

# Thiết bị hỗ trợ bơm hóa chất

Dùng cho Hóa chất

## Bơm dung môi, chiết rót hóa chất Ứng dụng với nhiều loại chất lỏng

### Chất lỏng cho phép

Toluen, xylen, dung môi (gốc sơn mài, gốc urethane), etyl axetat, IPA (cồn isopropyl), MEK, toluen, mực in, axeton, NMP, hexan, etanol, cồn, chất tẩy rửa chất trợ dung, dung môi hydrocarbon dầu mỡ, vecni.

Bơm điện cho thùng phuy bơm hóa chất

### CHD1-20SUS316

100V



\*Cũng có loại dùng khí nén



Sẵn sàng sử dụng ngay!

Bơm thùng phuy hóa chất vận hành bằng khí nén

### CHD1-20ASUSN

Chạy khí nén



\*Có phiên bản chạy điện



Sẵn sàng sử dụng ngay!

Bơm thùng phuy hóa chất vận hành bằng khí nén

### CHD-20APPV

Chạy khí nén



\*Có phiên bản chạy điện



Sẵn sàng sử dụng ngay!

Với giá dầu thô tăng cao đẩy chi phí vận chuyển chất lỏng lên cao, chúng tôi muốn giảm chi phí vận chuyển và đơn giản hóa hồ sơ quản lý.

- Vấn đề**
- Đói khi bị tràn và tràn ra ngoài khi đầy.
  - Công nhân không biết lượng nhiên liệu đã sử dụng và lãng phí.
  - Máy bơm đơn giản thường xuyên bị hỏng.

**Vì đâu và cái tiến**

Giảm chi phí thông qua việc quản lý sử dụng chặt chẽ. Máy bơm hiệu suất cao cũng giúp tăng tốc độ làm việc.

Tiết kiệm thời gian, nhân công và chi phí.

Dùng để chiết cồn và dung môi.

- Vấn đề**
- Bơm dung môi đắt tiền.
  - Bơm thủ công tốn thời gian và công sức.
  - Bơm dễ hỏng.

**Vì đâu và cái tiến**

Giá thành thấp và độ bền cao, góp phần tiết kiệm chi phí. Nhẹ và dễ dàng di chuyển từ thùng phuy.

Tiết kiệm thời gian, chi phí và giảm nhân công.

Dùng để chiết dung môi kiềm.

- Vấn đề**
- Bơm dung môi đắt tiền.
  - Bơm thủ công tốn thời gian và công sức.
  - Bơm dễ hỏng.

**Vì đâu và cái tiến**

Giá rẻ và bền bỉ, giảm chi phí. Nhẹ và dễ dàng di chuyển từ thùng phuy.

Tiết kiệm thời gian, chi phí và giảm nhân công.

### Tùy chọn lắp đặt



Vòi phun thủ công (Loại N)  
GN-SUS20



Vòi phun thủ công (Loại N)  
GN-PPW20



Van bi  
V Type



Van bi  
V Type

\*Khi sử dụng dung môi, chỉ được phép sử dụng những loại dung môi không ăn mòn vật liệu. Vui lòng liên hệ với chúng tôi để biết thêm chi tiết.

**Chất lỏng cho phép**

Toluen, xylen, dung môi (gốc sơn mài, gốc urethane), etyl axetat, IPA (cồn isopropyl), MEK, toluen, mực in, axeton, NMP, hexan, etanol, cồn, chất tẩy rửa chất trợ dung, dung môi hydrocarbon dầu mỡ, vecni.

**Bơm khí nén APD-20SUS**



Chạy khí nén

*Chiết rót chất lỏng dễ cháy một cách an toàn thành các phần nhỏ hơn*



Sẵn sàng sử dụng ngay!

**Phân phối chất lỏng dễ cháy một cách an toàn trong khu vực chống nổ.**

Vấn đề

- ❑ Chất lỏng còn lại bên trong phuy.
- ❑ Tốn thời gian bảo trì.
- ❑ Công việc thủ công rất nguy hiểm và vất vả.
- ❑ Xử lý chất lỏng dễ cháy rất nguy hiểm.

Ví dụ về cải tiến

Phân phối chất lỏng dễ cháy một cách an toàn.  
Phân phối chất lỏng từ thùng xô một cách hiệu quả.  
Tiết kiệm thời gian, giảm nhân công và an toàn.

**Bơm piston S-LXHS**



*Bơm nhiều loại dung môi.*



Sẵn sàng sử dụng ngay!

**Phân chia chất lỏng nặng.**

Vấn đề

- ❑ Do trọng lực, bơm quay không thể xử lý được.
- ❑ Thực hiện công việc ở khu vực chống cháy nổ mà không có nguồn khí nén.

Ví dụ về cải tiến

**Phân phối chất lỏng có mật độ cao một cách trơn tru.**

Tiết kiệm thời gian, cải thiện môi trường và giảm chi phí.

**Vỏ cách nhiệt chống cháy nổ an toàn dòng HTJ**

240V

Có sẵn các tùy chọn chuyên dụng



*Thích hợp để làm nóng và giữ ấm các hóa chất có độ nhớt.*

Thùng xô 20L



IHF-R/A/T3

Loại cho thùng 200L



IHF-R/D/T3

Loại cho thùng IBC



IHF-R/IBC/T3



Được chứng nhận IECEx/ATEX

Dành cho Thùng Đặc Biệt



THB

Loại Đế



Faratherm

Độ nhớt tăng lên ở những khu vực chống cháy nổ vào mùa đông.  
Dùng để làm mềm dầu bên trong thùng phuy.

Vấn đề

- ❑ Không thể làm nóng vật liệu nếu không có thiết bị chống cháy nổ chuyên dụng.
- ❑ Khó giữ ấm chất lỏng dễ cháy.

Ví dụ về cải tiến

Vật liệu dễ cháy có thể được làm nóng và giữ ấm an toàn bằng cách quấn quanh thùng, ngay cả khi không có thiết bị chuyên dụng

Tiết kiệm thời gian, cải thiện môi trường và giảm bớt công sức lao động.

