84	39	23	130
1/2"	15	40	57	12	12	84	41	25	190
3/4"	20	40	63	13	13	84	45	31	280
1"	25	40	74	15	15	98	54	38	430
1 1/4"	32	40	85	15	17	117	61	47	600
1 1/2"	40	40	95	18	17	137	71	54	920
2"	50	40	109	19	18	137	78	66	1.390

A	H	Gewicht g Weight g	L	A	H	Gewicht g Weight g
38	36	110				
38	36	110				
47	39	160	82	47	39	230
55	45	260	90	55	45	390
64	52	400	104	64	52	580
70	56	560	123	70	56	820

Druck/Temperatur-Diagramm
Pressure/temperature diagram



Druckverlust-Diagramm
Pressure loss diagram

