

GF **50Hz**
DÒNG
BƠM CHÌM NƯỚC THẢI CẮT RÁC



32GF21.0



32GF21.5(H) / 22.2



50GF22.2 / 23.7



50GF25.5(H) / 27.5(H)

40GF21.5(H)
40GF22.2

*40(DN40) Guồng

GF

TÍNH NĂNG

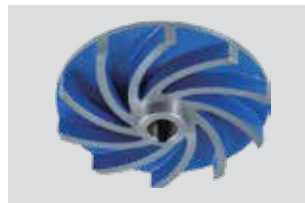
- Sản phẩm được trang bị đầy đủ các phụ kiện, bao gồm ống nối với phích điện được phủ lớp nhựa epoxy chống thấm nước, rơ-le bảo vệ quá tải giúp mô-tơ tự động Tắt/Bật, cùng với phốt cơ khí bộ kẹp và phốt dầu.
- Cánh quạt được thiết kế kiểu xoáy giúp ngăn ngừa tình trạng tắc nghẽn.
- Dao cắt hướng tâm và vòng cắt được làm từ vật liệu SUS440C chống ăn mòn, được gia công cứng đến độ cứng 55 ~ 60 HRC
- Dòng 50GF được thiết kế với tay cầm tam giác, giúp dễ dàng thao tác và xử lý trên hệ thống ray dẫn hướng.
- Động cơ ly tâm và tụ điện 1Ø được thiết kế với khả năng nghiền vượt trội, tạo mô-men xoắn gấp 5 lần so với thông thường.

ỨNG DỤNG

- Được sử dụng trong hệ thống thải nước cao áp.
- Thoát nước từ khu dân cư, chung cư, khu giải trí, nhà nghỉ, khách sạn...v.v.
- Chuyển nước thải từ toà nhà thương mại, nhà máy công nghiệp.

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 sinh hoạt · Chất thải
Loại	Tần số	50Hz
	Động cơ	2P (3000 vòng/phút) · Động cơ khô
	Cách điện	Nhóm F(1.3HP~5HP) · Nhóm H(7.5~10HP)
	Bảo vệ	IP68
	Rơ-le bảo vệ	Ngắt tự động
	Bạc đạn	Loại bi
	Phốt bơm máy	Phốt bơm máy kẹp
Chất liệu	Cánh bơm	Cánh xoáy
	Nắp trên	FC200 / GG-20
	Thân máy	FC200 / GG-20
	Trục	SUS403 / X5Cr13
	Phốt bơm máy	CA/CE & SiC/SiC
	Guồng bơm	FC200 / GG-20
	Cánh bơm	FC200 / GG-20
Tuỳ chọn	Dao cắt nghiền	SUS440C / X105CrMo17
	Khay nghiền nát	SUS440C / X105CrMo17
	Cáp điện	VCT hoặc H07RN-F
		Các loại máy bơm có thể được tùy chỉnh để phù hợp với thông số kỹ thuật Phao công tắc (32GF21.0/21.5/21.5H/22.2)

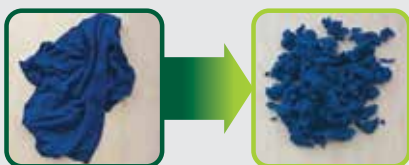


Cánh xoáy

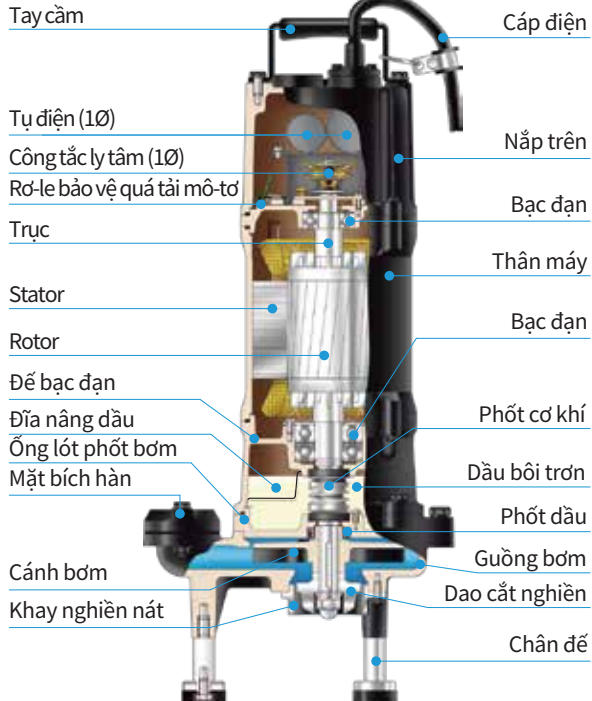


Dao cắt & khay nghiền nát

KHẢ NĂNG NGHIÊN VƯỢT TRỘI



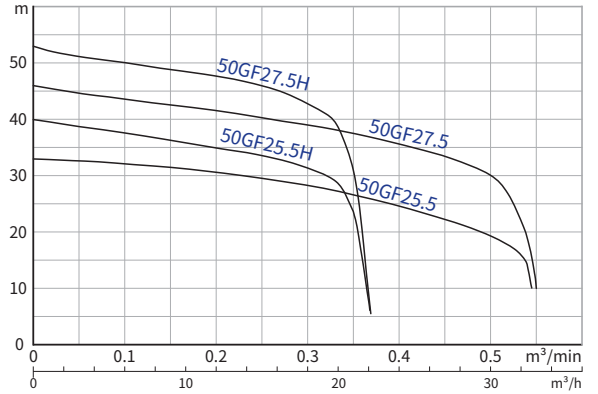
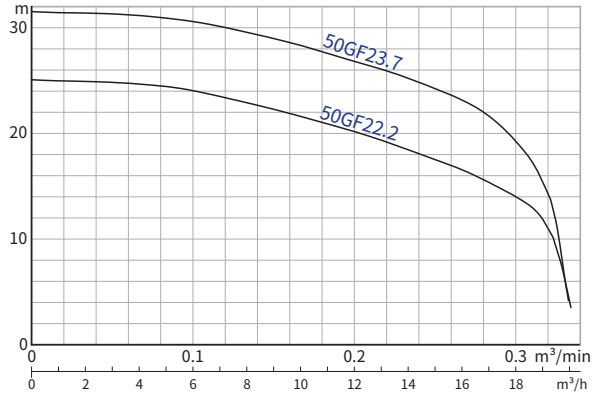
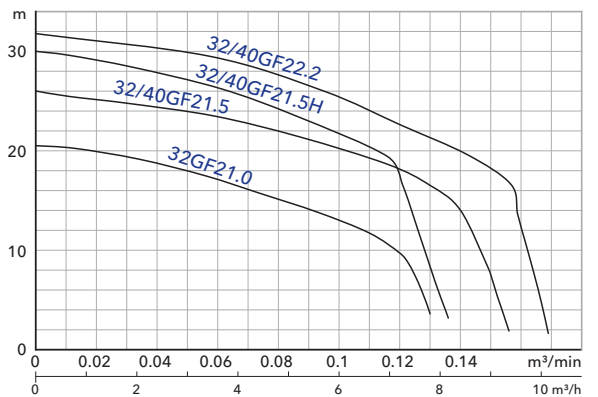
⚠ Các hình ảnh chỉ dùng để tham khảo
Kết quả nghiền có thể khác nhau tùy theo mẫu thử nghiệm và điều kiện môi trường



DANH PHÁP SẢN PHẨM

32	GF	2	1.5	H
Hạng xả mm	Loại	Số cực	kW	Cao áp

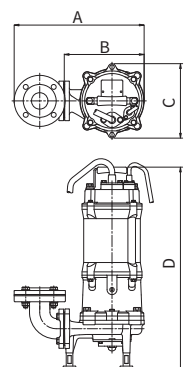
THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

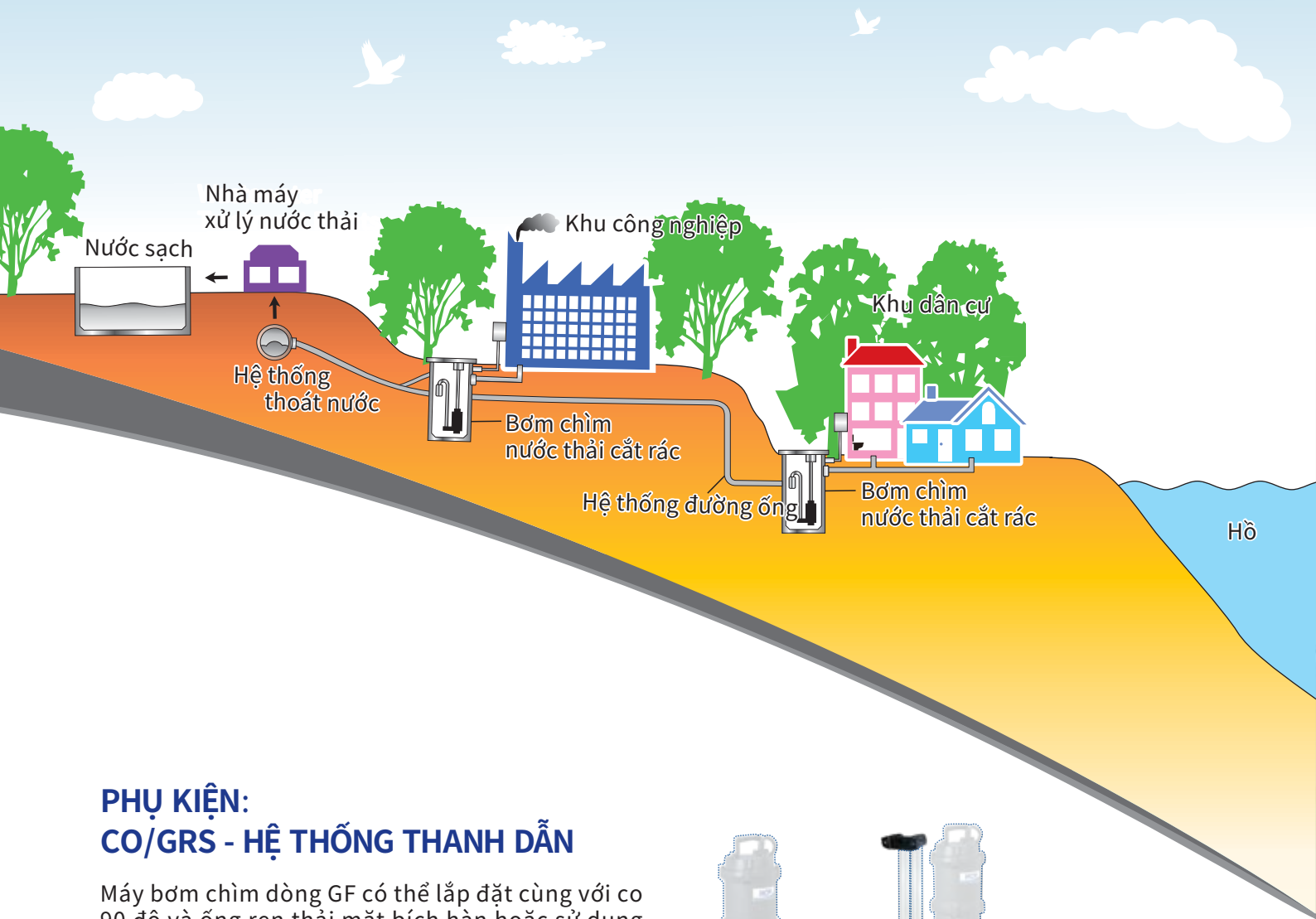


THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

※ Lưu ý: Lưu lượng chưa tính Cáp điện & Ống ren thành

Model	Công suất HP(kW)	Hạng xả Inch(mm)	Pha Ø	Phương pháp khởi động	Cột áp m	Lưu lượng tiêu chuẩn		Trọng lượng kg	Kích thước mm					
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	1Ø
32GF21.0	1.3(1.0)	11/4"(32)	1/3	Tụ điện Trực tiếp	17	0.06	3.6	27	25	249	-	177	555	530
32GF21.5	2(1.5)	11/4"(32)	1/3	Tụ điện Trực tiếp	23	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF21.5H	2(1.5)	11/4"(32)	1/3	Tụ điện Trực tiếp	26	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF22.2	3(2.2)	11/4"(32)	1/3	Tụ điện Trực tiếp	29	0.06	3.6	38	36	285	-	203	623	541
40GF21.5	2(1.5)	11/2"(40)	1/3	Tụ điện Trực tiếp	23	0.06	3.6	36	32	-	255	203	596	541
40GF21.5H	2(1.5)	11/2"(40)	1/3	Tụ điện Trực tiếp	26	0.06	3.6	36	32	-	255	203	596	541
40GF22.2	3(2.2)	11/2"(40)	1/3	Tụ điện Trực tiếp	29	0.06	3.6	38	36	-	255	203	623	541
50GF22.2	3(2.2)	2"(50)	3	Trực tiếp	20	0.2	12	-	44	395	243	226	-	606
50GF23.7	5(3.7)	2"(50)	3	Trực tiếp	27	0.2	12	-	47	395	243	226	-	626
50GF25.5	7.5(5.5)	2"(50)	3	Trực tiếp	24	0.4	24	-	73	447	295	279	-	711
50GF25.5H	7.5(5.5)	2"(50)	3	Trực tiếp	33	0.25	15	-	74	462	310	279	-	711
50GF27.5	10(7.5)	2"(50)	3	Trực tiếp	35	0.4	24	-	80	462	310	279	-	711
50GF27.5H	10(7.5)	2"(50)	3	Trực tiếp	46	0.25	15	-	73	462	310	279	-	711



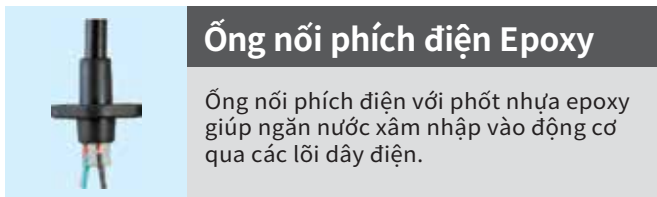


PHỤ KIỆN: CO/GRS - HỆ THỐNG THANH DẪN

Máy bơm chìm dòng GF có thể lắp đặt cùng với co 90 độ và ống ren thải mặt bích hàn hoặc sử dụng hệ thống ghép nhanh khớp nối GRS. Thiết kế này giúp quá trình lắp đặt, tháo rời, thay thế và bảo trì diễn ra nhanh chóng và an toàn hơn.

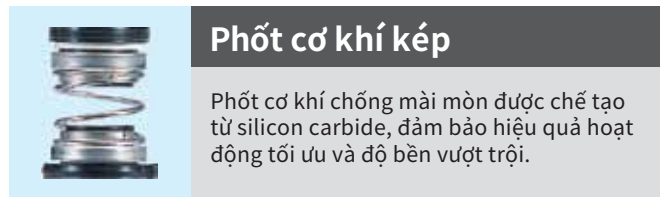


TÍNH NĂNG SẢN PHẨM



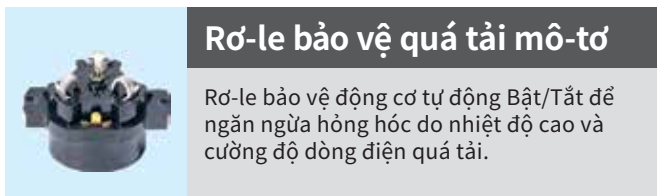
Ống nối phích điện Epoxy

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



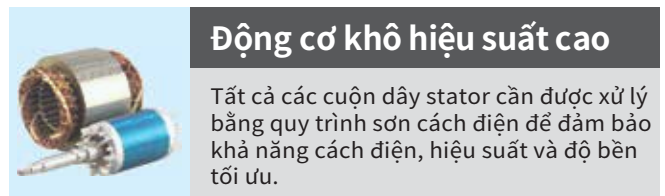
Phốt cơ khí kép

Phốt cơ khí chống mài mòn được chế tạo từ silicon carbide, đảm bảo hiệu quả hoạt động tối ưu và độ bền vượt trội.



Rơ-le bảo vệ quá tải mô-tơ

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



Động cơ khô hiệu suất cao

Tất cả các cuộn dây stator cần được xử lý bằng quy trình sơn cách điện để đảm bảo 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:

DGFVN5-2408