

Cylindre à air comprimé (no. 1)  
46cm Tuyau de rac. (no. 2)  
122cm Tuyau de rac. (no. 3)

Raccord de robinet (no. 4)

6" Bouchon extensible (no. 5)  
5" Bouchon extensible (no. 6)  
4" Bouchon extensible (no. 7)  
3" Bouchon extensible (no. 8)  
2" Bouchon extensible (no. 9)  
1.5" Bouchon extensible (no. 10)

Jeu de bouchons d'évier  
coniques (no. 11)

4" Cône caoutchouc (no. 12)  
6.5" Cône caoutchouc (no. 13)

14 coffret à outils (no. 14)

**Option:** Garde-boue



**ABLAUFTECH AG**

[www.ablauftech.ch](http://www.ablauftech.ch)

Firststrasse 30 b  
8836 Feusisberg  
[info@ablauftech.ch](mailto:info@ablauftech.ch)  
055 410 21 68

## GBI Cylindre à pression cinétique (évacuation par air comprimé)

**Art. 50**

a révolutionné les méthodes de débouchage des canalisations. En quelques minutes il débarrasse des obstructions tenaces ce qui, jusqu'à maintenant, exigeait un travail considérable de démontage, de percements de murs, etc. Il élimine la rouille, les dépôts d'urine et de calcaire, les graisses et les viscosités, et même les installations de chauffage peuvent être décolmatées sans problèmes. Depuis plus de 20 ans, cet appareil robuste aux parties métalliques (aucune matière plastique) est utilisé partout avec le plus grand succès.

L'efficacité du nettoyeur de canalisations GBI repose sur une loi physique selon laquelle l'eau ne peut être comprimée (énergie cinétique). A l'intérieur d'une canalisation obstruée, l'eau agit à la façon d'une tige de fer flexible s'étendant de l'extrémité du tuyau jusqu'à l'endroit obstrué. Si par exemple, l'eau à l'entrée du tuyau reçoit une impulsion de 1 bar, celle-ci se propagera sans perte d'énergie à travers la conduite à environ 1200m/sec et heurtera l'engorgement sans avoir rien perdu de sa puissance initiale. Les ondes de choc suivent le courant d'eau en sorte que la forme du tuyau ne joue aucun rôle; les coudes et les évents ne présentent pas d'obstacle. Le nettoyeur de canalisation GBI vient à bout des engorgements même dans les tuyaux de forme hélicoïdale qui, jusqu'à ce jour, ne pouvaient être atteints par les méthodes usuelles. Les conduites ne subissent aucun dommage, du fait que 2 à 4% seulement de l'énergie sous pression est dérivée contre les parois des tuyaux.

### **Attention !**

Des conduites mal introduites l'une dans l'autre  
peuvent se disjoindre.

## Conception de l'appareil

La pompe à air incorporée permet d'atteindre la pression nécessaire sans avoir recours à une cartouche à gaz ou à un compresseur. Le nettoyeur de canalisation GBI est équipé d'une soupape de sécurité afin d'éviter sa surcharge.

## Entretien

L'entretien est très simple. Après usage, nettoyer à l'eau l'appareil et les éléments utilisés. De temps à autre, imbiber les manchons avec de l'huile légère (huile à vélo) pour prévenir leur dessèchement. Ne pas utiliser de graisse, sinon le clapet de retenue perd son étanchéité.

## Mode d'emploi

Avant l'utilisation, étancher soigneusement tous les conduits et trop-plein qui débouchent dans la canalisation à nettoyer à l'aide de bouchons extensibles ou de chiffons humides. Pour un résultat optimal, la conduite doit être complètement remplie d'eau à l'aide du tuyau d'adduction et purgée.

Procéder d'abord à pression réduite de 1 à 3 bars, en l'augmentant progressivement jusqu'à ce que l'obstruction ou les dépôts soient éliminés. Après chaque utilisation, il est recommandé de vérifier l'étanchéité des conduites. Sur demande, des éléments supplémentaires de protection en matière plastique peuvent être fournis. Ils servent à recouvrir les cuvettes de toilettes, les éviers, les lavabos ou autres installations afin d'empêcher que l'utilisateur soit éclaboussé par le rejaillissement de produits chimiques (liquides caustiques) ou d'eau sale provenant du retour de l'onde de choc. Le résultat désiré une fois obtenu, contrôler l'ensemble de la canalisation pour s'assurer que les tuyaux de dégorgement sont absolument libres.

### PURGES D'EVIER, LAVABOS, DOUCHES ET D'ÉCOULEMENTS AU SOL (fig. 1 et 2)

1. pomper une pression de 1 à 5 bars
2. placer le bouchon d'évier correspondant
3. obstruer hermétiquement le trop-plein
4. fixer le tuyau d'adduction au robinet et vidanger complètement
5. Presser fermement l'appareil sur l'écoulement
6. actionner le levier de détente

### CONDUITES D'EAU (fig. 4)

1. fermer le robinet d'arrêt
2. pomper l'appareil sur 7 à 8 bars
3. relier directement le cylindre à air comprimé GBI au robinet par le tuyau de jonction
4. ouvrir le robinet
5. actionner le levier de détente
6. répéter cette opération à quelques reprises
7. ouvrir le robinet d'arrêt et dégorger les dépôts

### CANALISATIONS (fig. 6)

Un tuyau ou un tube de rallonge facilite grandement le travail dans les regards d'égouts ou autres endroits difficiles d'accès.

### TOILETTES (fig. 3)

1. pomper une pression de 1 à 7 bars
2. placer un cône caoutchouc 6 1/2"
3. presser du corps l'appareil sur l'écoulement
4. actionner le levier de détente

Si les toilettes ne sont que partiellement obstruées (brosse à dents, crayon, p.ex.), former un tampon lâche avec un journal et l'introduire dans le conduit, puis actionner le cylindre à air comprimé GBI comme indiqué en fig. 3. Le tampon de papier pénétrera par pression dans le tuyau en brisant la brosse ou le crayon.

### DETARTRAGE D'URINOIRS (fig. 5)

1. Pomper l'appareil sur 6 à 8 bars
2. adapter le cône caoutchouc correspondant
3. recouvrir les conduites d'amenée adjacentes
4. en cas de mauvais écoulement, faire pénétrer de l'eau avec un tuyau dans l'installation
5. presser du corps sur l'appareil
6. actionner le levier de détente
7. répéter ce mouvement 6 à 10 fois

