

AL 50Hz & 60Hz
DÒNG
BƠM CHÌM DÒNG TRỰC
LOẠI LỚN



50AL21.5/22.2



80AL21.5/22.2



80AL23.7A



80(100)AL25.5/27.5/211/215

AL

TÍNH NĂNG

- Thân máy bơm được làm bằng gang với lớp phủ epoxy có hàm lượng chất rắn cao từ 100~150µm mang lại chất lượng và hiệu suất cao nhất.
- 5~20HP, thiết kế tay cầm hình tam giác dễ dàng xử lý trên hệ thống thanh dẫn GRS.
- Nhỏ gọn, họng xả cao và hiệu quả cao cho nhiều mục đích sử dụng.
- Thiết kế đĩa nâng dầu nằm trong khoang chứa dầu, nhằm đảm bảo bôi trơn cho các phốt cơ khí, giúp kéo dài tuổi thọ của máy bơm.

- Được trang bị hệ thống bảo vệ tự động cắt, ống nối phích điện epoxy, phốt cơ khí kép và bạc đạn môi.

ỨNG DỤNG

- Hệ thống xử lý nước thải trong tất cả các ngành công nghiệp.
- Hệ thống thoát nước mưa, nước thải và nước lũ.
- Khai thác nước sông hồ.
- Cảnh quan nuôi trồng thủy sản và tưới tiêu nông nghiệp.

DANH PHÁP SẢN PHẨM

80	AL	2	1.5
Họng xả mm	Loại	Cực	kW

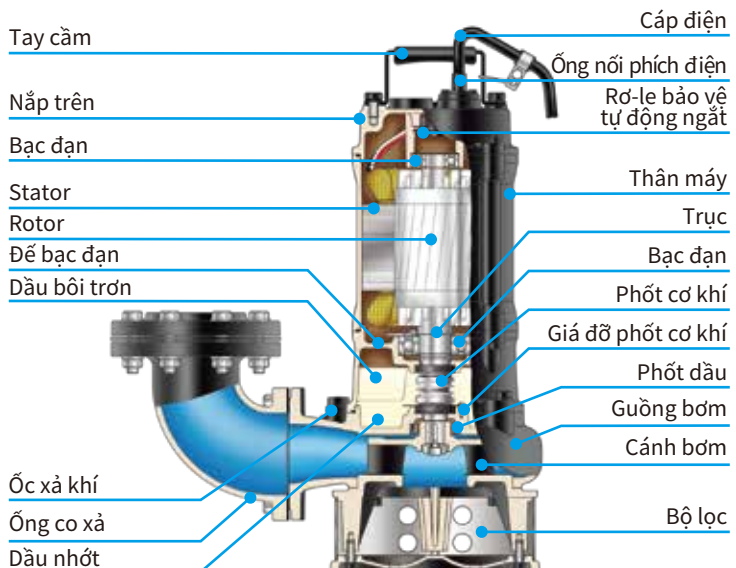
CÁNH BƠM



Cánh quạt bán mở P loại 1 hoặc 2 cánh. Cánh quạt mạnh mẽ, tuyệt vời khi dùng để xử lý các loại phế thải và giảm tắc nghẽn.

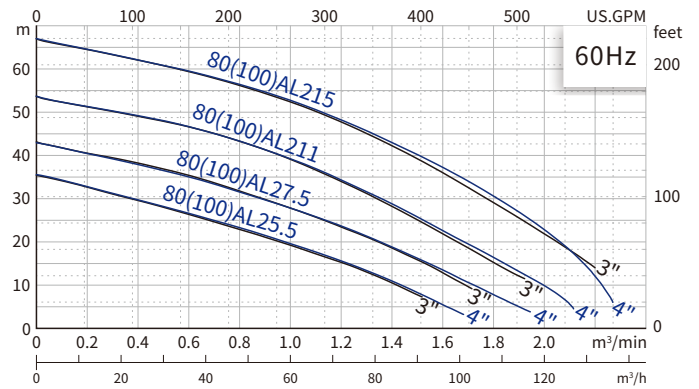
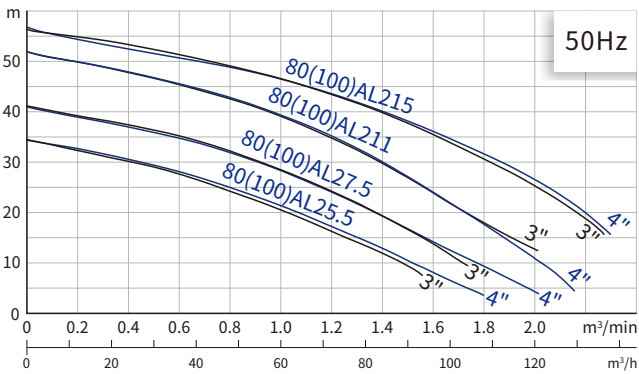
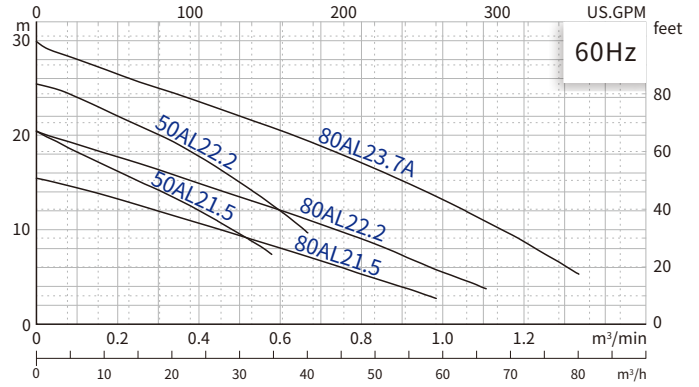
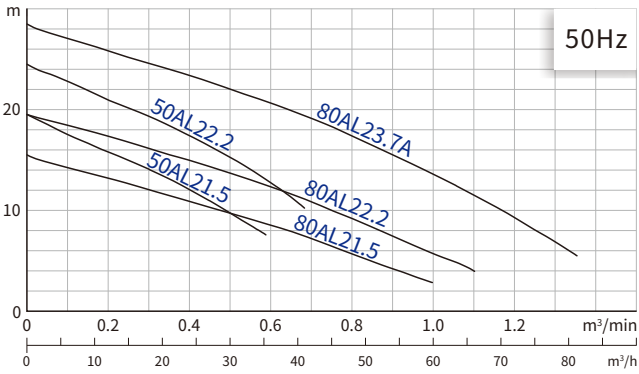
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mục	Mô tả
Giới hạn sử dụng	Nhiệt độ chất lỏng: 0~40°C (32~104°F)
	Ứng dụng: Hệ thống xử lý nước, nước thải toà nhà và công nghiệp
Loại	Tần số: 50/60Hz
	Động cơ: 2P (50Hz 3000 vòng/phút) • 60Hz 3600 vòng/phút • Động cơ khô
	Cách điện: Nhóm F(2~5HP) • Nhóm H(7.5~20HP)
	Bảo vệ: IP68
Chất liệu	Rơ-le bảo vệ: Ngắt tự động (1&3Ø 2~3HP, 3Ø 5~10HP) MTS (1Ø 5HP) • MTS & MS(15~20HP)
	Bạc đạn: Loại bi
	Phốt cơ khí: Phốt bơm máy kép
	Cánh bơm: Cánh mở
Tùy chọn	Nắp trên: FC200 / GG-20 / ASTM-30
	Thân máy: FC200 / GG-20 / ASTM-30
	Trục: SUS403 / X5Cr13 / ASTM 403 (2~10HP) • SUS420J2 / X30Cr13 / ASTM 420 F (15~20HP)
	Phốt cơ khí: CA/CE & SiC/SiC
	Guồng bơm: FC200 / GG-20 / ASTM-30
	Cánh bơm: FC200 / GG-20 / ASTM-30 (2~15HP) • SCS14 / G-X6CrNiMo1810 / A744 CF-8M (20HP)
	Chân đế: FC200 / GG-20 / ASTM-30
Cáp điện: VCT, H07RN-F và SJOW/SOW/SOOW	
Các loại máy bơm có thể được tùy chỉnh để phù hợp với thông số kỹ thuật	





BIỂU ĐỒ HIỆU SUẤT

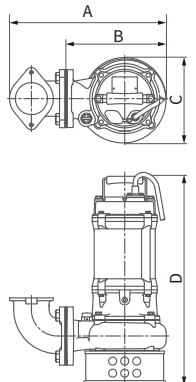


THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

※ Chú ý: Trọng lượng chưa tính Cấp điện và Bộ co
 Phương pháp khởi động: Y-D = STAR-DELTA
 *Tụ điện bên ngoài: Yêu cầu tụ điện bên ngoài & rơ-le khởi động.

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	
50AL21.5	2(1.5)	2"(50)	1/3	Tụ điện	12	0.4	24	20	35	31	278	-	212	565	514
				Trực tiếp											
50AL22.2	3(2.2)	2"(50)	1/3	Tụ điện	17.5	0.4	24	20	38	34	278	-	212	598	514
				Trực tiếp											
80AL21.5	2(1.5)	3"(80)	1/3	Tụ điện	8.5	0.6	36	20	37	32	391	249	214	575	520
				Trực tiếp											
80AL22.2	3(2.2)	3"(80)	1/3	Tụ điện	12.5	0.6	36	20	39	35	391	249	214	602	520
				Trực tiếp											
80AL23.7A	5(3.7)	3"(80)	3	Trực tiếp	20.5	0.6	36	20	-	49	470	278	242	-	595
80(100)AL25.5	7.5(5.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	28	0.6	36	20	-	75	534	342	290	-	689
		4"(100)			21.5	1.0	60								
80(100)AL27.5	10(7.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	35	0.6	36	20	-	81	534	342	290	-	689
		4"(100)			28	1.0	60								
80(100)AL211	15(11)	3"(80)	3	Y-D/ Trực tiếp	45	0.6	36	20	-	91	534	342	290	-	729
		4"(100)			39	1.0	60								
80(100)AL215	20(15)	3"(80)	3	Y-D/ Trực tiếp	49	0.8	48	20	-	102	534	342	290	-	769
		4"(100)			43.5	1.2	72								

Model	Công suất HP(kW)	Họng xả Inch(mm)	Pha Ø	Phương pháp Khởi động	Lưu lượng tiêu chuẩn		Kích thước tối đa chất rắn mm(inch)	Trọng lượng kg(lb)		Kích thước mm				
					m³/min	ft-GPM		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
50AL21.5	2(1.5)	2"(50)	1/3	Tụ điện	12-0.4	39.4-105	20(3/4")	35(77)	31(68)	278	-	212	565	514
				Trực tiếp										
50AL22.2	3(2.2)	2"(50)	1/3	Tụ điện	17.5-0.4	57.4-105	20(3/4")	38(84)	34(75)	278	-	212	598	514
				Trực tiếp										
80AL21.5	2(1.5)	3"(80)	1/3	Tụ điện	8-0.6	26.2-158	20(3/4")	37(82)	32(71)	391	249	214	575	520
				Trực tiếp										
80AL22.2	3(2.2)	3"(80)	1/3	Tụ điện	12-0.6	39.4-158	20(3/4")	39(86)	35(77)	391	249	214	602	520
				Trực tiếp										
80AL23.7A	5(3.7)	3"(80)	1/3	*Tụ điện bên ngoài	20.5-0.6	67.3-158	20(3/4")	54(119)	49(108)	470	278	242	610	595
				Trực tiếp										
80(100)AL25.5	7.5(5.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	26.5-0.6	86.9-158	20(3/4")	-	74(163)	534	342	290	-	689
		4"(100)			20-1.0	65.6-264								
80(100)AL27.5	10(7.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	35-0.6	114.8-160	20(3/4")	-	80(176)	534	342	290	-	689
		4"(100)			27-1.0	88.6-264								
80(100)AL211	15(11)	3"(80)	3	Y-D/ Trực tiếp	46-0.6	150.9-158	20(3/4")	-	90(198)	534	342	290	-	729
		4"(100)			39-1.0	128-264								
80(100)AL215	20(15)	3"(80)	3	Y-D/ Trực tiếp	57-0.7	187.0-185	20(3/4")	-	101(223)	534	342	290	-	769
		4"(100)			47-1.2	154.2-315								





PHỤ KIỆN: CO/ GRS-HỆ THỐNG THANH DẪN

Máy bơm chìm dòng AL có thể lắp đặt cùng với co 90 độ và ống ren thái mặt bích hàn hoặc hệ thống ghép nhanh khớp nối GRS, nhằm mục đích lắp đặt và tháo rời dễ dàng/an toàn hơn trong quá trình thay thế và bảo trì.



CO

GRS

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 silic cacbua nhằm đảm bảo hiệu quả hoạt động tốt nhất của phốt.



Rơ-le bảo vệ quá tải mô-tơ

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



Động cơ khô 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.

※ Tham khảo danh mục sản phẩm để biết các tính năng của model máy bơm cụ thể.



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



Nhà phân phối:

DALVN0-2406