



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

1-teilige Körperkonstruktion,
mit reduziertem zylindrischen Durchgang.

BETÄTIGUNG

90°-Drehung des Handhebels.

ANSCHLUSS

Innengewinde 1/8" ... 3/4", ISO 228
Innen-/Ausseng. 1/8" ... 3/4", ISO 228

BETRIEBSDRUCK

Großvakuum bis Nenndruck (bis 80°C).
Für Betriebstemperaturen über +80°C siehe
Druck-Temperatur-Diagramm.

TEMPERATUR

0°C ... 90°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Messing-vernickelt
Kugel: Messing-hartverchromt
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: NBR
Handhebel: Nylon

Alle Angaben sind freibleibend und
unverbindlich!

Specification

DESIGN

Body consists of one part,
reduced cylindrical bore.

OPERATION

Rotation of the handle through 90°.

CONNECTION

Female B.S.P. thread 1/8" ... 3/4", ISO 228
Female/ male thread 1/8" ... 3/4", ISO 228

PRESSURE RANGE

Almost vacuum up to nominal pressure (up to
80°C). For higher temperatures please refer to
the Pressure-Temperature-Diagram.

TEMPERATURE RANGE

0°C ... 90°C

MATERIALS

Body: Brass (nickel-plated)
Ball: Brass (chrome-plated)
Ball-seal: PTFE
Stem-seal: NBR
Handle: Nylon

The above information is intended for guidance
only and the company reserves the right to
change any data herein without prior notice!

Artikel:
BC

2-Wege
Mini-Kugelhahn
PN 15

Messing

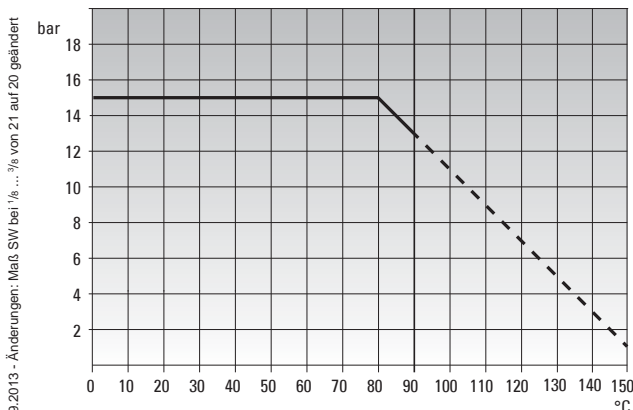


Type:
BC

2-way Mini-Ball Valve
PN 15

Brass

Druck-Temperatur-Diagramm(PTFE) Pressure-Temperature-Diagram(PTFE)



Dok.-Nr.: KAT-BC-1/2 - 02.09.2013 - Änderungen: Maß SW bei 1/8" ... 3/4" von 21 auf 20 geändert



Art. BC - Seite 1/2

END-Armaturen GmbH & Co. KG

Postfach (PLZ 32503) 100 341 · Oberbecksener Str. 78 · D-32547 Bad Oeynhausen (Germany) · Telefon +49 - 5731 - 7900-0 · Telefax +49 - 5731 - 7900-199 · <http://www.end.de>

Artikel- u. Bestellangaben: z.B. BC111023

= Mini-Kugelhahn, Messing, Handhebel, Innengewinde: 1/2"

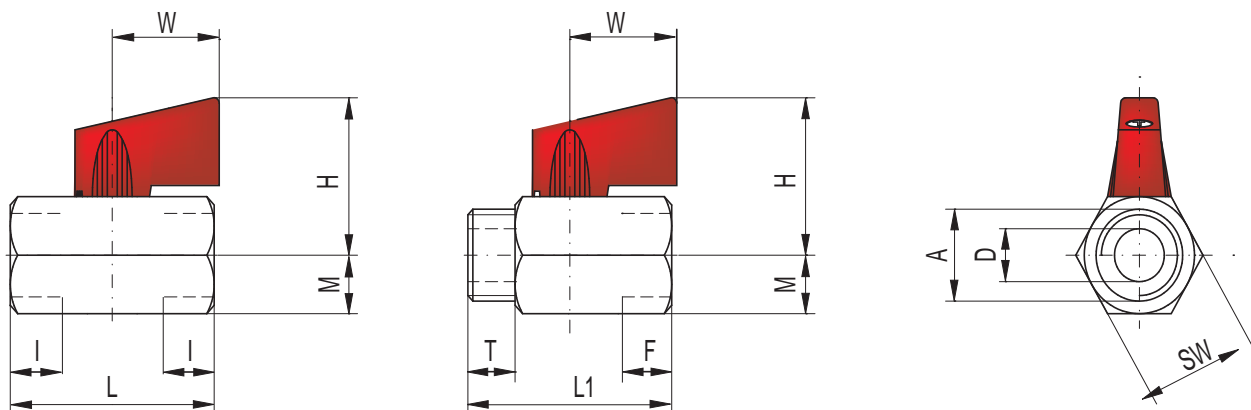
1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse/ Dichtung/ Kugel	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Gewinde	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße (nach ISO 228)
BC = Mini-Kugelhahn	11 = Messing / PTFE / Messing	1 = Handhebel	0 = Innengewinde 3 = Innen- / Ausseng.	20 = 1/8" 21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4"

Ordering example: e.g. BC111023

= Mini-Ball valve, Brass, handle, female thread: 1/2"

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Seal / Ball	5. Digit Operation	6. Digit Connection	7.+ 8. Digit Connection size
BC = Mini-Ball valve	11= Brass / PTFE / Brass	1 = Handle	0 = Female thread 3 = Female-/ male thread	20 = 1/8" 21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4"

Abmessungen / Dimension



A	D	L	L1	H	M	W	I	F	T	SW	PN	m
["]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[bar]	[kg]
1/8	6	40,0	40,0	27,5	10,5	22,0	10,0	10,0	10,0	20,0	15	0,1
1/4	8	40,0	39,0	27,5	10,5	22,0	10,0	10,0	9,0	20,0	15	0,1
3/8	8	40,0	40,0	27,5	10,5	22,0	10,0	10,0	10,0	20,0	15	0,1
1/2	10	46,0	45,0	29,5	12,5	22,0	12,0	16,0	12,0	25,0	15	0,13
3/4	12 / 13,5*	52,0	51,0	33,0	15,0	22,0	14,0	12,0	14,0	30,0	15	0,18

*: bei Ausführung mit Innen-/ Außengewinde / at female / male threaded version

Hinweis

Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten, in der von uns gelieferten Form, handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.

Advice

The products described in this documentation in the conditions of our delivery are no machinery according to annex 2 paragraph a respectively no partly completed machinery according to annex 2 paragraph g of the directive 2006/42/EC on machinery.

