

SA/SF **50Hz**
DÒNG
BƠM CHÌM NƯỚC
RÁC THÁI INOX



50SFU2.4A/2.8A



80SFU21.5/22.2/23.7



80SFU25.5/27.5/211



80SFP21.5/22.2/23.7

80(100)SFP25.5/27.5
80(100)SFP211/215

SF Bơm chìm nước thải rác inox

SA Bơm chìm nước thải inox

TÍNH NĂNG

- Thiết kế tối ưu cùng sự đầu tư phương pháp thép đúc không gỉ tiên tiến, đã tạo nên thành phẩm chất lượng cao với có bề mặt nhẵn mịn.
- Ron chữ O viton được bảo vệ bằng hoá chất để xử lý chất lỏng trong môi trường axit ăn mòn và phá huỷ.
- Bộ bảo vệ cho động cơ cắt tự động, phốt cơ khí kép và thiết kế phốt dầu. Phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm: cáp có đế cáp chống thấm được phủ kín bằng nhựa epoxy,
- Thân bơm thủy lực làm bằng vật liệu dòng inox SUS316/SCS14 chống ăn mòn, để xử lý môi trường hóa chất có độ pH thấp hoặc ứng dụng trong môi trường nước biển.
- Inox Austenite (dòng SUS300) được sử dụng trong dòng SF/SA. Inox SUS316/SCS14 tốt hơn inox SUS304/SCS13 trong môi trường nước có axit nhẹ.
- pH4~10 (Tham khảo ở dải nhiệt độ hoạt động 0 - 40°C)

ỨNG DỤNG

- Thích hợp để xử lý nước thải trong lĩnh vực thực phẩm và làm rượu vang.
- Thích hợp để xử lý nước thải trong lĩnh vực dầu khí, nhuộm và thoát nước trong công tác khai thác mỏ ở nơi có chứa chất lỏng axit.
- Phù hợp ứng dụng trong các môi trường có độ axit nhẹ, ăn mòn và/hoặc nước biển.



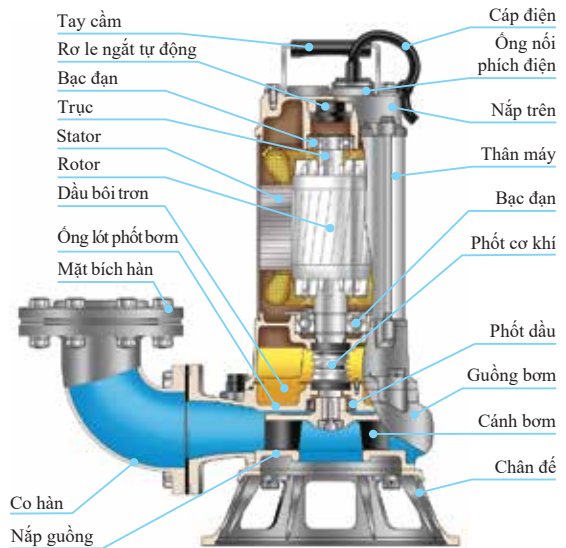
Cánh bơm xoắn loại U



Cánh bơm mở loại P

DANH PHÁP SẢN PHẨM

80	SF	P	2	3.7
Hong xả mm	Loại	Loại cánh bơm	Số cực	kW
50	SA	2	8	A
Hong xả mm	Loại	Số cực	kW	Phiên bản



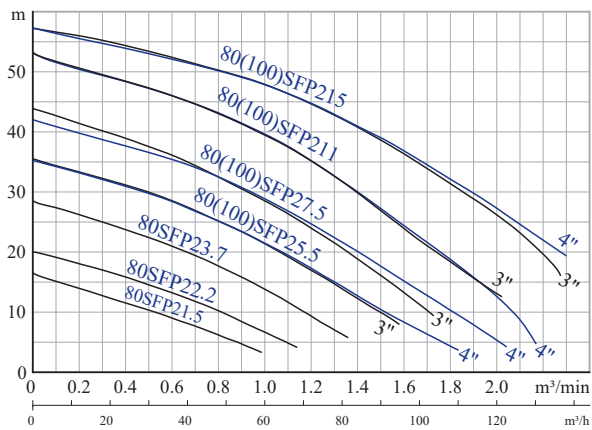
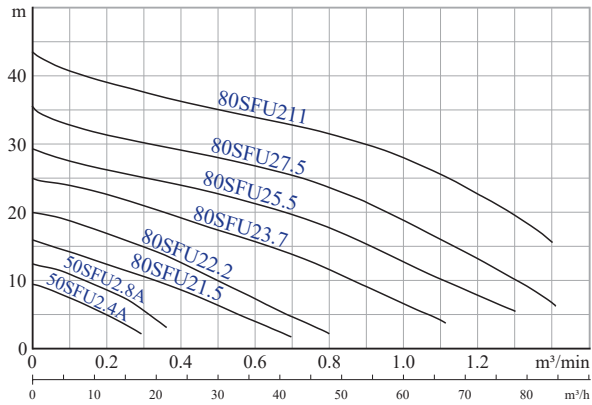
PHỤ KIỆN: CO/GRS - HỆ THỐNG THANH DẪN

Có thể lắp đặt máy bơm với bộ co 90 độ cùng ống ren thải mặt bích hàn hoặc hệ thống ghép nhanh khớp nối GRS nhằm mục đích lắp đặt, tháo rời, thay thế và bảo trì nhanh chóng và an toàn hơn.





BIỂU ĐỒ HIỆU SUẤT



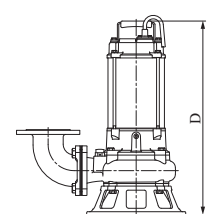
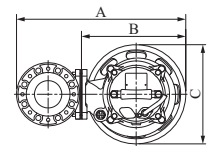
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mục		Mô tả	
Giới hạn sử dụng	Nhiệt độ chất lỏng	0~40°C (32~104°F)	
	Ứng dụng	Nước thải công nghiệp thực phẩm Xử lý chất lỏng mang tính ăn mòn	
Loại	Tần số	50Hz	
	Động cơ	2P(3000rpm) • Động cơ khô	
	Cách điện	Nhóm B (0.5~1HP) Nhóm F (2~5HP) • Nhóm H (7.5~20HP)	
	Bảo vệ	IP68	
	Rơ le bảo vệ	Công tắc nhiệt (0.5HP 1Ø) Ngắt tự động (0.5HP 3Ø~10HP) MTS & MS(15~20HP)	
	Bạc đạn	Loại bi	
	Phốt bơm máy	Phốt bơm máy kép	
	Cánh bơm	Loại xoắn • Loại mớ	
	Chất liệu	Nắp Trên	SCS14 / G-X6CrNiMo1810
		Thân máy	SUS316 / X5CrNiMo17-12-2
Trục		SUS316/X5CrNiMo17-12-2 (0.5~10HP) SUS630/X5CrNiCuNb17-4 (15~20HP)	
Phốt bơm máy		CA/CE & SiC/SiC	
Ron chữ O		Viton	
Guồng bơm		SCS14 / G-X6CrNiMo1810	
Cánh bơm		SCS14 / G-X6CrNiMo1810	
Tùy chọn	Các loại máy bơm có thể được tùy chỉnh để phù hợp với thông số kỹ thuật		

THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

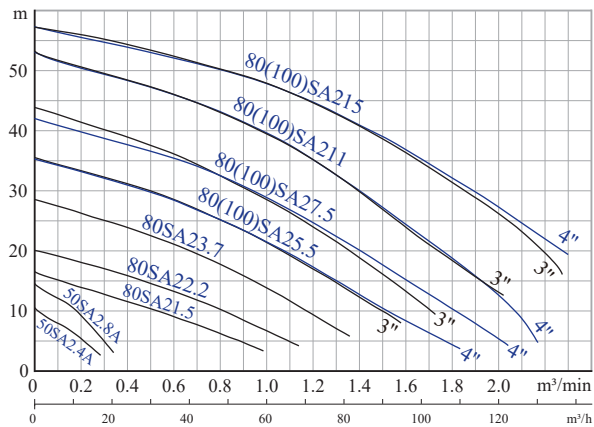
※ Lưu ý: Trọng lượng chưa tính Cấp điện & Bộ co.
Phương pháp khởi động: Y-D= STAR-DELTA.

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 1Ø 3Ø		
Loại U	50SFU2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	1 3	Tu điện Trực tiếp	6	0.15	9	35	15	14	237	-	153	432	432
	50SFU2.8A	1(0.75)	2"(50)	1 3	Tu điện Trực tiếp	8	0.2	12	35	16	15	237	-	153	432	432
	80SFU21.5	2(1.5)	3"(80)	1 3	Tu điện Trực tiếp	8.5	0.4	24	50	31	27	402	260	202	586	517
	80SFU22.2	3(2.2)	3"(80)	1 3	Tu điện Trực tiếp	13	0.4	24	50	34	29	402	260	202	598	517
	80SFU23.7	5(3.7)	3"(80)	3	Trực tiếp	17.5	0.5	30	50	-	40	476	286	222	-	561
	80SFU25.5	7.5(5.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	21.5	0.6	36	50	-	61	499	309	258	-	657
	80SFU27.5	10(7.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	26.5	0.6	36	50	-	67	499	309	258	-	657
	80SFU211	15(11)	3"(80)	3	Y-D/Trực tiếp	33.5	0.6	36	50	-	76	499	309	258	-	697
Loại P	80SFP21.5	2(1.5)	3"(80)	1 3	Tu điện Trực tiếp	8.5	0.6	36	35	33	29	417	275	260	590	521
	80SFP22.2	3(2.2)	3"(80)	1 3	Tu điện Trực tiếp	12.5	0.6	36	35	37	32	417	275	260	602	521
	80SFP23.7	5(3.7)	3"(80)	3	Trực tiếp	20.5	0.6	36	32	-	43	495	305	290	-	568
	80(100)SFP25.5	7.5(5.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	28	0.6	36	30	-	67	563	373	345	-	684
			4"(100)			21.5	1.0	60				591				
	80(100)SFP27.5	10(7.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	35.5	0.6	36	30	-	73	563	373	345	-	684
			4"(100)			28.5	1.0	60				591				
	80(100)SFP211	15(11)	3"(80)	3	Y-D/Trực tiếp	45.5	0.6	36	30	-	82	563	373	345	-	724
4"(100)			39			1.0	60	591								
80(100)SFP215	20(15)	3"(80)	3	Y-D/Trực tiếp	50	0.8	48	30	-	92	563	373	345	-	764	
		4"(100)			44	1.2	72				591					





BIỂU ĐỒ HIỆU SUẤT



80(100)SA25.5/27.5
80(100)SA211/215



80SA21.5/22.2/23.7

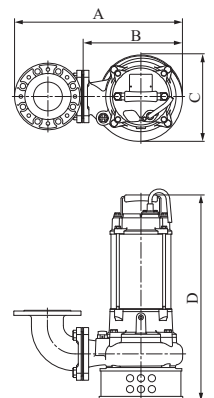


50SA2.4A/2.8A

THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

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			IØ	3Ø	A	B	C	D
50SA2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	1	Tụ điện	6.5	0.15	9	10	14	14	244	-	172	435	435
			3	Trực tiếp											
50SA2.8A	1(0.75)	2"(50)	1	Tụ điện	10	0.17	10.2	10	16	15	244	-	172	435	435
			3	Trực tiếp											
80SA21.5	2(1.5)	3"(80)	1	Tụ điện	8.5	0.6	36	20	34	30	390	248	212	589	520
			3	Trực tiếp											
80SA22.2	3(2.2)	3"(80)	1	Tụ điện	12.5	0.6	36	20	38	33	390	248	212	601	520
			3	Trực tiếp											
80SA23.7	5(3.7)	3"(80)	3	Trực tiếp	20.5	0.6	36	20	-	44.5	465	275	239	-	568
80(100)SA25.5	7.5(5.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	28	0.6	36	20	-	67	528	338	286	-	684
		4"(100)			21.5	1.0	60				556				
80(100)SA27.5	10(7.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	35.5	0.6	36	20	-	73	528	338	286	-	684
		4"(100)			28.5	1.0	60				556				
80(100)SA211	15(11)	3"(80)	3	Y-D/Trực tiếp	45.5	0.6	36	20	-	82	528	338	286	-	724
		4"(100)			39	1.0	60				556				
80(100)SA215	20(15)	3"(80)	3	Y-D/Trực tiếp	50	0.8	48	20	-	95	528	338	286	-	764
		4"(100)			44	1.2	72				556				

※ Lưu ý: Trong lưu lượng chưa tính Cáp điện & Bộ co.
Phương pháp khởi động: Y-D- STAR-DELTA.
15HP trở lên nếu sử dụng phương pháp khởi động trực tiếp, cần lắp bộ khởi động mềm.



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



Nhà phân phối: