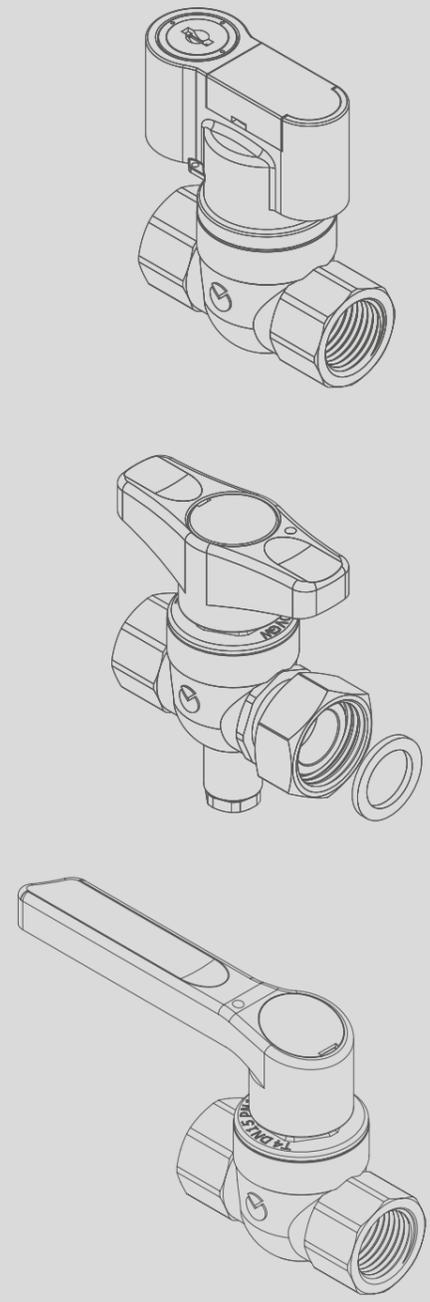
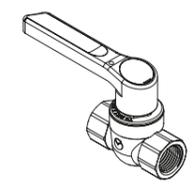


# T4 - T4J - T4 PUNTO BLU

## KUGELABSPERRVENTILE TOP ENTRY



**T4**  
Universalventil Top Entry DN15-DN50



71

**T4J**  
Ventil Top Entry für Zähleranlagen



74

**T4 PUNTO BLU®**  
Absperrventil mit Absperrung des Zulaufs bei verringertem Durchfluss



78

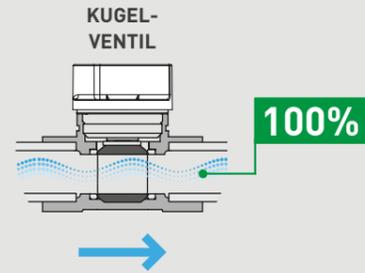
# T4

## KUGELABSPERRVENTILE TOP ENTRY



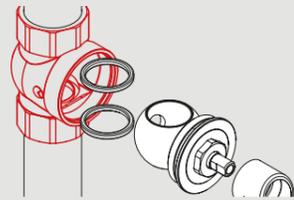
### HIGH PERFORMANCE

Volldurchgang.



### EINTEILIGER KÖRPER

Durch den einteiligen Körper ist das T4 besonders robust, was sehr wichtig ist, da es das einzige Teil ist, das mit dem Rohr verbunden ist.



### ZERTIFIZIERT

Die Trinkwasseranlagen müssen fachgerecht ausgeführt werden und stehendes Wasser verhindern, die die Präsenz und Entwicklung von Bakterienkolonien (z. B. Legionellen) begünstigen könnten. Die T4-Ventile wurden mit Baumerkmale entwickelt, die stehendes Wasser verhindern (DVGW W570).



#### ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bezugsnormen	DIN EN 13828 (PN10) DVGW W 570-1
Betriebsdruck	PN40 ( 40 bar )
Temperatur	0°C +150 °C
Körpermaterial	Messing CW617
Kugelmateriale	Messing CW617 verchromt
Material Betätigungselement	Aluminium AL EN-AB44100
Einsatzbereich	Verteilssysteme für Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Petrochemie, Erdölindustrie. Geeignet für nicht aggressive Flüssigkeiten und Vakuum.



### TOP-ENTRY

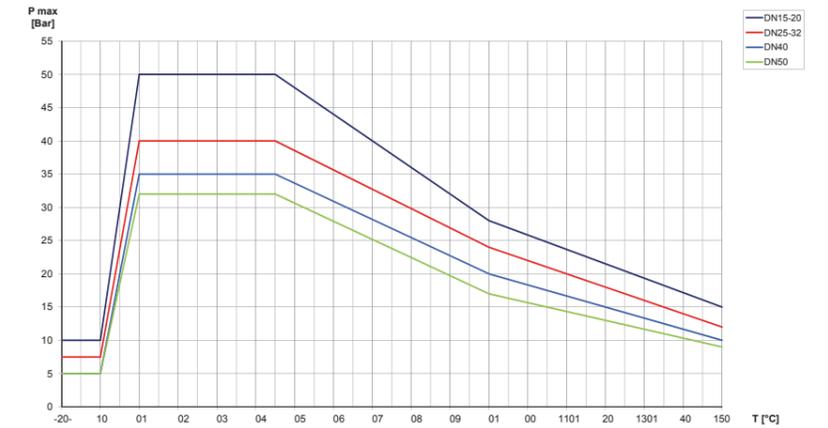
Demontierbarkeit der Kugel mit Top-Entry-System und seit über 30 Jahren garantierte Ersatzteile.



### INSTALLATIONEN UND ANWENDUNGSBEREICHE

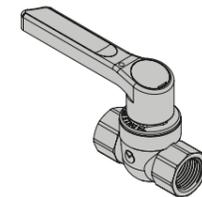
Verteilssysteme für Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Hydraulik, Petrochemie. Das T4 eignet sich für nicht aggressive Flüssigkeiten und Vakuumanlagen.

Temperatur / Druck

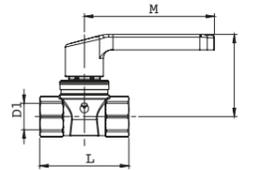


### T4 ABSPERRVENTIL „TOP ENTRY“ MIT GEWINDE

#### DURCHGANGSVENTIL VERSION GEWINDE IG/IG

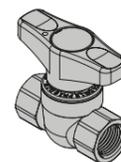


- Betätigungshebel
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

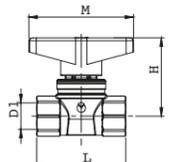


Code	DN	D1 EN-10226-1	L	H	M	SW	Verp.
T4040300	15	Rp1/2"	63	58	92	27	50
T4040400	20	Rp3/4"	73	61	92	32	40
T4040500	25	Rp1"	83	71	124	41	20
T4040600	32	Rp1"1/4	100	76	124	50	15
T4040700	40	Rp1"1/2	110	82	147	55	10
T4040800	50	Rp2"	131	88	147	70	5

#### DURCHGANGSVENTIL VERSION GEWINDE IG/IG



- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C



Code	DN	D1 EN-10226-1	L	H	M	SW	Verp.
T4041300	15	Rp1/2"	63	55	74	27	50
T4041400	20	Rp3/4"	73	58	74	32	40

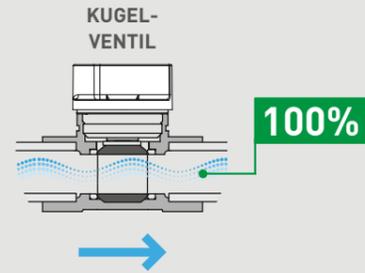
# T4J

## KUGELABSPERRVENTILE TOP ENTRY FÜR ZÄHLERANLAGEN



### HIGH PERFORMANCE

Volldurchgang.



### ZERTIFIZIERT

Die Trinkwasseranlagen müssen fachgerecht ausgeführt werden und stehendes Wasser verhindern, die die Präsenz und Entwicklung von Bakterienkolonien (z. B. Legionellen) begünstigen könnten. Die T4J-Ventile wurden mit Baumerkmale entwickelt, die stehendes Wasser verhindern (DVGW W570).

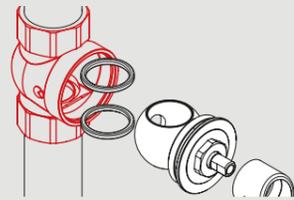


### ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bezugsnormen	DIN EN 13828 (PN10) DVGW W 570-1
Betriebsdruck	PN40 ( 40 bar )
Temperatur	0°C +150 °C
Körpermaterial	Messing CW617
Kugelmateriale	Messing CW617 verchromt
Material Betätigungselement	Aluminium AL EN-AB44100
Einsatzbereich	Verteilssysteme für Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Petrochemie, Erdölindustrie. Geeignet für nicht aggressive Flüssigkeiten und Vakuum.

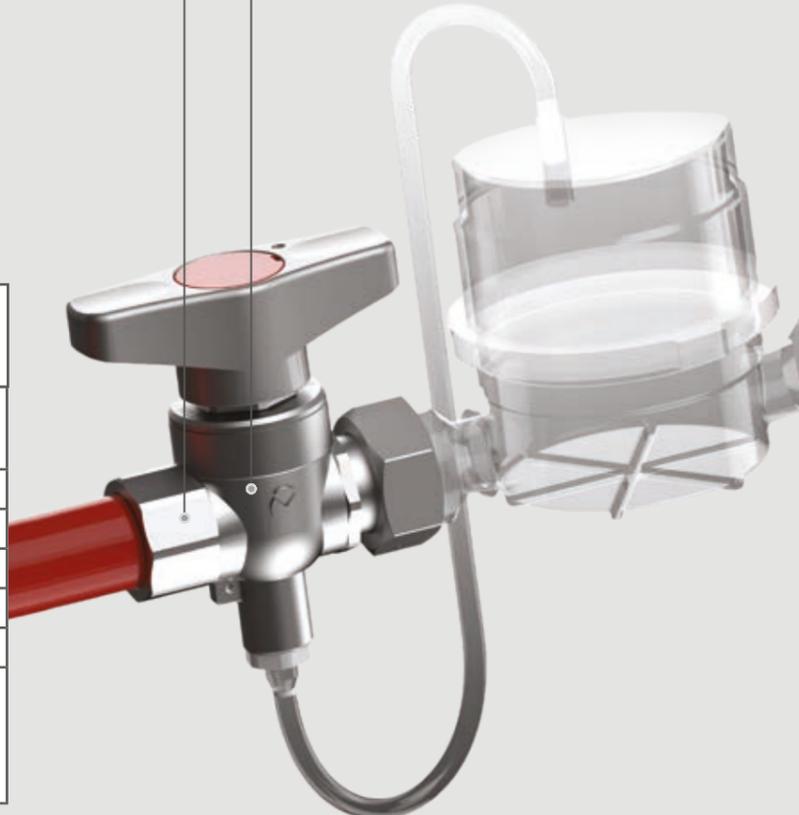
### EINTEILIGER KÖRPER

Durch den einteiligen Körper ist das T4J besonders robust, was sehr wichtig ist, da es das einzige Teil ist, das mit dem Rohr verbunden ist.



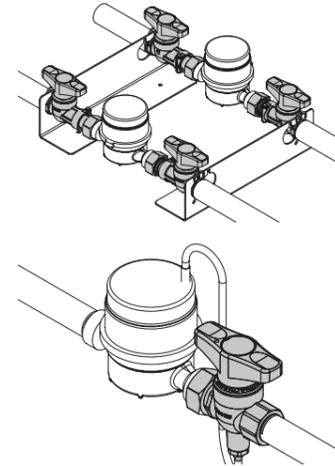
### TOP-ENTRY

Demontierbarkeit der Kugel mit Top-Entry-System und seit über 30 Jahren garantierte Ersatzteile.

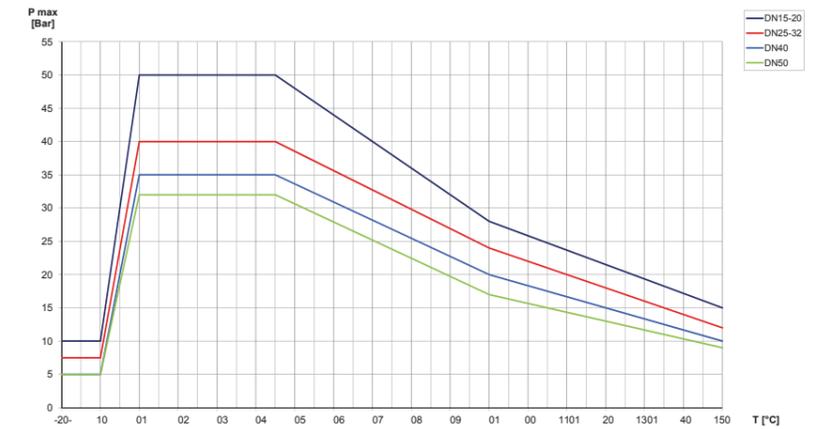


### INSTALLATIONEN UND ANWENDUNGSBEREICHE

Zähleranlagen

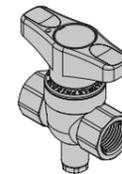


Temperatur / Druck

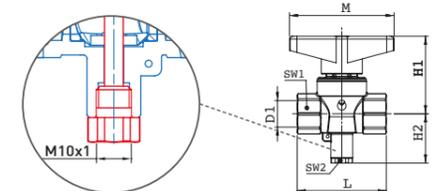


### T4J VENTIL „TOP ENTRY“ FÜR ZÄHLERANLAGEN

#### VENTIL MIT FÜHLERANSCHLUSS GEWINDEVERSION IG/IG

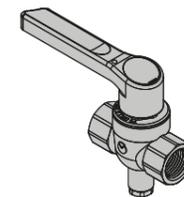


- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

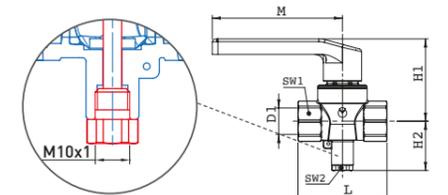


Code	DN	D1 EN-10226-1	L	H1	H2	M	SW1	SW2	Verp.
T40413J0	15	Rp1/2"	63	55	32,5	74	27	14	45
T40414J0	20	Rp3/4"	73	58	32,5	74	32	14	35
T40415J0	25	Rp1"	73	88	35	94	41	14	20

#### VENTIL MIT FÜHLERANSCHLUSS GEWINDEVERSION IG/IG



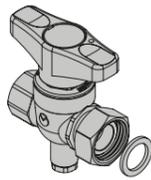
- Betätigungshebel
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C



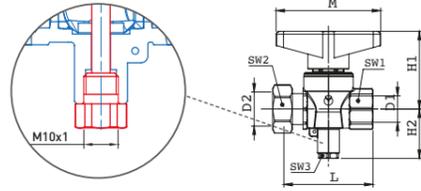
Code	DN	D1 EN-10226-1	L	H1	H2	M	SW1	SW2	Verp.
T40406J0	32	Rp1"1/4	100	76	37,5	124	50	14	15
T40407J0	40	Rp1"1/2	110	82	41	147	55	14	10
T40408J0	50	Rp2"	131	88	48,4	147	70	14	5

## T4J VENTIL „TOP ENTRY“ FÜR ZÄHLERANLAGEN

### DURCHGANGSVENTIL MIT FÜHLERANSCHLUSS GEWINDEVERSION/ÜBERWURFMUTTER

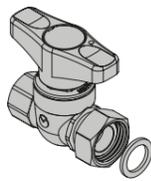


- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

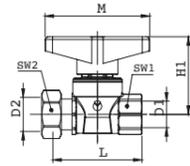


Code	DN	D1 EN-10226-1	D2 EN-228-1	L	H1	H2	M	SW1	SW2	SW3	Verp.
T40413JOR	15	Rp1/2"	G3/4"	71	55	32,5	74	27	30	14	45
T40414JOR	20	Rp3/4"	G1"	73	58	32,5	74	32	37	14	35

### DURCHGANGSVENTIL GEWINDEVERSION/ÜBERWURFMUTTER

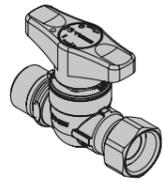


- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

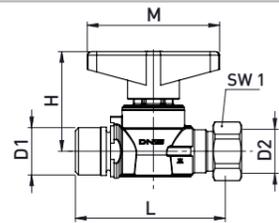


Code	DN	D1	D2	L	H1	M	SW1	SW2	Verp.
T4041300R	15	Rp1/2"	G3/4"	82,5	55	74	27	30	45
T4041400R	20	Rp3/4"	G1"	84	58	74	32	37	35

### DURCHGANGSVENTIL GEWINDEVERSION MX (ISO 228)/ÜBERWURFMUTTER

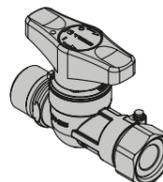


- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

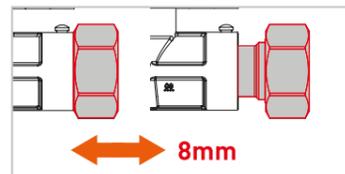


Code	DN	D1	D2	M	L	H	SW1	Verp.
T403910400	15	Rp1/2"	G3/4"	74	84	55	30	10

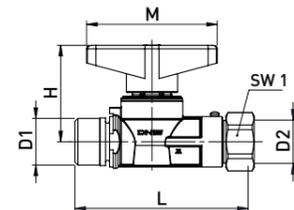
### DURCHGANGSVENTIL MIT VERLÄNGERUNG GEWINDEVERSION MX (ISO 228)/ÜBERWURFMUTTER



- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C



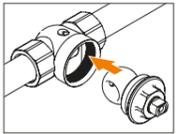
**i** Das FASTEC EX-System ermöglicht eine Bewegung von 8 mm, was den Anschluss der Zählereinheiten erleichtert.



Code	DN	D1	D2	M	L	H	SW1	Verp.
T403910200	15	Rp1/2"	G3/4"	74	98+8*	55	30	10

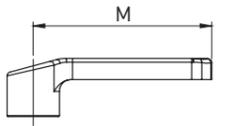
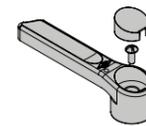
## ERSATZTEILE T4 - T4J

### TECO CONTROL



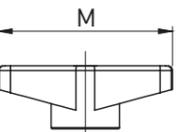
Code	DN	Verp.
KRLE040100	15	20
KRLE040200	20	15
KRLE040300	25	10
KRLE040400	32	5
KRLE040500	40	5
KRLE040600	50	2

### HEBEL



Code	DN	M	Verp.
KRLE041100	15-20	92	20
KRLE041200	25-32	124	20
KRLE041300	40-50	147	10

### HANDGRIFF



Code	DN	M	Verp.
KRMN041100	15-20	74	20
KRMN040300	25	94	10

### DICHTUNGSKIT



Code	DN	Verp.
5004000130	15	20
5004000140	20	15
5004000150	25	10
5004000160	32	10
5004000170	40	10
5004000180	50	10

# ABSPERRVENTIL MIT ABSPERRUNG DES ZULAUFES BEI VERRINGERTEM DURCHFLUSS

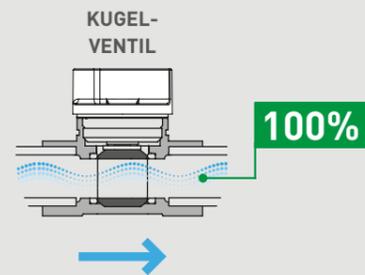
VIDEO



## HIGH PERFORMANCE



Volldurchgang.



## SOFT TURN



Absperrventil, 90°-Schließung mit Kugel aus technischem Kunststoff als Antiblockierschutz.

## PUNTO BLU



Griff mit Sicherheitschloss für minimalen Durchfluss.



## ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Bezugsnormen</b>	DIN EN 13828 DVGW W 570-1
<b>Betriebsdruck</b>	PN10 (10 bar)
<b>Temperatur</b>	0°C + 95 °C
<b>Körpermaterial</b>	Messing CW617
<b>Kugelmateriale</b>	technischer Kunststoff
<b>Material Betätigungselement</b>	Nylon PA6
<b>Einsatzbereich</b>	Verteilssysteme für Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Petrochemie, Erdölindustrie. Geeignet für nicht aggressive Flüssigkeiten und Vakuum.

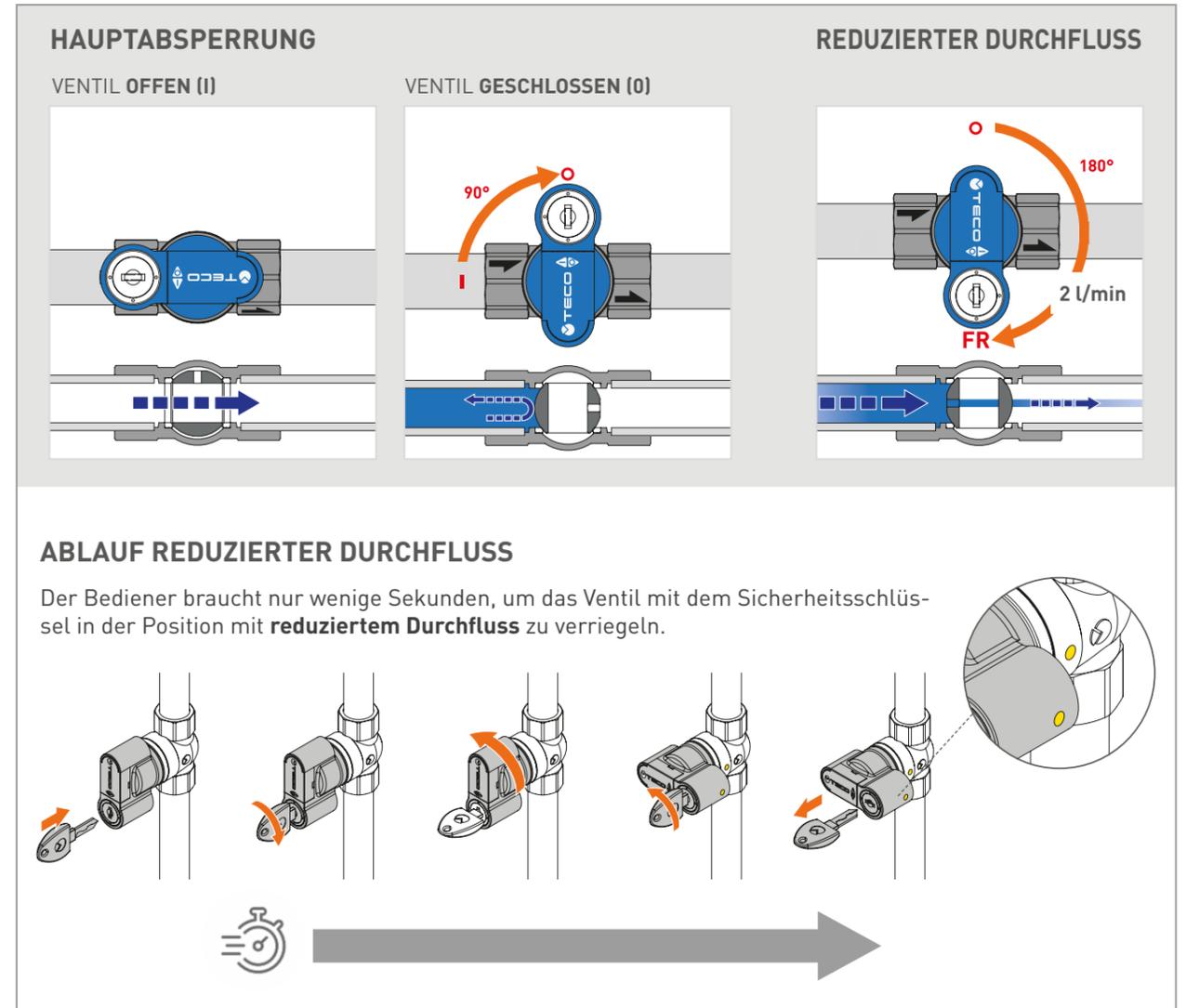
## ZERTIFIZIERT

Die Trinkwasseranlagen müssen fachgerecht ausgeführt werden und stehendes Wasser verhindern, die die Präsenz und Entwicklung von Bakterienkolonien (z. B. Legionellen) begünstigen könnten. Die **PUNTO BLU**-Ventile wurden mit Baumerkmale entwickelt, die stehendes Wasser verhindern (DVGW W570-1).

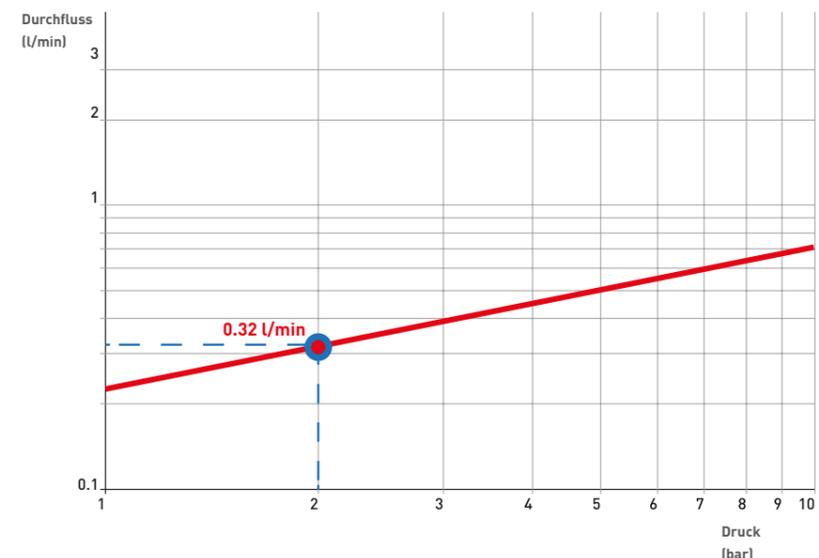


## FUNKTION

Die **PUNTO BLU**-Ventile besitzen eine Doppelfunktion als technische Besonderheit.



## GARANTIERTER DURCHFLUSS MIT REDUZIERTER DURCHFLUSSMENGE



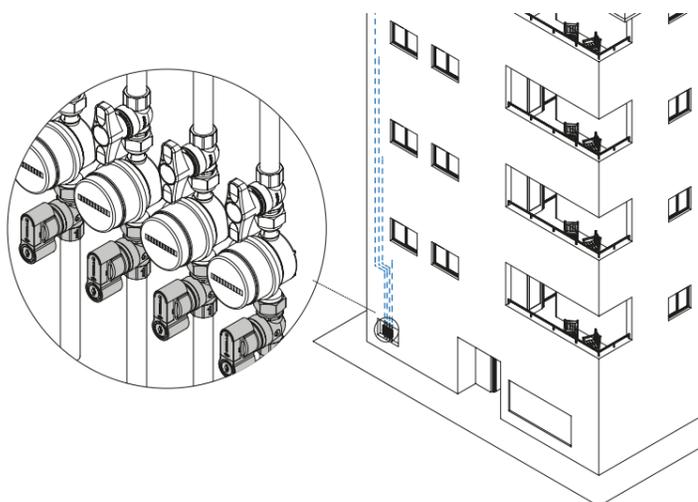
## VERWENDUNG UND ANWENDUNGSBEREICHE

Warum wird die Verwendung des Absperrventils mit Absperrung des Wasserzulaufs bei verringertem Durchfluss „PUNTO BLU®“ empfohlen?

Das PUNTO BLU-Ventil ist das einzige Bauteil, mit dem bei Zahlungsverzug schnell eingegriffen werden kann, mit folgenden Vorteilen:

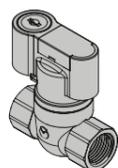
- Absperrung der Versorgung, mit Sicherstellung der Mindestabgabe
- Begrenzung der Maßnahmenkosten bei Unterbrechung und Wiederaufnahme der Lieferung.

Die Verwendung des PUNTO BLU-Ventils wird durch eine umfangreiche Literatur zu diesem Thema unterstützt, womit die Frage des Zahlungsverzugs in Übereinstimmung mit dem Grundrecht des Bürgers auf Wasser geregelt wird.

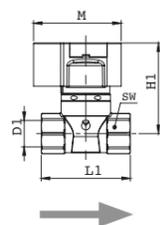


### T4 PUNTO BLU ABSPIRRVENTIL MIT ABSPIRRUNG DES ZULAUFES BEI VERRINGERTEM DURCHFLUSS

#### T4 PUNTO BLU GEWINDE



- PN10 (10 bar)
- 0-95 °C



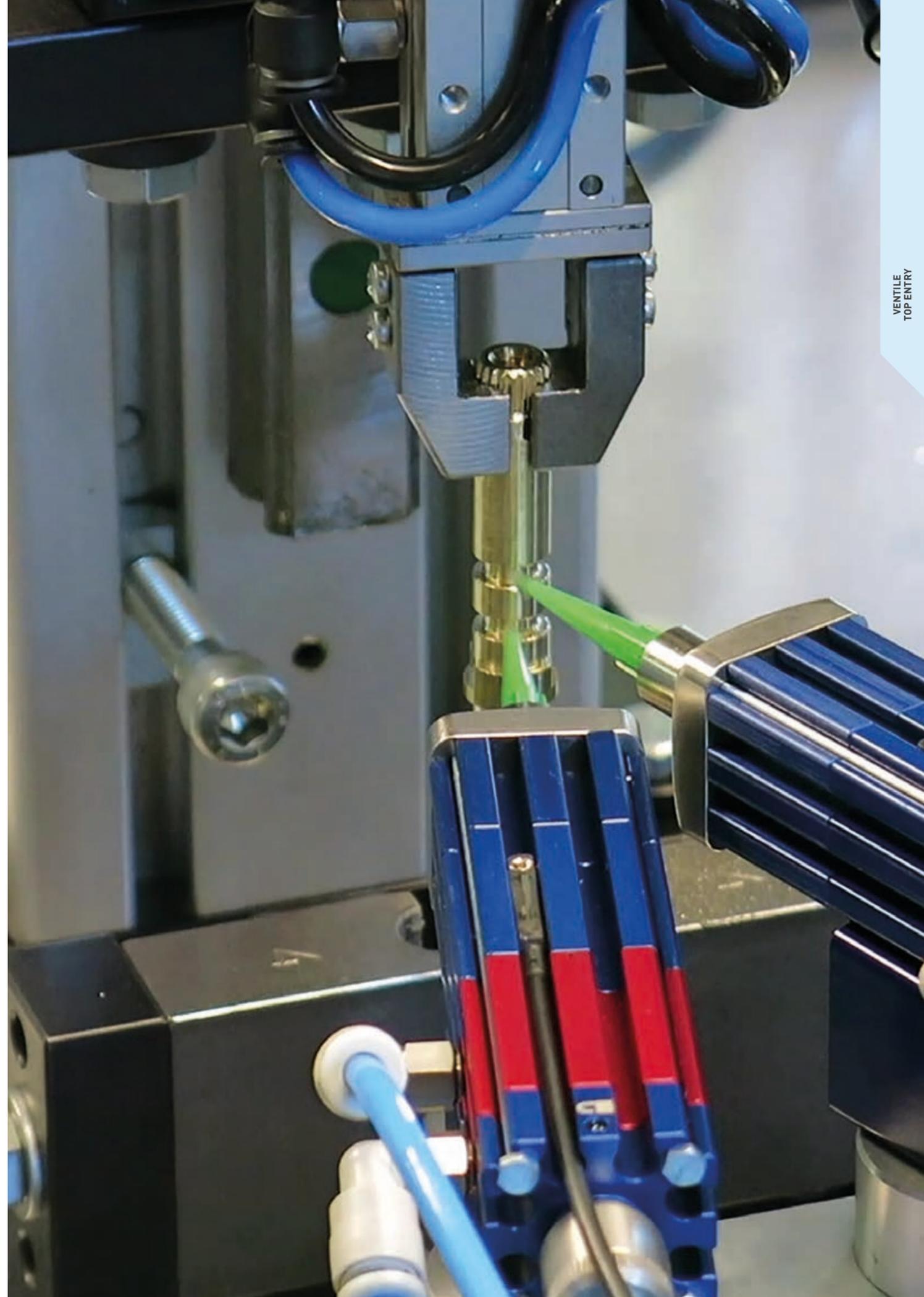
Code	DN	D1	L	H1	M	SW	Q l/min	Verp.
T403S11000	15	Rp1/2"	63	64	62	27	0,32	10
T404S11000	20	Rp3/4"	73	67	62	32	0,32	10

#### SCHLÜSSEL FÜR SICHERHEITSSCHLOSS



Code	Verp.
KY5000	1

**i** Die Sicherheitsschlüssel werden nur dem verantwortlichen Personal zur Verfügung gestellt.



VENTILE  
TOP ENTRY