



FN

MÁY BƠM CHÌM NƯỚC THẢI

50Hz

make future flow

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Dòng máy bơm nước thải chìm FN được thiết kế để đáp ứng nhu cầu xử lý nước thải trong nhiều nhu cầu khác nhau.
- Các model FN-UL có cấu tạo chống tắc nghẽn, cho phép xử lý dị vật rắn có kích thước lớn.
- Tùy chọn guồng bơm: Model FN-32/33U và FN-32/33P có tùy chọn guồng bơm thẳng đứng. Model FN-21P có tùy chọn guồng bơm nằm ngang.
- Khả năng dị vật đi qua: Model FN-32U/33U có thể xử lý dị vật rắn đường kính tối đa 50mm. Model FN-32P/33P có thể xử lý dị vật rắn đường kính tối đa 35mm.

DANH PHÁP SẢN PHẨM

FN	—	3	2	U	L
Loại	Họng xả	HP	Cánh bơm	Kích thước	
	inch		(U/P)	dị vật	



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mục	Mô tả
Nhiệt độ chất lỏng	0~40° C (32~104° F)
Động cơ	2P (3000 vòng/phút) • Động cơ khô
Cách điện	Nhóm B • Nhóm F
Bảo vệ	IP68
Rơ-le bảo vệ	Bộ bảo vệ nhiệt • Tự động cắt
Loại phớt cơ khí	Phớt cơ khí đơn • Phớt cơ khí kép
Loại cánh bơm	Cánh xoáy (U) • Cánh mở (P)
Loại	Chất liệu
Nắp trên	FC200 / GG-20
Vỏ động cơ	SUS304 / X5CrNi18-10
Trục	SUS410 / X10Cr13 • SUS403 / X5Cr13
Phớt cơ khí	CA/CE • CA/CE & SIC/SiC
Guồng	FC200 / GG-20
Cánh bơm	PA+G50 • FC200 / GG-20
Chân đế	FCD450 / GGG-45
Cáp điện	VCT và H07RN-F

ỨNG DỤNG

- Thải nước thải tòa nhà, khách sạn nhà máy công nghiệp.
- Thoát nước cho tầng hầm, nhà để xe và nhà xưởng bị ngập.
- Hút nước từ bể tự hoại, hố thu, trạm bơm nước thải.
- Ứng dụng trong hệ thống tưới tiêu.
- Hút nước bề mặt, xử lý nước mưa.

PHỤ KIỆN:

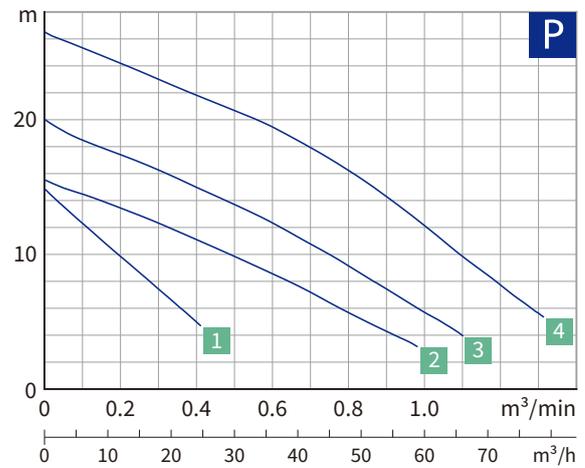
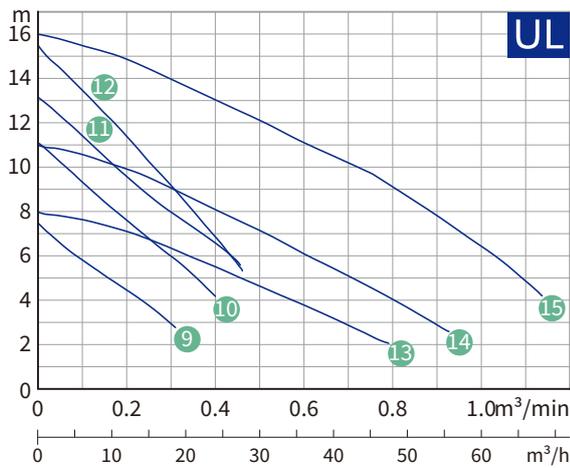
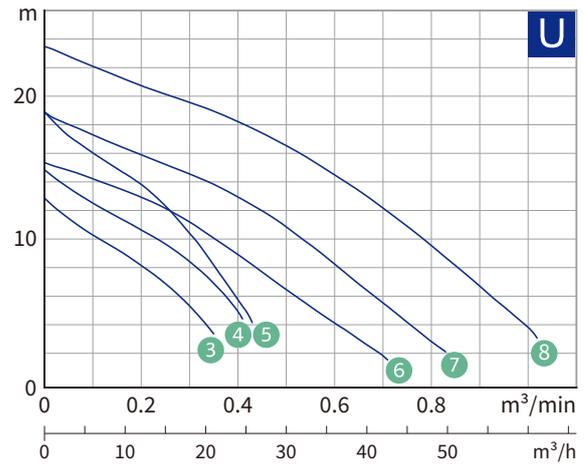
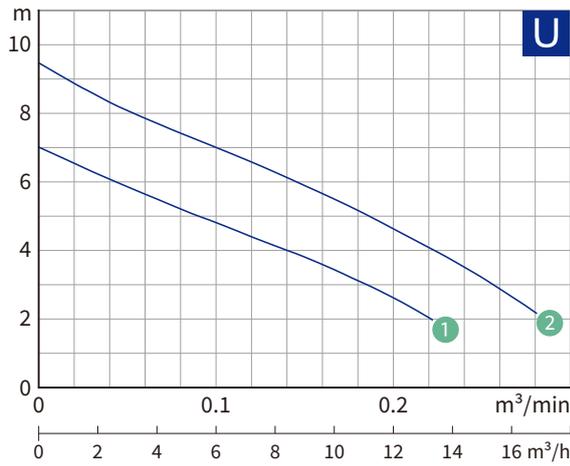
ỐNG CO / COUPLING GRS

Co nối / Coupling GRS (Guide Rail System)

Máy bơm dòng FN có thể lắp đặt với co nối mặt bích 90° hoặc coupling GRS, giúp việc lắp đặt, bảo trì và thay thế dễ dàng và an toàn hơn.

Lưu ý: GRS không áp dụng cho các model có guồng bơm thẳng đứng.

THÔNG SỐ VÀ BIỂU ĐỒ HIỆ SUẤT



Model	Công suất HP(kW)	Họng xả Inch(mm)	Pha	Phương pháp khởi động	Lưu lượng tiêu chuẩn	Tối đa	Kích thước di vật mm	Loại Guồng	Trọng lượng kg	
					m-m/min				1Ø	3Ø
1 FN-2.3U	1/3(0.25)	2" (50)	1	Tụ điện	4-0.14	7-0.22	35	V	14	14
2 FN-2.5U	0.5(0.4)	2" (50)	1	Tụ điện	5.5-0.17	9.5-0.28	35	V	15	14
3 FN-21U	1(0.75)	2" (50)	1	Tụ điện	8-0.22	13-0.35	35	V	16	15
4 FN-21.5U	1.5 (1.1)	2" (50)	1	Tụ điện	10-0.23	15-0.41	35	V	20	19
5 FN-22U	2(1.5)	2" (50)	1	Tụ điện	14-0.2	19-0.45	35	V	30	25
6 FN-32U	2(1.5)	3" (80)	1	Tụ điện	8.5-0.4	15.5-0.75	50	H/V	32	28
7 FN-33U	3(2.2)	3" (80)	1	Tụ điện	12.5-0.4	19-0.85	50	H/V	35	30
8 FN-35U	5(3.7)	3" (80)	3	Trực tiếp	16.5-0.5	23.5-1.05	50	H	-	33
9 FN-2.5UL	0.5(0.4)	2" (50)	1	Tụ điện	4-0.24	7.5-0.31	50	V	16	15
10 FN-21UL	1(0.75)	2" (50)	1	Tụ điện	6.5-0.26	11-0.40	50	V	17	16
11 FN-21.5UL	1.5 (1.1)	2" (50)	1	Tụ điện	7.5-0.34	13-0.45	50	V	21	20
12 FN-22UL	2(1.5)	2" (50)	1	Tụ điện	10-0.25	15.5-0.47	50	V	31	26
13 FN-32UL	2(1.5)	3" (80)	1	Tụ điện	4.5-0.5	8-0.85	76	H	35	31
14 FN-33UL	3(2.2)	3" (80)	1	Tụ điện	7-0.5	11-0.95	76	H	37	33
15 FN-35UL	5(3.7)	3" (80)	3	Trực tiếp	11-0.6	16-1.15	76	H	-	35
1 FN-21P	1(0.75)	2" (50)	1	Tụ điện	8.5-0.26	14.5-0.41	26	H/V	19/18	19/18
2 FN-32P	2(1.5)	3" (80)	1	Tụ điện	8.5-0.6	15.5-1.05	35	H/V	34	30
3 FN-33P	3(2.2)	3" (80)	1	Tụ điện	12-0.6	20-1.15	35	H/V	37	32
4 FN-35P	5(3.7)	3" (80)	3	Trực tiếp	19-0.6	26.5-1.4	35	H	-	35

※ Trọng lượng không bao gồm cáp điện và ống co.

※ Loại guồng bơm: V là viết tắt của Dạng Đứng và H là viết tắt của Dạng Nằm.



TÍNH NĂNG SẢN PHẨM



1 Đế cáp phủ epoxy

Đế cáp được phủ keo epoxy giúp ngăn nước ẩm xâm nhập qua lõi dây vào động cơ.



2 Rờ-le bảo vệ tự ngắt

Rờ-le bảo vệ tự động bật/tắt để tránh cháy động cơ khi quá nhiệt hoặc quá tải. Tự phục hồi khi nhiệt độ trở lại bình thường.



3 Động cơ khô hiệu suất cao

Tất cả cuộn dây stator đều được xử lý bằng quy trình sơn cách điện nhằm đạt được khả năng cách điện tối ưu, nâng cao hiệu suất và độ bền của động cơ.



4 Phốt cơ khí kép

Phốt cơ khí có khả năng chống mài mòn vượt trội, được chế tạo từ vật liệu silicon carbide nhằm đảm bảo hiệu quả làm kín tối ưu.



Cánh vortex kiểu U – Dạng tạo xoáy

Cánh dạng xoáy giúp tạo ra hiệu ứng xoáy nước (hiệu ứng xoáy lốc), cho phép các dị vật dạng sợi dài và chất rắn đi qua mà không tiếp xúc với cánh khuấy.



Cánh kiểu P – Dạng hở

Thiết kế cánh hở (một hoặc hai cánh) Loại cánh này rất thích hợp để xử lý chất thải, giúp ngăn ngừa tình trạng tắc nghẽn.



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

Chúng tôi có quyền thay đổi thông số kỹ thuật bất kỳ của sản phẩm bất kỳ lúc nào mà không cần báo trước.
Copyright© 2025 Mọi bản quyền thuộc Công ty CP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
DFNVN5-2505



YouTube



Selection system



Catalog