

Technische Daten

BAUFORM

4-teilige Körperkonstruktion (verschraubt), mit reduziertem zylindrischen Durchgang, L- oder T-Bohrung, allseitig dichtend, nicht überschneidungsfrei.

BETÄTIGUNG

90°-Drehung des Handhebels. (Um jeweils 90° gegen die Spindel versetzbar.)

ANSCHLUß

Innengewinde 1/4" ... 2", ISO 228.

BETRIEBSDRUCK

Siehe Tabelle auf Seite 3

Betriebsdruck bis 80°C

Für Betriebstemperaturen über +80°C siehe Druck-Temperatur-Diagramm.

TEMPERATUR

-20°C ... +150°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Messing (vernickelt)
Kugel: Messing (hartverchromt)
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: NBR
Handhebel: Aluminium

ZUSATZAUSSTATTUNG

Sonderausführungen, pneumatischer oder elektrischer Schwenkantrieb.

Specification

DESIGN

Body consists of 4 screwed parts, reduced cylindric bore, L- or T-configuration, sealed on all ports, not overlap free.

OPERATION

Rotation of the handle through 90°. (Handle is reversible through 90°.)

CONNECTION

Female thread 1/4" ... 2", ISO 228.

PRESSURE RANGE

Please refer to the chart on page 3.

Nominal pressure up to 80°C

For higher temperatures please refer to the Pressure-Temperature-Diagram.

TEMPERATURE RANGE

-20°C ... +150°C

MATERIALS

Body: Brass (nickel-plated)
Ball: Brass (chrome-plated)
Ball seal: PTFE
Spindle seal: NBR
Handle: Aluminium

OPTIONS

Special designs, pneumatic or electric actuator.

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

Artikel:
IB

3 Wege Kugelhahn,
reduzierter Durchgang
PN35 ... PN55

Messing



Type:
IB

3 way ball valve
Reduced bore
PN35 ... PN55

Brass

Artikel- u. Bestellangaben: z.B. IB111525
= 3-Wege Kugelhahn, Messing, Handhebel, T-Kugelbohrung, 1"

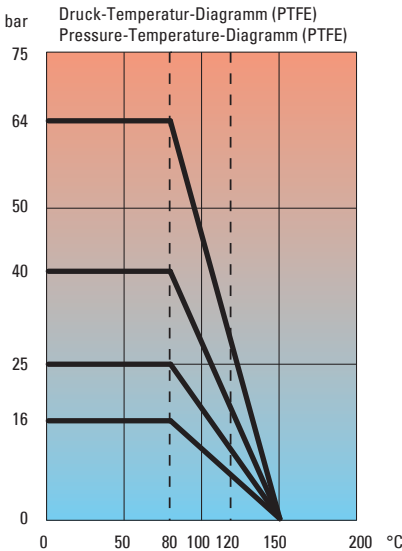
1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung / Kugel	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
IB = 3-Wege Kugel- hahn, reduzierter Durchgang, allseitig dichtend	11 = Messing / PTFE / Messing	1 = Handhebel	4 = L-Kugelbohrung 5 = T-Kugelbohrung	21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1" 26 = 1 1/4" 27 = 1 1/2" 28 = 2"

Ordering example: e.g. IB111525
= 3-way ball-valve, brass, handle, T-configuration, 1"

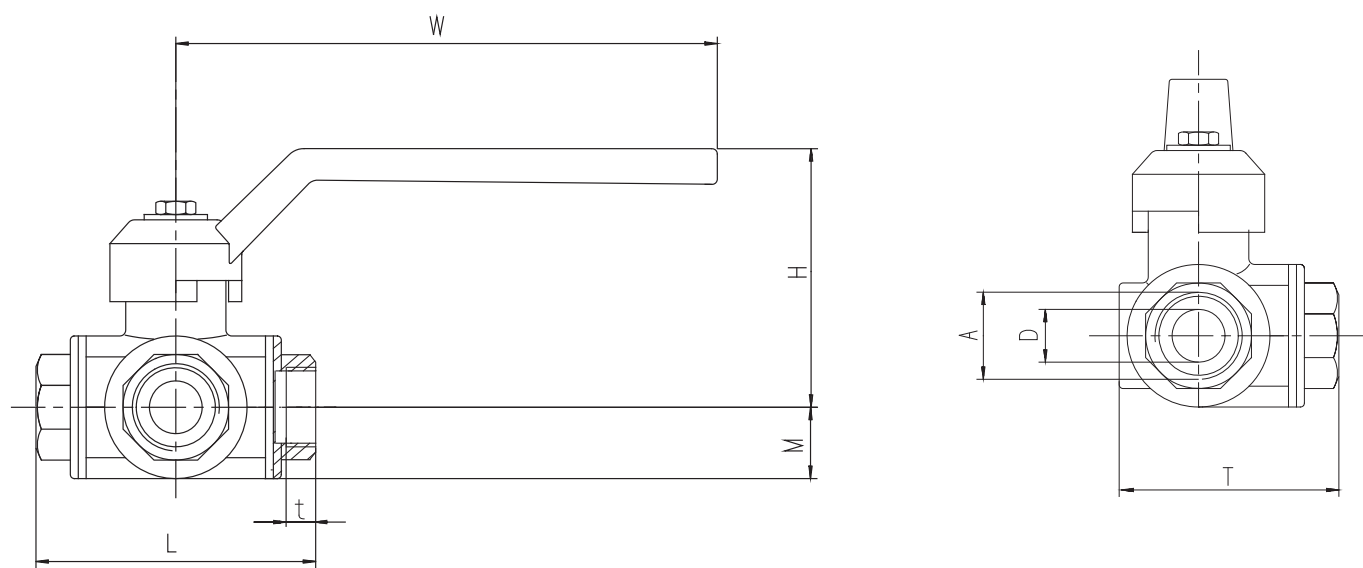
1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / seal / ball	5. Digit Operation	6. Digit Options	7.+ 8. Digit Connection size
IB = 3-way ball-valve, reduced bore, sealed on all ports	11 = Brass/ PTFE / Brass	1 = Handle	4 = L-configuration 5 = T-configuration	21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1" 26 = 1 1/4" 27 = 1 1/2" 28 = 2"

	T-Bohrung / T-configuration				L-Bohrung / L-configuration		
Handhebel- bzw. Antriebs- montage / Handle or actuator mounting	1	2	3	4	5	6	7
Stellung 0° / position 0°							
Stellung 90° / position 90°							

Druck - Temperatur - Diagramm /
Pressure - Tempreature - Diagram



Abmessungen / Dimension



A	D	L	H	M	W	T	t	PN
1/4	10	77	65,5	19,5	125	58	19	55
3/8	12	77	65,5	19,5	125	58	19	55
1/2	14	77	65,5	19,5	125	58	19	50
3/4	18	92	83,5	23,5	145	70	23	50
1	23	104	96,5	27,5	170	80	25	45
1 1/4	29	118	101,5	32,5	170	92	27	35
1 1/2	36	138	105,5	39,5	170	109	31	35
2	45	162	139,5	46,5	260	128	36	35

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.

