



AHSU avec socle

---

### Définitions

Des énoncés et symboles sont utilisés dans ce document pour identifier les points de sécurité. Lisez ces définitions avant de commencer à mettre en œuvre et actionner le AHSU.

**Attention :** Énoncés qui identifient les conditions ou pratiques qui peuvent entraîner des dommages à l'équipement ou à d'autres biens matériels.

**Avertissement :** Énoncés qui identifient les conditions ou pratiques qui peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles.



#### ATTENTION !

Indication de mise en garde.



#### AVERTISSEMENT !

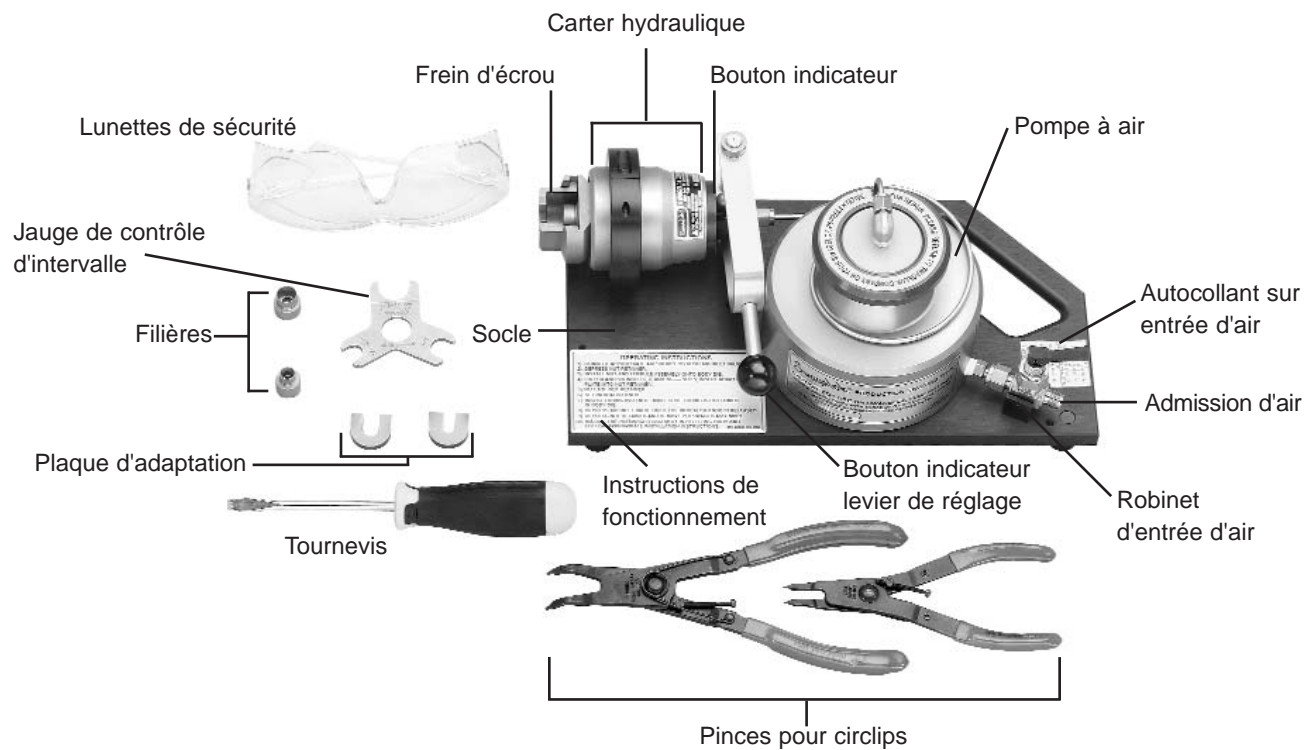
#### PROTECTION DES YEUX

Une protection des yeux doit être portée en utilisant le AHSU ou en restant proche.

**LISEZ ET ASSIMILEZ CES INSTRUCTIONS AVANT DE VOUS SERVIR DU AHSU.**



## Composants (ensemble avec filières et socle)



## Précautions de sécurité



Utilisez des lunettes de sécurité quand vous mettez en service et utilisez le AHSU.




Ne bricolez pas et n'altérez pas le AHSU.



Renvoyez le AHSU à votre concessionnaire de vente et service Swagelok si des signes de fuite de fluide ou de dysfonctionnement apparaissent.

## Mise en œuvre

1. Branchez la source d'air appropriée sur le robinet d'admission d'air du AHSU.
2. Réglez la pression à la source à la valeur montrée sur l'autocollant d'entrée d'air pour la matière et les dimensions de tube.  
 La pression d'entrée maximale est de 8,6 bar (125 psig).
3. Sélectionnez une filière de dimension appropriée (étiquette référence de taille sur chaque filière).
4. Enlevez la vis située dans le trou alésé de la filière précédemment installé sur le carter hydraulique en la tournant dans le sens du dévissage avec le tournevis.
5. Pressez le frein d'écrou pour déposer la filière.
6. Pressez le frein d'écrou et installez la nouvelle filière sélectionnée. Insérez la vis et vissez-la bien.
7. Pour les dimensions 1/4 et 3/8", et 6, 8 et 10 mm, insérez la plaque d'adaptation appropriée dans le frein d'écrou.

## Fonctionnement

1. Installez l'écrou Swagelok et les viroles dans le mandrin tête dans la séquence et l'orientation montrées.  
Remarque : Le bord avant de l'écrou doit être aligné avec la gorge qui est sur l'extérieur du mandrin tête.



2. Réglez le bouton indicateur en pivotant son levier de réglage jusqu'à ce qu'il se mette en place.
3. Insérez le tube dans l'écrou jusqu'à ce qu'il tienne fermement contre l'épaulement de la filière.
4. Maintenez fermement le tube dans la filière et abaissez la poignée de robinet d'entrée d'air jusqu'à la libération du bouton indicateur. Les viroles ont maintenant rétreint le tube.
5. Relâchez la poignée de robinet d'entrée d'air.
6. Appuyez sur le frein d'écrou pour enlever l'assemblage rétreint.
7. Installez le dans le corps du raccord et suivez les instructions appropriées d'installation de raccord Swagelok

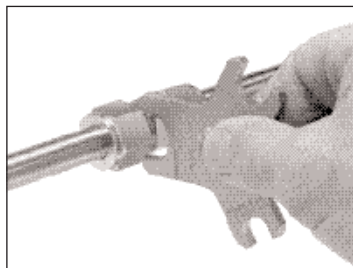


**Utilisez la jauge d'intervalle Swagelok pour assurer à l'installateur ou à l'inspecteur que le raccord a été suffisamment serré.**

## Instructions de jaugeage

Positionnez la jauge d'inspection d'intervalle adjacente à la séparation entre l'écrou et le corps 6 pans.

- Si la jauge n'entre pas dans l'intervalle, **le raccord est suffisamment serré.**
- Si la jauge entre dans l'intervalle, **il faut un peu plus de serrage.**



## Dépannage

1. Si le tube est difficile à enlever du AHSU après la rétreinte, secouez-le d'avant en arrière pour le dégager.



**Ne faites pas tourner le tube.**

2. Si le bouton indicateur n'est pas libéré, vérifiez que la bonne pression d'admission d'air est utilisée pour le matériau et la taille de tube.
3. Si le bouton indicateur n'est pas libéré avec la bonne pression d'admission d'air, ou si de l'huile fuit, renvoyez votre machine à votre concessionnaire indépendant Swagelok en vente et service.
4. Si le bord avant de l'écrou Swagelok n'est pas aligné avec le centre de la gorge sur l'extérieur de la filière tête, vérifiez que c'est la bonne filière qui est utilisée et que les viroles sont mises avec la bonne orientation.
5. Si l'appareil n'arrive pas à rétreindre suffisamment comme indiqué par la jauge d'intervalle, vérifiez que la pression d'air est bien à la valeur recommandée sur l'autocollant indiquent les valeurs d'entrée d'air.

---

**SWAGELOK COMPANY**

29500 Solon Road, Solon, Ohio 44139-3492 U.S.A.

Téléphone : +1.440.248.4600 Télécopie : +1.440.349.5970

**La garantie à vie limitée de Swagelok**

Swagelok, le Fabricant, garantit ici à l'Acheteur de ce Produit que ses composants non électriques seront exempts de défauts en matériaux et main d'œuvre de construction pendant toute sa durée de vie. Tous les composants électriques dans ou sur le Produit sont garantis exempts de défauts en matériaux et main d'œuvre de construction pendant douze mois à compter de sa date d'achat. Le Fabricant ne peut être tenu pour responsable que si le produit a été utilisé conformément aux recommandations du présent document et aux instructions écrites.

Les recours de l'Acheteur seront limités au remplacement et à l'installation de toutes les pièces défectueuses du fait des matériaux ou de la main-d'œuvre de construction.

**LE FABRICANT REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE ASSERTION, EXPRESSE OU TACITE, GARANTIE, OU RESPONSABILITÉ RELATIVE À LA CONDITION D'UTILISATION DU PRODUIT, ET, EN AUCUNE CIRCONSTANCE, SWAGELOK NE SERA RESPONSABLE VIS À VIS DE L'ACHETEUR, OU DE TOUTE AUTRE TIERCE PARTIE, POUR DES DOMMAGES, DIRECTS OU NON, ACCESSOIRES OU INDIRECTS.**