



***DOSEUR DE PRODUITS CHIMIQUES EN DÉRIVATION CBF***  
***Installation, fonctionnement et maintenance***

**Installation – méthode 1**

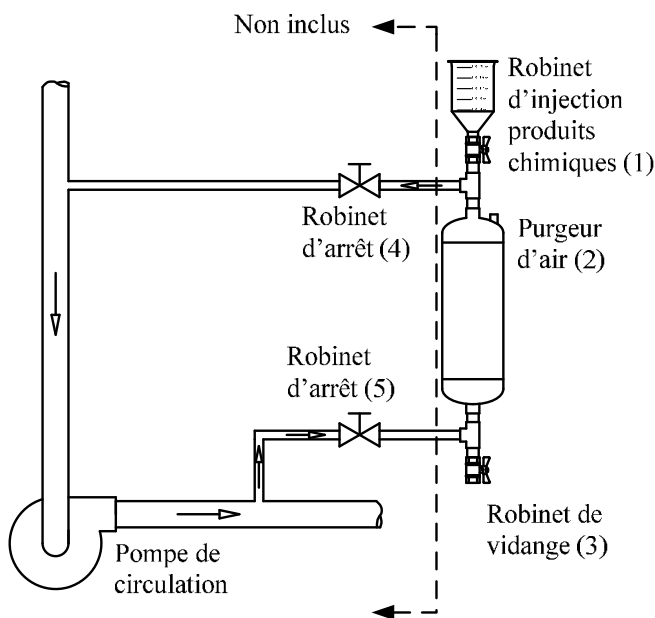
Installer le doseur en dérivation CBF en parallèle à la pompe de façon que les robinets (4) et (5) régulent le débit à travers le CBF tel qu'illustré à la figure 1. Bien serrer tous les raccords pour éviter des fuites.

**Installation – méthode 2**

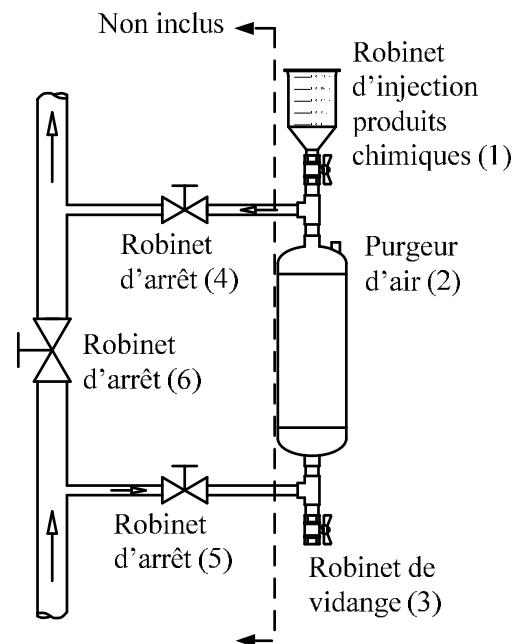
Installer le doseur CBF en parallèle au système de tuyauterie tel qu'illustré à la figure 2. Installer les robinets (4) et (5) pour réguler le débit à travers le CBF et utiliser le robinet (6) pour forcer le débit du côté de la dérivation. Bien serrer tous les raccords pour éviter des fuites.

**AVERTISSEMENT : les doseurs en dérivation CBF-2 et CBF-5 ont une pression nominale de 1138 kPa (165 psi) à 93 °C (200 °F). Les doseurs en dérivation à haute pression CBF-2-HP et CBF-5-HP ont une pression nominale de 2070 kPa (300 psi) à 93 °C (200 °F). Il est dangereux d'utiliser un doseur en dérivation à des pressions plus élevées ou dans des applications pour lesquelles il n'a pas été conçu et cela peut annuler la garantie. Le fabricant n'est pas responsable pour tout dommage résultant d'une application du doseur en dérivation qui outrepasserait ces spécifications.**

**AVERTISSEMENT : ne pas utiliser avec la vapeur ou l'eau potable.**



**Fig. 1 – Méthode d'installation 1**  
CBF en parallèle à la pompe



**Fig. 2 – Méthode d'installation 2**  
CBF en parallèle à la tuyauterie



**INDUSTRIES LIMITED**

### **Ajout de produits chimiques avec la méthode d'installation 1**

(Voir figure 1)

- Fermer tous les robinets.
- Ouvrir le robinet de vidange (3) puis le purgeur d'air (2) pour vider le doseur dans un bac ou un avaloir.
- Fermer le robinet de vidange (3) et ouvrir le robinet d'injection de produits chimiques (1).
- Verser les produits chimiques voulus dans le doseur par l'entonnoir. L'entonnoir peut servir à mesurer en utilisant l'échelle graduée sur sa paroi.
- Fermer le robinet d'injection de produits chimiques et entrouvrir le robinet (5) jusqu'à ce que le doseur soit rempli et que l'air en soit expulsé.
- Fermer le purgeur d'air (2) et ouvrir le robinet (4) pour que le débit traverse la dérivation jusqu'au système de tuyauterie.

S'il faut plus de produits chimiques, répéter les étapes décrites ci-haut. Quand l'injection de produits chimiques est terminée, laisser le robinet (4) ouvert et fermer tous les autres robinets.

### **Ajout de produits chimiques avec la méthode d'installation 2**

(Voir figure 2)

- Fermer tous les robinets excepté le robinet (6).
- Ouvrir le robinet de vidange (3) puis le purgeur d'air (2) pour vider le doseur dans un bac ou un avaloir.
- Fermer le robinet de vidange (3) et ouvrir le robinet d'injection de produits chimiques (1).
- Verser les produits chimiques voulus dans le doseur par l'entonnoir. L'entonnoir peut servir à mesurer en utilisant l'échelle graduée sur sa paroi.
- Fermer le robinet d'injection de produits chimiques et entrouvrir le robinet (5) jusqu'à ce que le doseur soit rempli et que l'air en soit expulsé.
- Fermer le purgeur d'air (2) et ouvrir le robinet (4) pour que le débit traverse la dérivation jusqu'au système de tuyauterie. Fermer partiellement le robinet (6) pour dévier le débit dans le doseur en dérivation selon le besoin.

S'il faut plus de produits chimiques, répéter les étapes décrites ci-haut. Quand l'injection de produits chimiques est terminée, ouvrir les robinets (4) et (6). Fermer tous les autres robinets.

### **Garantie limitée**

Le doseur en dérivation CBF d'Axiom est garanti un an contre les défauts de matériaux ou de fabrication.



# INDUSTRIES LIMITED

Diagram showing the exploded view of a chemical dosing device. The main body is labeled '2'. Above it are various components: a funnel (6), a screen (5), a valve (7), a nipple (3), a nipple (4), a nipple (4), a valve (8), a nipple (3), a nipple (4), a nipple (4), and a valve (7).

### Légende

| PIÈCE | NUMÉRO | DESCRIPTION                                  |
|-------|--------|--|
|       | 1      | CBF-100 Support de montage mural             |
|       | 2      | CBF-200 Doseur 7,6 L (2 gal US)              |
|       | 3      | CBF-300 Té en acier au carbone 3/4 po        |
|       | 4      | CBF-400 Mamelon acier au carbone 3/4 po NPT  |
|       | 5      | CBF-600 Tamis acier inox maille 20           |
|       | 6      | CBF-700 Entonnoir gradué en plastique        |
|       | 7      | CBF-800 Robinet à bille en laiton 3/4 po NPT |
|       | 8      | CBF-900 Robinet à bille en laiton 1/4 po NPT |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 |  | Support de montage mural (pour CBF-2 seulement) |
| 1 |  | Support de montage mural (pour CBF-2 seulement) |

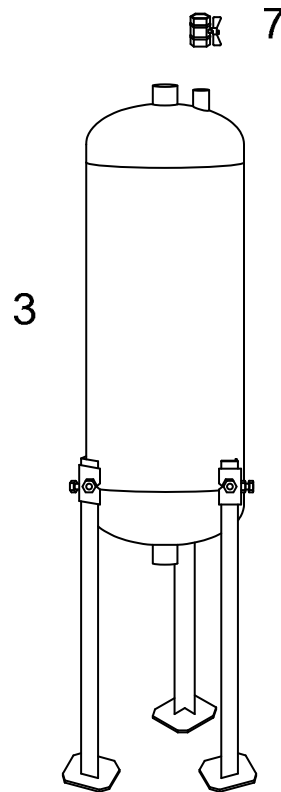
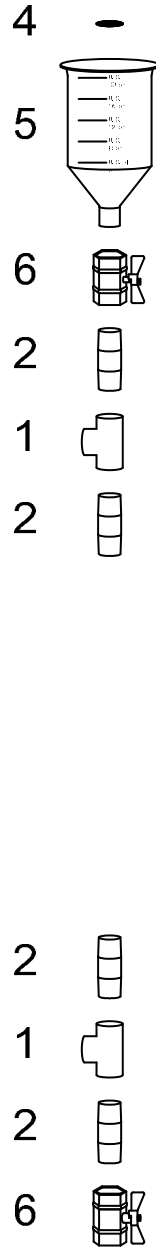
|   |                       |
|---|-----------------------|
| PROJET Doseur de produits chimiques en dérivation CBF-2. 2 gal US (vue éclatée) | AXIOM INDUSTRIES LTD. |
| Dessin n° 1   | Liste de pièces       |
|   | DATE<br>NOV. 20, 2013 |



# INDUSTRIES LIMITED

## Légende

| PIÈCE | NUMÉRO  | DESCRIPTION                          |
|-------|---------|--------------------------------------|
| 1     | CBF-300 | Té en acier au carbone 3/4 po        |
| 2     | CBF-400 | Mamelon acier au carbone 3/4 po NPT  |
| 3     | CBF-500 | Doseur 18.9 L (5 gal US)             |
| 4     | CBF-600 | Tamis acier inox maille 20           |
| 5     | CBF-700 | Entonnoir gradué en plastique        |
| 6     | CBF-800 | Robinet à bille en laiton 3/4 po NPT |
| 7     | CBF-900 | Robinet à bille en laiton 1/4 po NPT |



PROJET Doseur de produits chimiques en dérivation CBF-5. 5 gal US (vue éclatée)

AXIOM INDUSTRIES LTD.

Dessin n° 1

Liste de pièces

DATE  
NOV 20, 2013