Syntech HAG Pompa AZ-PT/B

Pompa manuale da 100 bar per iniezioni murarie di resine



Pompa manuale a singolo pistone, autoadescante, a semplice effetto, per iniettare resine fluide di tipo poliuretanico ed epossidico. La pressione massima erogabile dalla pompa è di 100 bar. La portata è di 1 litro in 55 cicli.

CODICE DOGANALE: 8413 2000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Dispositivo meccanico
COLORI DISPONIBILI: Nero
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sfuso da 1 pz.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

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

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.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale - Iniezione

PULIZIA STRUMENTI

Diluente Nitro

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

Conservabilità illimitata

Non infiammabile

SPECIFICHE TECNICHE

Pressione idraulica massima **100 bar**

CONSUMI

Prodotto da acquistare secondo necessità.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Teme l'umidità.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di resine fluide poliuretaniche ed epossidiche mediante l'utilizzo di specifica pompa a singolo pistone autoadescante tipo SYNTECH HAG POMPA AZ-PT/B di Azichem Srl. Attenersi alle indicazioni riportate in scheda tecnica per un corretto utilizzo del prodotto.

Caratteristiche tecniche della pompa SYNTECH HAG POMPA AZ- PT/B di Azichem Srl:

- Pressione massima erogabile: 100 Bar
- Ingombro massimo: 65x110 cm
- Altezza da terra variabile: 85-125 cm
- Portata: 1 lt in 55 cicli

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Non scollegare il tubo ancora in pressione dall'iniettore utilizzato prima di aver scaricato totalmente la pressione residua! La pompa può raggiungere i 100 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).
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.

Prodotto per uso professionale, 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 al piede. 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.