



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

50SFU2.4A/2.8A

80SFU21.5/22.2/23.7

80SFU25.5/27.5/211

80SFP21.5/22.2/23.7

80(100)SFP25.5/27.5/211

SF Bơm chìm nước thải rác inox

SA Bơm chìm nước thải inox

TÍNH NĂNG

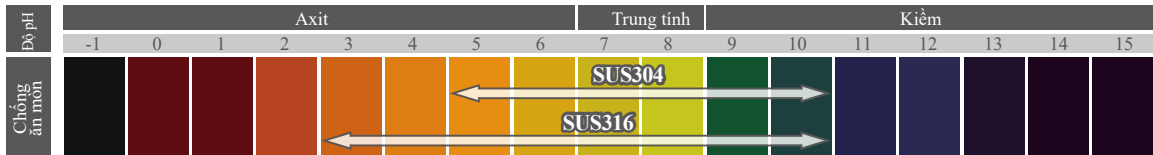
- Thiết kế cấu tạo tối ưu, với động cơ khô, chuẩn IP68, các phốt cơ khí kép, được trang bị rơ le bảo vệ quá tải motor, khuôn đúc bơm, guồng bơm ngoài bằng inox và các phốt silic cacbua chịu axit.
- Dòng máy bơm inox phù hợp ứng dụng trong môi trường chất lỏng có tính axit nhẹ, ăn mòn và/hoặc nước biển với độ pH từ 4~10pH. Đối với các môi trường sử dụng có tính axit và kiềm nồng độ cao, vui lòng sử dụng máy bơm hóa chất theo chỉ định.
- Kỹ thuật đúc tiên tiến
Ứng dụng kỹ thuật đúc inox cao cấp tiên tiến và khuôn đúc độ chính xác cao giúp tạo ra sản phẩm chất lượng cao nhất với bề mặt hoàn thiện nhẵn mịn.
- Ron chữ O viton
Ron chữ O viton được sử dụng khắp máy bơm để giúp kéo dài tuổi thọ máy bơm trong môi trường axit ăn mòn và phá hủy.
- Inox austenit (inox SUS300) được sử dụng trong dòng SF/SA. Dòng SUS316/SCS14 tốt hơn dòng SUS304/SCS13 trong môi trường nước có axit - bazơ nhẹ.



Cánh bơm xoắn loại U



Cánh bơm mở loại P



Biểu đồ nhằm mục đích tham khảo.

ỨNG DỤNG

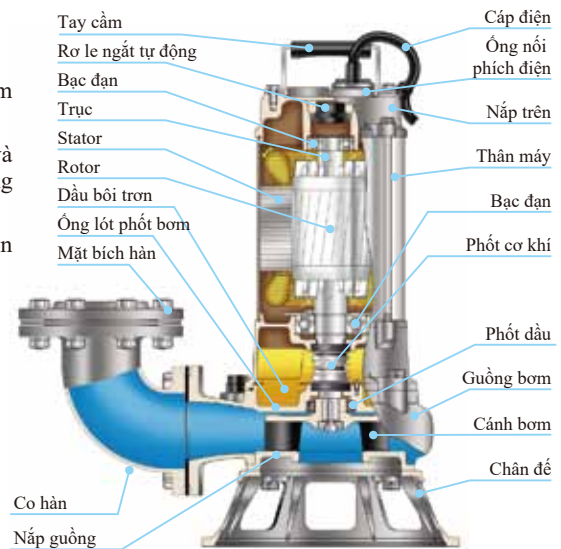
- Thích hợp để xử lý nước thải trong lĩnh vực thực phẩm và làm rượu vang.
- Thích hợp để xử lý nước thải trong lĩnh vực dầu khí, nhuộm và thoát nước trong công tác khai thác mỏ ở nơi có chứa chất lỏng axit.
- Phù hợp ứng dụng trong các môi trường có độ axit nhẹ, ăn mòn và/hoặc nước biển.

DANH PHÁP SẢN PHẨM

80	SF	P	2	3.7
Đường kính xả mm	Loại	Loại cánh bơm	Cọc mốc	kW
50	SA	2	8	A
Đường kính xả mm	Loại	Cọc mốc	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.



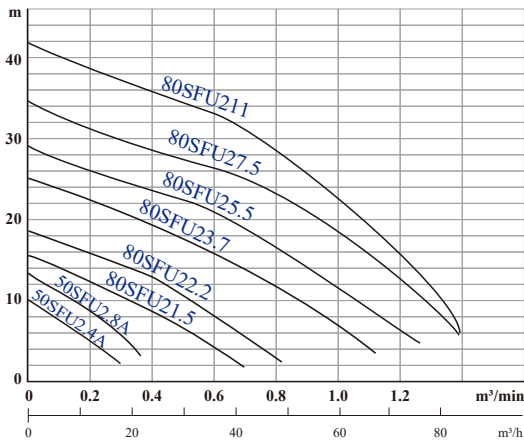
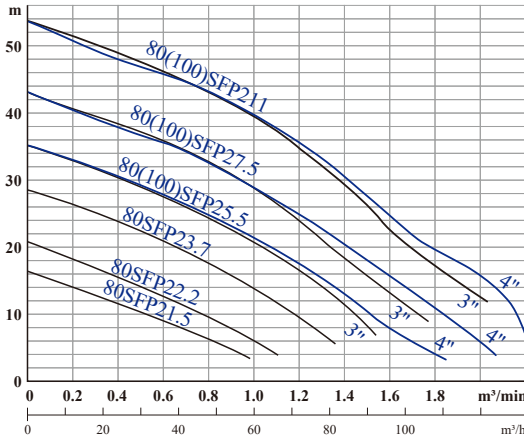
CO



GRS



BIỂU ĐỒ HIỆU SUẤT



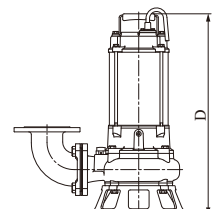
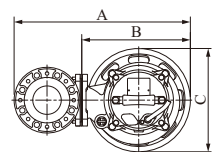
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

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, mang tính ăn mòn và có dị vật	
Loại	Tần số	50Hz	
	Động cơ	2P (3000 vòng/phút) • Động cơ khô	
	Cách điện	Nhóm B (0.5-1HP) • Nhóm F (2-5HP) • Nhóm H (7.5-15HP)	
	Bảo vệ	IP68	
	Rơ le bảo vệ	Công tắc nhiệt (0.5HP 1Ø) • Ngắt tự động (0.5HP 3Ø-10HP) • MTS & MS(15HP)	
	Bạc đạn	Loại bi	
	Phốt bơm máy	Phốt bơm máy kép	
	Cánh bơm	Loại xoắn • Loại mở	
	Chất liệu	Nắp trên	SCS14
		Thân máy	SUS316
Trục		SUS316 (0.5-10HP) • SUS630 (15HP)	
Phốt bơm máy		CA/CE & SiC/SiC	
Ron chữ O		Viton	
Guồng bơm		SCS14	
Cánh bơm		SCS14	
Cấp điện		VCT hoặc H07RN-F hoặc SJOW/SOW	
Tùy chọn	Các loại máy bơm có thể được tùy chỉnh để phù hợp với thông số kỹ thuật		

THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

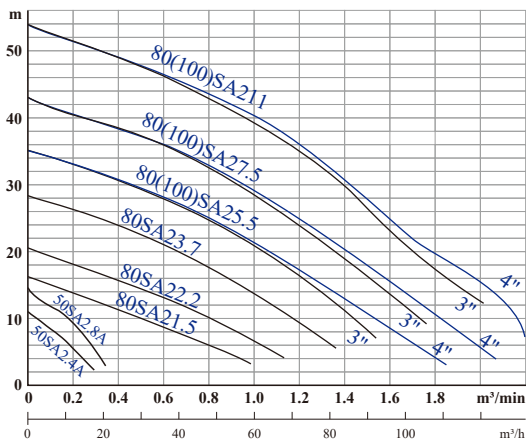
※Lưu ý: Trọng lượng chưa tính Cấp điện & Bộ co
Phương pháp khối động: Y-D= STAR-DELTA

Model	Công suất HP(kW)	Đường kính 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	1Ø	3Ø			
Loại U	50SFU2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	1 Tu điện 3 Trực tiếp	6	0.15	9	35	15	14	237	-	153	432	432	
	50SFU2.8A	1(0.75)	2"(50)	1 Tu điện 3 Trực tiếp	8	0.2	12	35	16	15	237	-	153	432	432	
	80SFU21.5	2(1.5)	3"(80)	1 Tu điện 3 Trực tiếp	8.5	0.4	24	50	30.5	26.5	402	260	202	586	517	
	80SFU22.2	3(2.2)	3"(80)	1 Tu điện 3 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	0.6	36	50	-	61	499	309	258	-	657	
	80SFU27.5	10(7.5)	3"(80)	3 Trực tiếp	26	0.6	36	50	-	67	499	309	258	-	657	
	80SFU211	15(11)	3"(80)	3 Y-D	33	0.6	36	50	-	76	499	309	258	-	697	
Loại P	80SFP21.5	2(1.5)	3"(80)	1 Tu điện 3 Trực tiếp	8.5	0.6	36	35	32.5	28.5	417	275	260	590	521	
	80SFP22.2	3(2.2)	3"(80)	1 Tu điện 3 Trực tiếp	12.5	0.6	36	35	36.5	31.5	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)			29	1.0	60				591				
	80(100)SFP211	15(11)	3"(80)	3	Y-D	46	0.6	36	30	-	82	563	373	345	-	724
4"(100)			39.5			1.0	60	591								





BIỂU ĐỒ HIỆU SUẤT



80(100)SA25.5/27.5/211



80SA21.5/22.2/23.7

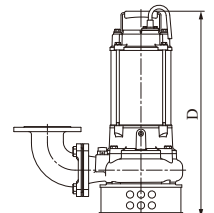
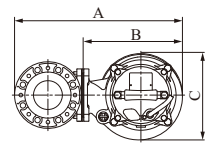


50SA2.4A/2.8A

THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

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

Model	Công suất HP(kW)	Đường kính 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	
50SA2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	1	Tụ điện	6.5	0.15	9	10	14	14	244	-	172	435	435
				Trực tiếp											
50SA2.8A	1(0.75)	2"(50)	1	Tụ điện	10	0.17	10.2	10	16	15	244	-	172	435	435
				Trực tiếp											
80SA21.5	2(1.5)	3"(80)	1	Tụ điện	8.5	0.6	36	20	33.5	29.5	390	248	212	589	520
				Trực tiếp											
80SA22.2	3(2.2)	3"(80)	1	Tụ điện	12.5	0.6	36	20	37.5	32.5	390	248	212	601	520
				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
					21.5	1.0	60				556				
					35.5	0.6	36				528				
80(100)SA27.5	10(7.5)	3"(80)	3	Trực tiếp	29	1.0	60	20	-	73	556	338	286	-	684
					46	0.6	36				528				
					39.5	1.0	60				556				
80(100)SA211	15(11)	3"(80)	3	Y-D	46	0.6	36	20	-	82	528	338	286	-	724
					39.5	1.0	60				556				



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



Nhà phân phối: