

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1614
Kugelhahn UNISOLAR
Nach DIN EN 13828
Größe 3/8" bis 2"

Technical data sheet Art.-No. 1614
Ball valve UNISOLAR
Acc. to DIN EN 13828
Size 3/8" up to 2"

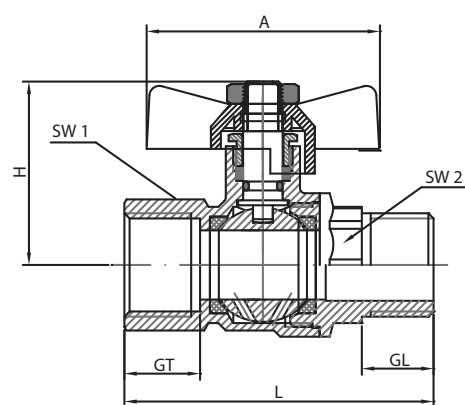
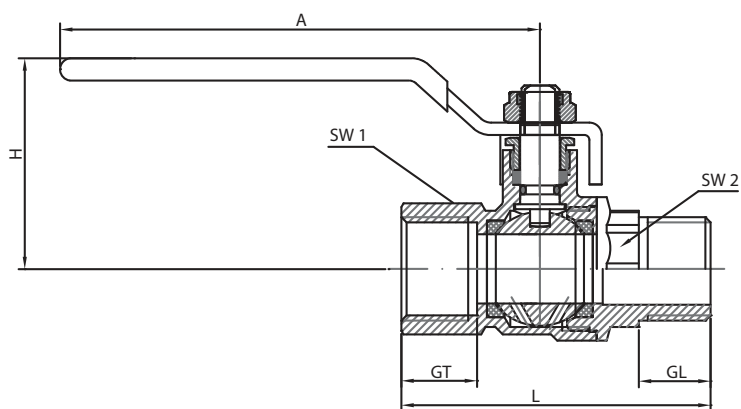


Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1615
Kugelhahn UNISOLAR
Nach DIN EN 13828
Größe 3/8" bis 1"

Technical data sheet Art.-No. 1615
Ball valve UNISOLAR
Acc. to DIN EN 13828
Size 3/8" up to 1"



											1614	1615			
Abmessung Dimension	DN	PN	L	GT	GL	SW1	SW2	A	H	Gewicht g Weight g		A	H	Gewicht g Weight g	
3/8"	10	42	53	12,5	10,5	20	18	91	39	200		38	37	200	
1/2"	15	42	63	15,5	14,5	25	22	97	43	215		47	37	215	
3/4"	20	42	72	18	16	31	28	97	45	300		55	40	300	
1"	25	35	84	21,5	18	38	35	128	57	530		64	52	530	
1 1/4"	32	35	95	24	20	47	44	128	62	750					
1 1/2"	40	35	108	24	21	54	50	139	73	1.125					
2"	50	35	130	27,5	24,5	67	62	166	87	1.800					



Gehäuse: Messing CW 617 N
Innen-/ Außengewinde
Oberfläche: Außen verchromt
Stahlhebel: Verzinkt, mit Kunststoffüberzug
Flügelgriff: Alu-Druckguss
Kugel: Mit glattem Durchgang
3/8" - 1" Messing CW 617 N,
poliert verchromt
1 1/4" - 2" Edelstahl 1.4401
Dichtung: PTFE (an Kugel und Spindel)
Viton® (an Spindel)
Spindel: Messing CW 614 N
Nachziehbare Stopfbuchse
Stobu Mutter: Messing
Temperatur: bis +200°C

Body: Brass CW 617 N
Female and male thread
Surface: External chrome plated
Steel handle: Galvanized, with plastic coating
Butterfly handle: Alu-diecasting
Ball: With smooth through pass
3/8" - 1" Brass CW 617 N,
chrome plated
1 1/4" - 2" Stainless Steel 1.4401
Seal: PTFE (at ball and stem)
Viton® (at stem)
Stem: Brass CW 614 N
Adjustable packing box
Gland nut: Brass
Temperature: up to +200°C

Artikel- /Bestellangaben: z.B. 81614010
Article / Ordering example: e.g. 81614010

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

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

Artikel/Article

DN/Size

81614 = Stahlhandhebel	(orange)	010 = 3/8"
Steel handle	(orange)	015 = 1/2"
81615 = Alu-Flügelgriff	(orange)	020 = 3/4"
Alu butterfly handle	(orange)	025 = 1"
		032 = 1 1/4"
		040 = 1 1/2"
		050 = 2"

Einsatzbereich:
Range of application:

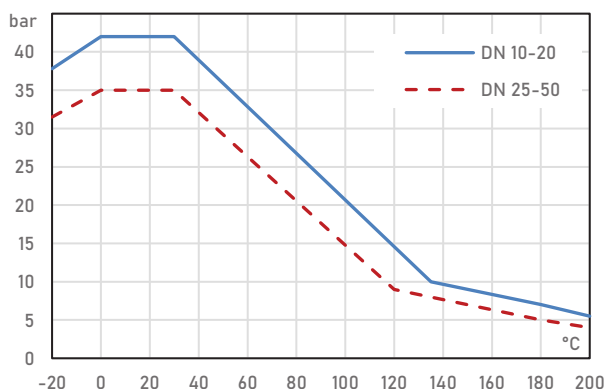
Medien: Solarflüssigkeiten (i.d.R. Wasser-Glykol-Gemische), Kalt-, Warm- und Heißwasser, Sattedampf, Druckluft, Mineralöl-haltige Medien und Flüssigkeiten, die die Armaturenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.
Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Solar Energie Systeme, Heizungsanlagen, Klima-anlagen, Druckluftanlagen, Kesselspeisung, Kesselumwälzung, chemische Industrie, Verfahrenstechnik

Fluids handled: Solar fluids (water-glycol mixtures), cold, warm and hot water, saturated steam, compressed air, mineral oil containing fluids and liquids not chemically or mechanically aggressive to the valve materials. Other fluids on request.

Main applications: Solar energy systems, 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

