

Danh mục bơm thùng phuy

Được các chuyên gia trong ngành kiểm chứng!

Các loại bơm thùng phuy được lựa chọn kỹ lưỡng để đáp ứng nhu cầu của ngành!

Ngành công nghiệp hóa chất

- Phân phối hóa chất
- Chuyển dung môi hữu cơ



P.2-3

Nhà máy sản xuất

- Cung cấp dầu bôi trơn
- Lọc dung dịch cắt gọt
- Thu gom chất thải



P.4-5

Cho thuê thiết bị xây dựng

- Cung cấp nhiên liệu
- Thay dầu
- AdBlue



P.6-7

Công nghiệp hóa chất

Bơm khí nén APD-20AS/SUS

*Tiết kiệm năng lượng với lượng chất lỏng dư tối thiểu!
Chia nhỏ các chất lỏng để cháy thành các phần nhỏ!*



APD-20AS

Hoạt động bằng khí nén	Dùng cho dầu hỏa, dầu diesel, dầu	Hóa chất & Dung môi	Máy nén khí: 1HP	QR Code
	Xả	Hút	Tự mồi	
	Độ nhớt tối đa 3,000 cP			

- Lợi ích**
- Lượng chất lỏng còn lại thấp (khoảng 200 cc), tránh lãng phí
 - Vận chuyển an toàn các chất lỏng dễ bay hơi và dễ cháy
 - Tiêu thụ khí nén thấp giúp tiết kiệm năng lượng

- Tính năng**
- Dành cho thùng kín 200L tiêu chuẩn JIS (nút đậy lớn G2)
 - Bao gồm dây nối đất chống tĩnh điện (chỉ dành cho các loại G, AS và SUS)
 - Bộ điều chỉnh và van an toàn hai trong một Giảm áp suất sâu giúp yên tâm

Xả khí bóp và dừng khí thả



Vòi phun thủ công
GN-ALT20

Tự động dừng khí Hoàn chỉnh



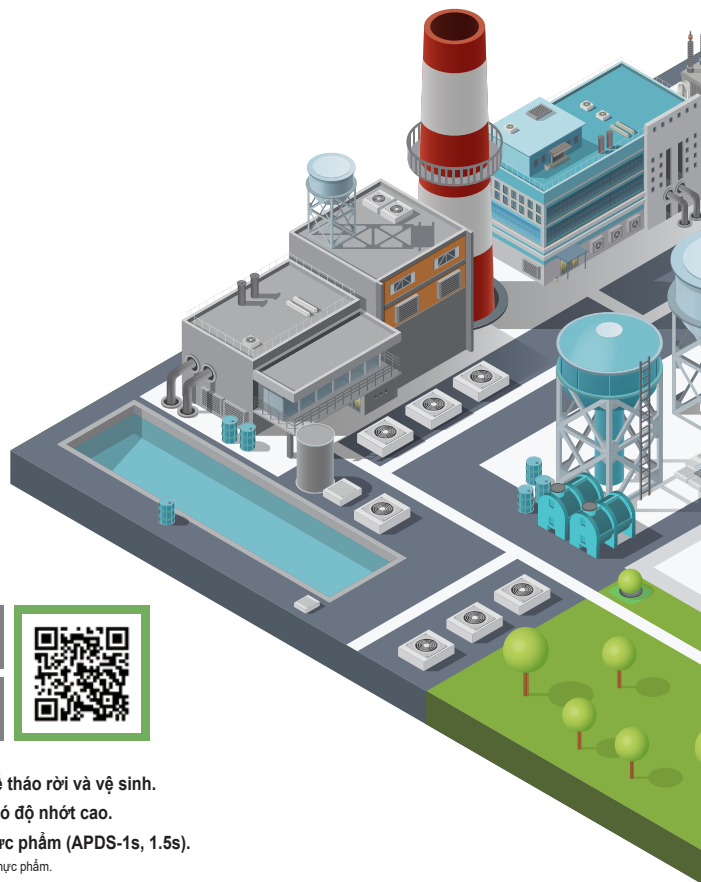
Đầu phun súng tự động dừng
ATNH-20T

Chia tách hóa chất, dung môi và cặn Lượng chất lỏng còn lại trong thùng ở mức tối thiểu

- Vấn đề hiện tại**
- ❌ Máy bơm điện chống cháy nổ có giá thành cao
 - ❌ Để lại chất lỏng còn lại trong thùng chứa
 - ❌ Thao tác thủ công nguy hiểm và vất vả
 - ❌ Xử lý chất lỏng dễ cháy nguy hiểm

Cải tiến:
Bơm chất lỏng dễ cháy an toàn
Xả hiệu quả từ thùng chứa

Giảm thời gian, nhân công và chi phí, đảm bảo an toàn



Loại riêng biệt Bơm khí nén Dòng APDS

*Có thể tháo rời và vệ sinh.
Thuận tiện cho việc chuyển
một lượng lớn chất lỏng có
độ nhớt cao!*



APDS-25SUS



APDS-1s

Hoạt động bằng khí nén	Dùng cho dầu hỏa, dầu diesel, dầu	Hóa chất & Dung môi	Máy nén khí: 1HP	QR Code
	Xả	Hút	Tự mồi	
	Độ nhớt tối đa 4,000 cP			

- Lợi ích**
- Các bộ phận tiếp xúc với chất lỏng có thể tháo rời và vệ sinh.
 - Có thể chuyển một lượng lớn chất lỏng có độ nhớt cao.
 - Các loại vệ sinh đã được sử dụng với thực phẩm (APDS-1s, 1.5s).
- *Không thuộc phạm vi điều chỉnh của Luật Vệ sinh An Toàn Thực phẩm.

- Tính năng**
- Phần tạo áp suất (G3/4) và phần xả của bơm (G2) được tách biệt.
 - Bơm áp suất kín thùng chỉ dùng để xả; không thể thu hồi.
 - Giảm áp suất kép với bộ điều chỉnh và van an toàn để yên tâm sử dụng.

Muốn chia nhỏ các nguyên liệu mỹ phẩm

- Vấn đề hiện tại**
- ❌ Hiện không có bơm chuyên dụng để bơm nguyên liệu mỹ phẩm
 - ❌ Vệ sinh bơm làm bơm bị gỉ
 - ❌ Bơm lượng lớn chất lỏng khá khó khăn

Cải tiến:
Thời gian vệ sinh giảm đáng kể.
Được làm bằng thép không gỉ và vật liệu hợp vệ sinh,
máy bơm sẽ không bị gỉ ngay cả khi được vệ sinh.

Tiết kiệm thời gian và nhân công, cải thiện môi trường và giảm khối lượng công việc.

Bơm hóa chất thùng phuy hoạt động khí nén Dòng CHD(1)-20A

**Để vận chuyển cặn và
chất pha loãng trong khu
vực cấm lửa!**

**Hoạt động
bằng khí nén**

Dùng cho dầu hóa, dầu diesel, dầu	Hóa chất & Dung môi
Xả	Hút
	Tự môi

Máy nén khí:
5HP

Độ nhớt tối đa
100 cP



Muốn phân phối cặn hoặc chất pha loãng với số lượng nhỏ hơn.

Vấn đề hiện tại:

- Máy bơm dung môi đắt tiền
- Máy bơm thủ công tốn thời gian và công sức
- Máy bơm dễ hỏng

Cải tiến:

Chi phí thấp, hoạt động bền góp phần giảm chi phí.
Trọng lượng nhẹ và dễ dàng chuyển từ thùng chứa.

Tiết kiệm thời gian, giảm chi phí, an toàn và tiết kiệm nhân công

- Lợi ích**
- Thân máy nhẹ và nhỏ gọn
 - Phân phối chất lỏng dễ cháy một cách an toàn
 - Động cơ có thể thay thế

- Tính năng**
- Chỉ dành cho thùng kín 200L tiêu chuẩn JIS.
 - Dành cho chất lỏng có độ nhớt thấp (100 cP hoặc thấp hơn).
 - Dẫn động bằng động cơ khí nén, không rung giật.

Móc đòn bẩy



Vòi phun thủ công GN-PPW20

*Không thể sử dụng với các dung môi khác ngoài axit và kiềm



CHD1-20ASUN

Máy bơm hóa chất điện cho thùng chứa

Dòng CHD(1)-20



CHD-20PPN

Máy bơm quay tay Dòng HRD-25SUS

**Cấu tạo hoàn toàn bằng thép
không gỉ Dùng để phân phối
dung môi hữu cơ!**

Thủ công

Dùng cho dầu hóa, dầu diesel, dầu	Hóa chất & Dung môi
Xả	Hút
	Tự môi

Máy nén khí:
0HP

Độ nhớt tối đa
500 cP



Lợi ích

- Phân phối dung môi hữu cơ dễ cháy.
- Xử lý an toàn các chất lỏng dễ bay hơi với bộ chuyển đổi kín. (HRD-25SUSHM)
- Hiệu quả cho các trường hợp khẩn cấp và thiên tai.

Tính năng

- Gắn chắc chắn vào thùng chứa bằng bộ chuyển đổi.
- Lưới lọc 40 mắt lưới ngăn chặn bẩn.
- Có thể lựa chọn thông số kỹ thuật dựa trên loại chất lỏng.

Muốn chia nhỏ cặn isopropyl từ thùng chứa

Vấn đề hiện tại:

- Bơm dung môi đắt tiền.
- Rất dễ bay hơi và dễ cháy.

Cải tiến:

Bộ chuyển đổi kín ngăn ngừa sự bay hơi.
Dây nối đất ngăn ngừa tĩnh điện.
Chia lượng an toàn mà không cần lo lắng về ăn mòn hoặc bắt lửa.

Cải thiện môi trường, giảm chi phí và an toàn.

Bơm Piston

Dòng S-LX

- Tương thích với chất lỏng có độ nhớt cao (10.000 cP trở xuống)
- Sử dụng hiệu quả đối với chất lỏng có độ nhớt thấp



S-LXHS



HRD-25SUSHM

Nhà máy sản xuất

Bơm khí nén APD-20N

Máy bơm chuyên dụng để xả bằng áp suất bên trong của khí nén!



APD-20N

Hoạt động bằng khí nén	Dầu	Hóa chất & Dung môi	Máy nén khí: 1HP	QR Code
	Xả	Hút	Độ nhớt tối đa 3,000 cP	

- Lợi ích**
- Lượng chất lỏng còn lại thấp (khoảng 200 cc) để xả hiệu quả
 - Hoạt động êm ái với máy nén 1 HP
 - Có khả năng xử lý một lượng nhỏ tạp chất

- Tính năng**
- Sử dụng với thùng kín 200L tiêu chuẩn JIS (nút chặn lớn G2)
 - Hệ thống áp suất kín thùng chỉ để xả; không thể thu hồi
 - Hai tính năng: bộ điều chỉnh và van an toàn

Chiết rót dầu hỏa, dầu diesel và dầu

- Vấn đề hiện tại**
- ❌ Máy bơm điện chống cháy nổ có giá thành cao
 - ❌ Chất lỏng còn sót lại trong thùng chứa
 - ❌ Thao tác thủ công nguy hiểm và tốn nhiều công sức
 - ❌ Xử lý chất lỏng dễ cháy nguy hiểm

Cải tiến: Chia nhỏ chất lỏng để chảy một cách an toàn. Xả chất lỏng còn sót lại từ thùng chứa mà không gây lãng phí.

Tiết kiệm thời gian, nhân công và chi phí. Đảm bảo an toàn

Tự động ngắt dầu

Lý tưởng để quản lý việc sử dụng



Vòi phun tự động dừng
ATNB-20



Đồng hồ đo lưu lượng kiểu đĩa đơn giản
MK33-25OL

Dầu hỏa
Dầu diesel

APD-20GN

Máy bơm khí nén và chân không APDX1-25

Một máy bơm đa năng với hai chức năng. Xả và hút bằng một cần gạt duy nhất.



APDX1-25

Hoạt động bằng khí nén	Dầu	Hóa chất & Dung môi	Máy nén khí: 3HP	QR Code
	Xả	Hút	Độ nhớt tối đa 3,000 cP	

- Lợi ích**
- Có khả năng cả hút và xả
 - Hút an toàn các chất lỏng dễ bay hơi và dễ cháy
 - Loại đai ốc chụp để dễ dàng lắp đặt bộ chuyển đổi

- Tính năng**
- Thùng kín tiêu chuẩn JIS 200L (nút chặn lớn G2) chuyên dụng
 - Hoạt động bằng khí nén, sử dụng cho thùng phuy nắp kín
 - An toàn và chắc chắn với van an toàn và đồng hồ đo áp suất

Bơm chân không khí nén



Đồng APDQ1

- Chức năng hút
- Dùng để thu gom dung dịch cắt gọt và chất lỏng thải

APDQ1-25

Chuyển dụng dịch cắt gọt và thay dầu

- Vấn đề hiện tại**
- ❌ Máy bơm điện chống cháy nổ có giá thành cao
 - ❌ Chất lỏng còn sót lại trong thùng chứa
 - ❌ Thao tác thủ công nguy hiểm và tốn nhiều công sức
 - ❌ Xử lý chất lỏng dễ cháy nguy hiểm

Cải tiến: Vận hành trơn tru ngay cả khi chỉ có một người, tích hợp 2 bơm thành 1. Góp phần giảm chi phí.

Tiết kiệm thời gian, nhân công và chi phí, giảm bớt công việc nặng nhọc

Hệ thống lọc phôi cho dầu tươi nguội máy gia công Dòng APDQO-FS

Dùng để tái sử dụng chất lỏng cắt gọt máy gia công và làm sạch bề chứa!

Hoạt động bằng khí nén

Dùng cho chất lỏng cắt gọt
Xả

Hóa chất & Dung môi
Hút

Tự môi

Máy nén khí:
10HP

Độ nhớt tối đa
500 cP



- Lợi ích**
- Lựa chọn 3 loại lọc có thể cung cấp: thép không gỉ, vải không dệt, túi lọc
 - Tái sử dụng dung dịch cắt gọt và kéo dài tuổi thọ máy
 - Hoạt động bằng khí nén đảm bảo an toàn, không rò rỉ điện và thời gian làm sạch chỉ 5 phút

- Tính năng**
- Tách dung dịch cắt gọt và phôi
 - Thu hồi và lọc dung dịch cắt gọt rồi trả lại vào bể chứa
 - Có trang bị phao chặn dầu

Thích hợp để định lượng cặn và chất pha loãng

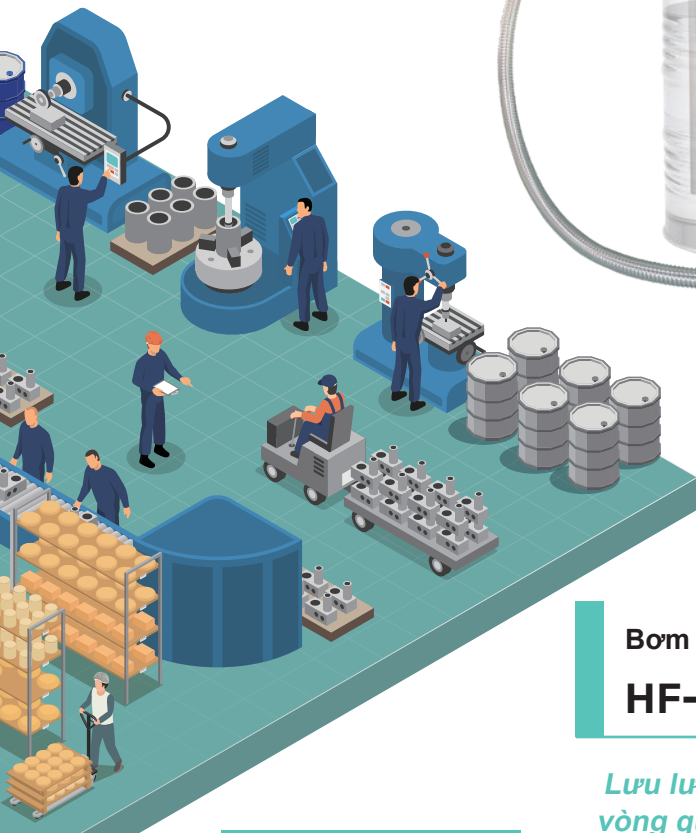
Vấn đề hiện tại

- ☒ Dọn dẹp thủ công bằng cốc cả ngày với 5 nhân công
- ☒ Công việc vất vả
- ☒ Mùi hôi và điều kiện mất vệ sinh

Cải tiến:

Thời gian làm sạch giảm xuống còn 1/10 Giảm thời gian cần thiết cho thao tác của một người, kéo dài tuổi thọ máy móc và dụng cụ. Sạch sẽ và không mùi.

Tiết kiệm thời gian, giảm chi phí, cải thiện môi trường và giảm gánh nặng lao động nặng nhọc.



APDQO-FS100



APDQO-FS

Bơm quay tay HF-1000

Lưu lượng xả lớn 1 lít mỗi vòng quay. Một chiếc bơm tay hoàn hảo cho các trường hợp khẩn cấp!

Thông báo bằng âm thanh và ánh sáng khi đầy



Đồng hồ đo mức chất lỏng kiểu cảm biến GDB-CF

Để quản lý lượng chất lỏng còn lại trong thùng chứa



Thước kiểm tra mức chất lỏng (đồng hồ đo mức kiểu phao) E-C



HF-1000

Thủ công

Dùng cho dầu hóa, dầu diesel, dầu

Hóa chất & Dung môi

Máy nén khí:
0HP

Độ nhớt tối đa
500 cP



Xả

Hút

Tự môi

Lợi ích

- Xả hết thùng 200 lít trong khoảng 5 phút
- Dễ dàng vận hành chỉ bằng cách xoay tay cầm
- Có thể sử dụng với dầu nặng và dầu có độ nhớt thấp (500 cP hoặc thấp hơn)

Tính năng

- Gắn chắc chắn vào thùng bằng bộ chuyển đổi
 - Bao gồm lưới lọc 60 mesh
 - Mạnh mẽ nhờ cơ cấu bánh răng.
- *Khi kéo dài ống dẫn, hãy sử dụng ống PVC (trong suốt)

Tiếp nhiên liệu trong trường hợp khẩn cấp

Vấn đề hiện tại

- ☒ Mất điện trong thảm họa

Cải tiến:

Khi không có điện do thiên tai. Hữu ích cho việc tiếp nhiên liệu.

Cải thiện môi trường và an toàn

Cho thuê thiết bị xây dựng

Máy bơm thùng phuy điện tích hợp đồng hồ đo lưu lượng **TDP1-ATNK24**

Đo lường và dừng tự động là tiêu chuẩn!
Giảm chi phí với việc quản lý thể tích chất lỏng!



TDP1-ATNK24

Điện

Dùng cho dầu hỏa, dầu diesel, dầu
Hóa chất & Dung môi
Xả Hút Tự môi

Máy nén khí:
OHP
Độ nhớt tối đa
100 cP



Lợi ích

- Hai loại: Súng tự dừng và Súng thủ công. Mỗi mẫu đều có 3 loại với đồng hồ đo lưu lượng; cũng có tùy chọn không có đồng hồ đo lưu lượng.
- Lý tưởng để chuyển các chất lỏng có độ nhớt thấp như dầu hỏa và dầu diesel.

Tính năng

- Súng tự dừng sẽ tự động tắt khi thùng chứa đầy.
- Sử dụng với thùng kín 200L tiêu chuẩn JIS (nút chặn lớn G2).
- Một máy bơm thùng phuy tiện lợi có thể sử dụng với nguồn điện AC-100V gia dụng.

Vòi phun để sử dụng để điều khiển dễ dàng



Vòi phun tự động dừng
ATNH-20



Vòi phun cầm tay nhẹ
GN1-POM20

Có nhiều kích cỡ nhỏ và lớn để quản lý chất lỏng



Lưu lượng kế tuabin
TB-K24-FM



Đồng hồ đo lưu lượng kiểu đĩa
MK33-25D

Máy bơm cầm tay điện **Dòng EV**

Lý tưởng để chuyển dầu có độ nhớt trung bình lên các vị trí cao!



EVD-100

Điện

Dầu Hóa chất & Dung môi
Xả Hút Tự môi

Máy nén khí:
OHP
Độ nhớt tối đa
2,500 cP



Lợi ích

- Xử lý độ nhớt lên đến 2.500 cP.
- Tối đa Cột áp: 30 m.
- Có sẵn vòi phun định lượng tùy chọn.

Tính năng

- Nguồn điện có thể lựa chọn (100V, 200V, 12V).
- Ống mềm và ống hút có khớp nối cần gạt để gắn và tháo chỉ bằng một thao tác chạm.

Vòi phun súng cầm tay cũng có sẵn loại định lượng



Vòi phun súng cầm tay
GN-AL3025



Vòi phun súng cầm tay định lượng
GN-K600A

Có thể đo theo định lượng

Kích thước lớn, dễ nhìn



Vòi phun súng tự động
định lượng
ATPS-10



Đồng hồ đo lưu lượng kiểu đĩa
MK33-25OL

Với giá dầu thô tăng cao, chi phí vận chuyển chất lỏng cũng tăng theo. Muốn giảm chi phí vận chuyển và đơn giản hóa việc quản lý hồ sơ.

Vấn đề hiện tại

- ☒ Bể chứa đôi khi bị tràn và rò rỉ khi đầy.
- ☒ Chúng ta lãng phí chất lỏng mà không chú ý đến việc sử dụng.
- ☒ Máy bơm dầu hỏa và dầu diesel đơn giản thường xuyên bị hỏng.

Cải tiến:

Tăng tốc độ làm việc với máy bơm hiệu suất cao

Tiết kiệm thời gian, giảm nhân công, giảm chi phí, tăng cường an toàn

Đề chuyển dầu hộp số 85W lên đến 10 mét bằng bơm điện AC 100V

Vấn đề hiện tại

- ☒ Thao tác thủ công tốn thời gian và công sức.
- ☒ Hiện không có bơm điện nào có thể chuyển dầu hộp số 85W.

Cải tiến:

**Thời gian làm việc giảm một nửa
Hiệu quả công việc được cải thiện.**

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

Hệ thống bơm định lượng Dòng CUBE-56

**Hệ thống tiếp nhiên liệu
định lượng cho dầu hỏa và
dầu diesel, có chức năng
tự động dừng!**



Hoạt động bằng khí nén	Dùng cho dầu hỏa, dầu diesel	Hóa chất & Dung môi	Máy nén khí: OHP	QR Code
	Xả	Hút	Tự môi	

- Lợi ích**
- Xem nhanh lượng đã chuyển và dễ dàng quản lý việc sử dụng
 - Tự động dừng khi bình đầy, loại bỏ nguy cơ tràn
 - Cắt giữ vòi phun gọn gàng, điều mà trước đây rất khó thực hiện

- Tính năng**
- Bao gồm đồng hồ đo lưu lượng và vòi phun tự động dừng theo tiêu chuẩn
 - Tự động tắt bơm khi vòi phun được cắt giữ
 - Có 3 loại: Đẻ bàn (T), Treo tường (K) và Chân đế (S)

Khi chuyển dầu hỏa từ thùng phuy sang bình nhựa, muốn đo lượng đã sử dụng và tự động dừng bơm khi bình đầy.

Vấn đề hiện tại

- ❌ Sử dụng lãng phí do không chú ý đến lượng tiêu thụ.
- ❌ Dầu hỏa bị tràn khi thùng đầy.
- ❌ Khó khăn trong việc bảo quản vòi phun sau khi sử dụng.

Cải tiến:

Không còn tình trạng tràn và đổ khi chuyển sang thùng nhựa.
Quản lý sử dụng dễ dàng hơn.

Giảm nhân công, cải thiện môi trường và giảm chi phí



Bơm quay tay
HR-2B



Xe đẩy chuyển thùng phuy
Xe đẩy trạm
S-Trolley

*Hình ảnh lắp đặt



CUBE-56T

Bơm điện cho thùng nhựa Dòng Ad-1

Điện	AdBlue	Hóa chất & Dung môi	Máy nén khí: OHP	QR Code
	Xả	Hút	Tự môi	

Bơm AdBlue nhanh chóng từ thùng nhựa!

Lợi ích

- Nhẹ và nhỏ gọn
- Có thể trang bị súng tự dừng hoặc đồng hồ đo lưu lượng
- Vòi phun thủ công để dễ dàng phân phối

Tính năng

- Vòi phun thủ công để dễ dàng phân phối
- Bộ ngắt mạch tiêu chuẩn (tự động ngắt quá nhiệt và quá dòng)
- Bao gồm ổ cắm 100V

Nhanh chóng bơm AdBlue với lượng nhỏ để nạp lại cho máy móc hạng nặng

Vấn đề hiện tại

- ❌ Công việc phân phối nhiên liệu tốn thời gian.
- ❌ Muốn tiếp nhiên liệu cho máy móc hạng nặng.

Cải tiến:

Giảm đáng kể thời gian xử lý theo lô nhỏ.
Dễ dàng chuyển đến máy móc hạng nặng cách đó 10 mét.

Tiết kiệm thời gian, giảm nhân công, giảm chi phí, giảm gánh nặng lao động nặng nhọc

Truyền dữ liệu mức chất lỏng và giám sát từ xa



Đồng hồ đo mức laser
(Loại không dây, thiết bị phụ)
GDE-CLW



Đồng hồ đo mức laser
(Loại không dây, thiết bị chính)
GDE-W



Ad-1



Bảng lựa chọn bơm thùng phuy

Với hơn 150 loại bơm thùng phuy! Lựa chọn loại bơm hoàn hảo cho ứng dụng của bạn!

	Dầu hỏa & Dầu diesel	Dầu	Dung môi & Hóa chất	AdBlue
Điện	 <p>TDP1-ATNK24 CUBE-56T</p> <p>P.6 P.7</p>	 <p>EVD-100</p> <p>P.6</p>	 <p>CHD-20PPN SHC-100</p> <p>P.3</p> 	 <p>Ad-1 D-SET100</p> <p>P.7</p> 
Hoạt động bằng khí nén	 <p>APD-20GN DF6D-20G</p> <p>P.4</p> 	 <p>APDX1-25 APD-20GATNB</p> <p>P.4</p> 	 <p>APD-20AS CHD1-20ASUSN</p> <p>P.2 P.3</p>	 <p>Ad-1Air</p> 
Thủ công	 <p>HR-2B HR-25G</p> <p>P.7</p> 	 <p>HF-1000 S-LH-1</p> <p>P.5</p> 	 <p>HRD-25SUSHM HRP-25 III</p> <p>P.3</p> 	 <p>HRB-20P</p> 

* Nếu bạn cần trợ giúp trong việc lựa chọn bơm, vui lòng liên hệ với chúng tôi.

AQUASYSTEM CO.,LTD.

TEL +81-749-30-9126 <http://en.aqsys.co.jp/>
 FAX +81-749-23-9122 mailtrade@aqsys.co.jp
 1-3-1 Kyo-machi, Hikone-shi, Shiga-prefecture, Japan, 522-0081

