

Syntech HAG Pompa AZ-PT/B

Bomba manual de 40 bar para injeções de resina em paredes



Bomba manual com pistão único, de escorvamento, com efeito simples, para injetar resinas fluidas de tipo poliuretano e epóxi. A pressão máxima distribuída pela bomba é de 40 bar. A capacidade é de 1 litro em 55 ciclos.

CÓDIGO ADUANEIRO: 8413 2000

COMPONENTES: Monocomponente

APARÊNCIA: Dispositivo mecânico

CORES DISPONÍVEIS: Preto

EMBALAGENS E DIMENSÕES: A granel 1 unidade

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

A bomba AZ-PT/B tem um volume máximo na base de 65x110 cm, e é fornecida com cavalete telescópico extensível, para ser capaz de ajustar a altura como uma função dos requisitos ergonômicos do operador que a usa. A altura do solo é variável de 85 cm a 125 cm.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Injeções de resinas de poliuretano hidroexpansivas em paredes para parar as infiltrações de água e/ou resinas epóxi fluidas para a consolidação da alvenaria.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Tijolos - Tufo - Paredes mistas - Paredes de pedra

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Instalar os injetores SYNTECH H.A.G. INIETTORE 120 e SYNTECH H.A.G. INIETTORE 170, como especificado nas respectivas fichas técnicas.



MODO DE USO

Ligar o tubo de alta pressão fornecido à bomba no respetivo injetor, oportunamente instalado na parede. Introduzir o tubo de pescagem fornecido à bomba (tubo de plástico armado) no contentor (balde, garrafa, etc.) com a resina a injetar. Inserir o tubinho de descarga da pressão (tubinho transparente de plástico) no mesmo contentor. Iniciar as operações de injeção, bombeando a resina nos injetores através do acionamento da alavanca de bombeamento. Com a saturação da cavidade a injetar, a pressão do líquido injetado irá interromper o acionamento da alavanca; nesse ponto a pressão deverá ser totalmente descarregada acionando a torneira de respiro. Desconectar o tubo do injetor utilizado e ligá-lo a um novo injetor. Repetir o procedimento para cada injetor predisposto. No final de cada operação de injeção e antes de repor a bomba no depósito, aconselha-se fortemente limpá-la cuidadosamente, fazendo circular no circuito hidráulico primeiramente o diluente Nitro por alguns minutos e sucessivamente fazendo circular o específico lubrificante de limpeza SYNTECH H.A.G. CLEANER.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual - Injeção

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluyente Nitro

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação ilimitada

 Não inflamável

CONSUMO

Produto a ser adquirido conforme a necessidade.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteger da humidade.

GALERIA DE FOTOS



Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Atualização de **25-08-2020**
Condições de venda e avisos legais disponíveis em
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>
Total de páginas deste documento: 3

CONTEÚDOS ADICIONAIS



AVISOS E PRECAUÇÕES

Não desconectar o tubo ainda sob pressão do injetor utilizado antes de ter descarregado totalmente a pressão residual! A bomba pode atingir 40 bar e portanto existe o sério perigo de acidentes se a pressão não for descarregada previamente, como descrito.

A falta de limpeza da bomba com as medidas acima descritas pode causar o entupimento total do circuito hidráulico da bomba, tornando-a temporariamente inutilizável se não após uma cuidadosa e minuciosa limpeza. Poderá ser necessária ainda a substituição total ou parcial das guarnições de vedação (o-ring). As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, acesse ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, acesse ao site: www.azichem.com.

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

