

## INSTRUCTIONS DE REMPLISSAGE DES CYLINDRES D'ÉCHANTILLONAGE BASSE PRESSION

### À LIRE POUR PRÉVENIR LES BLESSURES CORPORELLES ET L'ENDOMMAGEMENT DU CYLINDRE D'ÉCHANTILLONAGE

#### AVANT-PROPOS

Dans les circuits à basse pression, la pression est généralement inférieure à 200 psig.

La pression des échantillons d'air ambiant peut être de seulement 10 psig. Il faut cependant remplir les cylindres au maximum.

**NE PAS UTILISER DE CYLINDRE D'ÉCHANTILLONAGE BASSE PRESSION POUR UN CIRCUIT HAUTE PRESSION.**

#### COMMENT PRÉLEVER UN ÉCHANTILLON

1. N'oubliez pas : les cylindres d'échantillonnage fournis sont des unités basse pression. Remplissez-les à 40 psig minimum et à 100 psi maximum.
2. Le cylindre d'échantillonnage contient de l'air sec comprimé ou de l'azote à basse pression et est fourni avec un raccord mâle CGA 346. Vous aurez peut-être besoin d'un adaptateur spécial pour votre système.
3. Raccordez l'entrée du cylindre d'échantillonnage à la prise du système.
4. Ouvrez la valve d'entrée, puis la valve de sortie du cylindre d'échantillonnage. Laissez ensuite l'air comprimé circuler dans le cylindre durant 10 à 15 minutes.
5. La période d'échantillonnage terminée, fermez la valve de sortie du cylindre, pour lui permettre d'atteindre la pression de la conduite, puis fermez la valve d'entrée et déconnectez le cylindre de la conduite.
6. Notez la pression de la conduite et la durée de circulation d'air dans le cylindre sur l'étiquette qui y est attachée et sur la fiche signalétique de compresseur qui est fournie. **L'information fournit est importante pour l'exactitude des résultats.**
7. **Remplissez la fiche signalétique de compresseur (fournie) et renvoyez-la à RPC avec les cylindres.**

**rpc**

*Laboratoire de service de qualité de l'air*

*921, chemin College Hill*

*Fredericton (N.-B.) E3B 6Z9*

*Téléphone: 506-452-1204*

[www.rpc.ca](http://www.rpc.ca)