

KITS DE COMPTAGE COMPACTS À ENCASTRER

K4.0 - K4.1 - K4 €

COMPACT
PRATIQUE À INSTALLER
TECHNOLOGIE ANTIBLOCCAGE "SOFT TURN"
BOISSEAU SPHÉRIQUE EXTRACTIBLE « TOP ENTRY »



K4 €
Avec actionneur électrique € 100



K4.0
Avec double arrêt

DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Pour eau potable froide et chaude.
- Pour eau de refroidissement et de chauffage avec ou sans antigel
- Adapté à l'installation dans les constructions en maçonnerie et en plaques de plâtre (**épaisseur minimale de 85 mm pour la version DN15 et de 100 mm pour la version DN20**).

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

CARACTÉRISTIQUES

- Kits robinet d'arrêt compact à encastrer.
- Vanne DN15-DN20 à boisseau sphérique extractible « **Top Entry** » et technologie **anti-blocage « Soft Turn »** même après de longues périodes d'inactivité sans qu'il soit nécessaire de procéder à des activations périodiques.
- Version **motorisable avec actionneur électrique € 100** (uniquement pour K4 €).
- Pré-assemblé dans un **box sandwich** inspectable avec des parois prédécoupées sur les quatre côtés.
- **Plaque de design avec serrure magnétique** disponible en différentes finitions.
- Raccordements avec versions filetées ou avec système rapide **FASTEC®**



K4.0 kit avec double arrêt emboîté.



Inclut :

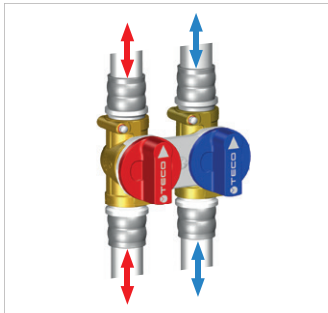
- 2 vannes à boisseau sphérique extractible
- Box 215 x 135 x 75 mm pour la version DN15
- Box 215 x 135 x 85 mm pour la version DN20
- Brides de fixation
- Protection de chantier

N'inclut pas :

- Trappe de couverture **B03**
- Raccords Fastec (page 22)

Code	DN	Raccordements		Lot
		FASTEC®	Filetés	
K400BF10100	DN15	F13	-	5
K400B110100	DN15	-	Rp 1/2"	5
K400BE10100	DN15	-	EUROKONUS 3/4"	5
K400BF30100	DN20	F14	-	5
K400B110200	DN20		Rp 3/4"	5

[Voir page 22](#)



K4.1 Kit d'arrêt simple avec entrée et sortie en « U »



Inclut :

- 1 vanne à boisseau sphérique extractible
- Box 155 x 115 x 75 mm
- Brides de fixation
- Protection de chantier

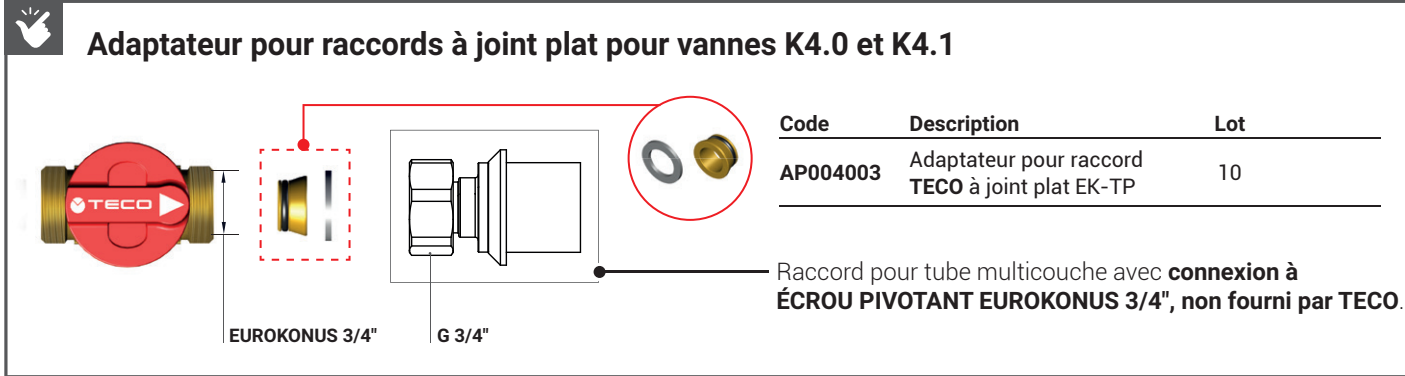
N'inclut pas :

- Trappe de couverture **B03**
- Raccords Fastec (page 22)

Code	DN	Raccordements		Lot
		FASTEC®	Filetés	
K401BF10100	DN15	F13	-	10
K401BE10100	DN15	-	EUROKONUS 3/4"	10
K401BF30100	DN20	F14	-	5

[Voir page 22](#)





Adaptateur pour raccords à joint plat pour vannes K4.0 et K4.1

Code	Description	Lot
AP004003	Adaptateur pour raccord TECO à joint plat EK-TP	10

Raccord pour tube multicouche avec **connexion à ÉCROU PIVOTANT EUROKONUS 3/4"**, non fourni par TECO.

K4 ∈ kit d'arrêt simple avec vanne motorisable.



Inclut :

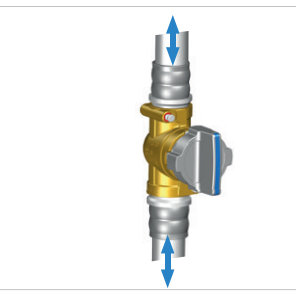
- 1 vanne à boisseau sphérique extractible avec commande à poignée motorisable
- Box 205 x 135 x 75 mm pour la version DN15
- Box 205 x 135 x 85 mm pour la version DN20
- Brides de fixation
- Protection de chantier

N'inclut pas :

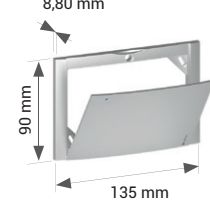
- Trappe de couverture **B03**
- Raccords Fastec (page 22)
- Actionneur électrique ∈ 100 (page 24)

Code	DN	Raccordements		Lot
		FASTEC®		
K401BF10300	DN15	F13		5
K401BF30200	DN20	F14		5

[Voir page 22](#)



B03 Plaque de protection avec trappe magnétique pour K4.0, K4.1 et K4 ∈



Inclut :

- Vis de fixation

Code	Finition	Lot
KPLB0301600	Blanche	10
KPLB0301M00	Chrome brillante	5
KPLB0301800	Argent	5
KPLB0301A00	Noire Soft Touch	5

Pièces de rechange pour K4.0, K4.1 e K4 ∈

Voir page 162, ou accéder au site pour obtenir toutes les informations sur le produit.



ADAPTATEURS ET RACCORDS FASTEC
POUR K4.0, K4.1 ET K4 ∈ KITS D'ARRÊT COMPACTS À ENCASTRER



POUR EN
SAVOIR PLUS

Adaptateurs et raccords Fastec pour K4.0, K4.1 et K4 ∈

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		
	KA00F10001	Double joint Twin F / F / M	5		

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
	RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10
	RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10
	RF12110900	F13 ÉCROU PIVOTANT JOINT PLAT AVEC JOINT TORIQUE 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 tuyaux multicouche			
	Code	Ø Tuyau x Épaisseur	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
	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
	1651039	F13 M 16 x 2,0	10
	1651040	F13 M 20 x 2,0	10
	1651041	F13 M 26 x 3,0	5
	39342	F13 M 16 x 2,0	10
	39344	F13 M 20 x 2,0	10



Raccords pour tuyau PEX			
	Code	Ø Tuyau x Épaisseur	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

Exemples d'applications Fastec

Compositions réalisables avec les produits de la gamme Fastec : adaptateurs et raccords pour tuyaux multicouche (voir page ci-contre).

Espaces étroits

Le nouveau design du K4.0 permet des entrées par le bas ou par le haut à l'intérieur même du coffret.

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.

ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE €100 ON/OFF
POUR K4 € KIT D'ARRÊT INDIVIDUEL



POUR EN
SAVOIR PLUS

Actionneur électrique €100 ON/OFF

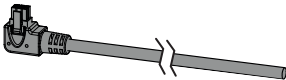


Inclut :

- 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 50-60 Hz	Avec vanne fermée	1
E1046100	AC/DC 24 V 50-60 Hz		
E1042100	AC 110 ÷ 230 V 50-60 Hz	Avec vanne ouverte (vanne de zone)	1
E1044100	AC/DC 24 V 50-60 Hz		

Câble optionnel de 3 mètres pour actionneur électrique €100

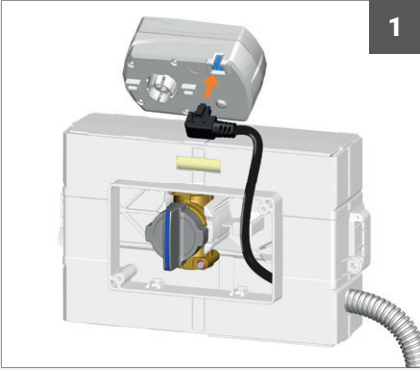


Code	Description	Lot
KA00K00014	Kit câble 6P X 3M + connecteur Micro-Fit	1

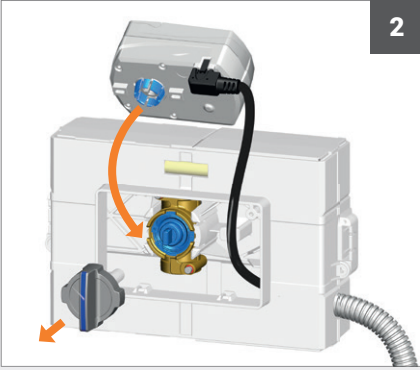
EXEMPLE D'INSTALLATION D'UN ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE €100 AVEC VANNE K4 €



Une fois le raccordement électrique préparé, la vanne peut être motorisée à l'aide de l'actionneur électrique €100, optimisé par TECO en termes de taille, de faible consommation et de fonctionnement silencieux.



Insérer le câble préparé avec le connecteur dans l'actionneur électrique €100.



Retirer la poignée et insérer l'actionneur électrique €100 dans le siège de la vanne en exerçant une légère pression.



Actionneur électrique €100 installé et prêt à fonctionner.

Voir page 96

