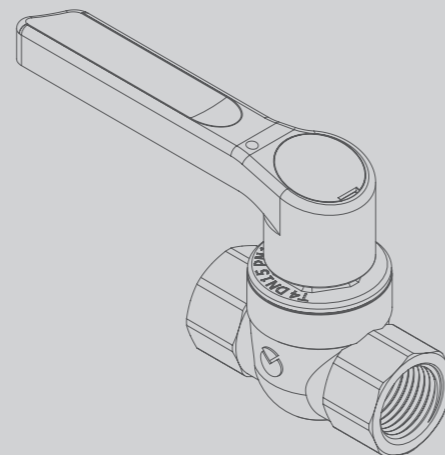
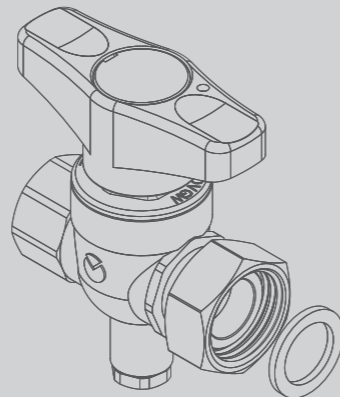
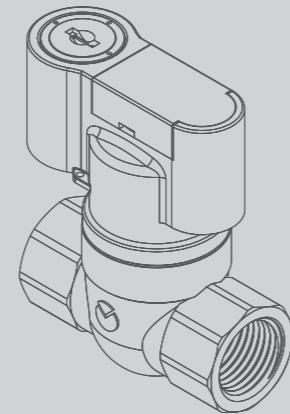


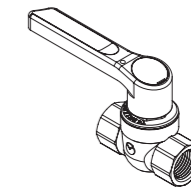
# T4 - T4J - T4 PUNTO BLU

VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA TOP ENTRY



## T4

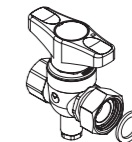
Valvola universale Top Entry DN15-DN50



71

## T4J

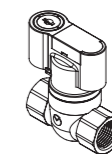
Valvola Top Entry per impianti di contabilizzazione



74

## T4 PUNTO BLU®

Valvola di intercettazione con blocco dell'adduzione a flusso ridotto



78

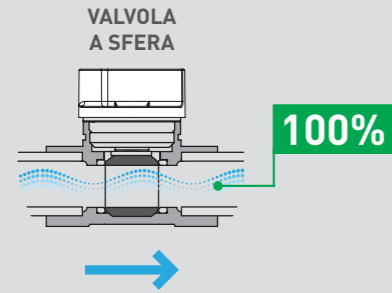
# T4

## VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA TOP ENTRY



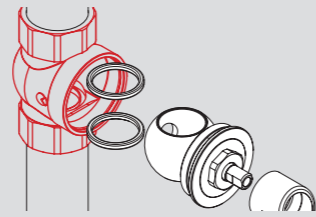
### HIGH PERFORMANCE

Passaggio totale.



### CORPO MONOBLOCCO

Il corpo monoblocco conferisce a T4 un elevato grado di robustezza, che è di fondamentale importanza, poiché è l'unico elemento vincolato alla tubazione.



### CERTIFICATA

Le installazioni per impianti d'acqua potabile devono essere eseguite a regola d'arte e prevenire ristagni che potrebbero favorire la presenza e lo sviluppo di colonie di microbi (per esempio, della legionella). Le valvole T4 sono state sviluppate con caratteristiche costruttive che impediscono il ristagno dell'acqua (DVGW W570-1).



#### CERTIFICAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Norme di riferimento	DIN EN 13828 (PN10) DVGW W 570-1
Pressione di esercizio	PN40 ( 40 bar )
Temperatura	0°C +150 °C
Materiale corpo	Ottone CW617
Materiale sfera	Ottone CW617 cromato
Materiale comando	Alluminio AL EN-AB44100
Campo di Impiego	Impianti di distribuzione idrici, riscaldamento, pneumatici, petrolchimici, petroliferi. Adatta per fluidi non aggressivi e vuoto.

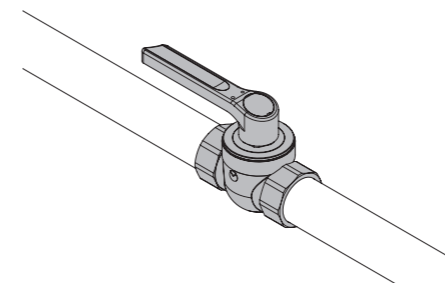


### TOP-ENTRY

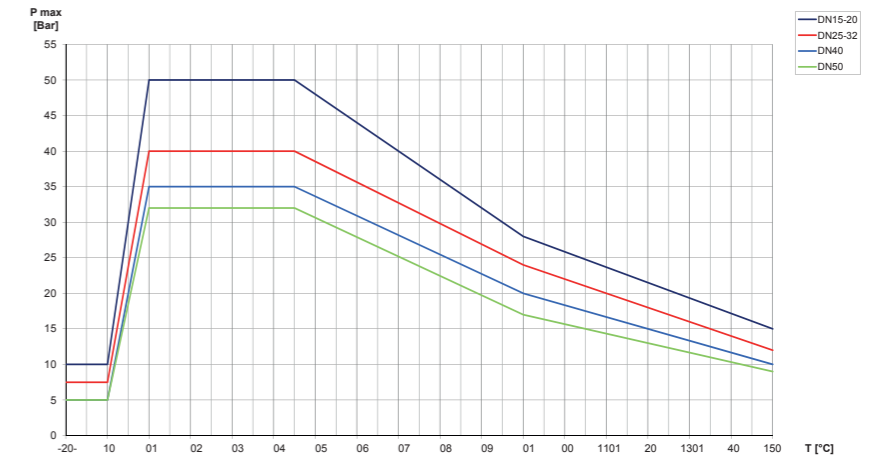
Estraibilità totale della sfera con sistema Top Entry e ricambi garantiti da oltre 30 anni.

### INSTALLAZIONI E APPLICAZIONI

Impianti di distribuzione idrici, riscaldamento, pneumatici, oleodinamici e petrolchimici. La T4 è adatta a fluidi non aggressivi e impianti sottovuoto.

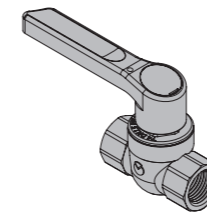


Temperatura / Pressione

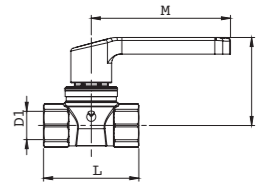


### T4 VALVOLA DI INTERCETTAZIONE "TOP ENTRY" FILETTATA

#### VALVOLA VERSIONE DIRITTA FILETTATA F/F

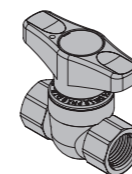


- Comando leva
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

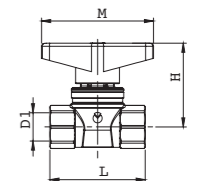


Codice	DN	D1 EN-10226-1	L	H	M	SW	Conf.
T4040300	15	Rp1/2"	63	58	92	27	50
T4040400	20	Rp3/4"	73	61	92	32	40
T4040500	25	Rp1"	83	71	124	41	20
T4040600	32	Rp1"1/4	100	76	124	50	15
T4040700	40	Rp1"1/2	110	82	147	55	10
T4040800	50	Rp2"	131	88	147	70	5

#### VALVOLA VERSIONE DIRITTA FILETTATA F/F



- Comando maniglia
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C



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

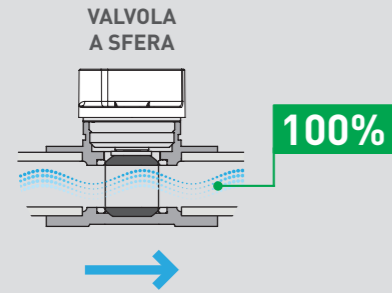
# T4J

## VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA TOP ENTRY PER IMPIANTI DI CONTABILIZZAZIONE

### HIGH PERFORMANCE

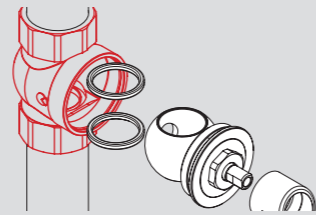


Passaggio totale.



### CORPO MONOBLOCCO

Il corpo monoblocco conferisce a T4J un elevato grado di robustezza, che è di fondamentale importanza, poiché è l'unico elemento vincolato alla tubazione.



### CERTIFICATA

Le installazioni per impianti d'acqua potabile devono essere eseguite a regola d'arte e prevenire ristagni che potrebbero favorire la presenza e lo sviluppo di colonie di microbi (per esempio, della legionella). Le valvole T4J sono state sviluppate con caratteristiche costruttive che impediscono il ristagno dell'acqua (DVGW W570-1).



### CERTIFICAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Norme di riferimento	DIN EN 13828 (PN10) DVGW W 570-1
Pressione di esercizio	PN40 ( 40 bar )
Temperatura	0°C +150 °C
Materiale corpo	Ottone CW617
Materiale sfera	Ottone CW617 cromato
Materiale comando	Alluminio AL EN-AB44100
Campo di Impiego	Impianti di distribuzione idrici, riscaldamento, pneumatici, petrolchimici, petroliferi. Adatta per fluidi non aggressivi e vuoto.

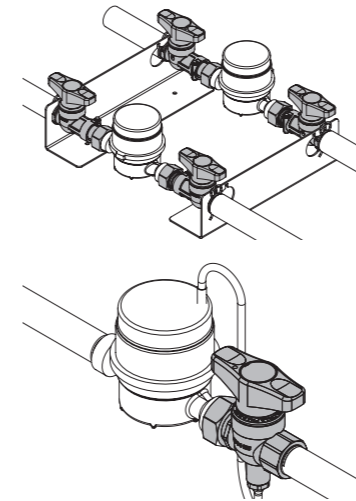
### TOP-ENTRY

Estraibilità totale della sfera con sistema Top Entry e ricambi garantiti da oltre 30 anni.

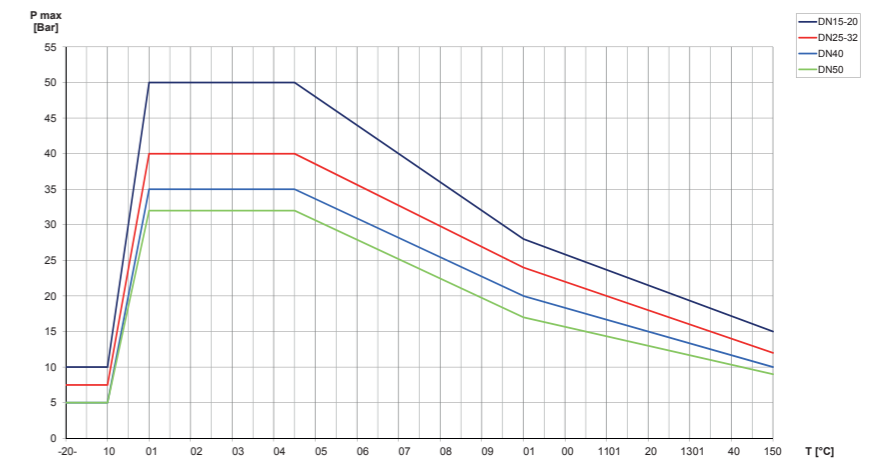


### INSTALLAZIONI E APPLICAZIONI

Impianti di contabilizzazione

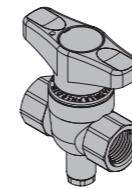


Temperatura / Pressione

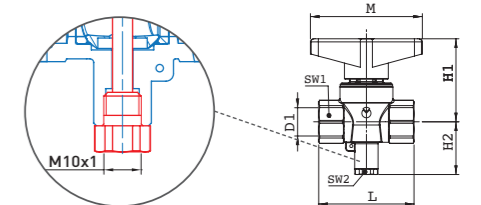


### T4J VALVOLA "TOP ENTRY" PER IMPIANTI DI CONTABILIZZAZIONE

#### VALVOLA CON ATTACCO SONDA VERSIONE FILETTATA F/F

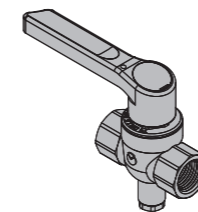


- Comando maniglia
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

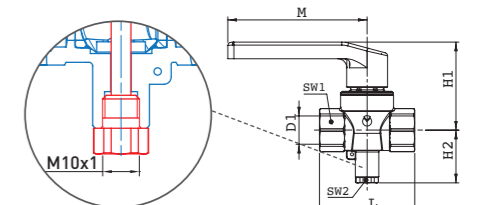


Codice	DN	D1 EN-10226-1	L	H1	H2	M	SW1	SW2	Conf.
T40413J0	15	Rp1/2"	63	55	32,5	74	27	14	45
T40414J0	20	Rp3/4"	73	58	32,5	74	32	14	35
T40415J0	25	Rp1"	73	88	35	94	41	14	20

#### VALVOLA CON ATTACCO SONDA VERSIONE FILETTATA F/F



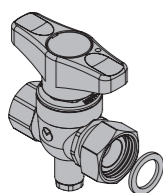
- Comando leva
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C



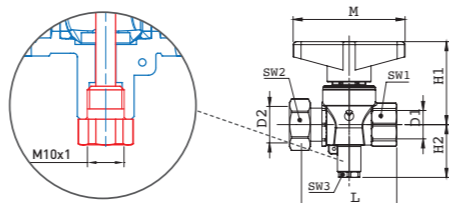
Codice	DN	D1 EN-10226-1	L	H1	H2	M	SW1	SW2	Conf.
T40406J0	32	Rp1"1/4	100	76	37,5	124	50	14	15
T40407J0	40	Rp1"1/2	110	82	41	147	55	14	10
T40408J0	50	Rp2"	131	88	48,4	147	70	14	5

## T4J VALVOLA "TOP ENTRY" PER IMPIANTI DI CONTABILIZZAZIONE

### VALVOLA DIRITTA CON ATTACCO SONDA VERSIONE FILETTATA/DADO GIREVOLE

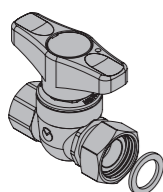


- Comando maniglia
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

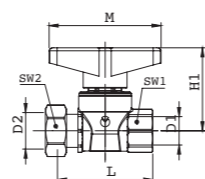


Codice	DN	D1 EN-10226-1	D2 EN-228-1	L	H1	H2	M	SW1	SW2	SW3	Conf.
T40413J0R	15	Rp1/2"	G3/4"	71	55	32,5	74	27	30	14	45
T40414J0R	20	Rp3/4"	G1"	73	58	32,5	74	32	37	14	35

### VALVOLA DIRITTA VERSIONE FILETTATA/DADO GIREVOLE

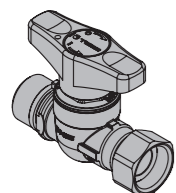


- Comando maniglia
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

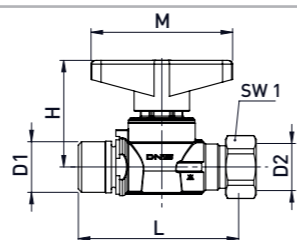


Codice	DN	D1	D2	L	H1	M	SW1	SW2	Conf.
T4041300R	15	Rp1/2"	G3/4"	82,5	55	74	27	30	45
T4041400R	20	Rp3/4"	G1"	84	58	74	32	37	35

### VALVOLA DIRITTA VERSIONE FILETTATA MX (ISO 228) / DADO GIREVOLE

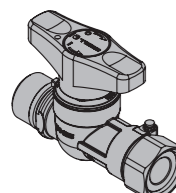


- Comando maniglia
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

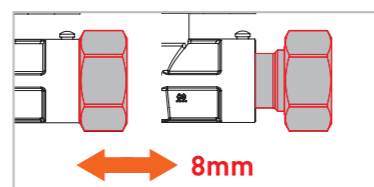


Codice	DN	D1	D2	M	L	H	SW1	Conf.
T403910400	15	Rp1/2"	G3/4"	74	84	55	30	10

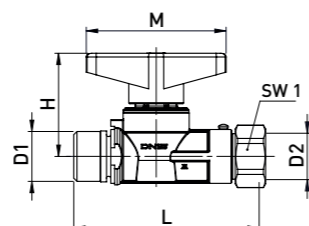
### VALVOLA DIRITTA CON EXTENDER VERSIONE FILETTATA MX (ISO 228) / DADO GIREVOLE



- Comando maniglia
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C



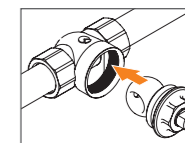
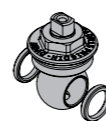
**i** Il sistema FASTEC EX permette un'escursione di 8 mm facilitando il collegamento dei gruppi di contabilizzazione.



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

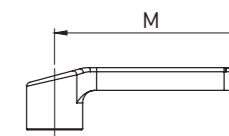
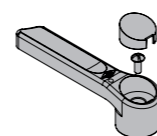
## RICAMBI T4 - T4J

### TECO CONTROL



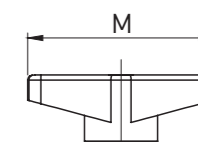
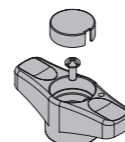
Codice	DN	Conf.
KRLE040100	15	20
KRLE040200	20	15
KRLE040300	25	10
KRLE040400	32	5
KRLE040500	40	5
KRLE040600	50	2

### LEVA



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

### MANIGLIA



Codice	DN	M	Conf.
KRMN041100	15-20	74	20
KRMN040300	25	94	10

### KIT GUARNIZIONI



Codice	DN	Conf.
5004000130	15	20
5004000140	20	15
5004000150	25	10
5004000160	32	10
5004000170	40	10
5004000180	50	10

# VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON BLOCCO PER L'ADDUZIONE A FLUSSO RIDOTTO

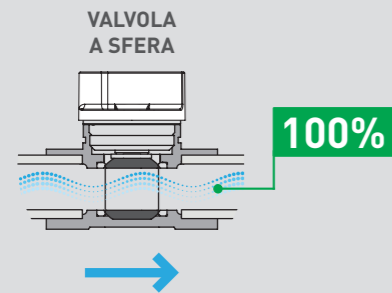
VIDEO



## HIGH PERFORMANCE



Passaggio totale.



## SOFT TURN



Valvola di intercettazione, chiusura 90° con sfera in tecnopolimero antibloccaggio.

## PUNTO BLU



Maniglia con serratura di sicurezza per adduzione minima.



## CERTIFICAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Norme di riferimento	DIN EN 13828 DVGW W 570-1
Pressione di esercizio	PN10 (10 bar)
Temperatura	0°C + 95 °C
Materiale corpo	Ottone CW617
Materiale sfera	Tecnopolimero
Materiale comando	Nylon PA6
Campo di impiego	Impianti di distribuzione idrici, riscaldamento, pneumatici, petrolchimici, petroliferi. Adatta per fluidi non aggressivi e vuoto.

## CERTIFICATA

Le installazioni per impianti d'acqua potabile devono essere eseguite a regola d'arte e prevenire ristagni che potrebbero favorire la presenza e lo sviluppo di colonie di microbi (per esempio, della legionella). Le valvole PUNTO BLU sono state sviluppate con caratteristiche costruttive che impediscono il ristagno dell'acqua (DVGW W570-1).

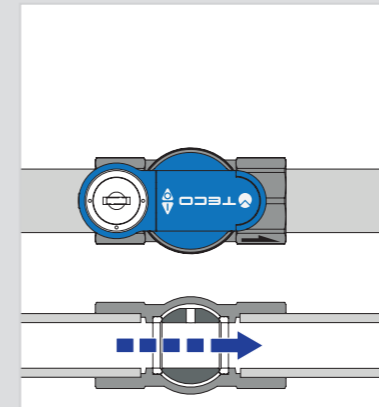


## FUNZIONAMENTO

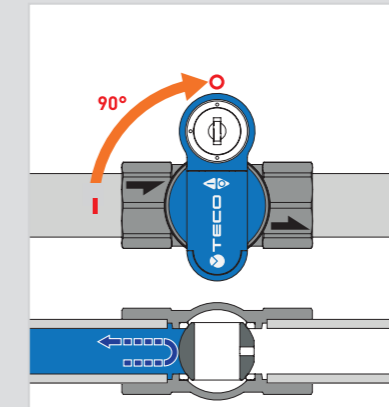
Le valvole PUNTO BLU hanno la caratteristica tecnica di avere una doppia funzione.

### INTERCETTAZIONE GENERALE

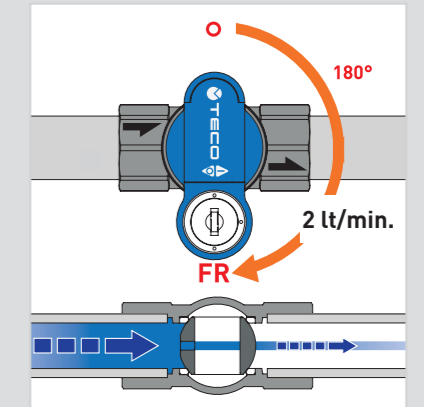
VALVOLA APERTA (I)



VALVOLA CHIUSA (0)

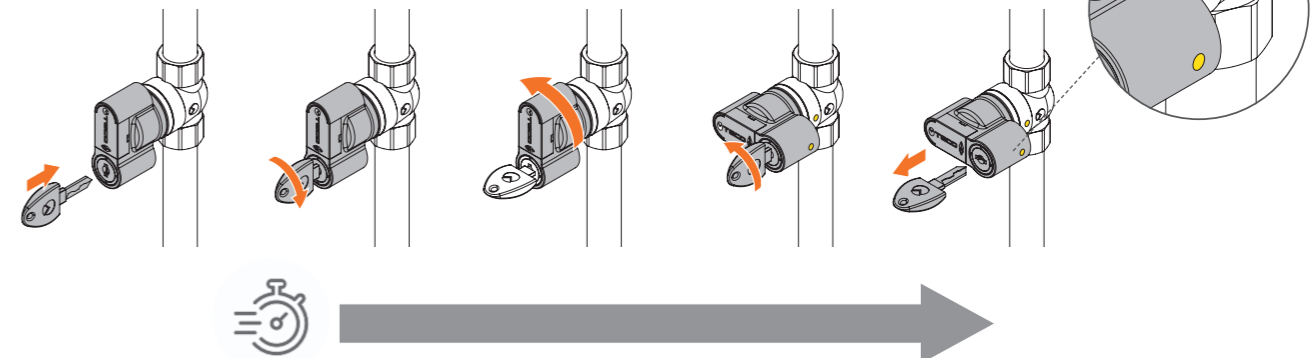


### FLUSSO RIDOTTO

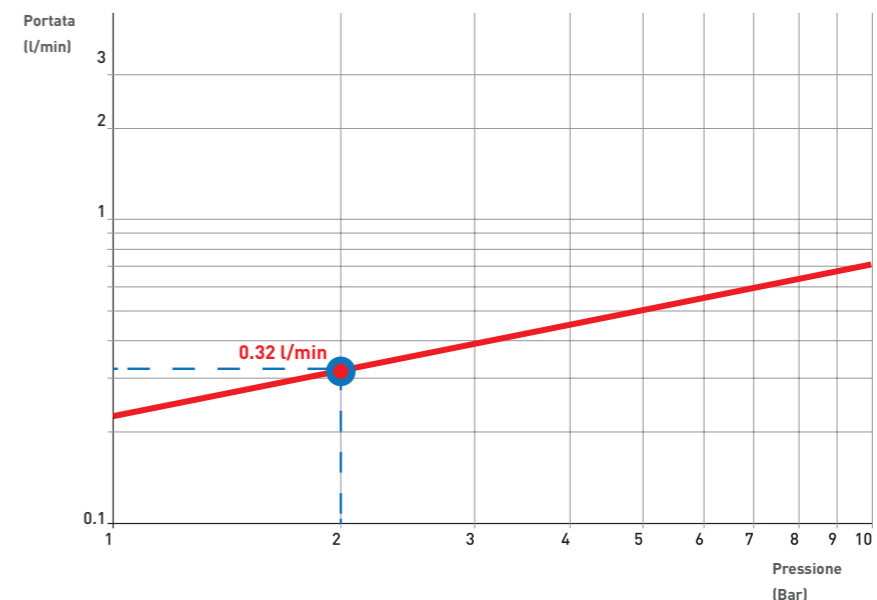


### SEQUENZA FLUSSO RIDOTTO

All'operatore bastano pochi secondi per bloccare la valvola in posizione di **flusso ridotto** tramite la chiave di sicurezza.



### PORTATA GARANTITA CON LA RIDUZIONE DI FLUSSO



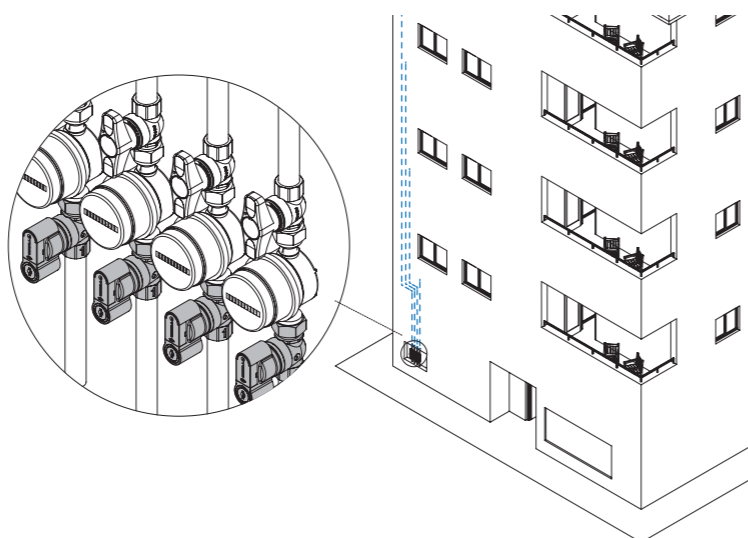
## IMPIEGO E APPLICAZIONI

Perché è consigliato l'utilizzo della valvola di intercettazione con blocco per l'adduzione di acqua minima "PUNTO BLU®"?

La valvola PUNTO BLU è l'unico strumento che permette di intervenire velocemente in caso di morosità con i seguenti vantaggi:

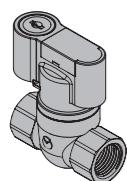
- bloccare l'erogazione garantendo il flusso minimo;
- limitare i costi di intervento in caso di operazioni di sospensione e ripristino della erogazione.

L'utilizzo della valvola PUNTO BLU è supportata da un vasta letteratura in materia, per cui la questione delle morosità è governata nel rispetto del diritto del cittadino di usufruire dell'acqua, in quanto bene comune.

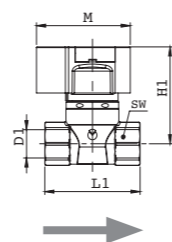


### T4 PUNTO BLU VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON BLOCCO PER L'ADDUZIONE A FLUSSO RIDOTTO

#### T4 PUNTO BLU FILETTATA

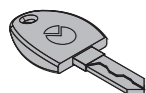


- PN10 (10 bar)
- 0-95 °C



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

#### CHIAVE PER SERRATURA DI SICUREZZA



Codice	Conf.
KY5000	1

**i** Le chiavi di sicurezza vengono fornite solo al personale addetto.

