

VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE « TOP ENTRY » MOTORISABLE

T4E

PRÉPARÉE POUR UNE MOTORISATION AISÉE
TECHNOLOGIE ANTIBLOCCAGE "SOFT TURN"
BOISSEAU SPHÉRIQUE EXTRACTIBLE « TOP ENTRY »
COMPACTE



POUR EN
SAVOIR PLUS



VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE

DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Pour eau potable froide et chaude.
- Pour eau de refroidissement et de chauffage avec ou sans antigel.
- Systèmes de ventilation et de climatisation.
- Systèmes d'air comprimé.
- Sous vide.

DONNÉES TECHNIQUES

Température	+5 °C ÷ +95 °C
Pression	PN 10 (10 bar)
Raccordements	Fastec Filetage R/Rp EN 10226-1
Normes de référence	DIN EN 13828 W570-1 KTW-BWGL ACS PZH



Breveté

CARACTÉRISTIQUES DES VANNES MOTORISABLES

- **Vannes anti-blocage « Soft Turn »** même après de longues périodes d'inactivité, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des activations périodiques.
- Vanne à passage intégral, avec boisseau sphérique extractible « **Top Entry** ».
- **Dimensions extrêmement compactes.** L'idéal pour l'installation dans les espaces restreints.
- Différents types de connexion : **FASTEC®** et fileté.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ACTIONNEUR

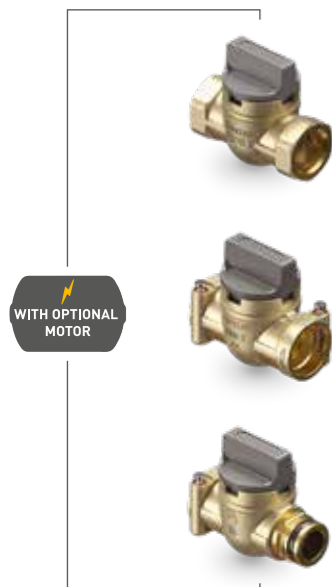
- **Actionneur électrique E 100 ON/OFF** applicable aux vannes à boisseau sphérique « **Top Entry** » et technologie anti-blocage « **Soft Turn** ».
- **Installation simple** avec le système **Snap Fit**.
- **Micro-interrupteur auxiliaire** avec signalisation de la position fermée ou ouverte de la vanne (vanne de zone).
- Connexion électrique rapide de l'actionneur grâce au **connecteur Molex Micro-Fit**.
- **Moteur pas à pas** silencieux et fiable avec une faible consommation d'énergie.
- 4 positions d'installation.

VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE « TOP ENTRY » MOTORISABLE



POUR EN SAVOIR PLUS

T4 € Vanne à boisseau sphérique « Top Entry » version DROITE motorisable



Inclut :

- 1 vanne à boisseau sphérique extractible « Top Entry » et « Soft Turn »
- Papillon de commande

N'inclut pas :

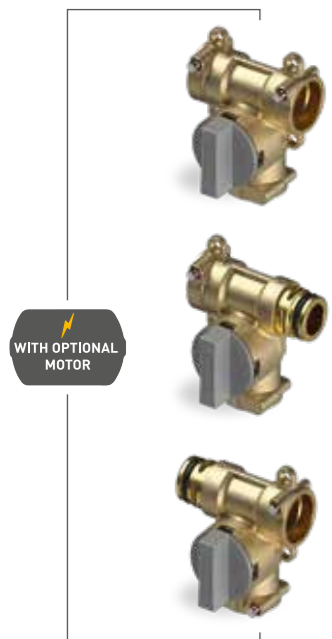
- Actionneur électrique €100 (page ci-contre)
- Raccords Fastec (page 86)

Code	DN	Raccordements	Kv*	Lot
		Filetés		
T4P3211100	DN15	Rp 1/2" F / F	15	5
T4P4211100	DN20	Rp 3/4" F / F	27	5
FASTEC®				
T4P3271100	DN15	F13 F / F	15	10
T4P4271100	DN20	F14 F / F	27	10
T4P3272100	DN15	F13 F / M	15	10

Voir page 86

* Le coefficient Kv définit le débit d'eau (entre 5 °C et 40 °C) exprimé en m³/h, à travers une vanne dont la pression différentielle est de 1 bar.

T4 € Vanne à boisseau sphérique « Top Entry » version en « T » Fastec®



Inclut :

- 1 vanne à boisseau sphérique extractible « Top Entry » et « Soft Turn »
- Papillon de commande

N'inclut pas :

- Actionneur électrique €100 (page ci-contre)
- Raccords Fastec (page 86)

Code	DN	Raccordements	Kv*	Lot
		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

Voir page 86

* Le coefficient Kv définit le débit d'eau (entre 5 °C et 40 °C) exprimé en m³/h, à travers une vanne dont la pression différentielle est de 1 bar.

Pièces de rechange pour T4 € version droite motorisable et en « T »

Voir page 171, ou accéder au site pour obtenir toutes les informations sur le produit.



Actionneur électrique €100 ON/OFF



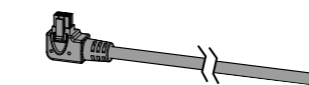
Inclut :

- Actionneur électrique €100 ON/OFF
- Câble de 1,25 m avec connecteur Molex Micro-Fit

Code	Tension	Position du micro-interrupteur auxiliaire	Lot
E1045100	AC 110 – 230 V	Avec vanne fermée	1
E1046100	AC/DC 24 V		

Code	Tension	Position du micro-interrupteur auxiliaire	Lot
E1042100	AC 110 – 230 V	Avec vanne ouverte (vanne de zone)	1
E1044100	AC/DC 24 V		

Câble optionnel de 3 mètres pour actionneur électrique €100

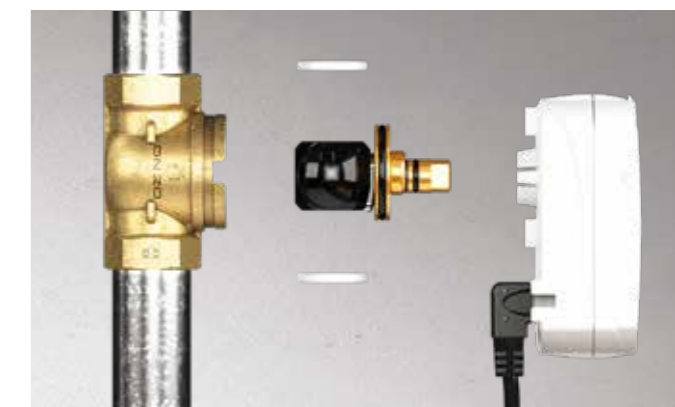


Code	Description	Lot
KA00K00014	Kit câble 6P X 3M + connecteur Micro-Fit	1

Vanne anti-blocage « Soft Turn »

CONTRÔLE MAXIMAL

Les vannes à boisseau sphérique « Top Entry » motorisées, grâce à la technologie anti-blocage « Soft Turn », fonctionnent en douceur même après de longues périodes d'inactivité, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des activations périodiques. La combinaison du boisseau sphérique en technopolymère et des joints d'étanchéité spécialement conçus empêche les blocages.



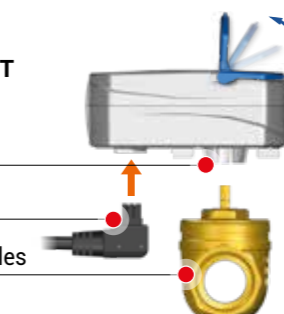
Facile à installer

MONTAGE/DÉMONTAGE SNAP-FIT

Siège du robinet

Connecteur Molex Micro-Fit

Vannes série « Top Entry » compatibles



Installation possible dans 4 positions



ADAPTATEURS ET RACCORDS FASTEC
POUR VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE « TOP ENTRY » MOTORISABLE



POUR EN SAVOIR PLUS

Adaptateurs et raccords Fastec pour vanne T4 €

Raccords Fastec

Code	Description	Lot
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	Manchon F13 F / F	10
RF22120100	Manchon F14 F / F	10
KA00K00008	F13 Écrou M / M	10
KA00K00017	F14 Écrou M / M	10
KA00F10001	Double joint F13 Twin F / F / M	5
KA00K00016	F13 Bouchon F	10
KA00K00018	F14 Bouchon F	10
KA00K00002	F13 Bouchon M	20
KA00K00010	F14 Bouchon M	10
RF12101100	Réducteur de F14 F → F13 M	10
RF12110400	Barillet F13 M L. 25 mm	10
RF12110500	F13 M L. 50 mm	10
RF12110600	F13 M L. 75 mm	8

Raccords filetés

Code	Description	Lot
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	ÉCROU PIVOTANT JOINT PLAT AVEC JOINT TORIQUE F13 M x G 3/4"	10

Raccordements filetés R (mâle) et Rp (femelle) conformes à la norme EN 10226-1 et G conformes à la norme ISO 228-1.

Raccords pour tuyau PEX

Code	Description	Lot
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

RONDELLE À EXPANSION

PRESSAGE AXIAL

PRESSAGE RADIAL

Raccords pour tuyaux multicouche

Code	Description	Lot
RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10
RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10
RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10
RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10
RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5
RF14M26101VA	F14 M 26 x 3,0	5
RF14M32101VA	F14 M 32 x 3,0	5
1651039	F13 M 16 x 2,0	10
1651040	F13 M 20 x 2,0	10
1651041	F13 M 26 x 3,0	5



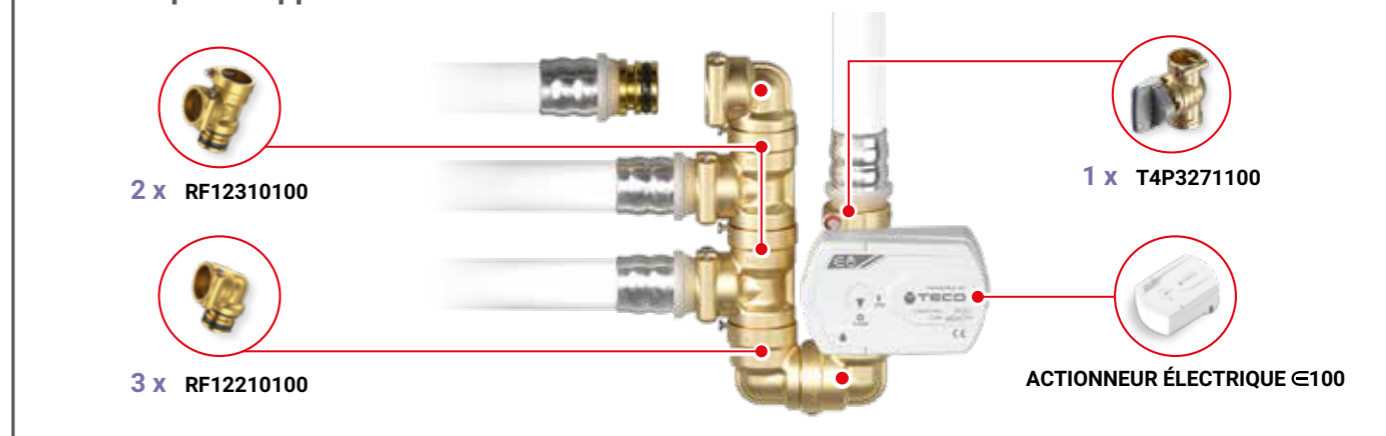
Code	Description	Lot
511115MP	F13 M 16 x 2,0	5
511116MP	F13 M 16 x 2,25	5
511118MP	F13 M 20 x 2,0	5
511119MP	F13 M 20 x 2,25	5
511120MP	F13 M 20 x 2,5	5
511121MP	F13 M 25 x 2,5	5
511122MP	F13 M 26 x 3,0	5
39342	F13 M 16 x 2,0	10
39344	F13 M 20 x 2,0	10



Raccords avec connexion FASTEC disponibles dans les catalogues des fabricants

<p>COMISA PRESS</p> <p>Ø Tuyau 16-20</p>	<p>HENCO</p> <p>Ø Tuyau 16-20-26</p>	<p>APE raccorderie SÉRIE AP</p> <p>Ø Tuyau 16-20-26</p>	<p>+GF+ ALUPEX EXPRESS</p> <p>Ø Tuyau 16-20</p>	<p>JRG SANIPEX MT</p> <p>Ø Tuyau 16-20</p>	<p>LOGO</p> <p>Ø Tuyau 20</p>	<p>FLEX</p> <p>Ø Tuyau 16-20-25</p>
--	--------------------------------------	---	---	--	-------------------------------	-------------------------------------

Exemples d'applications Fastec

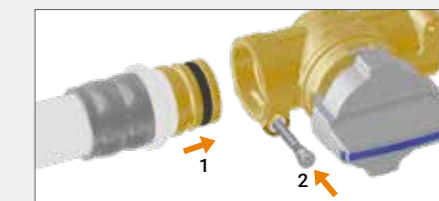


FASTEC® LE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE RAPIDE ET SÛR

Raccordement hydraulique avec verrouillage par goupille (page 6).

F13 DN 15 Équivalent à 1/2"

F14 DN 20 Équivalent à 3/4"



1. Insérer le raccord avec la goupille relevée.
2. Abaisser la goupille de verrouillage pour terminer la connexion.