



SYN.0190

## SYNTECH HAG POMPA AZ-PT/B

Pompa manuale da 40 bar per  
iniezioni murarie di resine

### Imballaggi

- Sfuso da 1 pz.

### Applicazione

- Applicazione manuale  
- Iniezione

Famiglia  
**Syntech**

Linee prodotti

- Aqua
- Infratech

Componenti  
**Monocomponente**

Tipologia

**Resine poliuretatiche idroespansive e relativi accessori**

Categorie funzionali

- **Arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua in pressione negli edifici**

Aspetto

**Dispositivo meccanico**

## Descrizione del prodotto

Pompa manuale a singolo pistone, autoadescente, a semplice effetto, per iniettare resine fluide di tipo poliuretano ed epossidico. La pressione massima erogabile dalla pompa è di 40 bar. La portata è di 1 litro in 55 cicli.

## Informazioni aggiuntive

La pompa AZ-PT/B ha un ingombro alla base massimo di 65 x 110 cm, ed è provvista di cavalletto telescopico estensibile, per poter regolarne l'altezza in funzione delle esigenze ergonomiche dell'operatore che la utilizza. L'altezza da terra è variabile da 85 cm a 125 cm.

## Campi d'impiego

Iniezioni murarie di resine poliuretatiche idroespansive per l'arresto delle infiltrazioni d'acqua e/o di resine epossidiche fluide per il consolidamento murario.

## Colori disponibili

- Nero

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità illimitata



Non infiammabile

## Pulizia strumenti

- Diluente Nitro

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Mattoni
- Tufo
- Murature miste
- Murature in pietra

## Preparazione dei supporti

Installare gli iniettori SYNTECH HAG INIETTORE 120 o SYNTECH HAG INIETTORE 170 come specificato nelle rispettive schede tecniche.

## Modalità d'impiego

Collegare il tubo ad alta pressione in dotazione alla pompa nell'apposito iniettore, opportunamente installato nella muratura. Immergere il tubo di pescaggio in dotazione alla pompa (tubo in plastica armata) nel contenitore (secchio, bottiglia, ecc.) contenente la resina da iniettare. Inserire il tubicino di scarico della pressione (tubicino trasparente in plastica) nello stesso contenitore. Iniziare le operazioni di iniezione, pompando la resina negli iniettori attraverso l'azionamento della leva di pompaggio.

A saturazione della cavità da iniettare, la pressione del liquido iniettato sarà tale da ostacolare l'azionamento della leva; a quel punto si dovrà necessariamente scaricare totalmente la pressione azionando l'apposito rubinetto di sfiato. Sconnettere il tubo dall'iniettore utilizzato e collegarlo ad un nuovo iniettore. Ripetere la procedura per ogni iniettore predisposto.

Al termine di ogni operazione di iniezione e prima di riporre la pompa a deposito, si consiglia vivamente di pulirla accuratamente facendo circolare nel circuito idraulico dapprima del diluente Nitro per alcuni minuti, e successivamente facendo circolare lo specifico lubrificante pulitore SYNTECH HAG CLEANER.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Aggiornamento del: **02/07/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

# Stoccaggio e Conservazione

Teme l'umidità.



## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

Non scollegare il tubo ancora in pressione dall'iniettore utilizzato prima di aver scaricato totalmente la pressione residua! La pompa può raggiungere i 40 bar e dunque vi è il serio pericolo di infortuni se non si scarica preventivamente la pressione come descritto.

La mancata pulizia della pompa con gli accorgimenti sopra descritti, potrà causare il totale intasamento del circuito idraulico della pompa, rendendola temporaneamente inutilizzabile se non in seguito ad una accurata e minuziosa pulizia. Potrebbe anche essere necessaria la sostituzione totale o parziale delle guarnizioni a tenuta (o-ring).

*SYNTECH HAG POMPA AZ-PT/B è prodotto/distribuito da*



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)

Aggiornamento del: **02/07/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)