

Diakui oleh para profesional di lapangan! Pompa drum pilihan yang memenuhi kebutuhan industri!

Industri Kimia

- Pengemasan ulang bahan kimia
- Pemindahan pelarut organik



P.2-3

Pabrik Manufaktur

- Pengisian oli pelumas
- Filtrasi cairan pemotong
- Pengumpulan limbah cair



P.4-5

Sewa Peralatan Konstruksi

- Pengisian bahan bakar
- Penggantian oli
- AdBlue



P.6-7

Pompa Tekanan Udara APD-20AS/SUS

*Hemat energi dengan sisa cairan minimal!
Pengemasan cairan mudah terbakar dengan aman!*



APD-20AS

Bertengas Udara

Minyak tanah, Solar, Oli
Bahan kimia, pelarut

Kompresor:
1HP



Vikositas:
Maks. 3,000 cP

Manfaat

- Sisa cairan sedikit (sekitar 200cc), pengeluaran tanpa pemborosan
- Aman untuk memindahkan cairan mudah menguap dan mudah terbakar
- Hemat energi karena konsumsi udara rendah

Fitur

- Khusus untuk drum tertutup 200L standar JIS (penutup besar G2)
- Dilengkapi kabel grounding anti-statis (hanya tipe G, AS, SUS)
- Nyaman dengan reduksi tekanan ganda dengan regulator dan katup pengaman

Tekan untuk keluaran, lepas untuk berhenti



Nozel pistol manual
GN-ALT20

Berhenti otomatis saat penuh



Nozel pistol manual auto stop
ATNH-20T

Pengemasan bahan kimia, pelarut, dan alkohol.
Ingin mengeluarkan cairan hingga hampir habis di dalam drum.

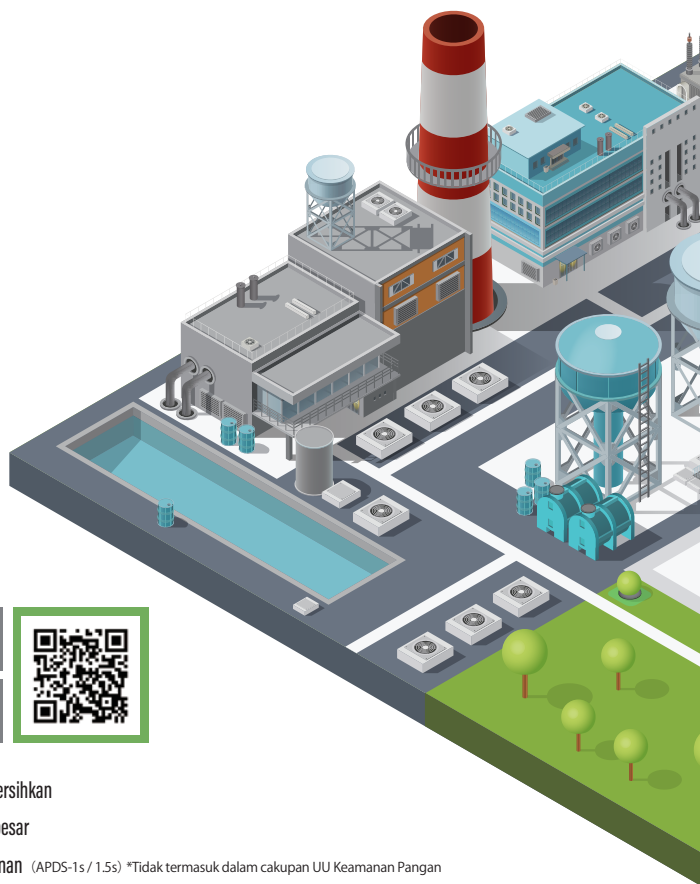
Masalah

- ❌ Pompa listrik dengan motor anti ledakan harganya mahal
- ❌ Tersisa cairan di dalam drum
- ❌ Pekerjaan manual berbahaya dan melelahkan
- ❌ Berbahaya menangani cairan yang mudah terbakar

Perbaikan

Pengemasan cairan mudah terbakar dengan aman.
Mengeluarkan cairan dari dalam kaleng tanpa sisa.

Penghematan waktu, Pengurangan tenaga kerja, Pengurangan biaya, Jaminan keselamatan



Pompa tekanan udara Tipe terpisah Seri APDS

*Mudah dibongkar, cocok
untuk pindah cairan kental
dalam jumlah besar!*



APDS-25SUS

Bertengas Udara

Minyak tanah, Solar, Oli
Bahan kimia, pelarut

Kompresor:
1HP



Vikositas:
Maks. 4,000 cP

Manfaat

- Bagian kontak cairan dapat dibongkar untuk dibersihkan
- Bisa memindahkan cairan kental dalam jumlah besar
- Tipe saniter telah digunakan untuk produk makanan (APDS-1s / 1.5s) *Tidak termasuk dalam cakupan UU Keamanan Pangan

Fitur

- Bagian bertekanan (G3/4) dan bagian keluaran pompa (G2) terpisah
- Tipe tekan tertutup untuk drum, khusus pengeluaran, tidak bisa untuk pengambilan
- Nyaman dengan reduksi tekanan ganda; regulator dan katup pengaman



APDS-1s

Ingin mengemas ulang bahan baku kosmetik dsb

Masalah

- ❌ Belum tersedia pompa khusus untuk bahan baku kosmetik
- ❌ Ingin membersihkan, namun pompa mudah berkarat
- ❌ Ingin pindah cairan banyak, tapi kerja manual berat

Perbaikan

Pengurangan waktu pembersihan secara signifikan.
Terbuat dari SUS dan tipe saniter, pompa tidak berkarat saat dibersihkan.

Penghematan waktu, Pengurangan tenaga kerja, Meningkatkan lingkungan, Mengurangi beban kerja

Pompa Drum Kimia Motor Udara Seri CHD(1)-20A

Cocok untuk pemindahan alkohol dan thinner di area larangan api!

Bahan Umum	Minyak tanah, Solar, Oli	Bahan kimia, pelarut	
	Pengeluaran	Penyedotan	Sedot sendiri

Kompresor:
5HP

Viskositas:
Maks. 100 cP



- Mamfaat**
- Bodi ringan dan kompak
 - Pengemasan cairan mudah terbakar dengan aman
 - Bagian motor dapat diganti

- Fitur**
- Khusus untuk drum tertutup 200L standar JIS
 - Viskositas : Maks. 100 cP
 - Dengan motor udara, tidak berdenyut

Ingin mengemaskan ulang alkohol dan thinner

- Masalah**
- ❌ Pompa untuk pelarut harganya tinggi
 - ❌ Pompa manual lama dan melelahkan
 - ❌ Pompa cepat rusak

Perbaikan

Murah dan awet, hemat biaya.
Ringan, mudah pindah dari drum.

Penghematan waktu, Pengurangan biaya, Jaminan keselamatan, Mengurangi beban kerja

Dilengkapi kait tuas



Nozel pistol manual
GN-PPW20

*Tidak dapat digunakan untuk pelarut selain asam dan basa



CHD1-20ASUN

Pompa Drum Kimia Elektrik

Seri CHD(1)-20



CHD-20PPN

Pompa Rotary Tangan Seri HRD-25SUS

Terbuat dari stainless steel, cocok untuk pengemasan ulang pelarut organik!

Bahan Umum	Minyak tanah, Solar, Oli	Bahan kimia, pelarut	
	Pengeluaran	Penyedotan	Sedot sendiri

Kompresor:
0HP

Viskositas:
Maks. 500 cP



- Mamfaat**
- Cocok untuk pengemasan pelarut organik mudah terbakar
 - Cairan mudah menguap aman dengan adaptor tertutup (HRD-25SUSHM)
 - Sangat berguna saat darurat dan bencana

- Fitur**
- Terpasang kuat pada drum dengan adaptor
 - Dilengkapi saringan 40 mesh untuk mencegah masuknya benda asing
 - Spesifikasi dapat dipilih sesuai jenis cairan

Pompa Piston Tangan

Seri S-LX

- Cocok untuk cairan viskositas tinggi (Maks. 10,000 cP)
- Cairan viskositas rendah bisa dipompa dengan siphon



S-LXHS



HRD-25SUSHM

Ingin mengemaskan isopropil alkohol dari drum

- Masalah**
- ❌ Pompa untuk pelarut harganya mahal
 - ❌ Mudah menguap dan berisiko mudah terbakar

Perbaikan

Adaptor tertutup mencegah penguapan.
Kabel grounding untuk mencegah listrik statis.
Pengemasan aman tanpa khawatir korosi atau kebakaran.

Meningkatkan lingkungan, Pengurangan biaya, Jaminan keselamatan

Pabrik Manufaktur

Pompa Tekanan Udara APD-20N

Pompa mengeluarkan menggunakan tekanan udara tekan untuk pemindahan!



APD-20N



APD-20GN

Minyak tanah,
Solar

Bertengga Udara

Oli	Bahan kimia, pelarut
Pengeluaran	Penyedotan
	Sedot sendiri

Kompresor:
1 HP

Viskositas:
Maks. 3,000 cP



Manfaat

- Sisa cairan sedikit (sekitar 200cc), bisa dikeluarkan tanpa sisa
- Operasi senyap dengan penggerak kompresor 1 HP
- Dapat memindahkan meski ada sedikit partikel asing kecil

Fitur

- Khusus untuk drum tertutup 200L standar JIS (penutup besar G2)
- Tipe tekan tertutup untuk drum, khusus untuk pengeluaran, tidak untuk pengambilan
- Nyaman dengan reduksi tekanan ganda; regulator dan katup pengaman

Pengemasan ulang minyak tanah, solar, dan oli.
Ingin mengeluarkan sisa cairan dalam drum tanpa sisa.

Masalah

- ✗ Pompa listrik motor anti ledakan harganya mahal
- ✗ Tersisa cairan di dalam drum
- ✗ Kerja manual berbahaya dan melelahkan
- ✗ Cairan mudah terbakar, berbahaya saat ditangani

Perbaikan

Cairan mudah terbakar pun dapat dibagi dengan aman.
Mengeluarkan sisa cairan dalam drum tanpa terbuang.

Penghematan waktu, Pengurangan tenaga kerja,
Pengurangan biaya, Jaminan keselamatan

Oli pun berhenti otomatis

Ideal untuk pengelolaan jumlah penggunaan



Nozel pistol auto stop
ATNB-20



Flow meter tipe cakram sederhana
MK33-25OL



Pompa tekanan udara & pompa vakum udara APDX1-25

Pompa serbaguna 2 fungsi dalam 1 unit, keluarkan & hisap dengan 1 tuas!



APDX1-25

Bertengga Udara

Oli	Bahan kimia, pelarut
Pengeluaran	Penyedotan
	Sedot sendiri

Kompresor:
3HP

Viskositas:
Maks. 3,000 cP



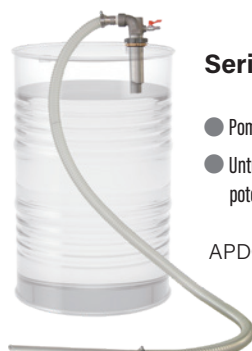
Manfaat

- Dapat digunakan untuk keluaran dan hisapan
- Menyedot cairan mudah menguap dan mudah terbakar dengan aman
- Pemasangan adaptor mudah dengan mur kantong

Fitur

- Khusus untuk drum tertutup 200L standar JIS (penutup besar G2)
- Digerakkan dengan udara tekan, sistem tertutup di dalam drum
- Katup pengaman & pengukur tekanan, aman digunakan

Pompa vakum udara



Seri APDQ1

- Pompa khusus penyedotan
- Untuk pengumpulan cairan potong dan limbah

APDQ1-25

Ingin memindahkan cairan pemotong dan mengganti oli

Masalah

- ✗ Ingin memindahkan ke wadah lain setelah mengisi cairan pemotong ke drum
- ✗ Pengiriman menggunakan 2 pompa
- ✗ Penggantian oli dilakukan oleh 5 orang

Perbaikan

Bisa bekerja sendiri dengan lancar,
menggabungkan 2 pompa jadi 1 unit,
menghematkan biaya

Penghematan waktu, Pengurangan tenaga kerja, Pengurangan biaya, Mengurangi beban kerja

Pembersih tangki bertenaga udara dengan filter Seri APDQO-FS

Untuk pemakaian ulang cairan pemotong mesin kerja dan pembersihan tangki!

Bertenaga Udara

Cairan pemotong	Bahan kimia, pelarut
Pengeluaran	Penyedotan / Sedot sendiri

Kompresor:
10HP

Viskositas:
Maks. 500 cP



Manfaat

- 3 jenis filter pilihan (stainless, kain nonwoven, kantong)
- Cairan pemotong dapat dipakai ulang, umur alat lebih lama
- Digerakkan udara, bebas risiko korsleting, bersih dalam 5 menit

Fitur

- Memisahkan cairan potong dan serbuk logam
- Mengumpulkan, menyaring, dan mengembalikan cairan pemotong ke tangki
- Dilengkapi dengan pelampung standar

Ingin membagi alkohol dan thinner dalam jumlah kecil

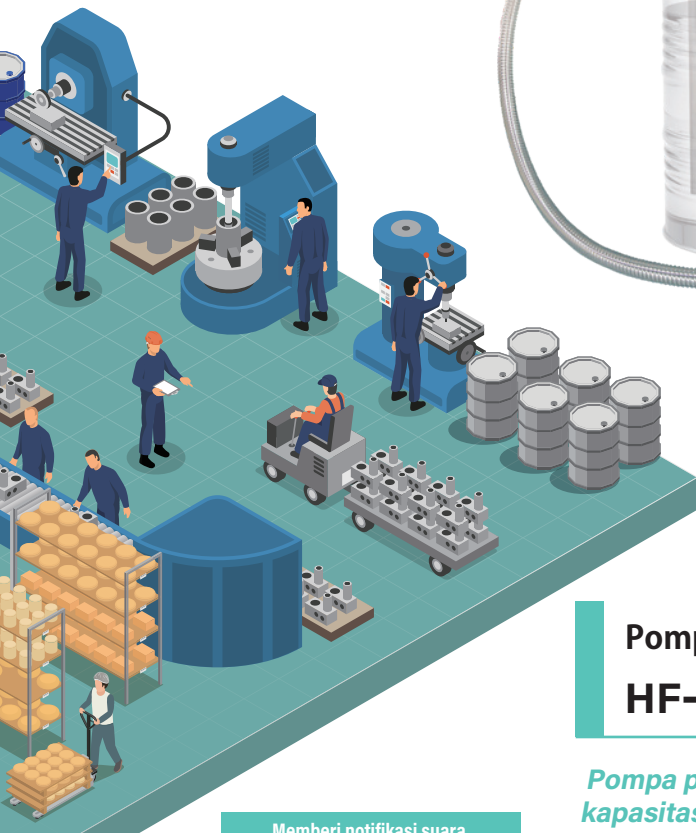
Masalah

- ☒ Dikerjakan manual dengan sekop oleh 5 orang sehari penuh
- ☒ Karena kerja berat, sakit pinggang
- ☒ Bau tidak sedap dan tidak higienis

Perbaikan

Waktu pembersihan dipersingkat hingga 1/10. Dikerjakan 1 orang, mesin dan alat tahan lama, tanpa bau, tetap bersih.

Penghematan waktu, Pengurangan biaya, Meningkatkan lingkungan, Mengurangi beban kerja



APDQO-FS100



APDQO-FS

Pompa rotary tangan HF-1000

Pompa putar tangan dengan kapasitas besar 1L per putaran, sangat berguna saat darurat!

Manual

Minyak tanah, Solar, Oli	Bahan kimia, pelarut
Pengeluaran	Penyedotan / Sedot sendiri

Kompresor:
0HP

Viskositas:
Maks. 500 cP



Manfaat

- Mengeluarkan isi drum 200L dalam sekitar 5 menit
- Operasi mudah cukup putar handle saja
- Bisa digunakan untuk minyak berat A dan minyak dengan viskositas rendah (Maks.500 cP)

Fitur

- Terpasang kuat di drum dengan adaptor
- Dilengkapi saringan 60 mesh
- Kuat karena tipe gear *Jika perpanjang selang, bahan diganti ke PVC (bening)

Memberi notifikasi suara dan cahaya saat penuh

Pengukur permukaan cairan dengan sensor
GDB-CF

Untuk pengelolaan sisa cairan dalam drum



Pengecek permukaan cairan (pengukur sisa dengan pelampung)
E-C



HF-1000

Ingin mengisi bahan bakar saat darurat

Masalah

- ☒ Tidak ada listrik saat keadaan darurat bencana

Perbaikan

Tidak ada listrik saat keadaan darurat bencana. Saat bencana alam, listrik tidak bisa digunakan. Berguna untuk pengisian bahan bakar.

Meningkatkan lingkungan, Jaminan keselamatan

Sewa alat berat

Pompa drum elektrik dengan flow meter terintegrasi TDP1-ATNK24

*Mengukur dan menghentikan adalah fitur standar!
Hemat biaya dengan pengelolaan volume cairan!*



TDP1-ATNK24

Listrik

Minyak tanah, Solar, Oli	Bahan kimia, pelarut
Pengelauran	Penyedotan Sedot sendiri

Kompresor: OHP
Viskositas: Maks. 100 cP



Manfaat

- Pistol nozel tersedia tipe auto stop & manual, dengan atau tanpa flow meter (3 tipe masing-masing)
- Ideal untuk pemindahan cairan viskositas rendah seperti minyak tanah dan solar

Fitur

- Pistol nozel auto stop dapat berhenti sendiri saat cairan penuh
- Khusus untuk drum tertutup 200L standar JIS (penutup besar G2)
- Pompa drum praktis yang dapat digunakan dengan listrik rumah AC 100V

Nozel pistol mudah dan nyaman di tangan



Nozel pistol auto stop
ATNH-20



Nozel pistol manual ringan
GN1-POM20

Pilih dari ukuran kecil dan besar, untuk pengelolaan volume cairan



Flow meter tipe turbin
TB-K24-FM



Flow meter tipe cakram
MK33-25D

Pompa genggam elektrik Seri EV

Ideal untuk pemindahan oli viskositas sedang ke tempat tinggi!



EVD-100

Listrik

Oli	Bahan kimia, pelarut
Pengelauran	Penyedotan Sedot sendiri

Kompresor: OHP
Viskositas: Maks. 2,500cP



Manfaat

- Dapat digunakan viskositas Maks. 2.500 cP
- Ketinggian angkat Maks. 30m
- Bisa juga diganti dengan nozel pengukur

Fitur

- Pilihan sumber tenaga (100V, 200V, 12V) *waktu kerja Maks. 20 menit
- Selang dan pipa hisap memakai coupling tuas, mudah pasang lepas sekali sentuh

Nozel pistol manual juga tersedia tipe pengukur



Nozel pistol manual
GN-AL3025

Dapat diukur dengan jumlah tetap



Nozel pistol manual dengan pengukur
GN-K600A

Ukuran besar dan mudah dibaca



Nozel pistol auto stop dengan pengukur
ATPS-10



Flow meter tipe cakram
MK33-25OL

Harga minyak naik, biaya pemindahan cairan meningkat. Ingin kurangi biaya dan permudah pencatatan.

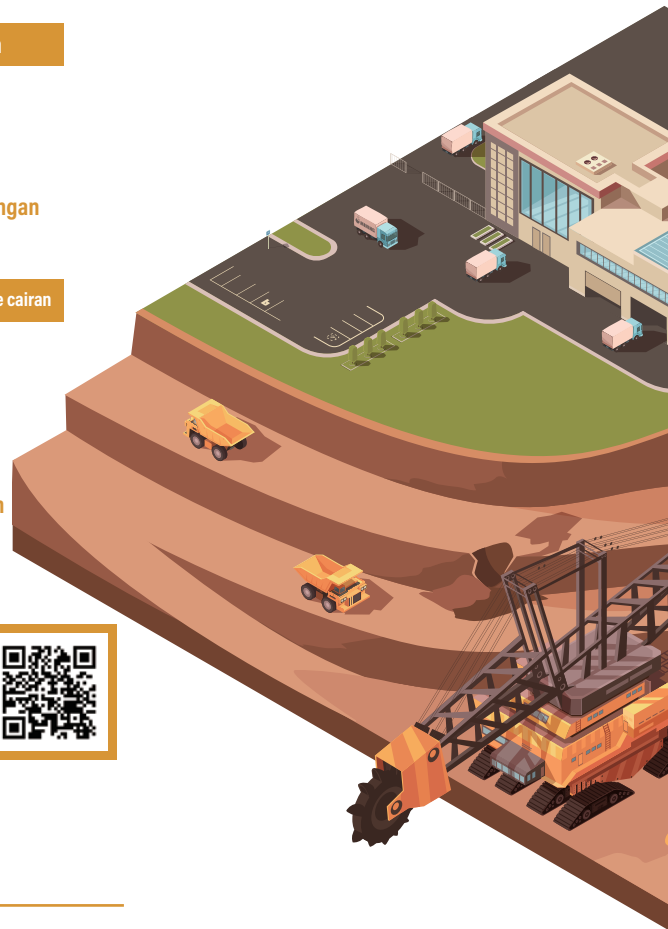
Masalah

- ❌ Kadang tumpah saat penuh
- ❌ Menggunakan berlebihan tanpa sadar
- ❌ Pompa sederhana untuk minyak tanah dan solar sering cepat rusak

Perbaikan

Mewujudkan penghematan biaya melalui pengelolaan penggunaan yang tepat. Pompa efisien untuk percepat kerja.

Penghematan waktu, Pengurangan tenaga kerja, Pengurangan biaya, Jaminan keselamatan



Ingin memindahkan oli gear 85W dengan pompa elektrik AC100V hingga jarak 10 meter

Masalah

- ❌ Dengan pompa tangan, butuh waktu lama dan kerja berat
- ❌ Tidak ada pompa elektrik yang bisa memindahkan oli gear 85W

Perbaikan

Waktu kerja jadi setengah, efisiensi kerja juga meningkat

Penghematan waktu, Pengurangan tenaga kerja, Pengurangan biaya, Mengurangi beban kerja

Sistem pompa pengukur Seri CUBE-56

Pengisian minyak tanah dan solar dengan pengukuran, dilengkapi fungsi auto stop!



Berenerga Udara

Minyak tanah,
Solar

Bahan kimia,
pelarut

Pengeluaran

Penyedotan

Sedot sendiri

Kompresor:

OHP

Vikositas:

Maks. 100cP



Manfaat

- Jumlah pindahan terlihat jelas, mudah kelola penggunaan
- Berhenti otomatis saat penuh dan
- Nozel pistol yang sulit disimpan kini bisa ditaruh secara ringkas

Fitur

- Dilengkapi standar dengan flow meter dan pistol auto stop
- Pompa otomatis mati saat nozel pistol disimpan
- Tersedia 3 tipe: meja (T), dinding (K), dan berdiri(S)

Ingin mengisi minyak tanah dari drum ke jerigen, ukur pemakaian dan berhenti otomatis saat penuh

Masalah

- ❌ Menggunakan berlebihan tanpa sadar
- ❌ Minyak tanah tumpah saat penuh
- ❌ Sulit menemukan tempat menyimpan nozel setelah pakai pompa

Perbaikan

Saat pindah ke jerigen, tidak lagi tumpah dan bocor. Pengelolaan penggunaan jadi lebih mudah.

Pengurangan tenaga kerja,
Meningkatkan lingkungan, Pengurangan biaya



Pompa putar tangan
HR-2B



Troli pemindah drum
Troli stasioner
S-Trolley
*Gambar pemasangan



CUBE-56T

Pompa elektrik untuk drum plastik Seri Ad-1

*Saat ingin membagi
cepat AdBlue
dalam drum plastik!*

Listrik

AdBlue

Bahan kimia,
pelarut

Pengeluaran

Penyedotan

Sedot sendiri

Kompresor:

OHP

Vikositas:
Maks. 100cP



Manfaat

- Ringan dan kompak
- Bisa pasang pistol auto stop dan flow meter
- Dilengkapi nozel pistol manual, mudah untuk pembagian

Fitur

- Ketinggian angkat maksimum 5 m, kapasitas debit maksimum 30 L/menit
- Dilengkapi circuit breaker standar (otomatis mati saat panas/arus lebih)
- Ada colokan 100V

Ingin cepat membagi AdBlue. Ingin mengisi alat berat.

Masalah

- ❌ Proses pembagian kecil memakan waktu
- ❌ Ingin isi alat berat

Perbaikan

Waktu pembagian dipangkas drastis. Mudah pindah ke alat berat 10m jauh.

Penghematan waktu, Pengurangan tenaga kerja,
Pengurangan biaya, Mengurangi beban kerja

Data volume cairan dikirim dan dipantau jarak jauh



Pengukur permukaan cair laser
(Tipe nirkabel - perangkat anak)
GDE-CLW



Pengukur permukaan cair laser
(Tipe nirkabel - perangkat induk)
GDE-W



Ad-1

Sumber tenaga / berdasarkan jenis cairan



Tabel Pemilihan Pompa Drum

Lebih dari 150 jenis pompa drum! Pilih yang paling sesuai untuk aplikasi Anda!

	Minyak tanah, Solar	Oli	Bahan kimia, Pelarut	AdBlue
Listrik	 TDP1-ATNK24 (p.6) CUBE-56T (p.7)	 EVD-100 (p.6)	 CHD-20PPN (p.3) SHC-100 (QR)	 Ad-1 (p.7) D-SET100 (QR)
Udara	 APD-20GN (p.4) DF6D-20G (QR)	 APDX1-25 (p.4) APD-20GATNB (QR)	 APD-20AS (p.2) CHD1-20ASUSN (p.3)	 Ad-1Air (QR)
Manual	 HR-2B (p.7) HR-25G (QR)	 HF-1000 (p.5) S-LH-1 (QR)	 HRD-25SUSHM (p.3) HRP-25 III (QR)	 HRB-20P (QR)

*Jika Anda kesulitan memilih, jangan ragu untuk menghubungi kami

AQUASYSTEM CO.,LTD.

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

