

Syntech HAG Pompa AZ-PT/B

Handpumpe von 40 bar für Harz-Injektionen im Mauerwerk



Manuelle Pumpe mit einem Kolben, selbstansaugend, mit einfachem Effekt, zur Injizierung von flüssigen Polyurethan- und Epoxidharzen. Der maximale erbringbare Pumpendruck beträgt 40 bar. Die Fließgeschwindigkeit beträgt 1 Liter in 55 Zyklen.

ZOLLCODE: 8413 2000

KOMPONENTEN: Einkomponente

ERSCHEINUNGSBILD: Mechanische Vorrichtung

VERFÜGBARE FARBEN: Schwarz

VERPACKUNGEN UND MASSE: Lose 1 einheit

MERKMALE UND VORTEILE

Die Pumpe AZ-PT / B hat einen Platzbedarf der Basis von maximal 65x110 cm und ist mit einem ausfahrbaren Teleskopstativ ausgestattet um die Höhe in Abhängigkeit der ergonomischen Anforderungen des Bediener, der es verwendet, einstellen zu können. Die Höhe vom Boden aus variiert von 85 cm bis 125 cm.

EINSATZGEBIETE

Mauerwerks-Injektionen von hydroexpansiven Polyurethanharzen, für die Hemmung von Wasserinfiltration und / oder von flüssigen Epoxidharzen für die Mauer-Konsolidierung.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Ziegel - Tuffstein - Mix-Mauerwerk - Stein-Mauerwerk

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Installieren Sie die Injektoren SYNTECH H.A.G. INIETTORE 120 und SYNTECH H.A.G. INIETTORE 170, wie in den jeweiligen Datenblättern beschrieben.



ANWENDUNGSWEISE

Schließen Sie den Hochdruckschlauch, mit der Pumpe mitgeliefert, an die entsprechende Einspritzdüse, welcher korrekt an der Wand installiert ist. Das Ansaugrohr, mit der Pumpe mitgeliefert (Rohr aus verstärktem Kunststoff) in den Behälter (Eimer, Flasche, etc.), welches das zu injizierende Harz enthält, eintauchen. Das Druckentlastungs-Röhrchen (transparentes Kunststoffröhrchen) in den gleichen Behälter einführen. Mit der Injektion beginnen und das Harz in die Injektoren, durch Betätigung des Pumphebels, pumpen. Bei Sättigung des zu injizierenden Hohlraums, wird der Druck der injizierten Flüssigkeit so beschaffen sein, das die Betätigung des Pumphebels behindert sein wird; an diesem Punkt müssen Sie zwangsläufig vollständig den Druck ablassen, indem das speziellen Entlüftungsventil in Betrieb gesetzt wird. Das verwendete Injektionsrohr abtrennen und an eine neue Einspritzdüse anschließen. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jeden vorbereiteten Injektor. Am Ende eines jeden Einspritzvorgangs und bevor Sie die Pumpe lagern, empfehlen wir eindringlich, diese gründlich zu reinigen, indem Sie erst eine Nitroverdünnung in den Hydraulikkreislauf für mehrere Minuten zirkulieren lassen und anschließend das spezifische schmierende Reinigungsmittel SYNTECH H.A.G. CLEANER zirkulieren lassen.

ANWENDUNGSMETHODEN

Manuelle Anwendungen - Einspritzen

WERKZEUGREINIGUNG

Nitro-Verdünnung

GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Nicht entflammbar

 Unbegrenzt haltbar

VERBRAUCH

Produkt nach Bedarf zu erwerben.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Feuchtigkeitsempfindlich.

FOTOGALERIE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualisierung vom **25-08-2020**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3

ZUSÄTZLICHE INHALTE



WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Den Schlauch, noch unter Druck, nicht vom noch verwendeten Injektor trennen, bis der Restdruck vollständig entladen ist! Die Pumpe kann 40 bar erreichen und somit eine ernste Verletzungsgefahr darstellen, wenn nicht wie beschrieben, vorab der Druck entladen wird.

Das Ausbleiben der Reinigung der Pumpe mit den oben beschriebenen Maßnahmen, kann zur totalen Verstopfung des Hydraulikkreislauf der Pumpe führen und diese vorübergehend unbrauchbar machen, wenn nicht eine sorgfältige und minuziose Reinigung erfolgt. Es kann auch eine vollständige oder partielle Ersetzung der Dichtungen (o-ring) erforderlich sein. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse. Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

