



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

1-teilige Körperkonstruktion,
mit reduziertem zylindrischen Durchgang.

BETÄTIGUNG

90°-Drehung des Handhebels.

ANSCHLUSS

Innengewinde 1/4" ... 1/2"
Innen-/Aussengewinde 1/4" ... 3/4"
nach DIN 2999

BETRIEBSDRUCK

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

TEMPERATUR

-20°C ... +120°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: FKM
Handhebel: Aluminium (schwarz)

Specification

DESIGN

Body consists of one part,
reduced cylindrical bore.

OPERATION

Rotation of the handle through 90°.

CONNECTION

Female thread 1/4" ... 1/2"
Female/male thread 1/4" ... 3/4"
acc. to DIN 2999

PRESSURE RANGE

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

TEMPERATURE RANGE

-20°C ... +120°C

MATERIALS

Body: Stainless steel 1.4408
Ball: Stainless steel 1.4408
Ball-seal: PTFE
Stem-seal: FKM
Handle: Aluminium (black)

Artikel:
BV

2-Wege Mini-Kugelhahn

PN 63

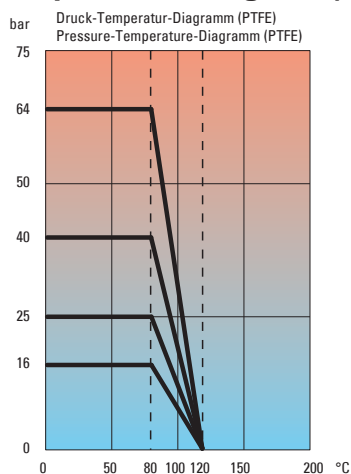
Edelstahl



Alle Angaben sind freibleibend und
unverbindlich!

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

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



Type:
BV

2-way Mini-Ball Valve

PN 63

Stainless steel



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. BV311023

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

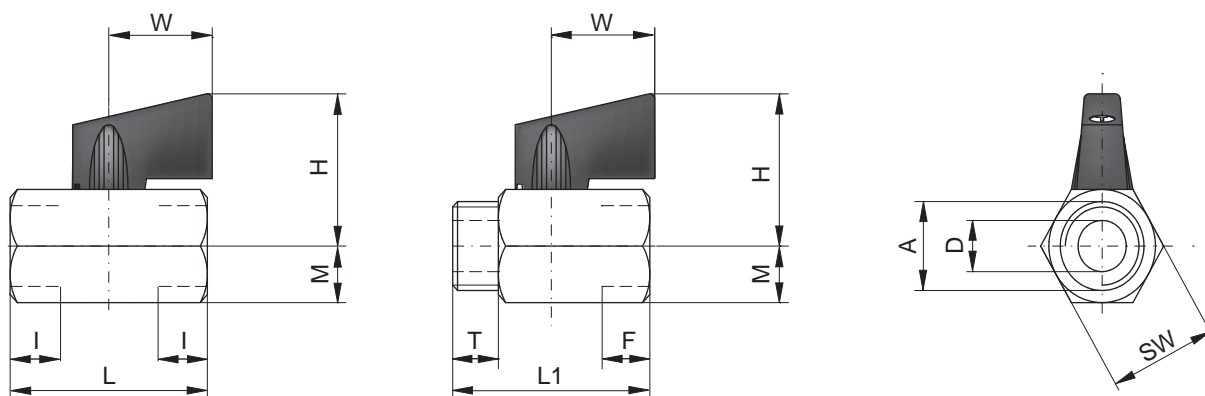
| 1.+ 2. Stelle Produkt | 3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse/Dichtung/Kugel | 5. Stelle Betätigung | 6. Stelle Gewinde | 7.+ 8. Stelle Anschlußgröße |
|--------------------------|---|-------------------------|---|---|
| BV = Mini-Kugelhahn | 31 = Edelstahl / PTFE / Edelstahl | 1 = Handhebel | 0 = Innengewinde 3 = Innen- / Aussenge- winde | 21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1" |

Ordering example: e.g. BV311023

= Mini-Ball valve, Stainless steel, 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 |
|-------------------------|--|-----------------------|---|---|
| BV = Mini-Ball valve | 31= Stainless steel / PTFE / stainless steel | 1 = Handle | 0 = Female thread 3 = Female-/ male thread | 21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1" |

Abmessungen / Dimension



| A | D | L | I | L1 | T | F | SW | M | H | W |
|------|------|----|----|----|----|----|------|-------|------|------|
| 1/4" | 7 | 42 | 8 | 42 | 8 | 8 | 21,5 | 10,75 | 26,5 | 22,8 |
| 3/8" | 7 | 42 | 8 | 42 | 8 | 8 | 21,5 | 10,75 | 26,5 | 22,8 |
| 1/2" | 9,2 | 46 | 10 | 46 | 10 | 10 | 25 | 12,5 | 28,3 | 22,8 |
| 3/4" | 12,5 | 54 | * | 54 | 14 | 14 | 31,5 | 15,75 | 31,5 | 22,8 |
| 1" | 15 | 65 | * | 65 | * | * | * | * | 34 | 22,8 |

*) = Maße auf Anfrage / dimensions on request

Hinweis / Advice

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.

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.

