

GF **50Hz**
ชุดผลิตภัณฑ์

ปั้มน้ำจวนุ่บดแบบจุ่ม/
ปั้มน้ำจุ่มไกรดเดอร



32GF21.0



32GF21.5(H)/22.2



50GF22.2/23.7



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

GF

คุณสมบัติ

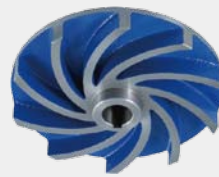
- ใบตัดแบบเรเดียลและวงแหวนใบตัดได้รับการออกแบบขึ้นมาโดยเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ในการขัด
- ใบตัดแบบเรเดียลและวงแหวนใบตัดผลิตจาก SUS440C ซึ่งมีความแข็ง HRC55-60 และมีความต้านทานต่อการสึกหรอที่ดี
- ติดตั้งด้วยอุปกรณ์ครบครัน รวมทั้งฐานสายเคเบิลกันน้ำแบบซิลิโคนซีเรซิน ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติ และซิลิโคนสองชุด ตลับลูกปืนด้านล่างสองชุด
- เพิ่มความสมดุลในการหมุน ส่วนประกอบทั้งหมดถูกผลิตขึ้นด้วยการควบคุมคุณภาพที่เข้มงวด
- การออกแบบสวิทช์แรงเหวี่ยง 1Ø และมอเตอร์คาปาซิเตอร์
- ความสามารถในการขัดสูงสุดด้วยแรงบิดสูงชัน

การใช้งาน

- การระบายน้ำทิ้งจากครัวเรือน อาคารห้องชุดและโรงแรม
- การถ่ายเทน้ำเสียจากอาคารพาณิชย์เขตอุตสาหกรรม และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
- โรงเรียน โรงพยาบาล สถานที่ราชการ และสวนสาธารณะ

ข้อมูลจำเพาะ

รายการ	คำอธิบาย
ขีดจำกัดการใช้งาน	อุณหภูมิของเหลว 0~40°C (32~104°F) น้ำเสีย • สิ่งปฏิกูลจากที่อยู่อาศัย
ประเภท	ความถี่ 50Hz
	มอเตอร์ 2P (3000rpm) • มอเตอร์แบบแห้ง
	ฉนวนกันความร้อน คลาส F (1.3HP~5HP) • คลาส H (7.5~10HP)
	การป้องกัน IP68
	ตัวป้องกัน แบบตัดอัตโนมัติ
	ตลับลูกปืน ประเภทลูกบอล
วัสดุ	ซิลิโคนสองชุด ซิลิโคนสองชั้น
	ใบพัด ใบพัดประเภทตัวยู
	ฝาครอบด้านบน FC200
	แท่นยึดมอเตอร์ FC200
	เพลลา SUS403
	ซิลิโคนสองชุด ส่วนบน คาร์บอน/เซรามิก & ส่วนล่าง ซิลิโคน/ซิลิโคน
	กรอบนอก FC200
	ใบพัด FC200
ใบมีดแบบเรเดียล SUS440C	
วงแหวนใบมีด SUS440C	
สายเคเบิล VCT หรือ H07RN-F หรือ SJOW/SOW	
ตัวเลือก	สามารถปรับแต่งบีมให้เหมาะกับข้อมูลจำเพาะกรอบนอก DN40 สวิตช์ลูกลอย (32GF21.0/21.5/21.5H/22.2)

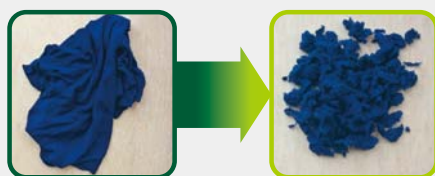


ใบพัดประเภทตัวยู

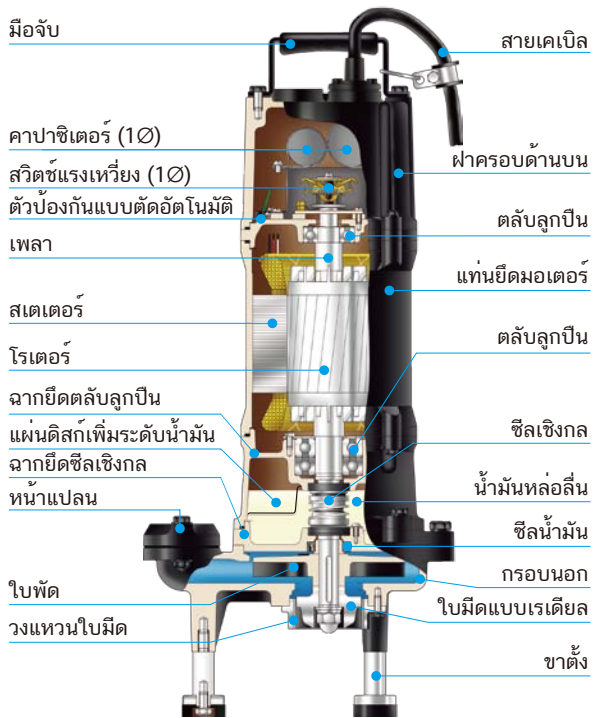


ใบมีดแบบเรเดียลและวงแหวนใบมีด

ความสามารถในการขัดสูงสุด



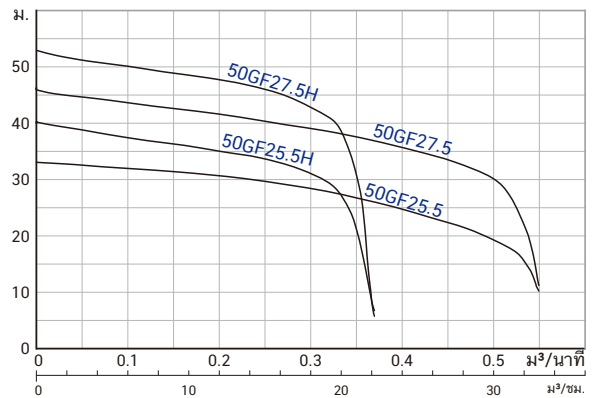
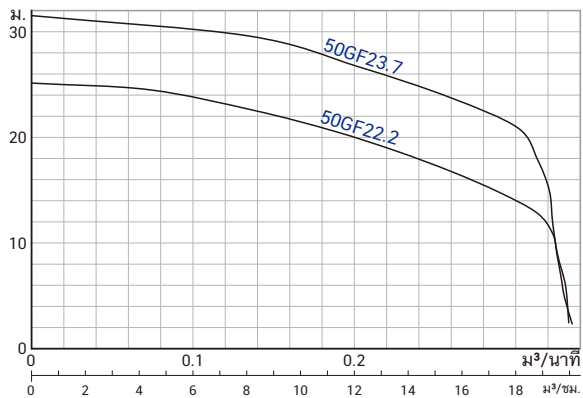
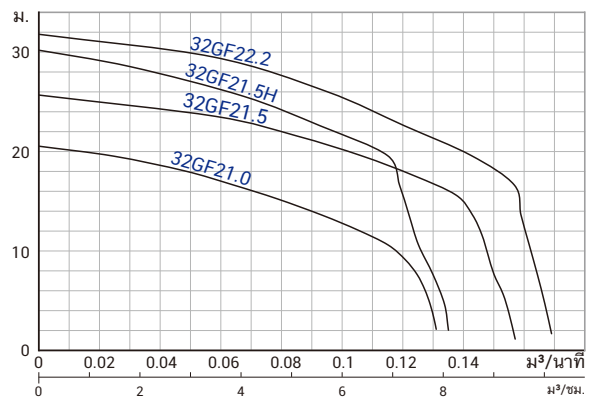
⚠ รูปถ่ายต่าง ๆ มีวัตถุประสงค์เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น
ผลลัพธ์ที่แท้จริงของการขัดอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากตัวอย่างการทดสอบและสภาวะแวดล้อม



การเรียกชื่อผลิตภัณฑ์

32	GF	2	1.5	H
ท่อระบายออก	ประเภท	ชั่วโมง	kW	เฮด
mm				

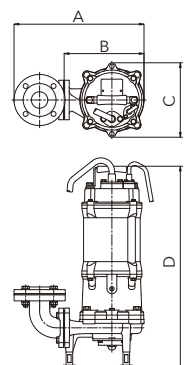
กราฟสมรรถนะการทำงาน

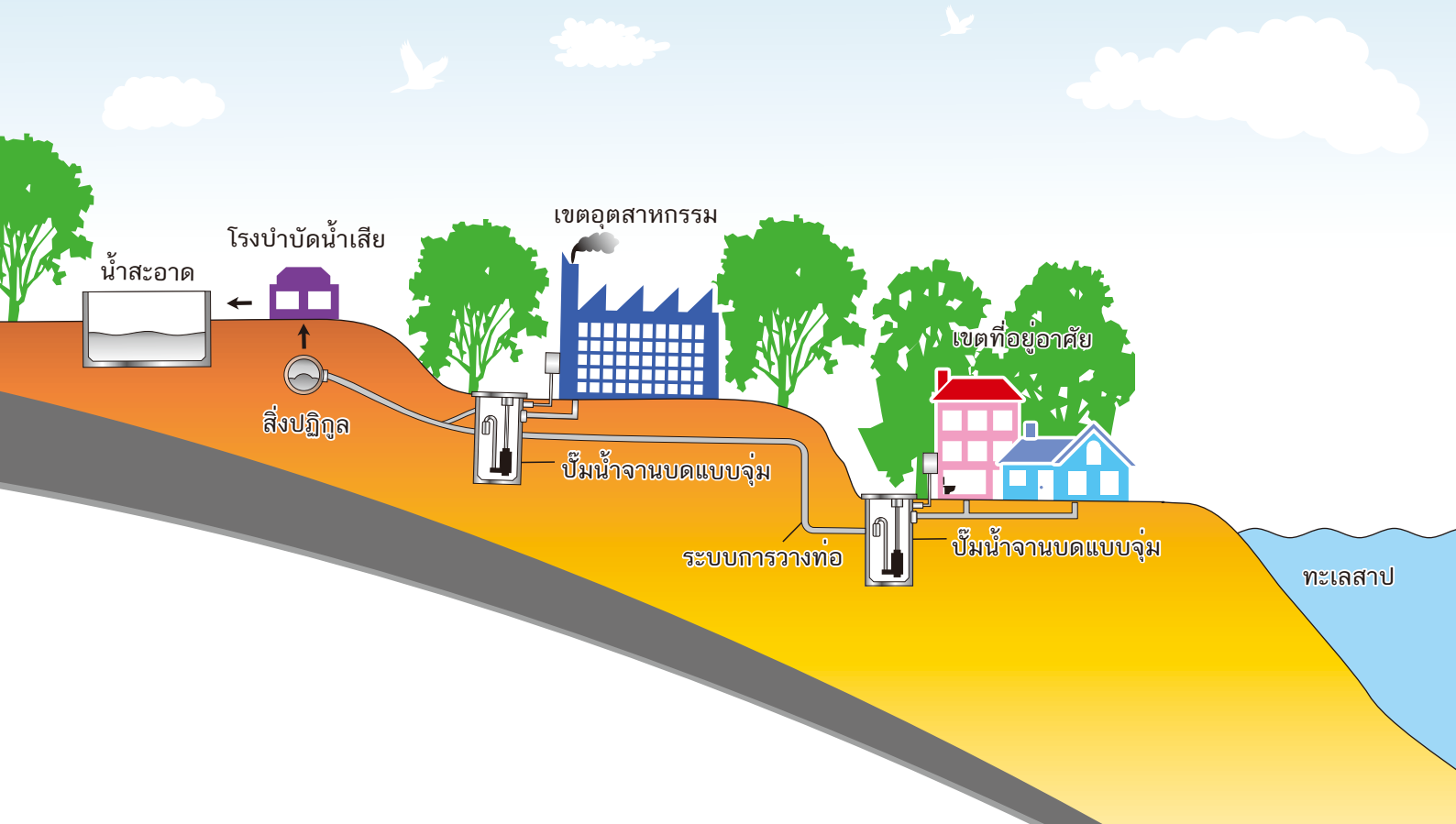


ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพ

※ น้ำหนักที่ระบุไมรวมสายเคเบิลและท่อระบายออก

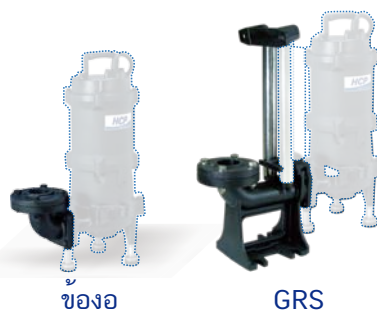
รุ่น	กำลังแรงม้า (kW)	ท่อระบายออก นิ้ว (mm)	เฟส Ø	วิธีการสตาร์ท	เฮด ม.	มาตรฐาน		น้ำหนัก กก.		ขนาด มม.				
						ม ³ /นาที	ม ³ /ชม.	1Ø	3Ø	A	B	C	1Ø D	3Ø
32GF21.0	1.3(1.0)	1.25"(32)	1/3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	17	0.06	3.6	27	25	249	-	177	555	530
32GF21.5	2(1.5)	1.25"(32)	1/3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	23	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF21.5H	2(1.5)	1.25"(32)	1/3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	26	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF22.2	3(2.2)	1.25"(32)	1/3	คาปาซิเตอร์โดยตรง	29	0.06	3.6	38	36	285	-	203	623	541
50GF22.2	3(2.2)	2"(50)	3	โดยตรง	20	0.2	12	-	44	395	243	226	-	589
50GF23.7	5(3.7)	2"(50)	3	โดยตรง	27	0.2	12	-	47	395	243	226	-	609
50GF25.5	7.5(5.5)	2"(50)	3	โดยตรง	24	0.4	24	-	73	447	295	279	-	711
50GF25.5H	7.5(5.5)	2"(50)	3	โดยตรง	33	0.25	15	-	74	462	310	279	-	711
50GF27.5	10(7.5)	2"(50)	3	โดยตรง	35	0.4	24	-	80	462	310	279	-	711
50GF27.5H	10(7.5)	2"(50)	3	โดยตรง	46	0.25	15	-	80	462	310	279	-	711






อุปกรณ์เสริม : ข้องอ / ระบบรางน้ำ GRS


สามารถติดตั้งปั๊มโดยใช้ข้องอ 90° ที่มีช่องระบายบนหน้าแปลน หรือระบบข้อต่อแบบสวมเร็ว GRS ได้เพื่อวัตถุประสงค์ในการติดตั้ง การถอด การเปลี่ยนชิ้นส่วนและการบำรุงรักษาที่รวดเร็วและปลอดภัยมากขึ้น




คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์




ฐานสายเคเบิลอีพ็อกซี
ฐานสายเคเบิลชนิดซิลด้วยอีพ็อกซี เรซินป้องกันไม่ให้ความชื้นเข้าไปในมอเตอร์ผ่านทางสายหลัก



ซิลเชิงกลสองชั้น
ซิลเชิงกลสองชั้นประกอบด้วยซิลสองชั้นที่ติดตั้งอยู่ในชุดผลิตภัณฑ์ ซิลที่ทนทานต่อการสึกกร่อนได้ดีเยี่ยม ผลิตจากซิลิคอนคาร์ไบด์เพื่อรับประกันถึงประสิทธิภาพในการซิลที่ดีที่สุด



ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติ
ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติจะเริ่มทำงานและตัดกระแสไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ หากมอเตอร์ทำงานด้วยกระแสไฟฟ้าหรืออุณหภูมิที่ผิดปกติ ตัวป้องกันสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ เมื่ออุณหภูมิของมอเตอร์กลับสู่สภาวะปกติ ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติคือส่วนประกอบทั่วไปสำหรับปั๊มที่มีกำลังต่ำกว่า 10 HP



มอเตอร์แบบแห้งประสิทธิภาพสูง
ขดลวดสเตเตอร์ทั้งหมดต้องผ่านกระบวนการเคลือบเงาแบบฉนวนไฟฟ้าเพื่อผลลัพธ์ในการกันไฟฟ้ประสิทธิภาพในการทำงาน และความทนทาน

HCP ความมุ่งมั่น · ในการให้บริการ · ด้านนวัตกรรม · ระดับมืออาชีพ
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
 www.hcppump.co.th



ผู้จำหน่าย