

SF/SA **50Hz** ชุดผลิตภัณฑ์

ปั๊มจุ่มสแตนเลสสตีล

50SFU2.4A/2.8A

80SFU21.5/22.2/23.7

80SFU25.5/27.5/211

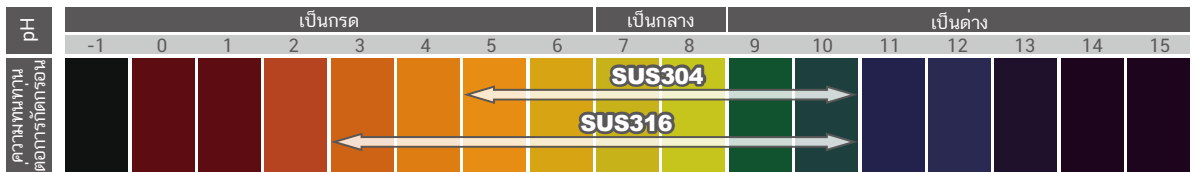
80SFP21.5/22.2/23.7

80(100)SFP25.5/27.5/211

SF ปั๊มน้ำแบบจุ่มสแตนเลสสตีลสำหรับสิ่งปฏิกูล / น้ำเสีย
SA ปั๊มน้ำแบบจุ่มสแตนเลสสตีลสำหรับน้ำเสีย / น้ำทิ้ง

คุณสมบัติ

- ชุดผลิตภัณฑ์สแตนเลสเหมาะสำหรับการใช้งานกับของเหลวที่เป็นกรดอ่อน ๆ มีฤทธิ์กัดกร่อนและ/หรือน้ำทะเล ที่มีค่า pH ระหว่าง 4~10pH สำหรับการใช้งานที่มีความเป็นกรดและด่างสูง โปรดใช้ปั๊มสำหรับสารเคมีที่เฉพาะเจาะจง
- ชุดผลิตภัณฑ์สแตนเลสเหมาะสำหรับการใช้งานกับของเหลวที่เป็นกรดอ่อน ๆ มีฤทธิ์กัดกร่อนและ/หรือน้ำทะเล ที่มีค่า pH ระหว่าง 4~10pH สำหรับการใช้งานที่มีความเป็นกรดและด่างสูง โปรดใช้ปั๊มสำหรับสารเคมีที่เฉพาะเจาะจง
- การหล่อแบบลงทุน
การหล่อที่แม่นยำโดยใช้กรรมวิธีในการหล่อแบบลงทุนกับสแตนเลสชั้นสูง ซึ่งให้คุณภาพสูงสุดด้วยพื้นผิวสำเร็จที่ราบเรียบ
- โอริงไวดัน
มีการใช้งานโอริงไวดันกับปั๊มทุกส่วน เพื่อเพิ่มอายุของปั๊มให้ยาวนานขึ้นเมื่อใช้งานกับกรดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนและสารที่รุนแรง
- สแตนเลสสตีลอสเทนไนติก (ชุดผลิตภัณฑ์ SUS300) ถูกนำมาใช้ในชุดผลิตภัณฑ์ SF/SA SUS316/SCS14 ดีกว่า SUS304/SCS13 เมื่อใช้งานกับน้ำที่มีส่วนผสมของกรดอ่อน ๆ



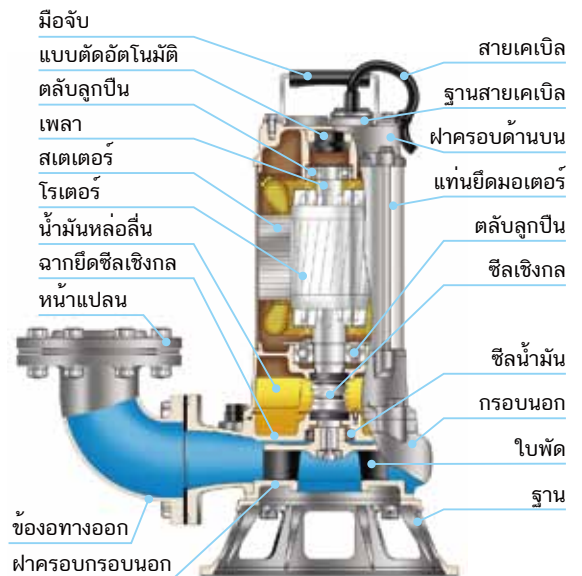
แผนผังด้านบนมีวัตถุประสงค์เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารและไวน์
- เหมาะสำหรับการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม อุตสาหกรรมกระดาษ และ การลดระดับน้ำเพื่อการทำเหมืองซึ่งมีของเหลวที่เป็นกรด
- ชุดผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับการใช้งานกับของเหลวที่เป็นกรดอ่อน ๆ มีฤทธิ์ กัดกร่อนและ/หรือน้ำทะเล

ชื่อเฉพาะของผลิตภัณฑ์

80	SF	P	2	3.7
ท่อระบายออก มม. mm	ประเภท	ประเภทใบพัด	นิ้ว	kW
50	SA	2	8	A
ท่อระบายออก มม. mm	ประเภท	นิ้ว	kW	สไลด์



อุปกรณ์เสริม :

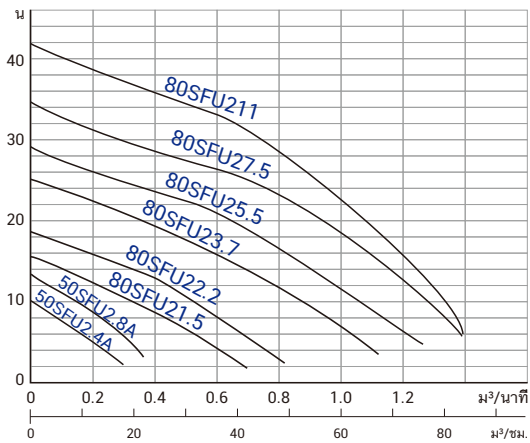
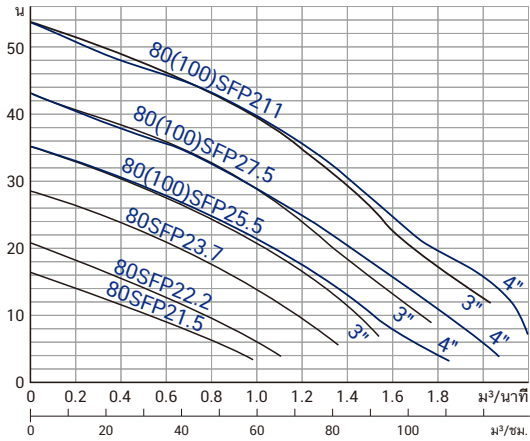
ข้อต่อ / ระบบรางน้ำ GRS

สามารถติดตั้งปั๊มโดยใช้ข้อต่อ 90° ที่มีช่องระบายบนหน้าแปลน หรือระบบข้อต่อแบบสวมเร็ว GRS ได้เพื่อ วัตถุประสงค์ในการติดตั้ง การถอด การเปลี่ยนชิ้นส่วนและการบำรุงรักษาที่รวดเร็ว และปลอดภัยมากขึ้น





กราฟแสดงผลประสิทธิภาพปั๊ม ข้อมูลจำเพาะ

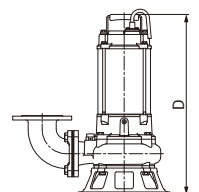
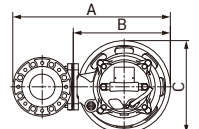


รายการ		คำอธิบาย
ขีดจำกัดการใช้งาน	อุณหภูมิของเหลว	0~40°C (32~104°F)
	การใช้งาน	ของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน • อาหาร • ของเหลวแปรรูป
ประเภท	ความถี่	50Hz
	มอเตอร์	2P(3000rpm) • มอเตอร์แบบแห้ง
	ฉนวนกันความร้อน	ระดับ B (0.5~1HP) • ระดับ F (2~5HP) • ระดับ H (7.5~15HP)
	การป้องกัน	IP68
	ตัวป้องกัน	ความร้อน (0.5HP 1Ø) • แบบตัดอัตโนมัติ (0.5HP 3Ø~10HP) • MTS & MS(15HP)
	ตั้บลูกปืน	ประเภทลูกบอล
	ซีลเชิงกล	ซีลเชิงกลสองชั้น
วัสดุ	ใบพัด	ใบพัดประเภทตัวยู • ใบพัดประเภทตัวพี
	ฝาครอบด้านบน	SCS14
	แท่นยึดมอเตอร์	SUS316
	เพลลา	SUS316 (0.5~10HP) • SUS630 (15HP)
	ซีลเชิงกล	CA/CE & SIC/SIC
	โอริง	ไนตัน
	กรอบนอก	SCS14
	ใบพัด	SCS14
	สายเคเบิล	VCT โอริง H07RN-F โอริง SJOW/SOW
	ตัวเลือก	สามารถปรับแต่งปั๊มให้เหมาะกับข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพ

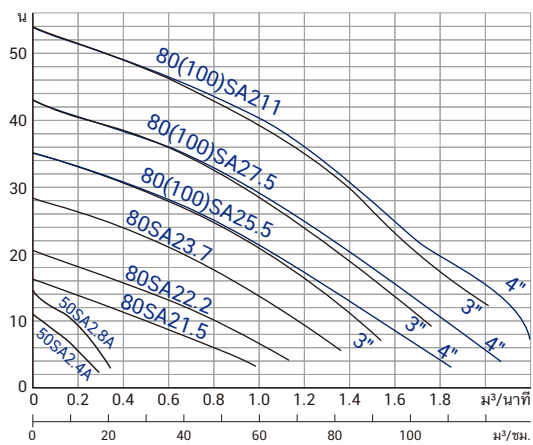
※ หมายเหตุ : น้ำหนักไม่รวมสายเคเบิลและชุดข้อต่อ
วิธีการสตาร์ท : Y-D = STAR-DELTA

รุ่น	กำลังแรงม้า (kW)	ท่อระบายออก นิ้ว (มม.)	เฟส Ø	วิธีการสตาร์ท	เฮด ม.	มาตรฐาน		ทางระบายของแข็ง มม.	น้ำหนัก กก.		ขนาด มม.					
						ม³/นาที	ม³/ชม.		1Ø	3Ø	A	B	C	1Ø	3Ø	D
ประเภทตัวยู	50SFU2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	1 คาปาซิเตอร์ โดยตรง	6	0.15	9	35	15	14	237	-	153	432	432	
	50SFU2.8A	1(0.75)	2"(50)	1 คาปาซิเตอร์ โดยตรง	8	0.2	12	35	16	15	237	-	153	432	432	
	80SFU21.5	2(1.5)	3"(80)	1 คาปาซิเตอร์ โดยตรง	8.5	0.4	24	50	30.5	26.5	402	260	202	586	517	
	80SFU22.2	3(2.2)	3"(80)	1 คาปาซิเตอร์ โดยตรง	13	0.4	24	50	34	29	402	260	202	598	517	
	80SFU23.7	5(3.7)	3"(80)	3 โดยตรง	17.5	0.5	30	50	-	40	476	286	222	-	561	
	80SFU25.5	7.5(5.5)	3"(80)	3 โดยตรง	21	0.6	36	50	-	61	499	309	258	-	657	
	80SFU27.5	10(7.5)	3"(80)	3 โดยตรง	26	0.6	36	50	-	67	499	309	258	-	657	
	80SFU211	15(11)	3"(80)	3 Y-D	33	0.6	36	50	-	76	499	309	258	-	697	
ประเภทตัวพี	80SFP21.5	2(1.5)	3"(80)	1 คาปาซิเตอร์ โดยตรง	8.5	0.6	36	35	32.5	28.5	417	275	260	590	521	
	80SFP22.2	3(2.2)	3"(80)	1 คาปาซิเตอร์ โดยตรง	12.5	0.6	36	35	36.5	31.5	417	275	260	602	521	
	80SFP23.7	5(3.7)	3"(80)	3 โดยตรง	20.5	0.6	36	32	-	43	495	305	290	-	568	
	80(100)SFP25.5	7.5(5.5)	3"(80) 4"(100)	3 โดยตรง	28 21.5	0.6 1.0	36 60	30	-	67	563 591	373	345	-	684	
	80(100)SFP27.5	10(7.5)	3"(80) 4"(100)	3 โดยตรง	35.5 29	0.6 1.0	36 60	30	-	73	563 591	373	345	-	684	
	80(100)SFP211	15(11)	3"(80) 4"(100)	3 Y-D	46	0.6	36	30	-	82	563	373	345	-	724	
					39.5	1.0	60									





กราฟแสดงผลประสิทธิภาพปั๊ม



80(100)SA25.5/27.5/211



80SA21.5/22.2/23.7

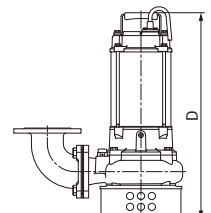
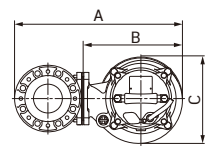


50SA2.4A/2.8A

ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพ

※ หมายเหตุ : น้ำหนักไมรวมสายเคเบิลและชุดข้อต่อ
วิธีการสตาร์ท : Y-D = STAR-DELTA

รุ่น	การส่งแรงแมา (kW)	ท่อระบายออก นิ้ว (มม.)	เฟส ∅	วิธีการ สตาร์ท	เฮด ม.	มาตรฐาน		ทางระบาย ของแข็ง มม.	น้ำหนัก กก.		ขนาด มม.						
						ม³/นาท	ม³/ชม.		1∅	3∅	A	B	C	1∅	3∅		
50SA2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	1	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	6.5	0.15	9	10	14	14	244	-	172	435	435		
																3	
50SA2.8A	1(0.75)	2"(50)	1	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	10	0.17	10.2	10	16	15	244	-	172	435	435		
																3	
80SA21.5	2(1.5)	3"(80)	1	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	8.5	0.6	36	20	33.5	29.5	390	248	212	589	520		
																3	
80SA22.2	3(2.2)	3"(80)	1	คาปาซิเตอร์ โดยตรง	12.5	0.6	36	20	37.5	32.5	390	248	212	601	520		
																3	
80SA23.7	5(3.7)	3"(80)	3	โดยตรง	20.5	0.6	36	20	-	44.5	465	275	239	-	568		
80(100)SA25.5	7.5(5.5)	3"(80)	3	โดยตรง	28	0.6	36	20	-	67	528	338	286	-	684		
																4"(100)	556
																3"(80)	528
80(100)SA27.5	10(7.5)	4"(100)	3	โดยตรง	35.5	0.6	36	20	-	73	528	338	286	-	684		
																3"(80)	556
																4"(100)	528
80(100)SA211	15(11)	3"(80)	3	Y-D	46	0.6	36	20	-	82	528	338	286	-	724		
																4"(100)	556
																3"(80)	528



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



ผู้จัดจำหน่าย