

A/AN **50Hz**
DÒNG
BƠM CHÌM NƯỚC THẢI
THÔNG DỤNG



AN

TÍNH NĂNG

- Áp dụng tiêu chuẩn kiểm soát chất lượng cao nhất để sản xuất được một động cơ hoàn hảo. Tất cả các rotor đều được áp dụng phương pháp xử lý nhiệt để lắp ráp trực truyền động, và cuộn dây stator được ngâm tẩm vecni sấy khô bằng nhiệt trong lò sấy công nghiệp. Độ chịu nước của máy bơm có thể đạt cấp độ IP68.
- Phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm; cáp điện và ống nối phích điện chống thấm nước bằng phổ nhựa epoxy đảm bảo chất lượng bơm ở mức cao nhất.
- Đĩa nâng dầu được thiết kế để đảm bảo các phốt cơ khí luôn được bôi trơn giúp kéo dài tuổi thọ của máy bơm.
- Thiết kế gọn nhẹ, dễ dàng áp dụng được cho nhiều mục đích sử dụng.
- A-05A là dòng máy bơm cực kỳ thiết thực, với nhiệt độ thấp, động cơ nắp dầu và thiết kế phốt đơn (CA/CE).



Cánh bơm kiểu dòng xoáy



Cánh bơm bán mở

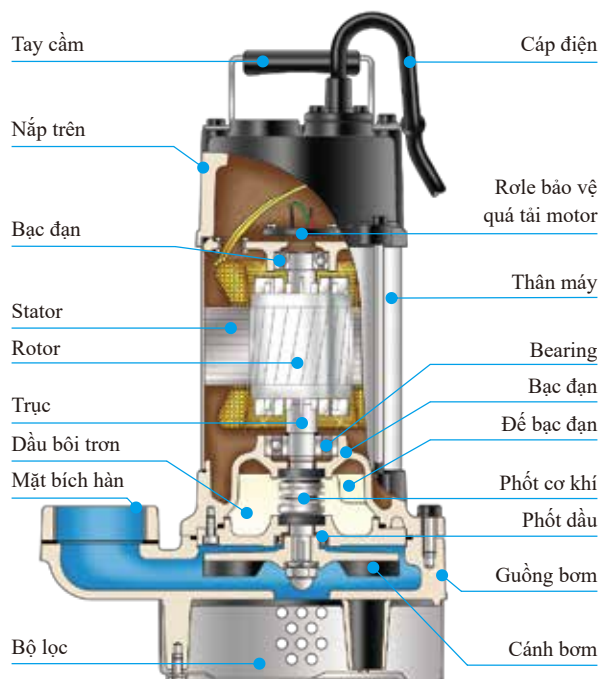
ỨNG DỤNG

- Nước thải.
- Thoát nước thải từ bể lắng.
- Kiểm soát lũ.
- Thoát nước ao cá tầng hầm hầm rượu.

DANH PHÁP SẢN PHẨM

AN	—	2	1	
Loại		Hạng xả inch	HP	
A	—	3	1	V
Loại		Hạng xả inch	HP	Model hạng xả đứng

※ Loại V: 3"(80mm) Model hạng xả đứng



Tay cầm

Cáp điện

Nắp trên

Role bảo vệ quá tải motor

Bạc đạn

Thân máy

Stator

Bearing

Rotor

Bạc đạn

Trục

Đế bạc đạn

Dầu bôi trơn

Phốt cơ khí

Mặt bích hàn

Phốt dầu

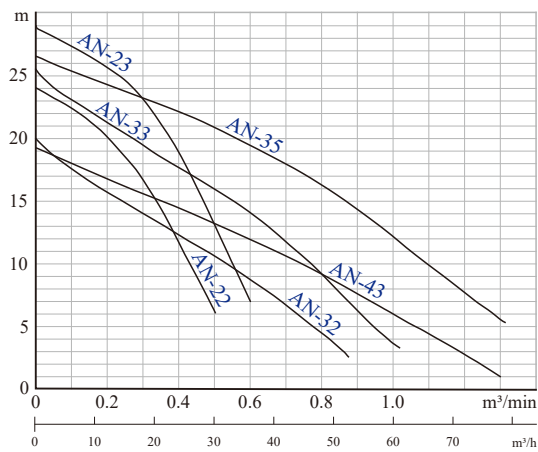
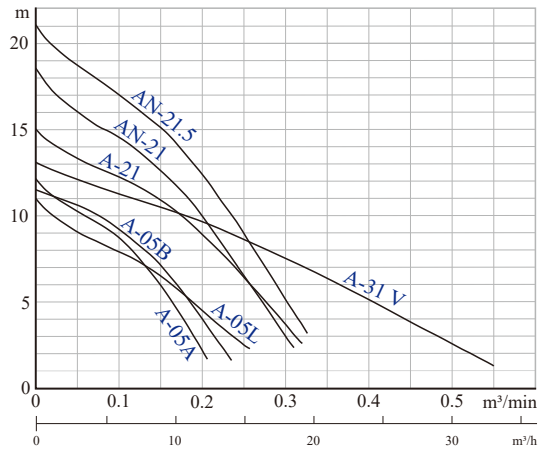
Bộ lọc

Guồng bơm

Cánh bơm



BIỂU ĐỒ HIỆU SUẤT



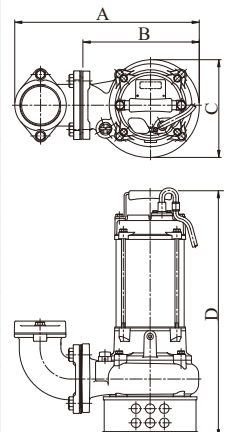
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

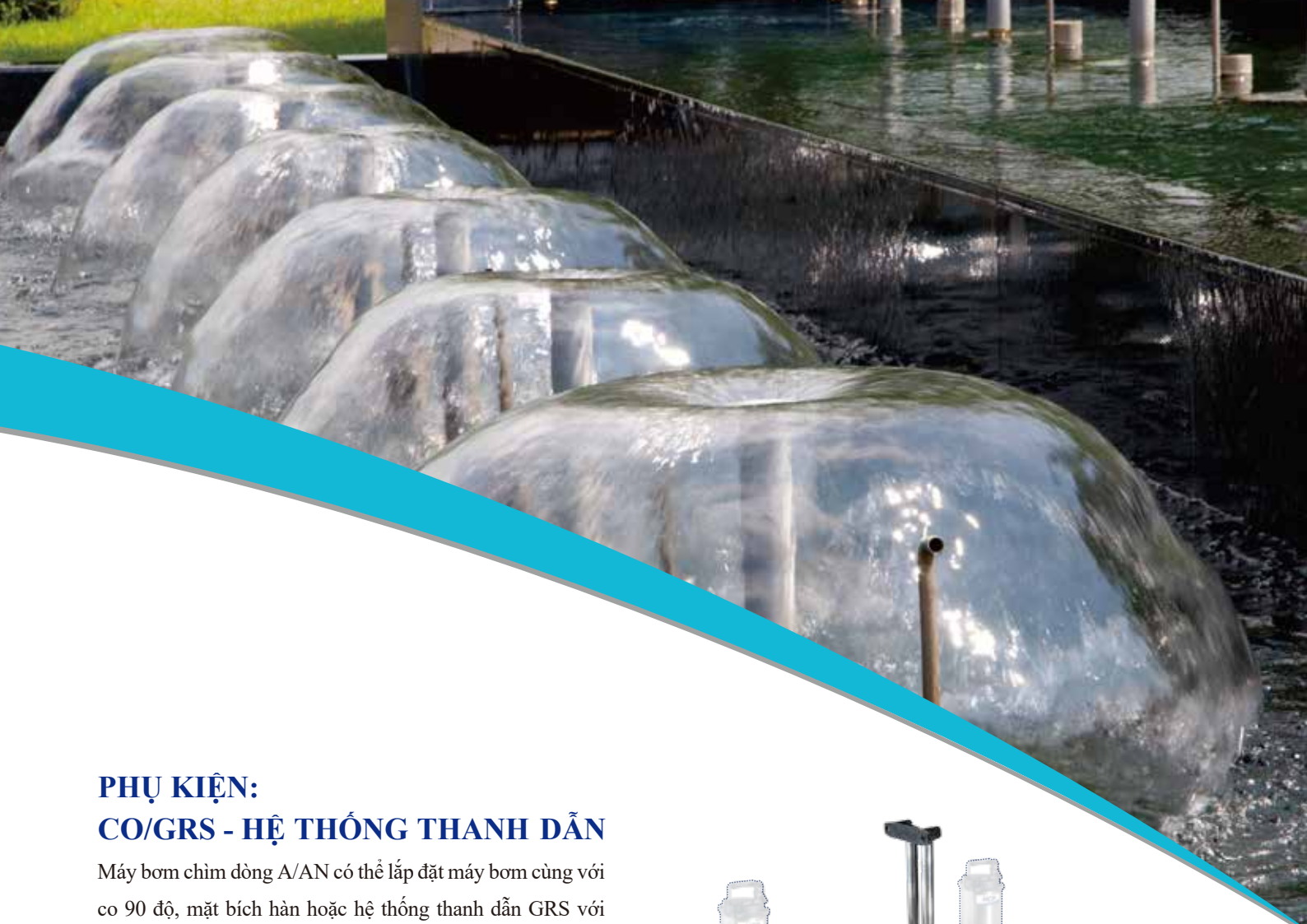
	Mục	Mô tả
Giới hạn sử dụng	Nhiệt độ chất lỏng	0~40°C
	Ứng dụng	Thoát nước sạch / Nước thải từ bể chứa
Loại	Tần số	50Hz
	Động cơ	2P(3000vòng/phút) · Động cơ khô (A-05A : Động cơ dầu)
	Cách điện	Nhóm B (0.5~1HP) · Nhóm F (1.5~5HP)
	Bảo vệ	IP68
	Role bảo vệ	Ngắt tự động (0.5HP 1Ø : Công tắc nhiệt)
	Bạc đạn	Loại bi
	Phốt bơm máy	Phốt bơm máy kép (A-05A : Phốt bơm máy đơn)
Chất liệu	Cánh bơm	Cánh xoáy · Cánh mở
	Nắp trên	FC200 / GG-20
	Thân máy	SUS304 / X5CrNi18-10
	Trục	SUS410 / X10Cr13 (0.5~1.5HP) SUS403 / X5Cr13 (2~5HP)
	Phốt bơm máy	CA/CE & SiC/SiC (A-05A : CA/CE)
	Guồng bơm	FC200 / GG-20
	Cánh bơm	FC200 / GG-20 (A-05A/05B : PA)
Cấp điện	VCT và H07RN-F	
Tuỳ chọn	Các loại máy bơm có thể được tùy chỉnh để phù hợp với thông số kỹ thuật Phao công tắc nổi (2P : 0.5~3HP)	

THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

※ Lưu ý: Trọng lượng chưa bao gồm Cấp điện & Bộ co

Model	Công suất HP(kW)	Họng xả Inch(mm)	Pha Ø	Phương pháp Khởi động	Cột áp m	Lưu lượng Tiêu chuẩn		Kích thước tối đa chất rắn mm	Trọng lượng kg		Kích thước mm				
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
A-05A	0.5 (0.4)	2" (50)	1	Tu điện	8	0.12	7.2	7.5	12	-	225	-	161	349	-
A-05B	0.5 (0.4)	2" (50)	1 3	Tu điện Trực tiếp	8	0.12	7.2	7.5	13	12	225	-	161	371	371
A-05L	0.5 (0.4)	2" (50)	1 3	Tu điện Trực tiếp	6.5	0.15	9	10	16	14	245	-	173	430	430
A-21	1 (0.75)	2" (50)	1 3	Tu điện Trực tiếp	10	0.17	10.2	10	17	15	245	-	173	430	430
A-31 V	1 (0.75)	3" (80)	1 3	Tu điện Trực tiếp	7	0.3	18	10	18	17	276	-	173	445	445
AN-21	1 (0.75)	2" (50)	1 3	Tu điện Trực tiếp	13.5	0.12	7.2	7	18	17	262	-	187	393	393
AN-21.5	1.5 (1.1)	2" (50)	1 3	Tu điện Trực tiếp	14.5	0.16	9.6	7	20	18	262	-	187	413	393
AN-22	2 (1.5)	2" (50)	1 3	Tu điện Trực tiếp	18.5	0.25	15	10.5	31	27	282	-	207	580	499
AN-23	3 (2.2)	2" (50)	1 3	Tu điện Trực tiếp	23.5	0.3	18	10.5	35	30	282	-	207	592	499
AN-32	2 (1.5)	3" (80)	1 3	Tu điện Trực tiếp	10.5	0.5	30	10.5	33	29	391	249	208	591	510
AN-33	3 (2.2)	3" (80)	1 3	Tu điện Trực tiếp	15.5	0.5	30	10.5	37	32	391	249	208	603	510
AN-35	5 (3.7)	3" (80)	3	Trực tiếp	19	0.6	36	20	-	35	440	248	207	-	540
AN-43	3 (2.2)	4" (100)	1 3	Tu điện Trực tiếp	10.5	0.7	42	20	37	32	389	248	207	601	520






PHỤ KIỆN: CO/GRS - HỆ THỐNG THANH DẪN


Máy bơm chìm dòng A/AN có thể lắp đặt máy bơm cùng với co 90 độ, mặt bích hàn hoặc hệ thống thanh dẫn GRS với mục đích lắp đặt, tháo rời, thay thế, bảo trì nhanh chóng và an toàn.




TÍNH NĂNG SẢN PHẨM




Ống nối phích điện epoxy
Ống nối phích điện phốt nhựa epoxy giúp ngăn chặn nước xâm nhập vào động cơ thông qua các lõi dây điện.



Phốt cơ khí kép
Phốt cơ khí chống mài mòn vượt trội được sản xuất bằng cillic cacbua nhằm đảm bảo hiệu quả hoạt động tốt nhất



Role bảo vệ quá tải motor
Role bảo vệ động cơ tự động Bật/Tắt để tránh động cơ bị cháy hỏng do nhiệt độ cao và cường độ dòng điện quá cao..



Động cơ hiệu suất cao
Tất cả các cuộn dây stator cần phải được xử lý bằng quy trình sơn cách điện nhằm đạt khả năng cách điện, hiệu suất và độ bền tối ưu.



Chuyên nghiệp • Đổi mới • Dịch vụ • Cam kết
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
www.hcppump.com.vn



Nhà phân phối: