

MÁY BƠM VỮA BẰNG TAY P GROUT

WEBSITE: CODIENQPC.COM – GMAIL: CODIENQPC@GMAIL.COM

HOTLINE: 024.6688.3332 – ZALO: 0941388.329



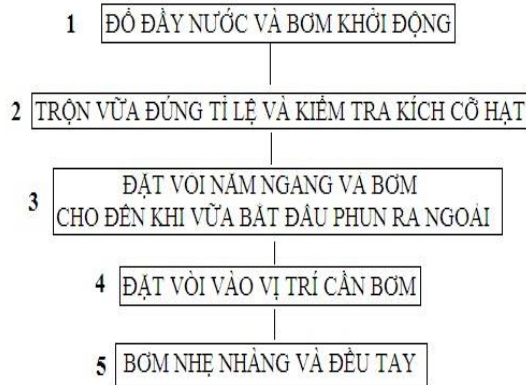
Bơm vữa bằng tay QPC.02

LƯU Ý QUAN TRỌNG:

- Không được tháo cụm xilanh nếu không đảm bảo có thể lắp lại an toàn và đúng cách, trong trường hợp cần thiết liên hệ Hotline để được hướng dẫn chi tiết!
- Không sử dụng bơm để đẩy vữa có kích thước hạt lớn hơn 1mm, trường hợp cần thiết bạn phải sử dụng loại bơm thiết kế phù hợp cho hạt kích thước lớn hơn!

1. HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

- Trước khi vận hành:
Kiểm tra lại lần cuối đảm bảo khớp nối được siết chặt, van vòi đúng vị trí để quá trình vận hành thuận lợi.
- Vận hành:



- **Bước 1:** Đặt vòi phun dốc và đổ đầy nước sau đó bơm khởi động thiết bị để **làm trơn hệ thống xanh**.
- **Bước 2:** Khuấy trộn vữa đảm bảo đúng tỉ lệ, sàng lọc vật liệu đảm bảo đúng kích cỡ yêu cầu của máy
Yêu cầu vữa: Kích thước vật liệu nhỏ hơn 0.5mm, vữa có độ lỏng, đủ độ sệt và không bị tách hạt!



- **Bước 3: Quá trình bơm mồi:** Cầm dốc đầu vòi phun lên phía, đổ vữa và bơm cho đến khi vữa chảy ra khỏi vòi bơm.

MÁY BƠM VỮA BẰNG TAY P GROUT

WEBSITE: CODIENQPC.COM – GMAIL: CODIENQPC@GMAIL.COM

HOTLINE: 024.6688.3332 – ZALO: 0941388.329



- Bước 4: Đặt vòi bơm vào vị trí cấp vữa để bắt đầu bơm.



- Bước 5: Bơm cần nhanh dứt khoát và đều tay, hành trình đẩy không quá dài, nên thường xuyên kiểm tra độ chảy loãng của vữa có thể kết hợp vừa bơm vừa khuấy vữa.



MÁY BƠM VỮA BẰNG TAY P GROUT

WEBSITE: CODIENQPC.COM – GMAIL: CODIENQPC@GMAIL.COM

HOTLINE: 024.6688.3332 – ZALO: 0941388.329

LƯU Ý QUAN TRỌNG:

- Trong quá trình vận hành, khi xảy ra sự cố về áp lực ta phải tiến hành dừng khẩn sau đó yêu cầu kỹ thuật kiểm tra thiết bị.
- **Khi kết thúc quá trình hết ca:** làm việc người sử dụng cần vệ sinh sạch bơm bằng việc đổ nước và đẩy hết hành trình pitton về phía trước (thao tác giúp pitton gạt sạch hết vữa còn bám vào thân xilanh)
- **Trước khi cất bơm:** Người vận hành cần kéo tay đẩy ở **trạng thái thẳng đứng (vị trí tay đẩy vuông góc với mặt đất, piton ở giữa xilanh)** giúp cho quá trình khởi động ban đầu ca vận hành tiếp theo dễ dàng hơn.
- **Khi bơm để lâu ngày không làm việc:** do sự co giãn của piton cao su và bề mặt tiếp xúc kém nên quá trình khởi động ban đầu có thể khó khăn, để xử lý vấn đề này trước hết **đổ ngược đầu bơm** lên phía trước, xịt chất bôi trơn 3M vào để làm trơn pitton và lòng xilanh cho đến khi quá trình bơm trở nên dễ dàng hơn ta mới tiến hành bơm vữa.



Dung dịch bôi trơn 3M - 08897

• Các yêu cầu khi vận hành máy:

- Máy vận hành phải tuyệt đối đảm bảo vệ sinh sạch sẽ, khi xong 1 ca làm việc phải vệ sinh đặc biệt ở vùng hoạt động của xilanh và cổ bơm của van 1 chiều tránh trường hợp vữa đóng cặn làm tắc đường lưu thông của bơm và phá hỏng hệ thống cơ khí.
- Vật liệu cung cấp cho máy phải đảm bảo kích thước không lớn hơn 0.5mm
- Lượng vữa phải luôn đạt ngưỡng tối thiểu trong phễu đựng vữa.

MÁY BƠM VỮA BẰNG TAY P GROUT

WEBSITE: CODIENQPC.COM – GMAIL: CODIENQPC@GMAIL.COM

HOTLINE: 024.6688.3332 – ZALO: 0941388.329

2. HƯỚNG DẪN VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG



Bước 1: Sau khi làm xong ta bơm sạch vữa còn lưu lại trong máy.

Bước 2: Dốc vòi bơm cho vữa chảy hết ra khỏi vòi.

Bước 3: Đổ đầy nước vào phễu kết hợp với bơm cho vữa và nước chảy hết ra ngoài. Trong điều kiện cho phép ta **lắp cụm đầu bơm chất lỏng** kết nối vòi nước, xả nước và kết hợp bơm cho vữa chảy ra ngoài.

Bước 4: Dùng chổi vệ sinh sạch trong lòng xilanh và thân bơm



Bước 5: Phun nước và xả sạch hết vữa.

Bước 6: Dốc hoàn toàn thân bơm cho nước chảy hết ra ngoài.

MÁY BƠM VỮA BẰNG TAY P GROUT

WEBSITE: CODIENQPC.COM – GMAIL: CODIENQPC@GMAIL.COM

HOTLINE: 024.6688.3332 – ZALO: 0941388.329



Bước 7: Đẩy tay đẩy ở vị trí thẳng đứng vuông góc mặt đất, tháo thiết bị, thu gọn vòi bơm và cất vào kho



Lưu ý:

- **Lâu dài trong quá trình sử dụng nếu không được vệ sinh sạch sẽ, thiết bị sẽ bị đóng cục, người sử dụng có thể dùng mũi khoan bê tông vệ sinh vữa bị đóng cứng trong máy.**
- **Thiết bị trong quá trình vận hành chủ yếu được bôi trơn bằng nước, trong quá trình bảo dưỡng chỉ được sử dụng Silicon bôi trơn 3M 08897, không được dùng dầu hoặc mỡ bôi trơn xilanh.**



Dung dịch bôi trơn làm mềm cao su: 3M - 08897

MÁY BƠM VỮA BẰNG TAY P GROUT

WEBSITE: CODIENQPC.COM – GMAIL: CODIENQPC@GMAIL.COM

HOTLINE: 024.6688.3332 – ZALO: 0941388.329

3. HƯỚNG DẪN KHẮC PHỤC SỰ CỐ THƯỜNG GẶP

HIỆN TƯỢNG	NGUYÊN NHÂN	CÁCH XỬ LÝ
<i>Bơm nặng không thể đẩy được.</i>	<ul style="list-style-type: none">- Thành bơm và piton tiếp xúc kém do lâu ngày không sử dụng.- Do lắp ngược van 1 chiều.- Do lắp sai vị trí viên bi cao su ở cụm dưới.- Do thành xilanh bị bám vữa.	<ul style="list-style-type: none">- Tra dầu bôi trơn Silicon 3M để khởi động lại bơm.- Kiểm tra van 1 chiều, bi chặn cao su đã lắp đúng chiều chưa nếu lắp chưa đúng phải tháo ra lắp lại.- Nếu đã lắp đặt đúng, cần lưu ý với máy lần đầu tiên làm việc thường bị tích áp và xilanh bị khô, trước khi tiến hành làm việc người vận hành cần xả qua nước sạch và đẩy 1 lúc để làm trơn hệ thống xilanh.- Đối với máy cũ khi hoạt động trở lại, trước khi làm việc cần đổ nước làm trơn hệ thống. Nếu quá trình khởi động vẫn bị nặng cần kiểm tra lại xem vữa có bị đóng cặn trong thành xi lanh hay không, trục xilanh có bị cong vênh hay ko, ta phải vệ sinh xilanh và bôi mỡ bôi trơn trước khi tiến hành công việc và kiểm tra nắn thẳng trục xilanh.
<i>Bơm nhưng yếu hoặc không có áp lực vữa đẩy ra.</i>	<ul style="list-style-type: none">- Vữa cấp không đủ lượng- Lắp thiếu viên bi cao su- Thiếu mặt bích hoặc thiếu zoăng đệm cao su- Siết đai ốc chưa chặt	<ul style="list-style-type: none">- Cần đổ lượng vữa tối thiểu để máy vận hành.- Cần lắp lại theo đúng thứ tự viên bi cao su và phải đủ cả 2 viên bi cao su trong máy.- Lắp thiếu mặt bích, thiếu zoăng cao su hoặc hờ zoăng cần thay thế zoăng mới.- Cần siết chặt đai ốc
<i>Bơm có hiện tượng rò nước:</i>	<ul style="list-style-type: none">- Lắp thiếu zoăng- Lắp thiếu mặt bích	<ul style="list-style-type: none">- Cần lắp đủ zoăng cao su đệm 2 đầu mặt bích.- Cần lắp đủ mặt bích kết nối các cụm
<i>Hiện tượng nước bị chảy ngược ra cuối thân xi lanh</i>	<ul style="list-style-type: none">- ốc gắn trục xilanh với piton (trong thân bơm) bị lỏng.- Piton cao su bị mòn hoặc xilanh bị xước.	<ul style="list-style-type: none">- Siết chặt bu lông gắn trục xi lanh với piton.- Thay piton cao su và xilanh mới.

HƯỚNG DẪN

SỬ DỤNG VÀ BẢO DƯỠNG MÁY BƠM VỮA BẰNG TAY P-02 GROUT

