

Mode d'emploi et de montage pour Enrouleurs de tuyau Type STK et STKi2

Avec manivelle

Valable dès 1 janvier 2002

1. Description

Les deux types STK et STKi2 sont des enrouleurs de tuyau, qui sont opérés manuellement, fait de tôle d'acier solide. La série STK est fait de tôle d'acier revêtue par poudre. La série STKi2 est fait d'acier inoxydable, No. de matériel 1.4301.

Les deux types peuvent être utilisés soit pour le montage au mur soit pour le montage au plafond.

2. Application

2.1 Substances utilisables: Eau, huiles, air et graisses.

2.2 Domaines d'application: Industrie, ateliers, artisans, transporteurs etc.

Industrie alimentaire: bouchers, abattoirs, laiteries, brasseries, industrie de boissons etc.

Les enrouleurs de tuyau revêtus par poudre sont à utiliser préférentiellement dans des domaines secs; ceux fait d'Inox peuvent être utilisé dans des domaines sèche comme aussi des domaines mouillées.

2.3 Données techniques

Type	STK10	STK12	STKi2 12	STKi2 19	STKi2 24
Pression de service max. [bar]	300	200	200	200	100
Température de service max [°C]	100	100	100	100	100
Force de recul max. [kp]	15	15	15	15	15
Diamètre nominal Ø [mm]	10	12	12	19	24

3. Montage de l'enrouleur de tuyau

3.1 Les possibilités de montage sont montrées sur la page 2!

3.2 Le montage de l'enrouleur demande un fond plan.

Le matériel suivant peut être utilisé: bois, acier, béton, murage, murs lambris (Les murs lambris exigent une contre plaque).

Après le montage il faut absolument faire attention, que la manivelle peut être tourné sans coincer la main.

Fixer sûrement l'enrouleur de tuyau avec 4 vis, Ø8 ou Ø10. Utiliser des chevilles stables pour béton ou murage.

4. Montage du tuyau

4.1 N'utiliser que des tuyaux aptes pour le domaine de pression et de température souhaité.

4.2 Fixer les raccords à vis adéquats au joint à angle rotatif (Type STK illustration 1, point 1 et illustration 2, point 4) (Type STKi2 illustration 4, point 6 et illustration 5, point 9). Utiliser un produit d'étanchéité adéquat.).

4.3 Dérouler le tuyau dans sa longueur totale. Insérer une extrémité sans protection de flambage dans l'ouverture du tambour et le raccorder au raccord du tuyau (illustration 1, point 1, ou illustration 4, point 6). Guide le tuyau avec une main en tournant avec l'autre.

4.4 Fixer le tuyau alimentaire au joint à angles pivotant, illustration 2, point 4, ou illustration 5, point 9.

5. Utilisation

5.1 Dérouler: Régler le frein, illustration 2, point 5, ou illustration 5, point 7, de manière que le tuyau ne puisse pas dérouler sans contrôle. Extraire le tuyau avec une ou deux mains jusqu'à la longueur désirée.

Si nécessaire, le tambour peut être fixé dans cette position par moyen du frein.

5.2 Enrouler: Agiter la manivelle, illustration 1, point 3, ou illustration 4, point 8, à la position de travail et y fixer.

Débloquer le frein, guider le tuyau avec une main et tourner avec l'autre.

Si nécessaire, le fixer par moyen du frein après tournant.

6. Pistolets

Lors de l'utilisation de pistolets il faut empêcher que la force de recul exige 15 kp en limitant le débit de passage (en utilisant un plaque perforé par exemple). Voyez aussi "Directive pour jet liquide"! Sinon, ça peut mener à des blessures du personnel de commande ou à des endommagement de l'enrouleur de tuyau.

7. Maintenance

Les enrouleurs de tuyau sont quasi sans entretien.

Chaque mois, le tuyau doit être examiné quant à des ruptures et fissures, surtout aux endroits de raccordement des vis.

Des jets sortants à haute pression peuvent mener à des blessures.

8. Avertissement!

Des dangers possibles survenant suite à un montage et un maniement inadéquat:

L'enrouleur de tuyau est à fixer avec 4 vis M8 or M10 chaque. Il faut un support portant.

Des appareils qui tombent peuvent causer des accidents graves, et même mortels.

8.2 Lors du montage il faut éviter des endroits de coincer la main dans la zone de la manivelle.

8.3 Fixer en ordre la manivelle avant d'enrouler le tuyau.

8.4 Il ne faut absolument pas saisir vers les zones dangereuses du tambour pendant que le tuyau soit déroulé. C'est aussi valable pour toutes les autres personnes proches. Donc des blessures des mains seront évitées.

8.5 Avant chaque réparation, il faut effectuer une décharge de la pression du tuyau en arrêtant le générateur de pression, en fermant la conduite de la substance et en ouvrant le pistolet. Le non-respect des directives sus mentionnées peut mener à des blessures graves.

9. Garantie

La garantie légale pour nos enrouleurs de tuyau et des pièces de rechange s'élève à un an à partir de la date de livraison.

Si la marchandise est revendue par le client après un stockage prolongé, le délai de garantie d'un an est uniquement allongé, lorsque le client final nous a renvoyé la carte de garantie complètement remplie.

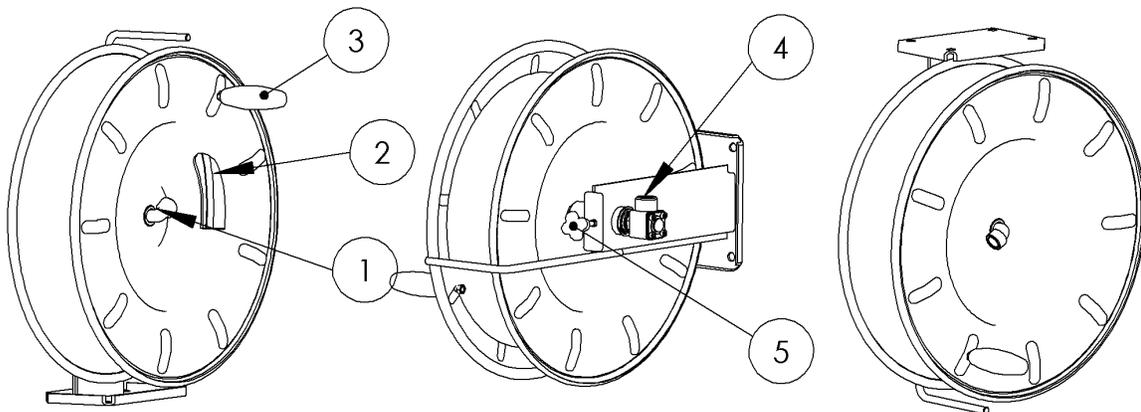
La garantie du fabricant expire, lorsque l'utilisateur ne suit pas les instructions de montage et d'emploi et lorsqu'il utilise des pièces de rechange sans droit de garantie. En cas normal, nos conditions de vente et de livraison générales sont en vigueur.

Illustrations 1 – 3 Type STK

Illustration 1

Illustration 2

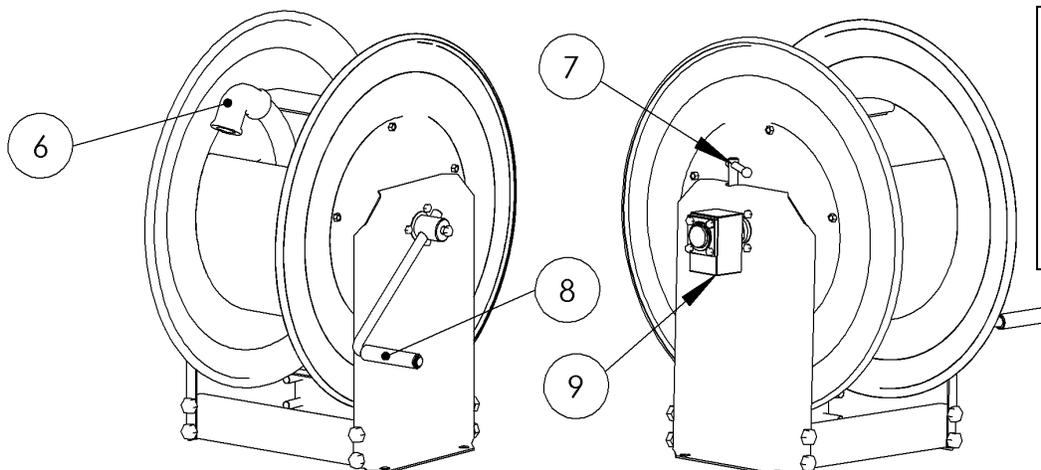
Illustration 3



Illustrations 4 et 5, Type STKi2

Illustration 4

Illustration 5



Les types de la séries STKi2 peuvent être appliqués analogue aux types STK y montrés comme exemple.