

Apakah Ada Pipa Untuk Kompresor Udara Di Pabrik Anda?

AQUA
SYSTEM CO.,LTD.

Alat Berpenggerak Udara



Yang Dapat Digunakan Dengan Aman



Di Area Larangan Api

Pabrik Besar

Pabrik Kimia

Pabrik Obat-Obatan

Gudang Penyimpanan
Minyak Dan Gas

Air-
Power

Air-Power Ada Banyak Manfaat Di Area Larangan Api !!

Ketika menggunakan pompa dalam sistem yang mentransfer atau mengaduk cairan yang mudah terbakar atau mudah menguap, penggunaan penggerak udara tanpa menggunakan listrik memungkinkan penggunaan yang aman di arealarangan api. Jika menggunakan penggerak udara, Anda dapat melakukan pengenalan peralatan yang ramah lingkungan tanpa perlu khawatir tentang tegangan atau frekuensi listrik,

Apakah Anda Mengalami Kesulitan Seperti Ini Dengan Pekerjaan Di Area Larangan Api ?



Ingin mentransfer pelarut atau bahan bakar seperti bensin dengan biaya yang lebih efisien

Mencari produk yang dapat digunakan untuk membersihkan pabrik dan mengumpulkan cairan juga

Mengalami masalah di mana penggunaan kipas angin listrik tidak bisa dipakai dan suhu yang tinggi menyebabkan efisiensi pekerja menurun



Produk-produk dari Aqua System yang menggunakan penggerak udara dan penggerak manual menekankan efisiensi energi dan akan memecahkan masalah seperti yang Anda hadapi !

Tipe Pemindahan Cairan

Anda dapat mentransfer cairan yang mudah terbakar dari drum !

Pompa Tekanan Udara

Mencapai efisiensi energi yang tinggi dengan minimal sisa cairan yang tertinggal. Anda dapat membagi cairan yang mudah terbakar dengan aman.

Seri APD Tipair-power

■ APD-20 (25) : untuk minyak

Volume pengeluaran **65 (150) L/min (saat 1 cp)**

[Bahan] Unit utama/nozel: AL/BS/SUS/CAC Packing: NBR/FKM
[Selang] 20=PVC(φ25x2m)/25=PVC(φ32x2m)

■ APD-20 (25) G : Untuk minyak tanah/minyak ringan/bensin

Volume pengeluaran **55 (115) L/min (saat 1 cp)**

[Bahan] Body/nozel: AL/BS/SUS/CAC Packing: NBR/FKM
[Selang] 20=NBR(φ19x2m)/25=PVC(φ25x2m)

■ APD-20 (25) AS : untuk pelarut

Volume pengeluaran **35 (115) L/min (saat 1 cp)**

[Bahan] Unit utama/nozel: AL/BS/SUS/CAC Packing: PTFE/FKM/EPDM
[Selang] 20=SUS304(φ19x2m)/25=SUS304(φ25x2m)

■ APD-20SUS : untuk pelarut

Volume pengeluaran **40 L/min (saat 1 cp)**

[Bahan] Unit utama dan nozel: SUS304 Packing: PTFE/FFKM
[Selang] SUS304 (φ19x2m)

Detail Produk



Pengeluaran	Kompresor	Viskositas	Tinggi angkat	Nozel
1 tenaga kuda	1 tenaga kuda	3,000cP	2m	Katup bola/manual

Pompa air-power dengan kapasitas penyemprotan tinggi



Pompa air-power dengan kapasitas penyemprotan tinggi, nozel gun yang stop otomatis ketika tangki cairan penuh juga tersedia sebagai pilihan opsional. Keunggulan produk kami adalah kemampuan untuk mengkombinasikan berbagai pilihan menjadi satu paket.



Air-Power Pompa Kimia Drum

Ideal untuk transfer pelarut seperti alkohol atau thinner !

Seri CHD(1) Tipair-power

■ CHD1-20ASUS : untuk pelarut

Volume pengeluaran **30 L/min (saat 1 cp)**

[Bahan] PP Unit utama dan nozel: SUS304 / SUS (SCS13) / ETFE Packing: PTFE / FKM
[Selang] SUS304 (φ19x2m)

■ CHD-20APP/HP : untuk pelarut

Volume pengeluaran **50 L/min (saat 1 cp)**

[Bahan] PP Unit utama/nozel: PP/PTFE/ETFE/SUS316 Packing: FKM
HP Unit utama/nozel: PVDF/PP/PTFE/ETFE/Alloy625 Packing: FKM
[Selang] PVC(φ25x2m)

Model Dengan Opsi



Dengan bola katup Tipe V (V di akhir model)

Dengan nozel gun manual Tipe N (N di akhir model)

Detail Produk



Pengeluaran	Kompresor	Viskositas	Tinggi angkat
5 tenaga kuda	5 tenaga kuda	100cP	3m

CHD1 model baru telah dilakukan perbaikan pada bahan di bagian yang kena cairan !



Dapat mengakomodasi lebih banyak jenis bahan kimia dan pelarut (seperti alkohol, aseton, metanol, dan sebagainya) dibandingkan dengan produk sebelumnya, dan mampu mengangkat cairan yang mudah terbakar dengan aman.

Dapat mengganti bagian kepala motor

Penggantian kepala (kapala motor) mudah dilakukan, dan dapat mengganti antara tipe motor udara dan tipe motor listrik sesuai dengan kebutuhan dan lingkungan penggunaan.

Melepaskan skrup di bagian motor dan pipa (bagian pompa) dengan 4 obeng. Untuk menyelesaikan penggantian, cukup lakukan pemasangan yang serupas.



Pompa Putar Manual

HRD-25SUS Manual

Pompa manual berbahan stainless Baja lengkap untuk menangkut pelarut organik

■ HRD-25SUS (H/HM) : Untuk pelarut dengan berat jenis 1.5 atau kurang

Volume pengeluaran **220 cc/1-tak**

[Bahan] Unit utama dan nozel: SUS (SCS13) / PTFE Packing : PTFE/FFKM
[Selang] H/HM: SUS304 (φ19x1.2m)

Detail Produk



Pengeluaran	Viskositas	Tinggi angkat
500cP	500cP	2m

Cairan yang sangat mudah menguap dengan adaptor yang teralut !



Pastikan untuk mengamankan dengan kuat menggunakan adaptor dan lindungi dari statis dengan kabel tanah. Akan bermanfaat di segala situasi.

HRD-25SUS

Adaptor Yang Tersegel Rapat



Banyak manfaat yang Anda dapatkan jika membeli set alat seperti gun nozel dan selang dari perusahaan kami !

Kami mengirimkan informasi tentang contoh penggunaan yang praktis dan rekomendasi produk melalui newsletter perusahaan kami jika Anda membeli beberapa set sekaligus.



※Jika Anda ingin memasang flow meter opsi pada Seri APD, Anda akan memerlukan fitting tambahan. Selain itu, flow meter model TB-K24-FM dilengkapi dengan layar tampilan digital, sehingga jika dipasang, tidak dapat menggunakan di area yang melarang keberadaan api (zona anti ledakan).
※Jika Anda menggunakan pelarut, penggunaan dibatasi pada bahan yang tidak terpengaruh oleh pelarut. Untuk pelarut seperti aseton atau MEK, silakan ganti pakai seal standar dengan seal EPDM yang disertakan.



Alat Berpenggerak Udara Yang Dapat Digunakan

Di Area Larangan Api



Tipe Pengumpulan

Mudah mengumpulkan dengan hanya diletakkan di atas tanpa memilih wadah seperti drum atau ember!

※Dibandingkan dengan seri sebelumnya, APPQ0550

Ditingkatkan volume hisapan sebesar 12%, mengurangi kebisingan sebesar 17%, dan dilengkapi dengan peredam suara (silencer)!

Air - Power Cleaner Vakum

Seri APPQ0600 Tipe air-power

Bahan yang dikumpulkan: Minyak/cairan pemotong/limbah/serbuk logam (100µ atau lebih dan 1cm atau kurang)

- APPQ0600S [Aksesoris] Nozel Utama
- APPQ0600 [Aksesoris] Nozel Utama, Nozel Sudut, Penutup Minyak, Set Filter
- APPQ0600-SET [Aksesoris] Nozel Utama, Nozel Sudut, Nozel T, Jerigen, Klip Jerigen Pengikat, Penutup Minyak, Set Filter

Volume hisapan **90 L/menit**

[Bahan] Unit utama/Nozel: AL/SUS (Aluminium/Stainless Baja), Paku: NBR [Selang] PVC (Φ32×2m)

5 tenaga kuda	3,000cP	2m	



Detail Produk

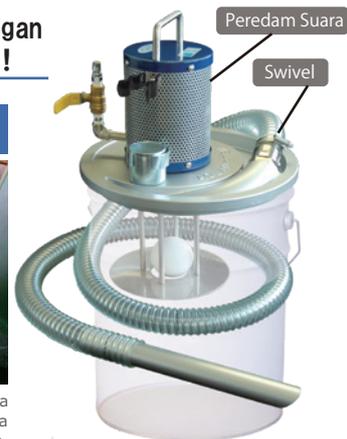


Vacuum Cleaner Set (APPQ0600-SET)

Dari membersihkan peralatan mesin hingga membersihkan lantai



Karena berpenggerak udara, alat ini dapat digunakan dengan aman di area yang tahan ledakan. Dengan desain struktur yang sederhana, alat ini juga tahan terhadap lingkungan yang keras dan mengurangi biaya perbaikan.



APPQ0600

Air - Power Cleaner Vakum

Cleaner yang memungkinkan pilihan yang beragam untuk pengumpulan berbagai jenis Bahan tergantung pada jenis model yang dipilih.

Seri APPQ0400 Tipe air-power

■ APPQ0400/400S : minyak/ cairan pemotong/ limbah/ serbuk logam (100µ atau lebih dan 1cm atau kurang)

Volume hisapan **60 L/menit**

[Bahan] Unit utama / nozel: AL / SUS Packing: NBR [Selang] PVC (Φ25×2m)

■ APPQ0400G : minyak tanah/minyak ringan

Volume hisapan **60 L/menit**

[Bahan] Unit utama / nozel: AL/SUS Packing: NBR [Selang] Taha minyak PVC (Φ25×2m)

■ APPQ0400AS : untuk pelarut

Volume hisapan **60 L/menit**

[Bahan] Unit utama / nozel: AL/SUS Packing: FKM [Selang] Taha minyak PVC (Φ25×2m) [Aksesoris yang tersedia untuk semua jenis] Nozel utama (※Hanya untuk model 400: termasuk Penahan Minyak dan Set Filter)

3 tenaga kuda	3,000cP	2m	



Detail Produk

Dapat mengumpulkan limbah seperti minyak bekas meskipun memiliki sifat mudah terbakar



Tidak perlu khawatir saat tumpah minyak bekas karena dapat membersihkannya dengan envakum. Tidak perlu khawatir tentang kebocoran listrik karena tidak menggunakan listrik. Jika Anda memilih jenis SAS, juga dapat mengumpulkan pelarut.



APPQ0400

Tipe Pengumpulan Untuk Drum Dengan APDX, dapat mengeluarkan

Dapat mengumpulkan dalam drum besar! Dapat memilih tipe sesuai dengan cairan.

Air - Power Pompa Vakum

Seri APDQ1 Tipe air-power

Untuk pengumpulan cairan pendingin dan minyak bekas dari tangki pendingin yang volumenya besar!

■ APDQ1-25 : untuk oli

Volume hisapan **80 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: AL/SUS/CAC Packing: NBR [Selang] PVC (Φ32×2m)

■ APDQ1-25G : untuk minyak tanah/minyak ringan/bensin

Volume hisapan **50 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: AL/SUS/CAC Packing: NBR [Selang] NBR (Φ25×2m)

■ APDQ1-25AS : untuk pelarut

Volume hisapan **50 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: AL/SUS/CAC Packing: PTFE/FKM/EPDM [Selang] SUS304 (Φ25×2m)

3 tenaga kuda	3,000cP	2m	



Detail Produk



APDQ1-25

Tekanan Udara Dan Pompa Vakum

Seri APDX1 Tipe air-power

Beralih dengan tuas dan transfer dan kumpulkan cairan dengan unit yang satu ini!

■ APDX1-25 : untuk oli

Volume hisapan **80 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: AL/Bs/SUS Packing: NBR [Selang] PVC (Φ32×2m)

■ APDX1-25G : untuk minyak tanah/minyak ringan/bensin

Volume hisapan **50 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: AL/Bs/SUS Packing: NBR [Selang] NBR (Φ25×2m)

■ APDX1-25AS : untuk pelarut

Volume hisapan **50 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: AL/Bs/SUS Packing: PTFE/FKM/EPDM [Selang] SUS304 (Φ25×2m)

3 tenaga kuda	3,000cP	2m	



Detail Produk



APDX1-25

Pompa Sentrifugal Dengan Motor Udara

Seri ACH

Untuk pemindahan dan sirkulasi cairan dengan viskositas rendah

■ ACH-20AL : untuk minyak tanah dan minyak ringan

Volume hisapan **50 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: AL Packing: NBR/FKM

■ ACH-20SUS : untuk pelarut

Volume hisapan **50 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: SUS Packing: FKM

5 tenaga kuda	5cP	5m	



ACH-20AL

Pompa Vane Bermotor Udara

Seri AMVH

Transfer cairan dengan viskositas sedang secara self-priming

■ AMVH-20FC : oli, minyak tanah, minyak ringan

Volume hisapan **45 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: FC/AL/SUS Packing: PTFE/FKM

■ AMVH-20SUS : untuk pelarut

Volume hisapan **45 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: SUS Packing: PTFE/FKM

5 tenaga kuda	1,500cP	10m	



AMVH-20FC

Pompa Vane Piston Radial

Seri AMH1

Tipe kuaviskositas menengah dan ketinggian hisap tinggi

■ AMH1-20FC : oli, minyak tanah, minyak ringan

Volume hisapan **32 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: FC/AL/SUS Packing: PTFE/FKM

■ AMH1-20SUS : untuk pelarut

Volume hisapan **32 L/menit**

[Bahan] Unit utama dan nozel: SUS Packing: PTFE

3 tenaga kuda	2,000cP	15m	



AMH1-20FC



Detail Produk

[Paket untuk drum] (ACH/AMVH/AMH1)D-20 (AL/FC/SUS) : dengan Coupler, Selang, Nozel, dan Pipa Hisap [Paket selang ujung tidak] (ACH/AMVH/AMH1)H-20(AL/FC) : dengan Coupler, Selang, Nozel [※Spesifikasi seperti jenis cairan yang digunakan, bahan kontak, dan ketinggian hisap dapat berbeda tergantung pada paket yang tersedia. Silakan hubungi kami untuk informasi lebih lanjut]

※Cleaner vakum tidak dapat digunakan untuk bahan berbahaya seperti serbuk aluminium yang berpotensi menyebabkan ledakan debu atau cairan yang mudah terbakar.

※Cleaner tanpa dilengkapi filter tidak dapat mengumpulkan debu. ※Jika Anda menggunakan pelarut, gunakan hanya yang tidak merusak bahan.

※(APDQ1/APDX1) - Untuk penggunaan pelarut AS, cairan yang merusak FKM (karet fluoroelastomer) juga dapat diganti dengan EPDM (karet etilen propilena).



Alat Berpengerak Udara Yang Dapat Digunakan

Di Area Larangan Api



Ventilasi Dan Penghembusan Udara

Dengan menggunakan motor udara, dapat beroperasi di berbagai lokasi.

Kipas Pabrik Tipe Berdiri Tanpa Pelumas

Tanpa perlu pelumasan!
Untuk penghembusan di area anti ledak.

AFG-18(24)NL



■ AFG-18NL : Diameter kipas 450mm

Ayunan kipas 70° Penyesuaian sudut ayunan dalam 7 tingkat

[Bahan] Unit utama dan kipas : Baja/AL

Kompresor 3 daya kuda
Tenaga angin 250m³/min
Kecepatan putaran 1,800rpm

Tipe Besar (AFG-24NL)



Untuk ventilasi dan risiko Heatstroke di dalam ruang cat dan sejenisnya



Ventilasi di dalam ruang cat yang tidak memiliki fasilitas ventilasi yang memadai, area anti ledak, serta penghembusan untuk mencegah risiko heatstroke. Selain itu, juga dapat digunakan untuk pengeringan cat produk lainnya.



Kipas Pabrik Tipe Gantung Tanpa Pelumas

Dapat dipasang di dinding atau tiang untuk memanfaatkan ruang dengan efektif.

AFK-18NL



■ AFK-18NL : Diameter kipas 450mm

Ayunan kipas 70° Penyesuaian sudut ayunan dalam 7 tingkat

[Bahan] Tubuh/Pelatak: Baja/Aluminium

Kompresor 3 daya kuda
Tenaga angin 250m³/min
Kecepatan putaran 1,800rpm

Detail Produk



Pilihan Produk Lainnya

Tipe lantai

AFF-18NL

Penyesuaian sudut ayunan dalam 7 tingkat



Tipe meja

AFD-18NL

Penyesuaian sudut ayunan dalam 4 tingkat



※Performa setiap kipas pabrik (penghembus udara) dapat bervariasi tergantung pada tekanan udara yang digunakan dan kondisi pipa.

Ideal untuk ventilasi di tempat-tempat yang terkumpul panas dan untuk pencegahan penyakit menular



Dapat dipasang di bagian atas dinding atau tiang, tidak mengganggu kabel dan mengurangi risiko terjatuh, serta menghasilkan sirkulasi udara yang baik. Tombol udara dan filter udara dapat dioperasikan dengan mudah di tangan.



※AFK-18NL dilengkapi dengan selang pasokan udara sepanjang 2 meter.

Opsi Produk Yang Tersedia

Seri APD

Nozel Gun Berhenti Otomatis

ATNH-20: untuk minyak tanah dan minyak ringan
ATNH-20T: untuk pelarut



Seri APPQ0600

Unit Kontrol Udara Sakelar Di Dekat Tangan/Kaki

SWA5: Sakelar untuk penggunaan di tangan
SWAF: Sakelar untuk penggunaan di kaki



※Gambaran pemasangan

Seri APDQ0600

Tutup Drum
DTB200/100/50



Pengangkut Drum
DC-NBR200/100/50



Masih ada banyak!

Produk AQUA SYSTEM Yang Dapat Digunakan

Di Area Larangan Api



Cleaner Saringan Untuk Pembersihan Tangki

Seri APDQO-F/J-F

Untuk penggunaan ulang mesin perkakas dan cairan pemotong serta pembersihan tangki!

Kompresor 10/5 daya kuda
Viskositas 500cP



Air - Power Cleaner Siklon

Seri APPQO-CY

Untuk pengumpulan serbuk. Ukuran partikel minimal yang dapat dikumpulkan 5.5 mikron.

Penyedotan 5 daya kuda
Khusus untuk debu



Pompa Tekanan Udara

Seri APP-C

Pompa tekanan udara untuk mengeluarkan cairan dengan viskositas tinggi hanya dengan memasukkan ember pail atau tadu.

Pengeluaran 1 daya kuda
Viskositas 5,000cP



※Untuk penggunaan produk di area yang dilarang api (area yang ketat), interpretasi dan penilaian dapat berbeda sesuai dengan petunjuk pemadam kebakaran setempat. Meskipun produk menggunakan sistem tekanan udara dan tidak menggunakan listrik, harap ikuti panduan dari kantor pemadam kebakaran yang berkenang. ※Keualai untuk jenis tanpa pelumas, ada beberapa produk yang menggunakan penggerak udara yang memerlukan filter udara dan pelumas. Mohon pastikan untuk memasangnya dan menggunakannya dengan baik, karena dapat menyebabkan kerusakan. Semua produk ini hanya digunakan di dalam ruangan dan suhu penggunaan yang dianjurkan adalah antara 0 hingga 60°C.

AQUA SYSTEM CO.,LTD.

TEL +81-749-30-9126 http://en.aqsys.co.jp/
FAX +81-749-23-9122 mail trade@aqsys.co.jp

1-3-1, Kyo-machi, Hikone-city, Shiga, 522-0081, Japan name : FL-2022-07
2022.11 BZZZ AZ