



SYN.0190

## SYNTECH HAG POMPA AZ-PT/B

Pompe manuelle 40 bar pour  
injections de maçonnerie en  
résine

### Code des Douanes

8413 2000

### Emballages

- Matériau en vrac 1 unité

### Application

- Application manuelle  
- Injection

Famille  
Syntech

Typologie  
Résines polyuréthane hydro-expansives et accessoires relatifs

Lignes produits  
• Aqua  
• Infratech

Catégories fonctionnelles  
• Arrêt immédiat des infiltrations d'eau sous pression dans les bâtiments

Composants  
Monocomposant

Aspect  
Dispositif mécanique

## Description du produit

Pompe manuelle à piston simple, à amorçage automatique, à simple effet, pour injecter des résines fluides de polyuréthane et époxydiques. La pression maximale que peut émettre la pompe est de 40 bar. La portée est de 1 litre en 55 cycles.

## Caractéristiques générales

La pompe AZ-PT/B a une taille maximale à la base de 65 (x110 cm, et est pourvue d'une béquille d'appui télescopique extensible, pour pouvoir en régler la hauteur en fonction des exigences ergonomiques de la personne qui l'utilise. La hauteur du sol est variable de 85 cm à 125 cm.

## Dosage

Produit à acheter en fonction de la nécessité.

## Champs d'application

Injections au mur de résines en polyuréthane hydroexpansives pour arrêter les infiltration d'eau et/ou de résine époxy fluide pour la consolidation du mur.

## Caractéristiques fondamentales



Conservabilité illimitée



Non inflammable



Couleurs disponibles  
Noir

## Nettoyage instruments

• Diluant Nitro

## Supports autorisés

- Béton
- Briques
- Tuf
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre

## Préparation des supports

Installer les injecteurs SYNTECH H.A.G. INIETTORE 120 et SYNTECH H.A.G. INIETTORE 170, tel que spécifié dans les fiches de données respectives.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Mode d'emploi

Relier le tube à haute pression fourni à la pompe dans l'injecteur adapté, correctement installé dans le maçonnerie. Immerger le tube de tirant d'eau fourni à la pompe (tube en plastique armé) dans le conteneur (seau, bouteille, etc.) contenant la résine à injecter. Insérer le petit tube de décharge de la pression (petit tube transparent en plastique) dans le même conteneur. Commencer les opérations d'injection, pompant la résine dans les injecteurs à travers l'action du levier de pompage.

Quand la cavité à injecter est saturée, la pression du liquide injecté sera tel à être un obstacle à l'action du levier de pompage; à ce point il faudra nécessairement décharger totalement la pression actionnant le robinet de purge. Déconnecter le tube d'injecteur utilisé et le connecter à un nouvel injecteur. Répéter la procédure pour chaque injecteur pré-installé.

À la fin de chaque opération d'injection et avant de ranger la pompe, il est conseillé vivement de la nettoyer soigneusement en faisant circuler dans le circuit hydraulique avant le diluant Nitro pendant quelques minutes, et successivement en faisant circuler le lubrifiant nettoyeur spécifique SYNTECH H.A.G. CLEANER.

## Stockage et Conservation

Craint l'humidité.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

Ne pas détacher le tube encore sous pression de l'injecteur utilisé avant d'avoir décharger totalement la pression résiduelle! La pompe peut atteindre les 40 bar et donc il y a un sérieux risque de blessure si on ne décharge pas préalablement la pression comme décrit.

Le nettoyage approximatif de la pompe avec les dispositifs d'écrits ci-dessus, pourra causer la totale obstruction du circuit hydraulique de la pompe, la rendant temporairement inutilisable si elle n'est pas suivie d'un minutieux et soigneux nettoyage. Il pourrait également être nécessaire la substitution totale ou partielle des garnitures (joint torique o-ring).



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)