

Seri CHD1

AQUA
SYSTEM CO., LTD.

Pompa drum kimia untuk bahan kimia dan pelarut

Sedang dijual dengan baik

Menanggapi permintaan pelanggan, jenis cairan yang dapat ditangani kini bertambah!



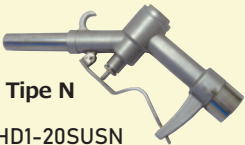
Dilengkapi dengan katup: dapat menghentikan cairan dan menyesuaikan alirannya.

- CHD1-20SUSV
- CHD1-20ASUSN

Tipe V



Dilengkapi dengan nozel pistol: praktis untuk pembagian kecil.



Tipe N

- CHD1-20SUSN
- CHD1-20ASUSN

Bahan kimia dan pelarut



Tipe tenaga listrik 100V

Tipe tenaga udara (pneumatik)



CHD1-20SUS

Model listrik 100V yang kompatibel dengan pelarut

Pompa drum kimia tipe listrik



CHD1-20ASUS

Tipe udara khusus untuk cairan yang mudah terbakar

Pompa drum kimia tipe motor udara



Fitur 1 Dibuat dari bahan stainless steel dan PTFE yang unggul dalam ketahanan terhadap korosi, cocok untuk banyak jenis pelarut.

Fitur 2 Ringan dan kompak, sehingga mudah untuk dimasukkan dan dikeluarkan dari drum.

Fitur 3 Tipe motor udara (seri CHD1-20A) yang dapat digunakan untuk cairan yang mudah terbakar.

Dapat digunakan di tempat-tempat seperti ini!

- Produksi baterai litium (baterai sekunder)
- Industri pewarnaan, semikonduktor, produksi cairan disinfektan, pabrik otomotif, dan produk elektronik
- Pabrik pelapisan logam dan perlakuan permukaan
- Bidang energi baru



Cocok untuk cairan seperti ini!

- ✓ Alkohol
- ✓ Asam asetat etil
- ✓ Natrium hidroksida
- ✓ Hidrogen peroksida
- ✓ Asam dan alkali, dll.
- ✓ Tiner
- ✓ Aseton
- ✓ Cairan pembersih
- ✓ Penghapus cat kuku



***Untuk cairan yang mudah terbakar, harap gunakan tipe udara.**

《Tabel spesifikasi》

Model	CHD1-20A SUS	CHD1-20A SUSV	CHD1-20A SUSN	CHD1-20 SUS	CHD1-20 SUSV	CHD1-20 SUSN
Viskositas yang dapat digunakan (cP)	100					
Konsumsi udara (L/menit)	583			–		
Sumber daya (V)	–			100		
Arus (A)				2		
Waktu pengoperasian (menit)				Dapat beroperasi secara terus-menerus		
Tekanan pengeluaran (Mpa)	0.035			0.04		
Kapasitas pengeluaran maksimum (1 cP pada L/menit)	30		20	22		33
Ketinggian angkat maksimum (m)	3.5			4		
Ketinggian hisap (m)	2					
Aksesoris	Selang	SUS (2m×20 A)				
	Katup	–	○	–	○	–
	Nozel manual	–		○	–	○
Kabel daya (m)	–			3		
Berat (kg)	7.0	7.5	8.1	7.0	7.5	8.1

Berikut adalah rangkaian seri pompa drum untuk pelarut dari Aqua Systems yang dapat dipilih sesuai dengan lokasi dan kebutuhan!

Tipe udara (pneumatik) Aman dan terlindungi bahkan di area yang dilarang api

Jika digunakan di area yang dilarang api, dengan sisa cairan di drum minimal

Pompa tekanan udara
APD-20(25)AS / APD-20SUS



Tipe tenaga udara (pneumatik)

Kompresor
1 tenaga kuda

Viskositas di bawah
3,000cP

Mengeluarkan

Katup pengaman

Manometer

QR Code
APD-20SUS

Fitur

- 1 Sisa cairan sedikit (sekitar 200cc), pengeluaran tanpa pemborosan
- 2 Pemindahan cairan yang mudah menguap dan mudah terbakar dengan aman
- 3 Pengurangan tekanan ganda dengan regulator dan katup pengaman untuk keamanan

Jika cairan pelarut dikeluarkan tanpa menutup drum dan tanpa menghasilkan pulsasi

Pompa tangan udara
Seri ACH / AMVH / AMH1



Tipe tenaga udara (pneumatik)

Mengeluarkan

Tipe penyedot sendiri

Kompresor
5 tenaga kuda

Viskositas di bawah
5cP

Kompresor
5 tenaga kuda

Viskositas di bawah
1,500cP

Kompresor
3 tenaga kuda

Viskositas di bawah
2,000cP

Untuk drum
ACHD-20SUS

Pompa saja
AMVH-20SUS

Untuk drum
AMH1D-20SUS

Pompa saja
AMH1-20SUS

Fitur

- 1 Desain ringan dan kompak, dan mudah digunakan meskipun berukuran kecil
- 2 Tersedia untuk drum, produk tunggal, dan tersedia juga tipe selang di kedua ujung
- 3 Pompa dapat dipilih sesuai dengan cairan, ketinggian angkat, dan viskositas

***Harap pastikan untuk selalu menggunakan filter udara dan pelumas.**

Tipe manual Tidak memerlukan sumber daya penggerak khusus dan dapat digunakan di berbagai kondisi lingkungan

Jika cairan pelarut dikeluarkan dari drum secara manual dan dibagi porsi kecil

Pompa rotari tangan
HRD-25 / HRP-25 Series



Tipe manual

Viskositas di bawah
500cP

Mengeluarkan

QR Code
HRD-25SUS

Fitur

- 1 Cairan yang mudah menguap dapat dipindahkan dengan aman menggunakan adaptor tertutup
- 2 Dilengkapi dengan penyaring untuk mencegah kontaminasi benda asing
- 3 HRD mendukung cairan dengan berat jenis 1,5, sementara HRP mendukung cairan dengan berat jenis 1,1 atau lebih rendah

For dispensing high-viscosity solvents from drum cans:

Hand Piston Pump
S-LX Series



Tipe manual

Viskositas di bawah
10,000cP

Mengeluarkan

QR Code
S-LX

Fitur

- 1 Mendukung cairan dengan viskositas 10.000 cP dan berat jenis 1,5 atau lebih
- 2 Cairan dengan viskositas rendah dapat dipindahkan dengan siphon
- 3 Kapasitas pengeluaran per stroke 600 cc

《Tabel spesifikasi》

Model	APD-20AS(N)	APD-25AS(N)	APD-20SUS(N)	ACH-20SUS	AMVH-20SUS	AMH1-20SUS	ACHD-20SUS	AMVHD-20SUS	AMH1D-20SUS
Wadah yang dapat digunakan	Drum tertutup 200 L			Pompa saja			Drum tertutup 200 L		
Sistem penggerak motor	Tekanan udara			Motor vane (atau motor sayap)			Motor piston radial		
Sistem pompa	Tekanan tertutup			Pompa sentrifugal			Pompa vane		
Viskositas yang dapat digunakan (cP)	3,000			5	1,500	2,000	5	1,500	2,000
Konsumsi udara (L/menit)	—			508	560	415	508	560	415
Kapasitas pengeluaran maksimum (1 cP pada 1/menit)	35 (115)	30 (70)	40 (35)	50	45	32	50	45	25
Ketinggian angkat maksimum (m)	2			5	10	15	5	10	15
Ketinggian hisap (m)	—			2	5		2	5	
Aksesoris	Nozel	Katup bola (N = pistol manual)			Rc3/4			Dengan coupler, selang SUS, dan nozel katup bola	
	Bahan selang	SUS304			Rc3/4			Dengan coupler, selang SUS, pipa hisap, dan penyaring	
Berat (kg)	6.3 (6.2)	8.5 (8.4)	7.8 (7.6)	6.4	9.7	8.8	14.0	17.3	18.6

Model	HRD-25 SUS	HRD-25 SUSH	HRD-25 SUSHM	HRP-25 III	HRD-25 III H	HRD-25 III HM	HRP-25Z	HRP-25ZM	S-LX	S-LXHS	
Wadah yang dapat digunakan	Drum tertutup 200L tipe pemutar tangan								Drum tertutup 200L tipe piston		
Viskositas yang dapat digunakan (cP)	500								10,000		
Kapasitas pengeluaran (CC per stroke)	220				200				600		
Kapasitas pengeluaran maksimum (1 cP pada 1/menit)	2										
Aksesoris	Adaptor	○		Tipe tertutup		○		Tipe tertutup		○	
	Kabel tanah	—		○		—		○		—	
	Katup	—		—		○		—		○	
	Saringan	40 mesh								Lubang dengan diameter 6,5 mm, 5 mm	
	Bahan selang	—		SUS304		—		SUS304		PP	
	Berat (kg)	7.4		8.0		8.7		3.2		3.8	
		4.5		2.4		2.8		1.9		3.3	

*Jika menggunakan pelarut, hanya bahan yang tidak merusak material yang boleh digunakan (untuk detail, silakan hubungi kami).

*Jika menggunakan pelarut, hanya bahan yang tidak merusak material yang boleh digunakan (untuk detail, silakan hubungi kami).

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-2021-13
2024.11 AZZZ F