

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1458
ISO-T Kugelhahn
Größe DN10 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 1458
ISO-T ball valve
Size DN10 up to DN50



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.



Gehäuse: Messing CW 617 N
Voll isolierbar
Beidseitig Innengewinde
Vernickelt
Oberfläche: Messing, poliert verchromt
Kugel: PTFE (an Kugel und Spindel)
Dichtung: Messing
Spindel: Nachziehbare Stopfbuchse
Griff: Verlängerter ISO-T Griff mit Clip
Temperatur: bis +120°C

Body: Brass CW 617 N
Fully isolable
Female threaded ends
Nickel plated
Surface: Brass polished chrome plated
Ball: PTFE (at ball and stem)
Seal: Brass
Stem: Adjustable packing box
Handle: Extended ISO-T handle with clip
Temperature: up to +120°C

Artikel- /Bestellangaben: z.B. 81458010
Article / Ordering example: e.g. 81458010

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

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

Artikel/Article

DN/Size

81458 = ISO-T-Griff [rot] 010 = 3/8"
[red] 015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"

Einsatzbereich:
Range of application:

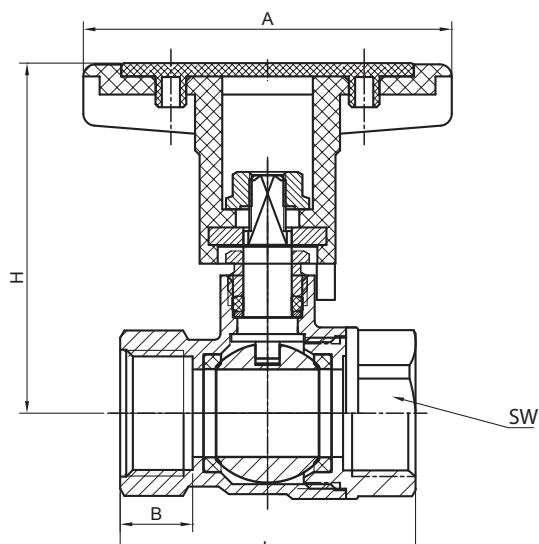
Medien: Kalt-, Warm- und Heißwasser, Satteldampf, Wasser-Glykol-Gemische, Druckluft, Mineralöhlhaltige Medien und Flüssigkeiten, die die Armaturenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen. Andere Medien auf Anfrage.

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

Abmessung Dimension	DN	PN	L	GT	SW	A	H	Gewicht g Weight g
3/8"	10	40	41	10	20	61	56	110
1/2"	15	40	49	12	25	61	58	160
3/4"	20	40	56	13	31	83	73	270
1"	25	40	67	15	38	83	80	400
1 1/4"	32	40	74	15	47	83	85	500
1 1/2"	40	40	88	18	54	100	93	830
2"	50	40	102	19	66	100	102	1.280



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1478 ISO-T Pumpenkugelhahn Größe DN25 bis DN40

Technical data sheet Art.-No. 1478
ISO-T pump ball valve
Size DN25 up to DN40

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1479 ISO-T Pumpenkugelhahn Mit Aufstellvorrichtung Größe DN25 bis DN40

Technical data sheet Art.-No. 1479
ISO-T pump ball valve
With open position fixture
Size DN25 up to DN40



Gehäuse: Messing CW 617 N
Voll isolierbar
Beidseitig Innengewinde
Oberfläche: Vernickelt
Kugel: Messing, poliert verchromt
Dichtung: PTFE (an Kugel und Spindel)
Spindel: Messing
Nachziehbare Stopfbuchse
Griff: Verlängerter ISO-T Griff mit Clip
Temperatur: bis +120°C

Body: Brass CW 617 N
Fully isolable
Female threaded ends
Surface: Nickel plated
Ball: Brass polished chrome plated
Seal: PTFE (at ball and stem)
Stem: Brass
Adjustable packing box
Handle: Extended ISO-T handle with clip
Temperature: up to +120°C

Artikel- /Bestellangaben: z.B. 81478025
Article / Ordering example: e.g. 81478025

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

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

Artikel/Article

DN/Size

81478 = Ohne SKB	[rot]	025 = 1"
Without gravity brake	[red]	032 = 1 1/4"
81479 = Mit SKB	[rot]	040 = 1 1/4" x 1"
With gravity brake	[red]	

Einsatzbereich:
Range of application:

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

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

Fluids handled: Cold, warm and hot water, water-glycol mixtures, 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

Ohne Schwerkraftbremse Without gravity break									Mit Schwerkraftbremse With gravity break			
Abmessung DN Dimension	DN	PN	SW	A	L	GT	H	Gewicht g Weight g	L	GT	H	Gewicht g Weight g
1"	25	30	38	83	88	13	81	530	93	15	80	550
1 1/4"	32	30	48	83	101	17	87	560	111	18	84	580
1 1/4" x 1"	40	30	48	83	91	15	81	750	94	15	80	770

