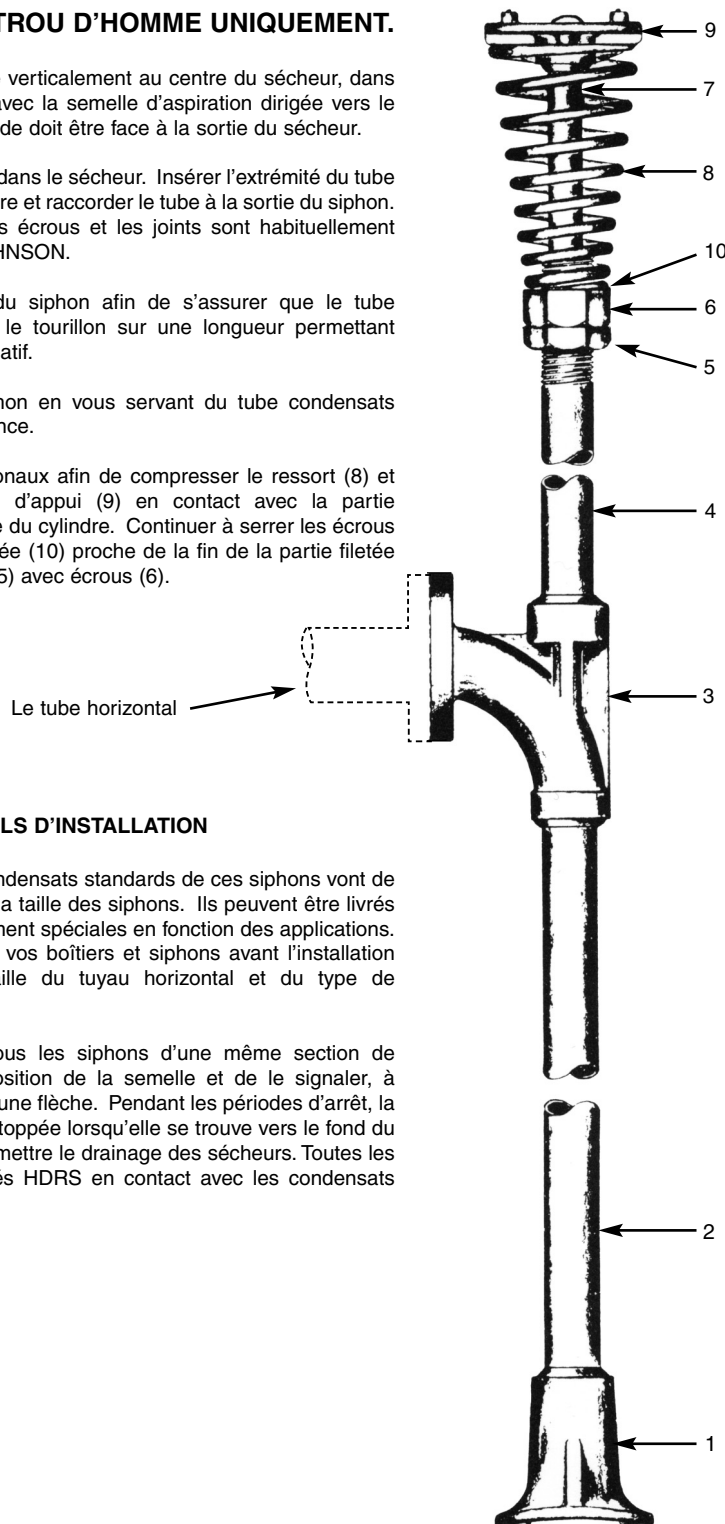


# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Pour toutes tailles de siphons rotatifs renforcés HDRS

### INSTALLATION PAR TROU D'HOMME UNIQUEMENT.

- Tenir le siphon assemblé verticalement au centre du sècheur, dans le sens de la longueur avec la semelle d'aspiration dirigée vers le bas. (1). La sortie du coude doit être face à la sortie du sècheur.
- Placer le tube horizontal dans le sècheur. Insérer l'extrémité du tube dans le tourillon du cylindre et raccorder le tube à la sortie du siphon. Le tube, les boulons, les écrous et les joints sont habituellement fournis par KADANT JOHNSON.
- Vérifier l'emplacement du siphon afin de s'assurer que le tube horizontal traverse bien le tourillon sur une longueur permettant l'installation du boîtier rotatif.
- Vérifier l'aplomb du siphon en vous servant du tube condensats vertical (2) comme référence.
- Serrer les écrous hexagonaux afin de compresser le ressort (8) et faire monter la semelle d'appui (9) en contact avec la partie supérieure de l'enveloppe du cylindre. Continuer à serrer les écrous hexagonaux jusqu'en butée (10) proche de la fin de la partie filetée du tube. Contre écrous (5) avec écrous (6).



### DESCRIPTION DES PIÈCES

- Semelle ovale en acier inoxydable avec plots de stellite sur le bloc support. Calibrée pour un flux uniforme dans le tube condensats vertical.
- Tube condensats vertical en acier inoxydable Schedule 40 soudé à la semelle et au coude.
- Coude en acier inoxydable renforcé avec une bride standard pour raccordement au tube horizontal.
- Jambe de force 1" 1/4 soudée au coude.
- Ecou de blocage pour maintenir le ressort en position.
- Ecou hexagonal pour la compression du ressort.
- Goujon rond d'acier 7/8" soudé à la plaque de pression avec une faible tolérance pour s'ajuster en glissant dans le tube.
- Ressort renforcé en forme de bobine.
- Semelle d'appui ovale, cannelée en fer (ductile) avec des plots de stellite sur le bloc support.
- Butée (goutte de soudure sur le filetage).

### CONSEILS D'INSTALLATION

Les raccordements sortie condensats standards de ces siphons vont de 3/4" à 1" 1/4, en fonction de la taille des siphons. Ils peuvent être livrés avec des tailles de raccordement spéciales en fonction des applications. Vérifier les spécifications de vos boîtiers et siphons avant l'installation afin de s'assurer de la taille du tuyau horizontal et du type de raccordement fournis.

Il est conseillé d'installer tous les siphons d'une même section de sècheurs, avec la même position de la semelle et de le signaler, à l'extérieur des sècheurs, par une flèche. Pendant les périodes d'arrêt, la semelle du siphon doit être stoppée lorsqu'elle se trouve vers le fond du cylindre, afin de toujours permettre le drainage des sècheurs. Toutes les parties des siphons renforcés HDRS en contact avec les condensats sont en acier inoxydable.

#### Garantie Kadant Johnson

Les produits Kadant Johnson sont fabriqués au moyen d'excellents standards de qualité. La performance est votre souhait, c'est cela que nous vous proposons. Les fabrications Kadant Johnson sont garanties contre tous défauts de matière ou de fabrication pour une durée d'un an après la date d'expédition. Il est expressément convenu que la limite de la responsabilité de Kadant Johnson - sur seule décision de Kadant Johnson - sera soit la réparation soit le remplacement d'une même quantité de pièces défectueuses.

**KADANT**  
JOHNSON

www.kadantjohnson.com