



อุปกรณ์เสริม : ช่องอ / ระบบรางนำทาง GRS

ปั๊มสามารถติดตั้งกับช่องอ 90° หน้าแปลน หรือระบบรางนำทาง สำหรับการติดตั้ง การนำออก การทดแทน และการบำรุงรักษาที่ รวดเร็วและปลอดภัย



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

	<p>ฐานเคเบิลอีพ็อกซี</p> <p>ฐานเคเบิลที่ซีลด้วยอีพ็อกซีเรซิน ช่วยป้องกันความชื้นไม่ให้เข้าไปในมอเตอร์ ผ่านสายที่แกน</p>		<p>ซีลกันรั่วสองชั้น</p> <p>ซีลกันรั่วป้องกันการขีดข่วนคุณภาพสูงที่ผลิตจากซิลิโคนคาร์ไบด์ เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพการซีลที่ดีที่สุด</p>
	<p>ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ</p> <p>ตัวป้องกันมอเตอร์เปิด/ปิดอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ไหม้ เนื่องจากอุณหภูมิที่สูง และการดึงกระแสมากเกินไป</p>		<p>มอเตอร์แห่งประสิทธิภาพสูง</p> <p>ขดลวดสเตเตอร์ทั้งหมดได้รับการจัดการด้วยกระบวนการเคลือบเงาจำนวน เพื่อให้อายุการใช้งานยาวนาน ประสิทธิภาพ และความทนทานที่ดีที่สุด</p>



F/FN 50Hz ซีรีส์

ปั๊มจุ่มระบายน้ำเสีย

ความเป็นมืออาชีพ • นวัตกรรม • บริการ • ความมุ่งมั่น
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
www.hcppump.com.tw

QR Code

ตัวแทนจำหน่าย:

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

DFNTH5-1611



FN

คุณสมบัติ

- มอเตอร์ที่ผลิตด้วยความแม่นยำ ที่สร้างขึ้นโดยใช้มาตรฐานการควบคุมคุณภาพสูงสุด ใบพัดทั้งหมดใช้วิธีการอบด้วยความร้อนสำหรับการประกอบเพลาขับ และขดลวดสเตเตอร์ชุบด้วยสารเคลือบเงา ที่อบแห้งด้วยความร้อนในเตาอบอุตสาหกรรม คุณสมบัติการป้องกันน้ำของบีม สามารถไปถึงเกรด IP68
- สายการประกอบมีอานซีพของ HCP มีการทดสอบการผลิตสังเคราะห์ เพื่อให้มั่นใจถึงระดับคุณภาพบีมที่สูงที่สุด
- อุปกรณ์เสริมมาตรฐาน ประกอบด้วย : สายเคเบิลที่มีฐานสายเคเบิลป้องกันน้ำที่ซีลด้วยอีพ็อกซีเรซิน ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ ซีลกันรั่วสองชั้น และดีไซน์แบบลิปซีล

ใบพัดชนิด P
กึ่งเปิด (หนึ่งหรือสองใบพัด):

เหมาะสำหรับใช้กับวัสดุที่เป็นของเสียน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตัน

ใบพัดชนิด U
กึ่งเปิด (ใบพัดเวอร์เท็กซ์):

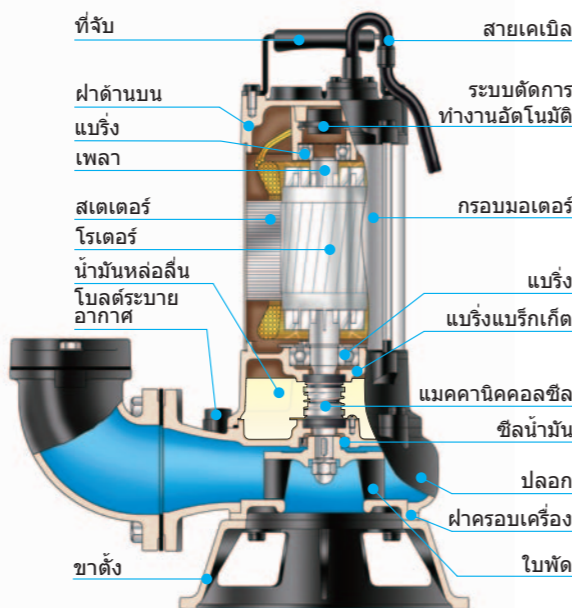
สร้างเวอร์เท็กซ์ (เอฟเฟกต์น้ำวน) ซึ่งอนุญาตให้วัสดุที่เป็นเส้นใยที่ยาว และเศษของเสียน้ำที่เป็นของแข็งอื่น ๆ ผ่านเข้าไป โดยไม่สัมผัสกับใบพัด

การใช้งาน

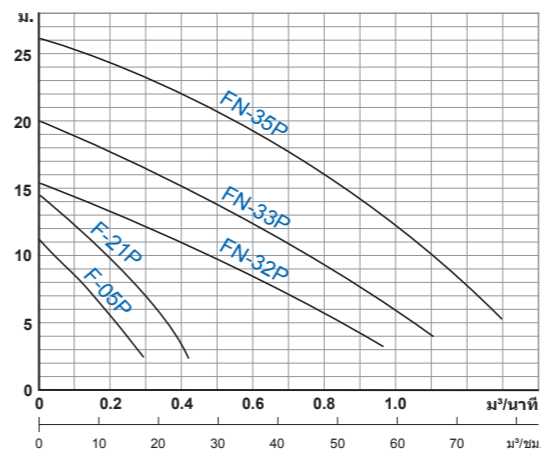
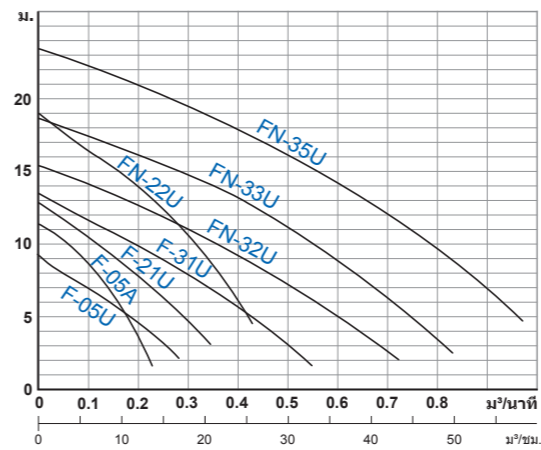
- การระบายน้ำเสียจากชั้นใต้ดินของอาคาร อุตสาหกรรม โรงแรม และน้ำเสียจากโรงงาน
- การระบายน้ำเสียจากจากโรงงานที่มีกระบวนการทางอุตสาหกรรม
- การล้างถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสีย และสถานีสูบน้ำ้ำเสีย
- การสูบน้ำคาวดิน และน้ำระบายจากโรงรถ และระบบสปริงเกิลเลอร์

การเรียกชื่อผลิตภัณฑ์

A/ AN	-	3	2	P
ชนิด		นิ้วด้านขาออก	HP	ชนิดใบพัด (P/ U)



กราฟสมรรถนะการทำงาน



ข้อมูลจำเพาะ

รายการ	คำอธิบาย
ข้อกำหนดการใช้	อุณหภูมิของเหลว: 0~40°C
	การใช้งาน: น้ำเสียทั่วไป • ป่าโลโคร และน้ำเสียอุตสาหกรรม
ชนิด	ความถี่: 50Hz
	มอเตอร์: 2P (3000rpm) • มอเตอร์แห้ง (F- 05A: มอเตอร์น้ำมัน)
	จำนวน: คลาส B(0.5HP~3HP) • คลาส F(5HP)
	การป้องกัน: IP68
	ตัวป้องกัน: ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ (F- 05A/ 05U/ 05P 10:ความร้อน)
แบร็ง: ชนิดบอล	
ซีลกันรั่ว: ซีลกันรั่วสองชั้น (F-05A: ซีลกันรั่วเดียว)	
ใบพัด: กึ่งเปิด	
วัสดุ	ฝาด้านบน: FC200
	กรอบมอเตอร์: SUS304
	เพลลา: SUS410 (0.5~1HP) • SUS403 (2~5HP)
	ซีลกันรั่ว: ส่วนบน คาร์บอน/เซรามิก ส่วนล่าง ซีลคอน/ซีลคอน (F-05A คาร์บอน/เซรามิก)
	ปลอก: FC200
ใบพัด: FC200 (F-05A: PA)	
สายเคเบิล: VCT หรือ H07RN-F หรือ SJOW/SOW	
ทางเลือก	บีมสามารถปรับแต่งเพื่อให้เข้ากับข้อมูลจำเพาะสวิตช์ลอย (2P: 0.5~3HP)

ข้อมูลจำเพาะด้านสมรรถนะการทำงาน

หมายเหตุ: น้ำหนัก ไม่รวมสายเคเบิลและชุดข้อต่อ

รุ่น	HP เกรดพุด (kW)	นิ้วด้านขาออก (มม.)	ระยะ ๑	วิธีสตาร์ท	เฮด ม.	มาตรฐาน		ช่องแข็งที่ผ่านได้ มม.	น้ำหนัก กก.				ขนาด มม.			
						ม³/นาที่	ม³/ชม.		10	30	A	B	C	D		
ชนิด U	F-05A	0.5 (0.4)	2" (50)	1	ตัวเก็บประจุ	8	0.1	6	10	12	-	225	-	161	349	-
	F-05U	0.5 (0.4)	2" (50)	1	ตัวเก็บประจุ	6	0.15	9	35	16	15	237	-	154	425	425
	F-21U	1 (0.75)	2" (50)	3	ตรง	8	0.2	12	35	17	16	237	-	154	425	425
	F-31U	1 (0.75)	3" (80)	1	ตัวเก็บประจุ	6.5	0.3	18	30	18	17	278	-	173	456	456
	FN-22U	2 (1.5)	2" (50)	3	ตรง	14	0.2	12	35	30	25	288	-	202	546	477
ชนิด P	F-05P	0.5 (0.4)	2" (50)	1	ตัวเก็บประจุ	5.5	0.2	12	22	16	15	276	238	235	459	459
	F-21P	1 (0.75)	2" (50)	3	ตรง	9	0.2	12	26	18	17	276	-	235	459	459
	FN-32P	2 (1.5)	3" (80)	1	ตัวเก็บประจุ	8.5	0.6	36	35	34	30	417	275	260	590	521
	FN-33P	3 (2.2)	3" (80)	3	ตรง	12.5	0.6	36	35	37	32	417	275	260	602	521
	FN-35P	5 (3.7)	3" (80)	3	ตรง	19	0.6	36	35	-	35	468	275	260	-	541

