



Familia  
**Syntech**

Tipo  
**Resinas poliuretánicas hidroexpansivas y respectivos accesorios**

Líneas de productos  
• Aqua  
• Infratech

Categorías funcionales  
• **Parada inmediata de las infiltraciones de agua en presión en los edificios**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspecto  
**Dispositivo mecánico**

SYN.0190

## **SYNTECH HAG POMPA AZ-PT/B**

Bomba manual de 40 bar para inyecciones en muros de resinas

### **Código de Aduana**

8413 2000

### **Embalajes**

- Material a granel 1 unedad

### **Aplicación**

- Aplicación manual  
- Inyección

## **Descripción del del producto**

Bomba manual de singulto pistón, autoaspirante, de simple efecto, para inyectar resinas fluidas de tipo poliuretánico y epoxi. La presión máxima erogada por la bomba es de 40 bares. El caudal es de 1 litro en 55 ciclos.

## **Características generales**

La bomba AZ-PT/B tiene un gálibo a la base máxima de 65X110 cm, y está equipada de caballete telescópico extensible, para poder regular la altura en función de las exigencias ergonómicas del operador que la utiliza. La altura de tierra es variable de 85 cm a 125 cm.

## **Consumos**

Producto a adquirir según la necesidad.

## **Campos de uso**

Inyecciones en muros de resinas de poliuretano hidroexpansivas para la paralización de las filtraciones de agua y/o de resinas epoxídicas fluidas para la consolidación de los muros.

## **Características fundamentales**



Conservabilidad ilimitada



No inflamable



**Colores** disponibles  
Negro

## **Limpieza instrumentos**

• Nitrodiluyente

## **Soportes admitidos**

- Hormigón
- Ladrillos
- Tufo
- Mamposterías mistas
- Mamposterías de piedra

## **Preparación de los soportes**

Instalar los inyectores SYNTECH H. A. G. INIETTORE 120 y SYNTECH H. A. G. INIETTORE 170, como especificado en las respectivas fichas técnicas.



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

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Modo de uso

Conectar el tubo de alta presión en dotación a la bomba en el específico inyector, convenientemente instalado en la albañilería. Sumergir el tubo de calado en dotación de la bomba (tubo de plástico armado) en el contenedor (cubo, botella, etc.) que contiene la resina a inyectar. Introducir el tubo de escape de presión (tubo transparente en plástico) en el mismo contenedor. Comenzar las operaciones de inyección, bombeando la resina en los inyectores mediante arranque de la palanca de bombeo.

A saturación de la cavidad a inyectar, la presión del líquido inyectado será tal que obstaculiza el arranque de la palanca; en ese punto se deberá necesariamente descargar totalmente la presión accionando el tubo de escape. Desconectar el tubo del inyector utilizado y vincularlo a un nuevo inyector. Repetir el procedimiento para cada inyector elaborado.

Al término de cada operación de inyección y antes de depositar la bomba de depósito, se aconseja encarecidamente de limpiarla cuidadosamente haciendo circular en el circuito hidráulico primero el diluyente Nitro por algunos minutos, y posteriormente haciendo circular el específico lubricante limpiador SYNTECH H.A.G. CLEANER.

## Almacenamiento y Conservación

Proteger de la humedad.



## Advertencias, Precauciones, Ecología

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

No desconectar el tubo aún en presión del inyector utilizado antes de haber descargado totalmente la presión residual! La bomba podrá alcanzar los 40 bares y pues existe el serio peligro de accidentes si no se descarga previamente la presión como descrito.

La falta de limpieza de la bomba con las medidas anteriormente descritas, puede causar la total sobresaturación del circuito hidráulico de la bomba, haciéndola temporalmente inservible si no a raíz de una cuidadosa y minuciosa limpieza. También podría ser necesaria la sustitución total o parcial de las guarniciones (o-ring).



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

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

SYNTECH HAG POMPA AZ-PT/B es producido/distribuido por



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



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

Actualización del: **24/08/2020**  
Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)