

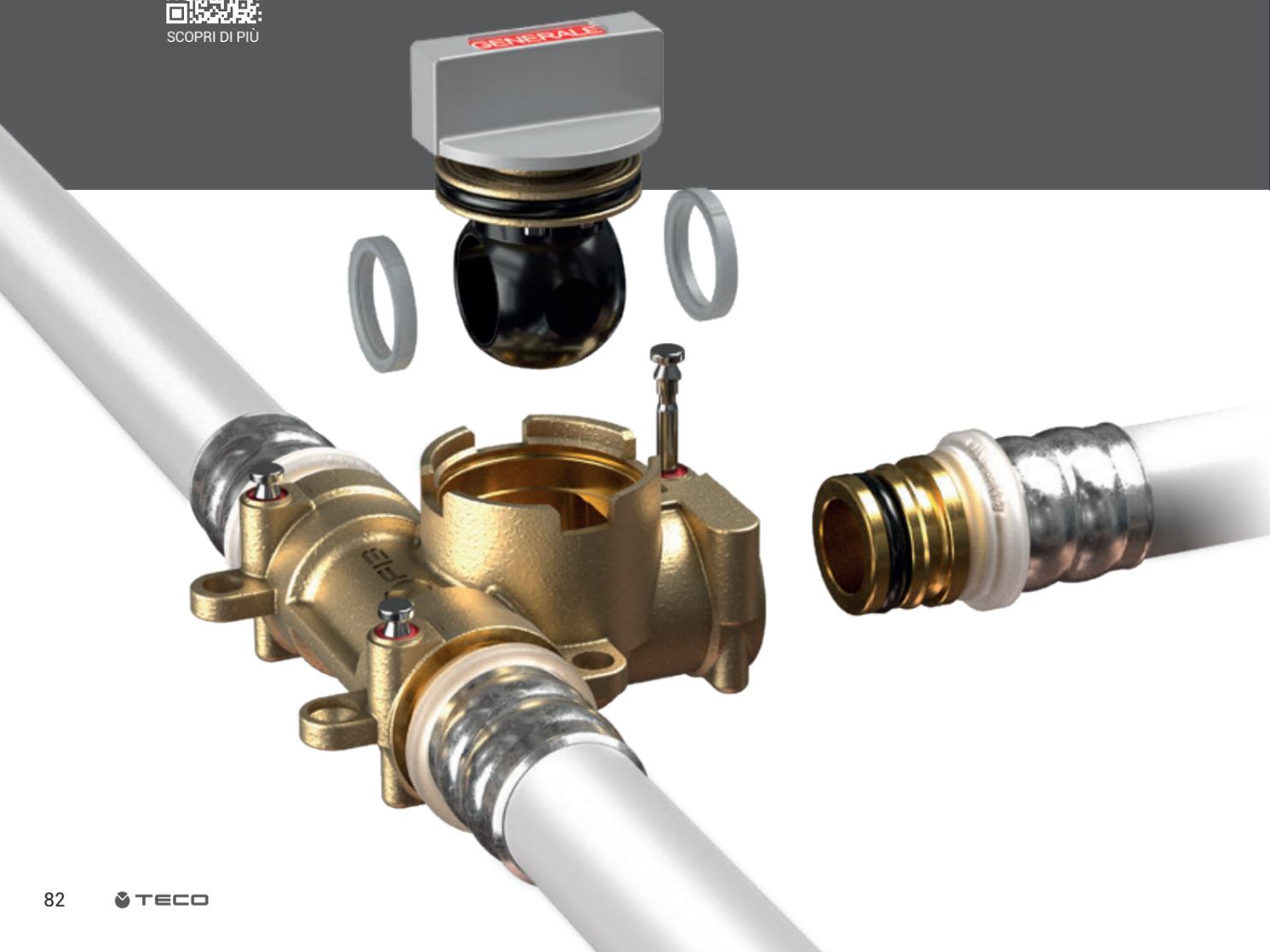
# VALVOLA A SFERA "TOP ENTRY" MOTORIZZABILE

## T4E

PREDISPOSTA PER UNA FACILE MOTORIZZAZIONE  
TECNOLOGIA ANTIBLOCCAGGIO "SOFT TURN"  
SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"  
COMPATTA



SCOPRI DI PIÙ



VALVOLA A SFERA

### CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Impianti di ventilazione e condizionamento dell'aria.
- Impianti in aria compressa.
- Sottovuoto.

### DATI TECNICI

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C
Pressione	PN 10 (10 bar)
Conessioni	Fastec Filetto R/Rp EN 10226-1
Norme di riferimento	DIN EN 13828 W570-1 KTW-BWGL ACS PZH



### CARATTERISTICHE VALVOLE MOTORIZZABILI

- Valvole "Soft Turn" antibloccaggio anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- Valvola a passaggio totale, con sfera estraibile "Top Entry".
- Dimensioni estremamente compatte. Ideali per installazioni in spazi ristretti.
- Diversi tipi di connessione: FASTEC® e filettata.

### CARATTERISTICHE ATTUATORE

- Attuatore elettrico €100 ON/OFF applicabile a valvole a sfera "Top Entry" e tecnologia antibloccaggio "Soft Turn".
- Installazione semplice con il sistema Snap Fit.
- Microinterruttore ausiliario con segnalazione di posizione valvola chiusa o aperta (valvola di zona).
- Collegamento elettrico dell'attuatore rapido grazie al connettore Molex Micro-Fit.
- Motore Stepper silenzioso e affidabile a basso consumo energetico.
- 4 posizioni di installazione.



SCOPRI DI PIÙ

## T4€ Valvola a sfera "Top Entry" versione DIRITTA motorizzabile

## Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile "Top Entry" e "Soft Turn"
- Comando maniglia

## Non comprende:

- Attuatore elettrico €100 (pag. a fianco)
- Raccordi Fastec (pag. 86)

Codice	DN	Conessioni	Kv*	Conf.
		Filettate		
T4P3211100	DN15	Rp 1/2" F / F	15	5
T4P4211100	DN20	Rp 3/4" F / F	27	5
<b>FASTEC®</b>				
T4P3271100	DN15	F13 F / F	15	10
T4P4271100	DN20	F14 F / F	27	10
T4P3272100	DN15	F13 F / M	15	10

Vedi pag. 86

\* Il coefficiente Kv definisce il flusso di acqua (tra 5 °C e 40 °C) espresso in m<sup>3</sup>/h, che attraversa una valvola con una pressione differenziale di 1 bar.

## T4€ Valvola a sfera "Top Entry" versione a T Fastec®

## Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile "Top Entry" e "Soft Turn"
- Comando maniglia

## Non comprende:

- Attuatore elettrico €100 (pag. a fianco)
- Raccordi Fastec (pag. 86)

Codice	DN	Conessioni	Kv*	Conf.
		FASTEC®		
T4P32C1100	DN15	F13 F / F / F	5,8	10
T4P32C2100	DN15	F13 F / F / M	5,8	10
T4P32C3100	DN15	F13 M / F / F	5,8	10

Vedi pag. 86

\* Il coefficiente Kv definisce il flusso di acqua (tra 5 °C e 40 °C) espresso in m<sup>3</sup>/h, che attraversa una valvola con una pressione differenziale di 1 bar.

## Ricambi per T4€ versione diritta motorizzabile e a T

Vedi pagina 171, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



## Attuatore elettrico €100 ON/OFF

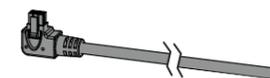


## Comprende:

- Attuatore elettrico €100 ON/OFF
- Cavo 1,25 m con connettore Molex Micro-Fit

Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.
E1045100	AC 110 – 230 V	A valvola Chiusa	1
E1046100	AC/DC 24 V		
<b>FASTEC®</b>			
Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.
E1042100	AC 110 – 230 V	A valvola Aperta (valvola di zona)	1
E1044100	AC/DC 24 V		

## Cavo opzionale 3 metri per attuatore elettrico €100

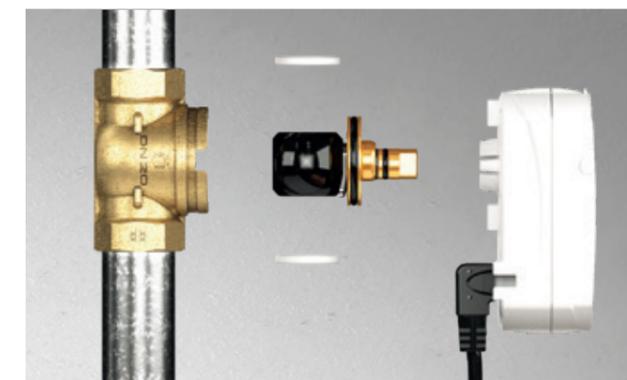


Codice	Descrizione	Conf.
KA00K00014	Kit cavo 6P X 3M + connettore Micro-Fit	1

## Valvola "Soft Turn" antibloccaggio

## MASSIMO CONTROLLO

Le valvole a sfera "Top Entry" motorizzate, grazie alla tecnologia antibloccaggio "Soft Turn", funzionano regolarmente anche dopo lunghi periodi di inattività, senza la necessità di attivazioni periodiche. La combinazione della sfera della valvola in tecnopolimero e delle guarnizioni di tenuta appositamente studiate evita fenomeni di bloccaggio.



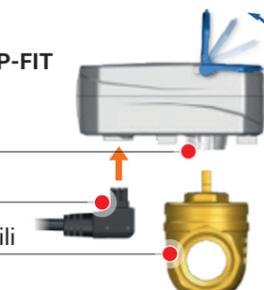
## Facile da installare

## MONTAGGIO/SMONTAGGIO SNAP-FIT

Sede alloggiamento valvola

Connettore Molex Micro-Fit

Valvole serie "Top Entry" compatibili



## Possibilità di installazione in 4 posizioni



**ADATTATORI E RACCORDI FASTEC**  
PER VALVOLA A SFERA "TOP ENTRY" MOTORIZZABILE



SCOPRI DI PIÙ

**Adattatori e raccordi Fastec per valvola T4€**

**Raccordi Fastec**

Codice	Descrizione	Conf.
RF12210200	F13 90° F / F	10
RF22220200	F14 90° F / F	10
RF12210100	F13 90° M / F	10
RF22220100	F14 90° M / F	10
RF12310200	F13 T F / F / F	5
RF22320200	F14 T F / F / F	5
RF12310100	F13 T M / F / F	5
RF22320100	F14 T M / F / F	5
RF12110200	Manicotto F13 F / F	10
RF22120100	Manicotto F14 F / F	10
KA00K00008	F13 Niplo M / M	10
KA00K00017	F14 Niplo M / M	10
KA00F10001	Giunto doppio Twin F13 F / F / M	5
KA00K00016	F13 Tappo F	10
KA00K00018	F14 Tappo F	10
KA00K00002	F13 Tappo M	20
KA00K00010	F14 Tappo M	10
RF12101100	Riduttore da F14 F → F13 M	10
RF12110400	F13 M L. 25 mm	10
RF12110500	F13 M L. 50 mm	10
RF12110600	F13 M L. 75 mm	8

**Raccordi filettati**

Codice	Descrizione	Conf.
KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10
KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10
KA00K00009	F14 M x R 3/4"	10
KA00K00019	F14 M x R 1"	10
RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10
RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10
RF12120100	F14 M x Rp 3/4"	10
RF12120200	F14 M x Rp 1"	10
KA00K00004	EUROKONUS F13 M x EK 3/4"	10
RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10
RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10
RF12110900	DADO GIREVOLE TENUTA PIANA CON O-RING F13 M x G 3/4"	10

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

**Raccordi per tubo PEX**

Codice	Descrizione	Conf.
RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10
RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10
RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5
RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10
RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10
RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10
RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10
RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10
RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10

ANELLO A ESPANSIONE

PRESSATURA ASSIALE

PRESSATURA RADIALE

**Raccordi per tubi multistrato**

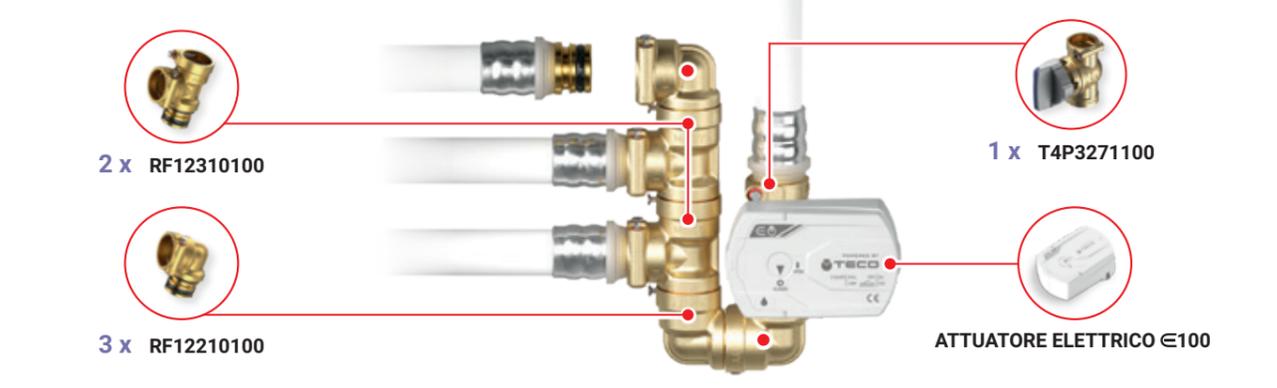
Codice	Descrizione	Conf.	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10	511115MP	F13 M 16 x 2,0	5	
RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10	511116MP	F13 M 16 x 2,25	5	
RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10	511118MP	F13 M 20 x 2,0	5	
RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10	511119MP	F13 M 20 x 2,25	5	
RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5	511120MP	F13 M 20 x 2,5	5	
RF14M26101VA	F14 M 26 x 3,0	5	511121MP	F13 M 25 x 2,5	5	
RF14M32101VA	F14 M 32 x 3,0	5	511122MP	F13 M 26 x 3,0	5	
1651039	F13 M 16 x 2,0	10	39342	F13 M 16 x 2,0	10	
1651040	F13 M 20 x 2,0	10	39344	F13 M 20 x 2,0	10	
1651041	F13 M 26 x 3,0	5				



**Raccordi con connessione FASTEC disponibili nei cataloghi dei produttori**

<b>COMISA</b> COMISA PRESS Ø Tubo 16-20	<b>HENCO</b> Ø Tubo 16-20-26	<b>APE</b> raccordi serie AP Ø Tubo 16-20-26	<b>+GF+</b> ALUPEX EXPRESS Ø Tubo 16-20	<b>JRG SANIPEX MT</b> Ø Tubo 16-20	<b>TECE</b> LOGO Ø Tubo 20	<b>FLEX</b> Ø Tubo 16-20-25
---	---------------------------------	--	---	---------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

**Esempi di applicazione Fastec**



**FASTEC® LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA**

Connessione idraulica con bloccaggio a perno (pag. 6).

- F13** DN 15 Equivalente a 1/2"
- F14** DN 20 Equivalente a 3/4"



- Inserire il raccordo con il perno alzato.
- Abbassare il perno di bloccaggio per completare la connessione.