



SYN.0190

SYNTECH HAG POMPA AZ-PT/B

Pompa manuale da 40 bar per
iniezioni murarie di resine

Codice Doganale

8413 2000

Imballaggi

- Sfuso da 1 pz.

Applicazione

- Applicazione manuale
- Iniezione



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/2

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, autoadescante, 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.

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità illimitata



Non infiammabile



Colori disponibili
Nero

Pulizia strumenti

• Diluente Nitro

Supporti consentiti

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

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.

Preparazione dei supporti

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

Stoccaggio e Conservazione

Teme l'umidità.



Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com. È vietato disperdere il prodotto e/o l'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



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer



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