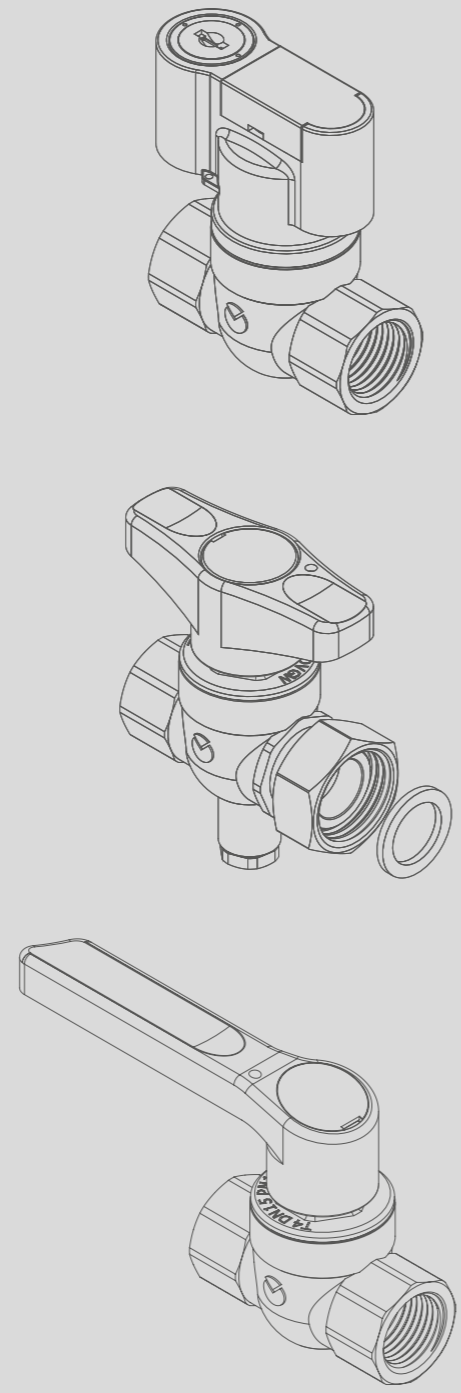
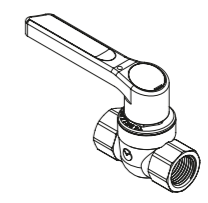


T4 - T4J - T4 PUNTO BLU

KUGELABSPERRVENTILE TOP ENTRY

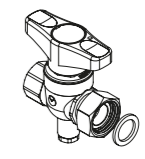


T4
Universalventil Top Entry DN15-DN50



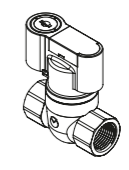
71

T4J
Ventil Top Entry für Zähleranlagen



74

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



78

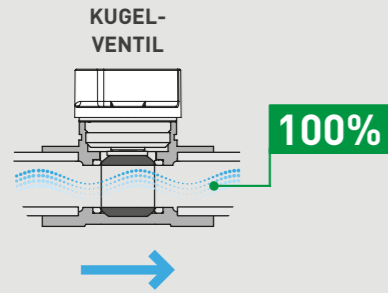
T4

KUGELABSPERRVENTILE TOP ENTRY



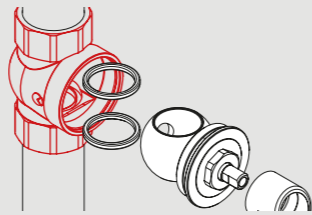
HIGH PERFORMANCE

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

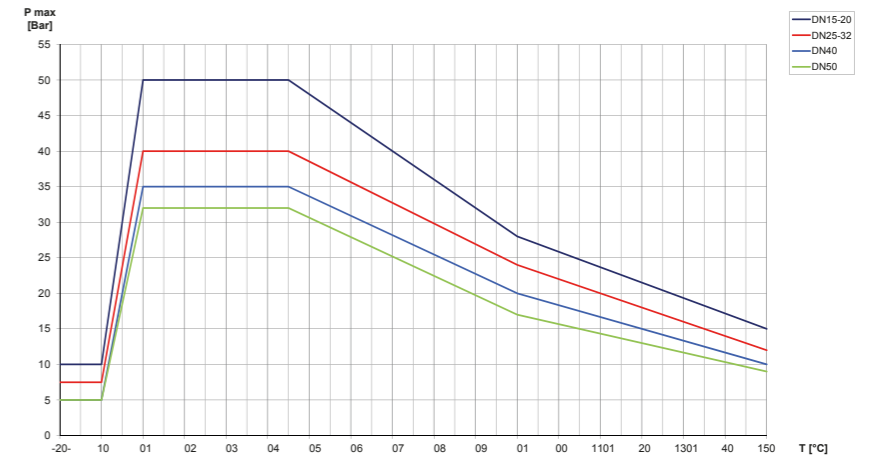
Demontierbarkeit der Kugel mit Top-Entry-System und seit über 30 Jahren garantierte Ersatzteile.



INSTALLATIONEN UND ANWENDUNGSBEREICHE

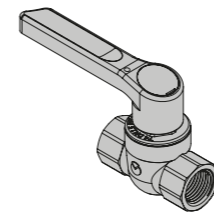
Verteilssysteme für Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Hydraulik, Petrochemie. Das T4 eignet sich für nicht aggressive Flüssigkeiten und Vakuumanlagen.

Temperatur / Druck

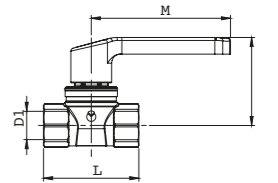


T4 ABSPERRVENTIL „TOP ENTRY“ MIT GEWINDE

DURCHGANGSVENTIL VERSION GEWINDE IG/IG

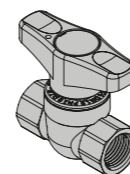


- Betätigungshebel
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

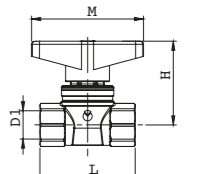


Code	DN	D1 EN-10226-1	L	H	M	SW	Verp.
T4040300	15	Rp1/2"	63	58	92	27	50
T4040400	20	Rp3/4"	73	61	92	32	40
T4040500	25	Rp1"	83	71	124	41	20
T4040600	32	Rp1"1/4	100	76	124	50	15
T4040700	40	Rp1"1/2	110	82	147	55	10
T4040800	50	Rp2"	131	88	147	70	5

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

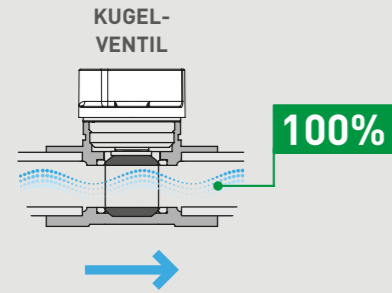
T4J

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).

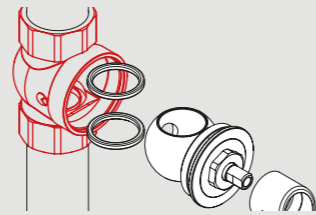


ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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.

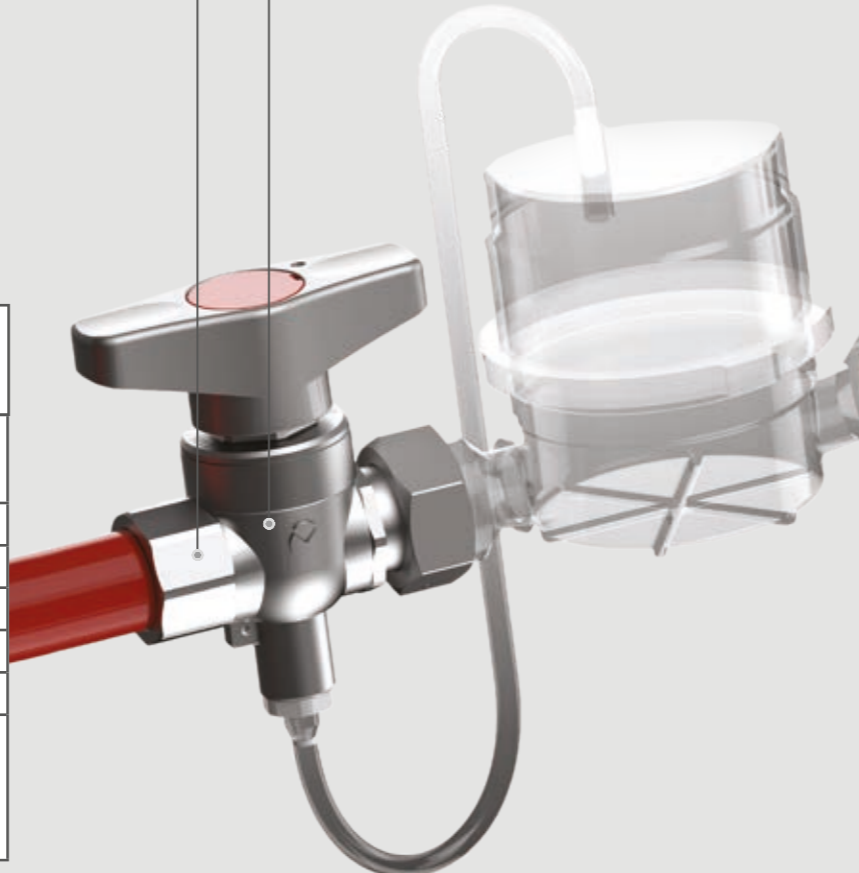
EINTEILIGER KÖRPER

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.



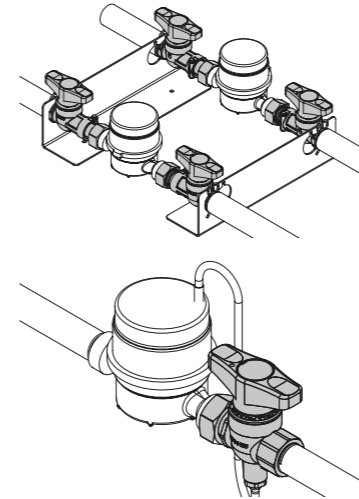
TOP-ENTRY

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

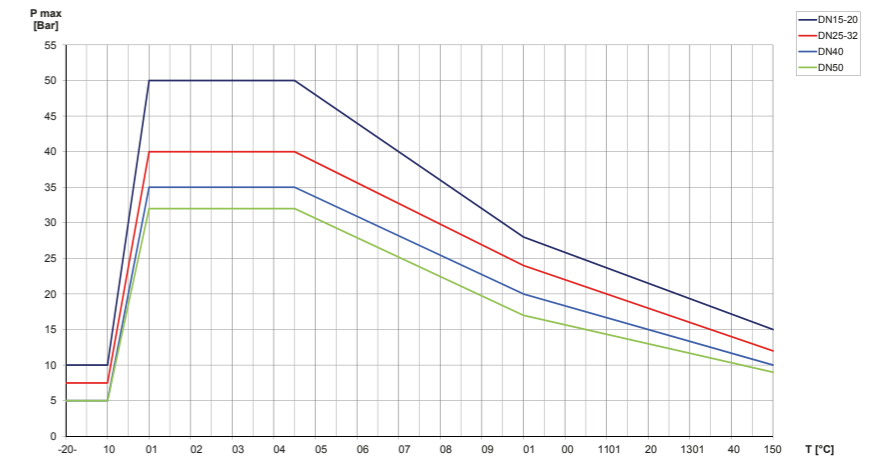


INSTALLATIONEN UND ANWENDUNGSBEREICHE

Zähleranlagen

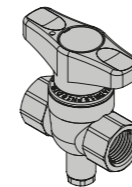


Temperatur / Druck

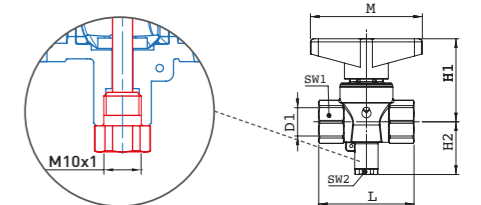


T4J VENTIL „TOP ENTRY“ FÜR ZÄHLERANLAGEN

VENTIL MIT FÜHLERANSCHLUSS GEWINDEVERSION IG/IG

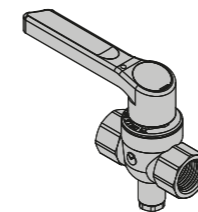


- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

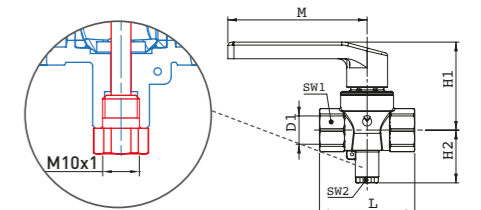


Code	DN	D1 EN-10226-1	L	H1	H2	M	SW1	SW2	Verp.
T40413J0	15	Rp1/2"	63	55	32,5	74	27	14	45
T40414J0	20	Rp3/4"	73	58	32,5	74	32	14	35
T40415J0	25	Rp1"	73	88	35	94	41	14	20

VENTIL MIT FÜHLERANSCHLUSS GEWINDEVERSION IG/IG



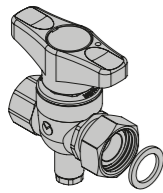
- Betätigungshebel
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C



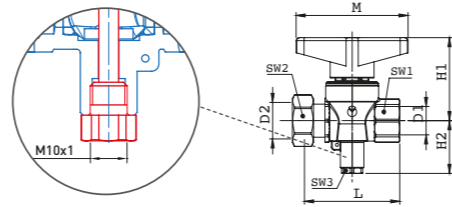
Code	DN	D1 EN-10226-1	L	H1	H2	M	SW1	SW2	Verp.
T40406J0	32	Rp1"1/4	100	76	37,5	124	50	14	15
T40407J0	40	Rp1"1/2	110	82	41	147	55	14	10
T40408J0	50	Rp2"	131	88	48,4	147	70	14	5

T4J VENTIL „TOP ENTRY“ FÜR ZÄHLERANLAGEN

DURCHGANGSVENTIL MIT FÜHLERANSCHLUSS GEWINDEVERSION/ÜBERWURFMUTTER

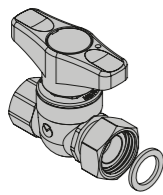


- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

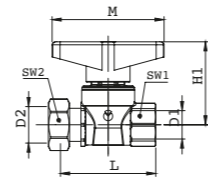


Code	DN	D1 EN-10226-1	D2 EN-228-1	L	H1	H2	M	SW1	SW2	SW3	Verp.
T40413J0R	15	Rp1/2"	G3/4"	71	55	32,5	74	27	30	14	45
T40414J0R	20	Rp3/4"	G1"	73	58	32,5	74	32	37	14	35

DURCHGANGSVENTIL GEWINDEVERSION/ÜBERWURFMUTTER

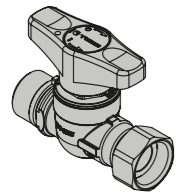


- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

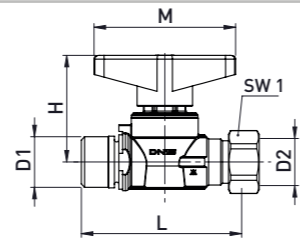


Code	DN	D1	D2	L	H1	M	SW1	SW2	Verp.
T4041300R	15	Rp1/2"	G3/4"	82,5	55	74	27	30	45
T4041400R	20	Rp3/4"	G1"	84	58	74	32	37	35

DURCHGANGSVENTIL GEWINDEVERSION MX (ISO 228)/ÜBERWURFMUTTER

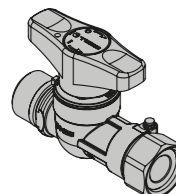


- Betätigungsgriff
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

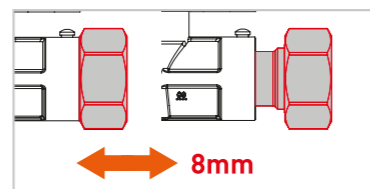


Code	DN	D1	D2	M	L	H	SW1	Verp.
T403910400	15	Rp1/2"	G3/4"	74	84	55	30	10

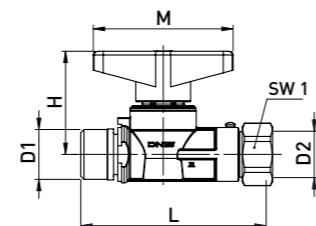
DURCHGANGSVENTIL MIT VERLÄNGERUNG GEWINDEVERSION MX (ISO 228)/ÜBERWURFMUTTER



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



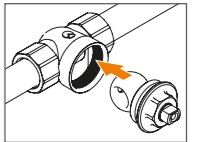
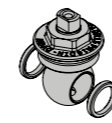
i Das FASTEC EX-System ermöglicht eine Bewegung von 8 mm, was den Anschluss der Zählereinheiten erleichtert.



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

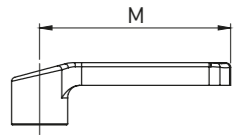
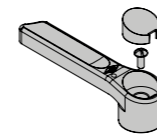
ERSATZTEILE T4 - T4J

TECO CONTROL



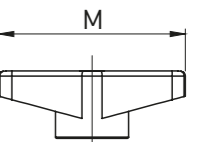
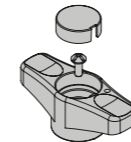
Code	DN	Verp.
KRLE040100	15	20
KRLE040200	20	15
KRLE040300	25	10
KRLE040400	32	5
KRLE040500	40	5
KRLE040600	50	2

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

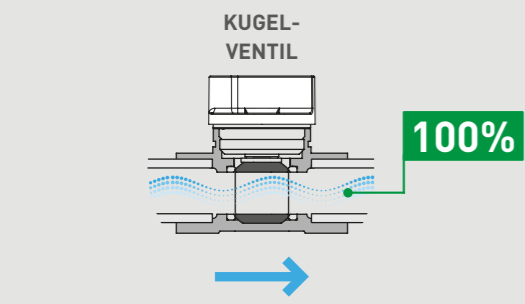


Code	DN	Verp.
5004000130	15	20
5004000140	20	15
5004000150	25	10
5004000160	32	10
5004000170	40	10
5004000180	50	10

ABSPERRVENTIL MIT ABSPERRUNG DES ZULAUFES BEI VERRINGERTEM DURCHFLUSS

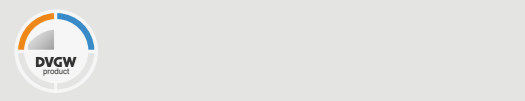


HIGH PERFORMANCE
Volldurchgang.



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

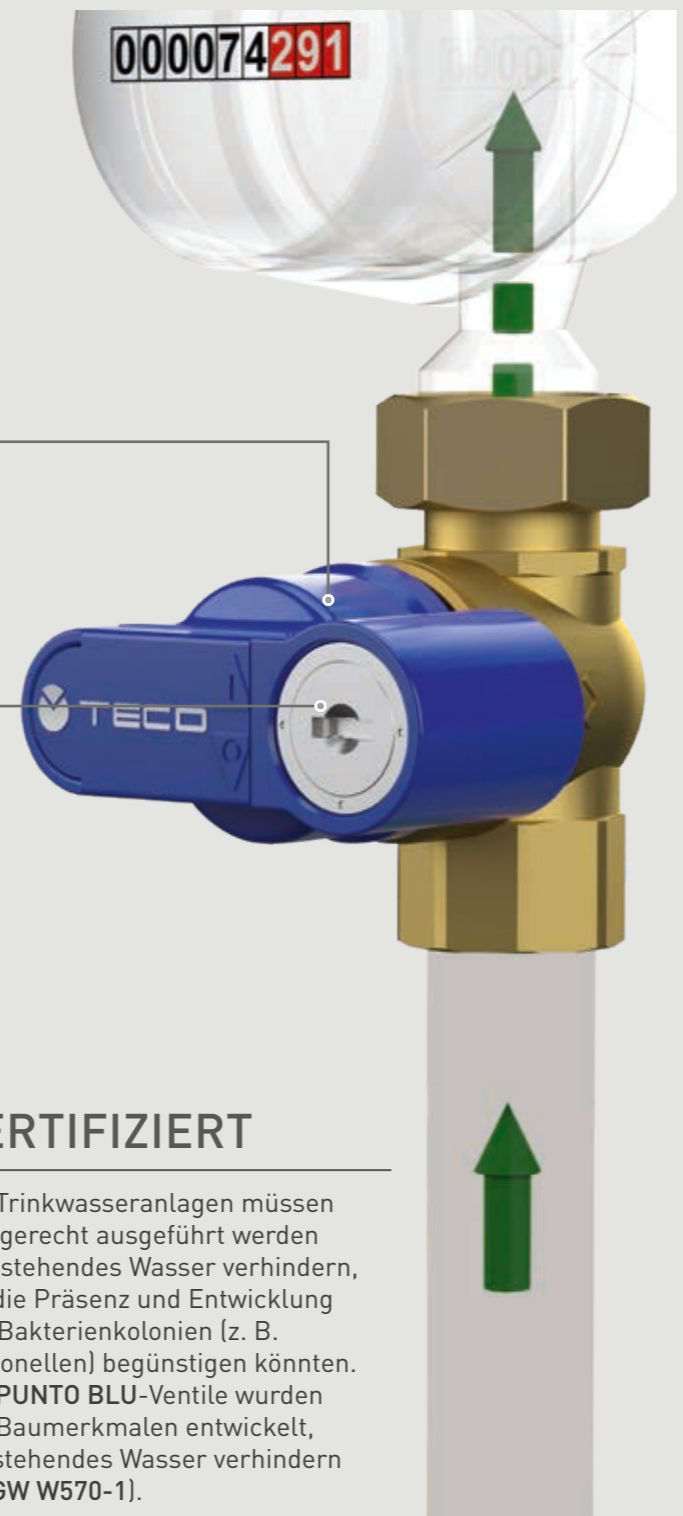
PUNTO BLU
Griff mit Sicherheitschloss für minimalen Durchfluss.



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

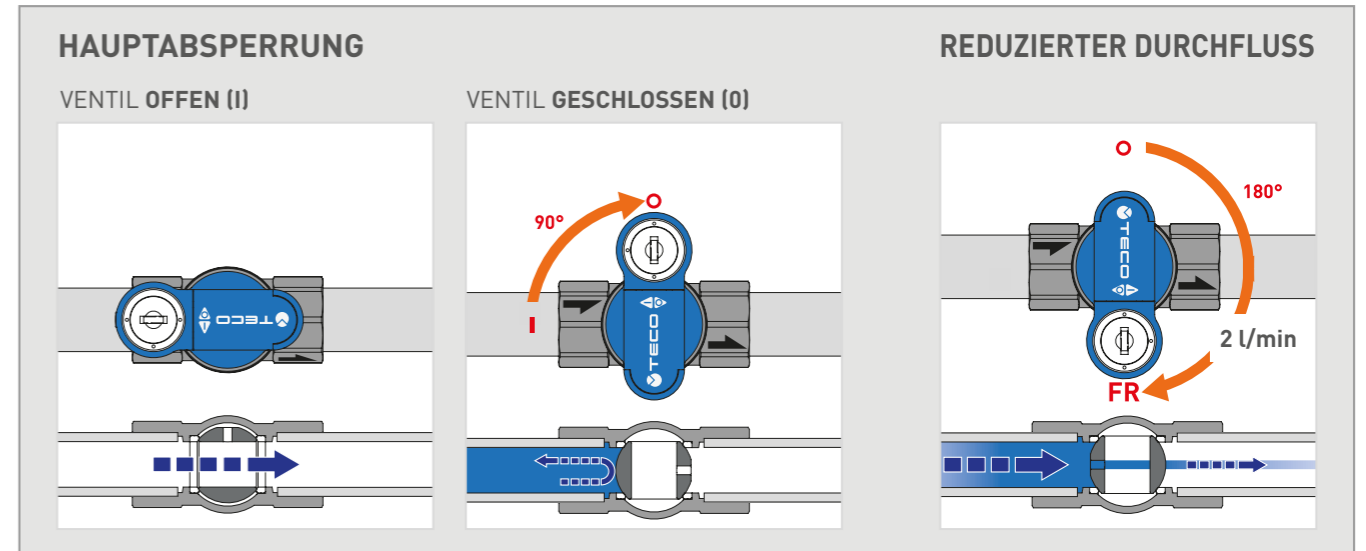
ZERTIFIZIERT

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).



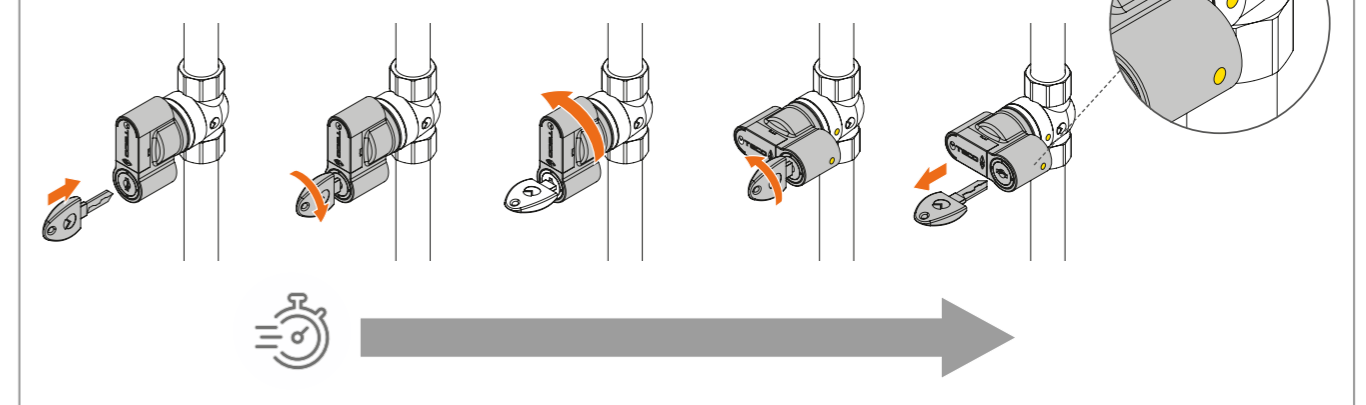
FUNKTION

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

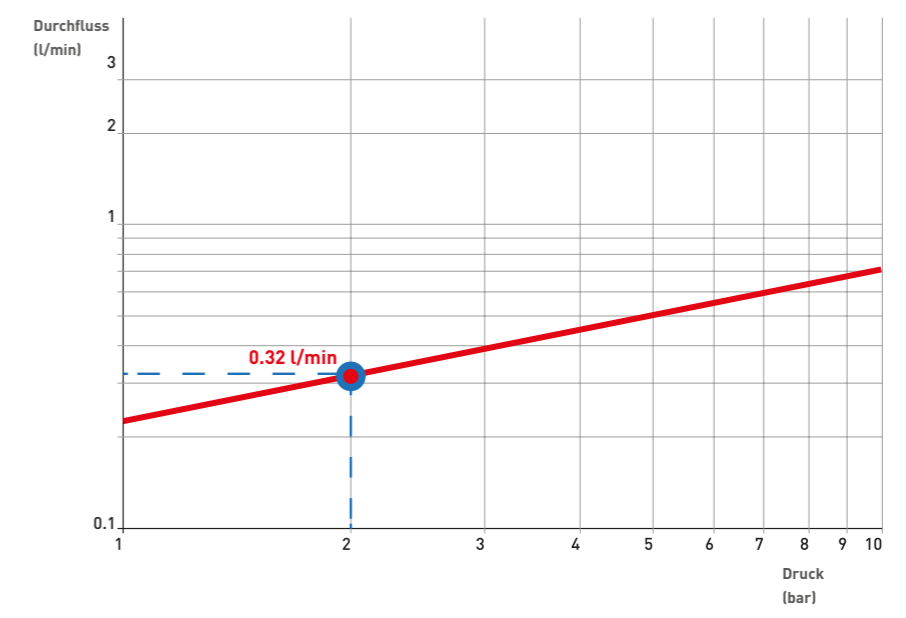


ABLAUF REDUZIERTER DURCHFLUSS

Der Bediener braucht nur wenige Sekunden, um das Ventil mit dem Sicherheitschloss in der Position mit **reduziertem Durchfluss** zu verriegeln.



GARANTIERTER DURCHFLUSS MIT REDUZIERTER DURCHFLUSSMENGE



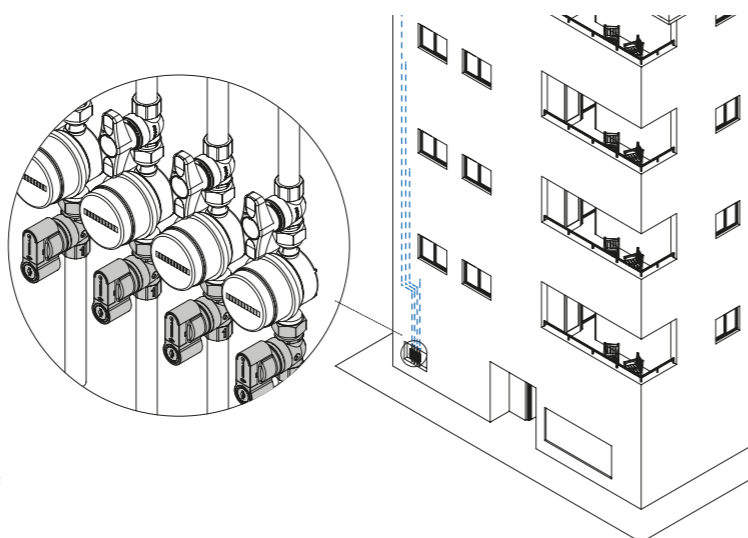
VERWENDUNG UND ANWENDUNGSBEREICHE

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:

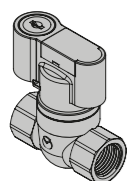
- Absperrung der Versorgung, mit Sicherstellung der Mindestabgabe
- Begrenzung der Maßnahmenkosten bei Unterbrechung und Wiederaufnahme der Lieferung.

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.

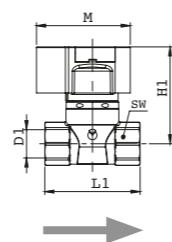


T4 PUNTO BLU ABSPIRRVENTIL MIT ABSPIRRUNG DES ZULAUFES BEI VERRINGERTEM DURCHFLUSS

T4 PUNTO BLU GEWINDE

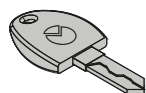


- PN10 (10 bar)
- 0-95 °C



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.

