A/AN

50Hz

ชุดผลิตภัณฑ์

ปั๊มน้ำแบบจุ่มสำหรับบ่อน้ำเสีย

A-05A

A-05B / 05L / 21

A-31

AN-21 / 21.5

AN-22 / 23

AN-32 / 33

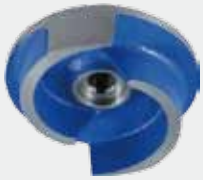
AN-43 / 35

AN

คุณสมบัติ

- มอเตอร์ที่มีความแม่นยำสูงผลิตโดยใช้มาตรฐานสูงสุดในการควบคุมคุณภาพ โรเตอร์ทั้งหมดใช้กรรมวิธีทางความร้อนเพื่อประกอบชิ้นส่วนเพลาขับ และการขดลวด สเตเตอร์ที่ชุบด้วยสารเคลือบเงาซึ่งอบแห้งด้วยความร้อนในเตาอบอุตสาหกรรม ปั๊มสามารถกันน้ำได้สูงถึงระดับ IP68
- สายงานด้านการประกอบระดับมืออาชีพของ HCP พร้อมด้วยการทดสอบด้านการผลิตแบบสังเคราะห์ ช่วยรับประกันถึงคุณภาพของปั๊มในระดับสูงสุด
- อุปกรณ์เสริมมาตรฐาน ได้แก่: สายเคเบิลแบบกันน้ำที่ซีลด้วยอีพอกซี่เรซิน ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติ ซีลเชิงกลสองชั้น และการออกแบบซีลกันรั่วบริเวณขอบ
- A-05A คือปั๊มที่สามารถทำงานได้อย่างเต็มที่ในสถานการณ์จริง ด้วยอุณหภูมิต่ำ มอเตอร์เติมน้ำมัน และการออกแบบซีลชั้นเดียว (CA/CE)

ใบพัดประเภทตัวยู

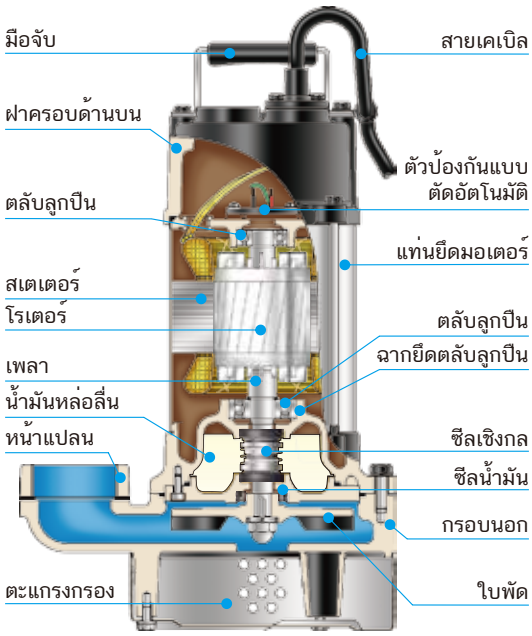

ใบพัดประเภทตัวพี

การใช้งาน

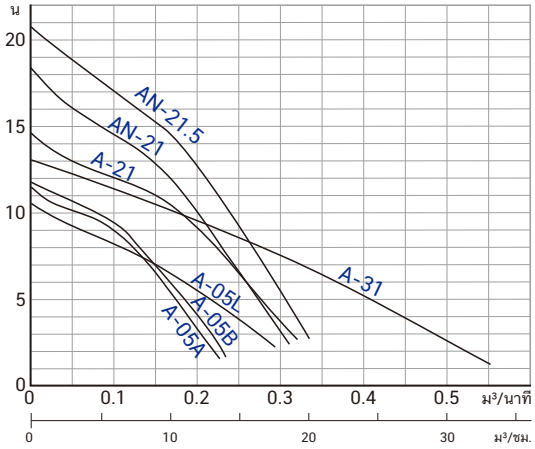
- การระบายน้ำเสีย
- การระบายน้ำทิ้ง
- การควบคุมน้ำท่วม
- การถ่ายน้ำออกสำหรับบ่อเลี้ยงปลา หรือชั้นใต้ดินและห้องใต้ดิน

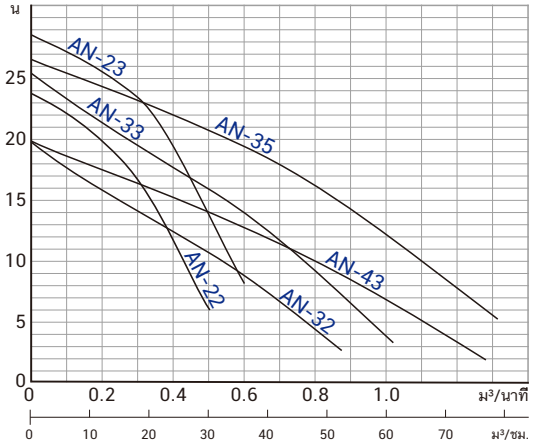
ชื่อเฉพาะของผลิตภัณฑ์

A/ AN	–	2	1
ประเภท		ท่อระบายออก นิ้ว	HP



กราฟแสดงผลประสิทธิภาพปั๊ม





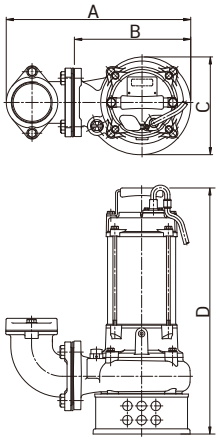
ข้อมูลจำเพาะ

รายการ		คำอธิบาย
ขีดจำกัดการใช้งาน	อุณหภูมิของเหลว	0~40°C
	การใช้งาน	น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลและการระบายน้ำเสีย
ประเภท	ความถี่	50Hz
	มอเตอร์	2P(3000rpm) • มอเตอร์แห้ง (A-05A มอเตอร์น้ำมัน)
	ฉนวนกันความร้อน	คลาส B(0.5~1HP) • คลาส F(1.5~5HP)
	การป้องกัน	IP68
	ตัวป้องกัน	แบบตัดอัตโนมัติ (0.5HP 1Ø : ความร้อน)
	ตลับลูกปืน	ประเภทลูกบอล
	ซีลเชิงกล	ซีลเชิงกลสองชั้น (A-05A : ซีลเชิงกลชั้นเดียว)
	ใบพัด	ใบพัดประเภทตัวยู • ใบพัดประเภทตัวพี
วัสดุ	ฝาครอบด้านบน	FC200
	แท่นยึดมอเตอร์	SUS304
	เพลา	SUS410 (0.5~1.5HP) • SUS403 (2~5HP)
	ซีลเชิงกล	ส่วนบน คาร์บอน/เซรามิก ส่วนล่าง ซิลิคอน/ซิลิคอน (A-05A คาร์บอน/เซรามิก)
	กรอบนอก	FC200
	ใบพัด	FC200 (A-05A/05B: PA)
	สายเคเบิล	VCT หรือ H07RN-F หรือ SJOW/SOW
ตัวเลือก		ปั๊มสามารถปรับแต่งเพื่อให้เข้ากับข้อมูลจำเพาะ สวิตช์ลอย (2P : 0.5~3HP)

ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพ

หมายเหตุ : น้ำหนักไม่รวมสายเคเบิลและชุดข้องอ

รุ่น	การส่งแรงม้า (kW)	ท่อระบายออก นิ้ว (มม.)	เฟส Ø	วิธีการสตาร์ท	เฮด ม.	มาตรฐาน ม³/นาที	มาตรฐาน ม³/ชม.	ทางระบายของแข็ง มม.	น้ำหนัก กก. 1Ø	น้ำหนัก กก. 3Ø	ขนาด มม. A	ขนาด มม. B	ขนาด มม. C	ขนาด มม. D 1Ø	ขนาด มม. D 3Ø
A-05A	0.5 (0.4)	2" (50)	1	คาปาซิเตอร์	8	0.12	7.2	7.5	12	-	225	-	161	349	-
A-05B	0.5 (0.4)	2" (50)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	8	0.12	7.2	7.5	13	12	225	-	161	371	371
A-05L	0.5 (0.4)	2" (50)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	6.5	0.15	9	10	16	14	245	-	173	428	428
A-21	1 (0.75)	2" (50)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	10	0.17	10.2	10	17	15	245	-	173	428	428
A-31	1 (0.75)	3" (80)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	7	0.3	18	10	18	17	278	-	173	456	456
AN-21	1 (0.75)	2" (50)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	13.5	0.12	7.2	7	18	17	262	-	187	408	408
AN-21.5	1.5 (1.1)	2" (50)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	14.5	0.16	9.6	7	20	18	262	-	187	428	408
AN-22	2 (1.5)	2" (50)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	18.5	0.25	15	10.5	31	27	282	-	207	580	499
AN-32	2 (1.5)	3" (80)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	10.5	0.5	30	10.5	33	29	391	249	208	591	510
AN-23	3 (2.2)	2" (50)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	23.5	0.3	18	10.5	35	30	282	-	207	592	499
AN-33	3 (2.2)	3" (80)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	15.5	0.5	30	10.5	37	32	391	249	208	603	510
AN-43	3 (2.2)	4" (100)	1 3	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	11.5	0.7	42	20	37	32	389	248	207	601	520
AN-35	5 (3.7)	3" (80)	3	โดยตรง	19	0.6	36	20	-	35	440	248	207	-	540



อุปกรณ์เสริม : ข้องอ / ระบบรางนำ GRS

สามารถติดตั้งปั๊มโดยใช้ข้องอ 90° หน้าแปลน หรือระบบรางนำได้เพื่อการติดตั้ง การถอดการเปลี่ยนชิ้นส่วนและการบำรุงรักษาที่รวดเร็วและปลอดภัย

ข้องอ GRS

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

ฐานสายเคเบิลอีพ็อกซี่

ฐานสายเคเบิลชนิดซีลด้วยอีพ็อกซี่เรซินป้องกันไม่ให้ความชื้นเข้าไปในมอเตอร์ผ่านทางสายหลัก

ซีลเชิงกลสองชั้น

ซีลที่ทนทานต่อการสึกกร่อนได้ดีเยี่ยมผลิตจากซิลิคอนคาร์ไบด์เพื่อรับประกันถึงประสิทธิภาพในการซีลที่ดีที่สุด

ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติ

มอเตอร์แบบเปิด/ปิดอัตโนมัติป้องกันไม่ให้มอเตอร์หยุดทำงาน เนื่องจากอุณหภูมิสูงและจำนวนแอมแปร์ที่มากเกินไป

มอเตอร์แบบแห้งประสิทธิภาพสูง

ขดลวดสเตเตอร์ทั้งหมดต้องผ่านกระบวนการเคลือบเงาแบบฉนวนไฟฟ้าเพื่อผลลัพธ์ในการกันไฟฟ้าประสิทธิภาพในการทำงาน และความทนทาน

ความมุ่งมั่น • ในการให้บริการ • ด้านนวัตกรรม • ระดับมืออาชีพ

HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
www.hcppump.co.th

ผู้จัดจำหน่าย

เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า
© 2019 HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.สงวนลิขสิทธิ์

DANTH5-1912