

## EPC700 Hose

Les chapitres « Consignes complémentaires » et « Sécurité » dans le manuel utilisateur de l'appareil de base (EPC710, EPC720 ou EPC730) correspondant doivent avoir été lus et compris avant l'installation et le montage.

### Utilisation conforme

Le flexible des fluides EPC700 Hose (ci-après également dénommé « flexible des fluides » ou « produit ») est composé de flexibles individuels au sein d'un tuyau gainé. Ces flexibles individuels servent à transférer l'air comprimé et l'eau de la vanne jusqu'au support.

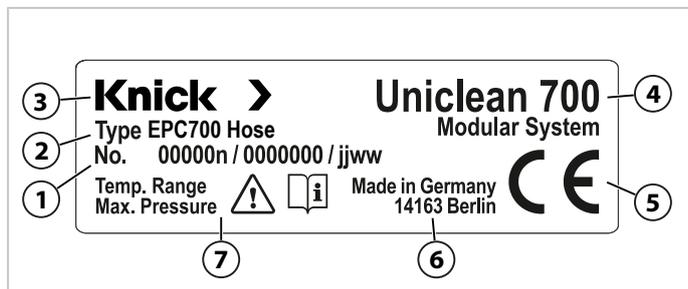
L'emploi du produit n'est autorisé qu'en respectant les conditions d'utilisation indiquées dans les caractéristiques techniques.

### Contenu de la livraison

- EPC700 Hose
- Instructions d'installation

### Plaque signalétique

Le produit est marqué par une plaque signalétique.



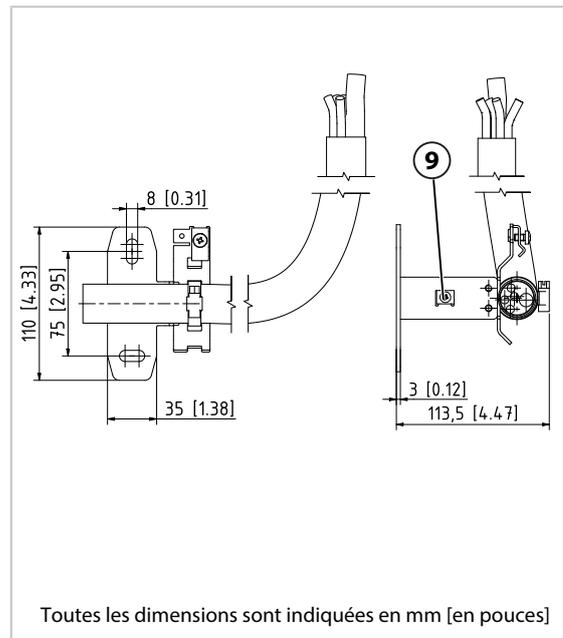
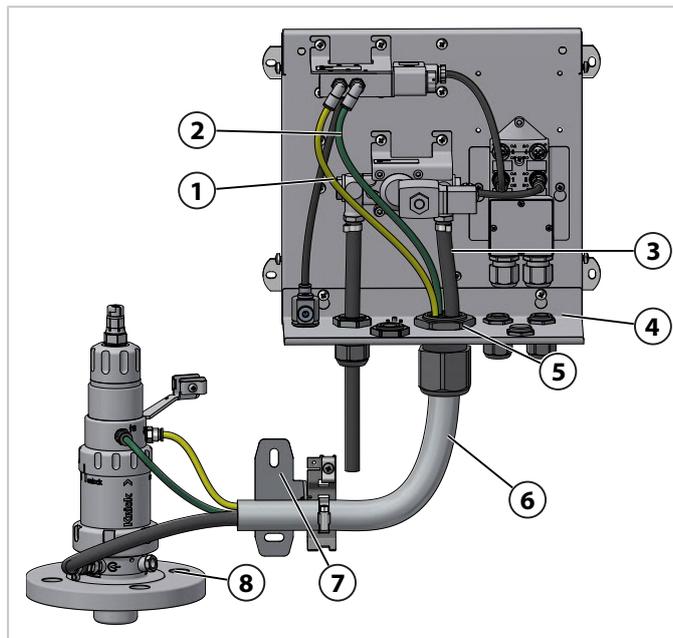
- 1 Numéro d'article, numéro de série, année/mois
- 2 Désignation de type
- 3 Fabricant
- 4 Famille de produits
- 5 Marquage CE
- 6 Adresse du fabricant
- 7 Plage de température et pression de service maximale, voir caractéristiques techniques

### Installation

**⚠ ATTENTION ! Risque de blessure en cas de mouvements soudains des flexibles d'air comprimé.** Avant le montage/démontage des flexibles d'air comprimé, couper l'alimentation en air comprimé.

**Remarque :** En fonction de la configuration de la vanne, le flexible des fluides peut inclure des flexibles non utilisés. Ces derniers peuvent rester dans le tuyau gainé ou bien en être retirés.

**Remarque :** À titre d'exemple, l'illustration représente un modèle EPC700 Hose avec une SensoGate WA131.



01. Dévisser l'écrou de taille de clé de 50 (5) du flexible des fluides (6) et monter ce dernier sur l'équerre de support (4).
02. Revisser l'écrou taille de clé de 50 (5) de l'intérieur sur le flexible des fluides (3).

03. Insérer le flexible d'air comprimé jaune Ø 6 mm **(1)** jusqu'à la butée dans le raccord coudé 4 (position de process) sur la vanne EPC700 Air 5/2-Way Valve (voir instructions d'installation EPC700 Air 5/2-Way Valve). Au besoin, raccourcir la longueur du flexible.
04. Insérer le flexible d'air comprimé vert Ø 6 mm **(2)** jusqu'à la butée dans le raccord coudé 2 (position Service) sur la vanne EPC700 Air 5/2-Way Valve (voir instructions d'installation EPC700 Air 5/2-Way Valve). Au besoin, raccourcir la longueur du flexible.
05. Insérer le flexible d'eau noir Ø 13 mm **(3)** jusqu'à la butée dans la douille de raccordement sur la vanne EPC700 Water 2/2-Way Valve puis le fixer avec un collier de serrage (voir instructions d'installation EPC700 Water 2/2-Way Valve).

En cas d'utilisation des vannes EPC700 Air 2/2-Way Valve ou EPC700 Air 3/2-Way Valve :

06. Insérer le flexible d'air comprimé transparent Ø 6 mm jusqu'à la butée dans le raccord coudé 2 sur la vanne EPC700 Air 2/2-Way Valve (voir instructions d'installation EPC700 Air 2/2-Way Valve). Au besoin, raccourcir la longueur du flexible.
07. Insérer le flexible d'air comprimé bleu Ø 6 mm jusqu'à la butée dans le raccord coudé 2 sur la vanne EPC700 Air 3/2-Way Valve (voir instructions d'installation EPC700 Air 3/2-Way Valve). Au besoin, raccourcir la longueur du flexible.
08. Installer la fixation **(7)** sur un mur près du support.
09. Monter les flexibles d'air comprimé et le flexible d'eau sur le support **(8)** (voir manuel utilisateur du support). Au besoin, raccourcir la longueur des flexibles.
10. Connecter la borne de mise à la terre **(9)** à la liaison équipotentielle de l'installation.

## Caractéristiques techniques

### Tuyau gainé

Matériau	PVC
Diamètre extérieur	Env. 34 mm
Diamètre intérieur, diamètre nominal	25 mm, DN 25
Longueur	Conformément à la référence du produit (voir manuel utilisateur de l'appareil de base)

### Flexible d'air comprimé

Matériau	PA 12
Diamètre extérieur	6 mm
Diamètre intérieur, diamètre nominal	4 mm, DN 4
Pression de service	10 bar (145 psi) maxi.
Raccord	Extrémité libre des deux côtés pour raccord enfichable

### Flexible d'eau

Matériau	EPDM
Diamètre extérieur	13 mm
Diamètre intérieur, diamètre nominal	6 mm, DN 6
Pression de service	16 bar (232 psi) maxi.
Raccord	Extrémité libre des deux côtés pour embout de tuyau

### Fixation

Matériau de la fixation murale	Acier inox A2
Dimensions de la fixation murale	Env. 35 × 114 × 110 mm (1,38 × 4,49 × 4,33 pouces)
Côté appareil	Raccord vissé

### Conditions ambiantes

Température de transport/de stockage	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Température ambiante	5 ... 70 °C (41 ... 158 °F)
Humidité relative	5 ... 95 %, sans condensation

