



Qualität von Anfang an.

## Technische Daten

### BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt), wartungsfrei mit vollem zylindrischen Durchgang.

### BETÄTIGUNG

90°-Drehung des Handhebels.

### ANSCHLUSS

Außengewinde 3/8" bis 1", nach ISO 228

### BETRIEBSDRUCK

Großvakuum bis PN 16 (bis 80°C)  
Für Betriebstemperaturen über +80°C siehe Druck-Temperatur-Diagramm.

### TEMPERATUR

-20°C bis max. +120°C.

### WERKSTOFFE

Gehäuse: Messing-vernickelt  
Kugel: Messing-hartverchromt  
Kugeldichtung: PTFE  
Spindeldichtung: FKM  
Handhebel: Alulegierung epoxydlackiert (blau)

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

## Specification

### DESIGN

Body consists of 2 screwed parts, maintenance free, full cylindrical bore.

### OPERATION

Rotation of the handle through 90°.

### CONNECTION

Male B.S.P. thread 3/8" - 1", acc. to ISO 228

### PRESSURE RANGE

Almost vacuum up to PN 16 (up to 80°C).  
For higher temperatures please refer to the Pressure-Temperature-Diagram.

### TEMPERATURE RANGE

-20°C up to +120°C

### MATERIALS

Body: Brass (nickel-plated)  
Ball: Brass (chrome-plated)  
Ball seal: PTFE  
Stem seal: FKM  
Handle: Aluminium alloy-epoxy coated (blue)

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

Artikel:

TT

Kugelauslaufhahn  
mit Schlauchtülle  
PN 16

Messing



Type:

TT

Bibcock ball valve  
with hose coupler  
PN 16

Brass



## Artikel- u. Bestellangaben: z.B. TT111425

= Kugelauslaufhahn, Messing / PTFE-FKM, mit Handhebel, Gewinde: 1" / Schlauch Anschluß

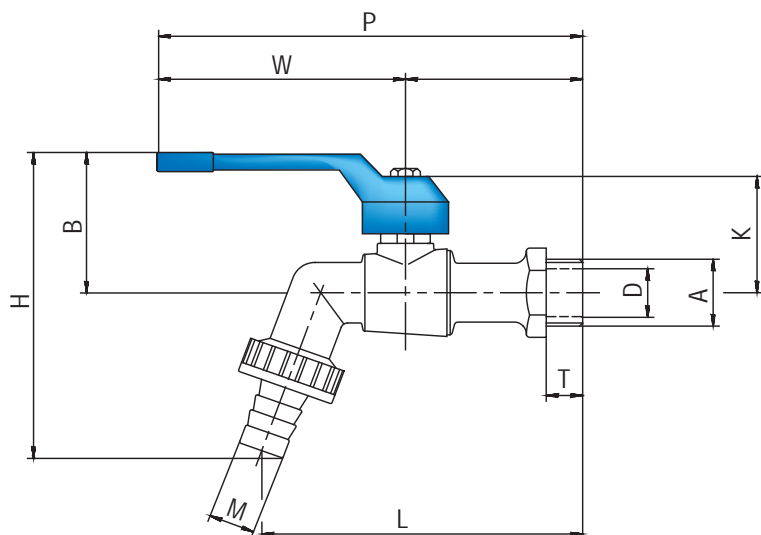
1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse/ Dichtung/ Kugel	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße (nach ISO 228)
TT= Kugelauslaufhahn	11 = Messing / PTFE-FKM / Messing	1 = Handhebel (blau)	4 = Aussengewinde/ Schlauchverschraubung	22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1"

## Ordering example: e.g. TT111425

= ball-valve, brass / PTFE-FKM / brass, with handle, male thread connection: 1" / hose coupler

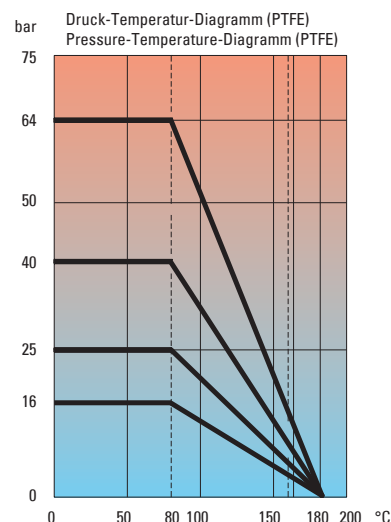
1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Seal / Ball	5. Digit Operation	6. Digit Options	7.+ 8. Digit Connection size (acc. to ISO 228)
TT = ball-valve with hose coupler	11 = Brass / PTFE-FKM / brass	1 = handle (blue)	4 = male thread / hose coupler	22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1"

## Abmessungen / Dimension



A	D	M	T	L	H	B	K	W	P	kg
3/8	10	14	11	80	82	38	32	75	125	0,18
1/2	15	14	14	95	94	42	35	75	132	0,22
3/4	20	20	15	108	112	50	44	85	150	0,32
1	25	25	16	120	124	55	46	85	158	0,52

## Druck-Temperatur-Diagramm Pressure-Temperature-Diagramm



### 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.