



AF

50Hz

ชุดผลิตภัณฑ์

ปั้มน้ำแบบจุ่มสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือน้ำเสีย



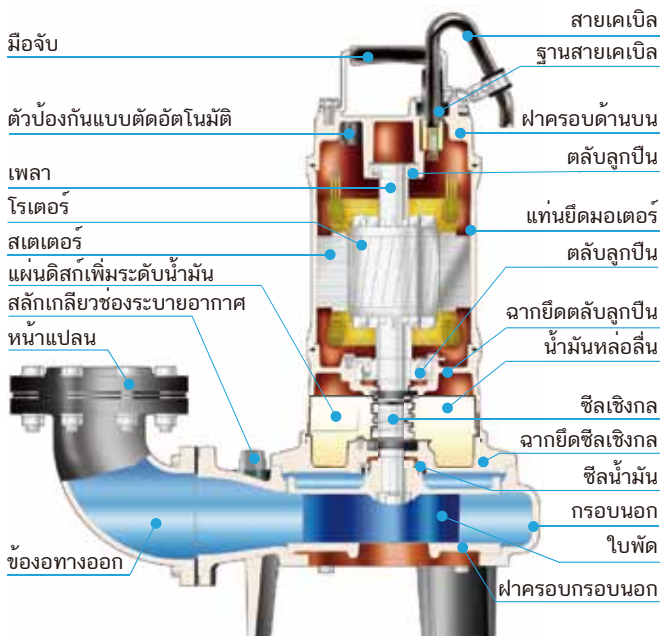
คุณสมบัติ

- ตัวเรือนปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อและเคลือบด้วยอีพ็อกซีที่มีความแข็งแรงสูง ซึ่งทำให้ปั๊มแข็งแรง ทนทาน และอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- มือจับรูปทรงสามเหลี่ยมได้รับการออกแบบขึ้นมาเพื่อการจับที่ง่ายด้วยระบบรางน้ำ (รุ่นที่มีกำลังมากกว่า 7.5 HP)
- ตัวเพิ่มระดับน้ำมันติดตั้งอยู่ที่อ่างเก็บน้ำมัน ซึ่งช่วยให้มั่นใจได้ถึงการหล่อลื่นชิ้นส่วนกลไกและยืดอายุการใช้งานของปั๊มให้นานขึ้น
- มีการเติมน้ำมันหล่อลื่นเกรดอาหารลงในช่องเก็บแบบซิลิโคน น้ำมันหล่อลื่นมีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน เช่น FDA, REACH และอื่น ๆ น้ำมันหล่อลื่นชนิดนี้ปราศจากสารพิษ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- การออกแบบใบพัดที่ไม่มีการอุดตัน :

| ใบพัดประเภทตัวยู | ใบพัดประเภทตัวพี | ใบพัดประเภทตัวซี |
|--|---|---|
| <p>ใบพัดประเภทตัวยูที่ไม่มีการอุดตันสร้างกระแสหมุนวน (ผลในการดูดแบบน้ำวน) ช่วยให้ของเหลวข้น วัสดุซึ่งมีลักษณะเป็นเส้นขนาดยาวและของเสียนั้นเป็นของแข็งอื่น ๆ สามารถผ่านได้ โดยไม่สัมผัสกับใบพัด</p> | <p>ใบพัดประเภทตัวพีเป็นใบพัดแบบกึ่งเปิดซึ่งมีใบพัดใบเดียวหรือสองใบ ใบพัดประเภทนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้กับของเสียน้ำเพื่อป้องกันการอุดตัน</p> | <p>ใบพัดแบบปิดช่องมีประสิทธิภาพสูง ความจุขนาดใหญ่ ทนแรงบดของแข็งขนาดใหญ่ และไม่อุดตัน</p> |

การใช้งาน

- การใช้งานในอาคารที่อยู่อาศัย โรงพยาบาล อาคารพาณิชย์ และครัวเรือน
- การเลี้ยงปลาสัตว์ การเลี้ยงสุกร การเลี้ยงโคนม และการบำบัดน้ำเสีย
- อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมเยื่อกระดาษและกระดาษ โรงงานย้อมสี และตกแต่งชิ้นงาน โรงงานหนัง ผู้ผลิตเหล็ก อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และระบบบำบัดน้ำเสีย
- วิศวกรรมไฮดรอลิกและการควบคุมน้ำท่วม
- การสูบน้ำจากท่อระบายน้ำไฮโดรค



ชื่อเฉพาะของผลิตภัณฑ์

| 80 | AF | P | 2 | 1.5 |
|----------------|------------------|---------------------|------|-----|
| ท่อระบายออก mm | ประเภท | ประเภทใบพัด (U/P/E) | นิ้ว | kW |
| AF | 6 | 10 | | |
| ประเภท | ท่อระบายออก inch | HP | | |

ข้อมูลจำเพาะ (ท่อระบายออก 50~100mm)

| รายการ | คำอธิบาย |
|-------------------|---|
| ขีดจำกัดการใช้งาน | อุณหภูมิของเหลว 0~40°C (32~104°F) น้ำเสียสิ่งปฏิกูลน้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรม |
| ประเภท | ความถี่ 50Hz |
| | มอเตอร์ 2P (3000rpm) /4P(1500rpm) • มอเตอร์แบบแห้ง |
| | ฉนวนกันความร้อน คลาส B (0.5~1HP) • คลาส F (2~5HP) • คลาส H (7.5~15HP) |
| | การป้องกัน IP68 |
| | ตัวป้องกัน แบบตัดอัตโนมัติ (0.5~10HP) • MTS & MS(15HP) |
| ตลับลูกปืน | ประเภทลูกบอล |
| ซีลเชิงกล | ซีลเชิงกลสองชั้น |
| ใบพัด | ใบพัดประเภทตัวยู(U) • ใบพัดประเภทตัวพี(P) • ใบพัดประเภทตัวอี(E) |
| วัสดุ | ฝาครอบด้านบน FC200 |
| | แท่นยึดมอเตอร์ FC200 |
| | เฟลา SUS410 (2P : 0.5~1HP) SUS403 (2P : 2~10HP • 4P : 0.5~5HP) SUS420J2 (2P : 15HP • 4P : 7.5~15HP) |
| | ซีลเชิงกล ส่วนบน คาร์บอน/เซรามิก & ส่วนล่าง ซีลคอน/ซีลคอน |
| | กรอบนอก FC200 |
| ใบพัด FC200 | |
| สายเคเบิล | VCT/H07RN-F/SJOW/SOW |
| ตัวเลือก | สามารถปรับแต่งปั๊มให้เหมาะกับข้อมูลจำเพาะ สวิตช์ลูกกลิ้ง (2P : 0.5~3HP • 4P : 0.5~2HP) |



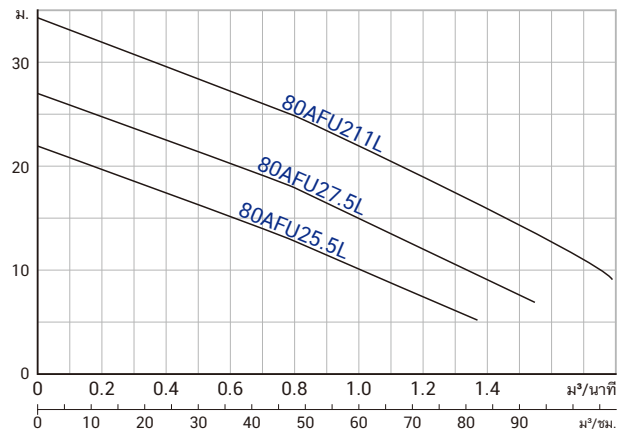
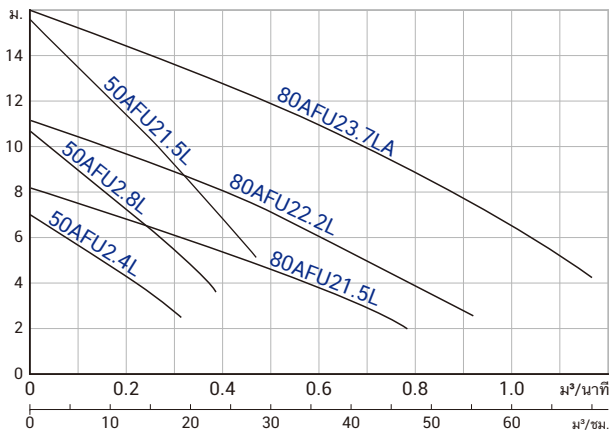
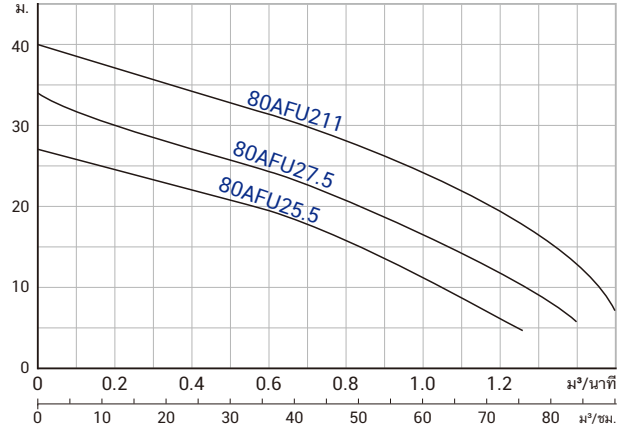
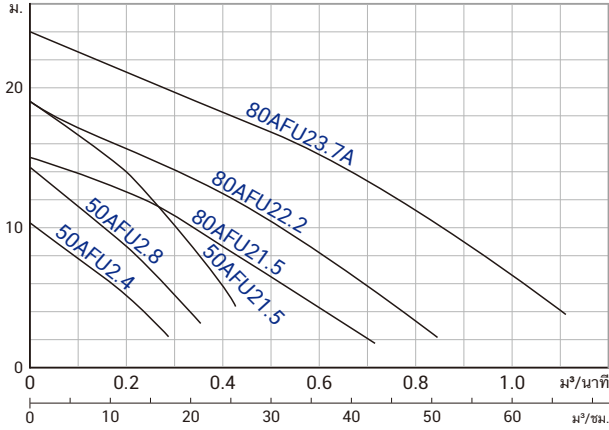
50AFU2.4/2.8



50AFU2.4L/2.8L

50AFU21.5
50AFU21.5L80AFU21.5/22.2
80AFU21.5L/22.2L80AFU23.7A
80AFU23.7LA80AFU25.5/27.5
80AFU21180AFU25.5L/27.5L
80AFU211L**AF**

กราฟแสดงผลประสิทธิภาพปั๊ม

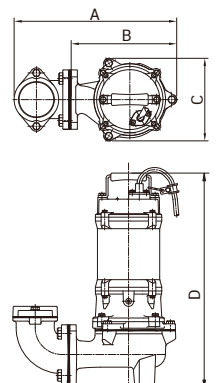


ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพ

※ วิธีการสตาร์ท: Y-D= STAR-DELTA.

น้ำหนักรวมปั๊มรวมสายเคเบิลและท่อระบายออก

| ตัว | รุ่น | กำลังแรง ม้า (kW) | ทอระบายออก นิ้ว (มม.) | เฟส ∅ | วิธีการ สตาร์ท | เฮด ม. | มาตรฐาน | | ทางระบาย ของแข็ง มม. | น้ำหนัก กก. | | ขนาด มม. | | | | |
|-----------|-------------|----------------------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------|---------|--------|----------------------------|-------------|-----|----------|-----|-----|------------|-----|
| | | | | | | | ม³/นาที | ม³/ชม. | | 1∅ | 3∅ | A | B | C | D 1∅ 3∅ | |
| 2P | 50AFU2.4 | 0.5 (0.4) | 2" (50) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 6 | 0.15 | 9 | 35 | 19 | 18 | 235 | - | 154 | 417 | 417 |
| | 50AFU2.8 | 1 (0.75) | 2" (50) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 8 | 0.2 | 12 | 35 | 20 | 19 | 235 | - | 154 | 417 | 417 |
| | 50AFU21.5 | 2 (1.5) | 2" (50) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 14 | 0.2 | 12 | 35 | 33 | 29 | 288 | - | 202 | 532 | 477 |
| | 80AFU21.5 | 2 (1.5) | 3" (80) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 8.5 | 0.4 | 24 | 50 | 35 | 32 | 397 | 260 | 202 | 574 | 519 |
| | 80AFU22.2 | 3 (2.2) | 3" (80) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 12.5 | 0.4 | 24 | 50 | 38 | 34 | 397 | 260 | 202 | 601 | 519 |
| | 80AFU23.7A | 5 (3.7) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 16.5 | 0.5 | 30 | 50 | - | 46 | 481 | 286 | 222 | - | 573 |
| | 80AFU25.5 | 7.5 (5.5) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 19.5 | 0.6 | 36 | 50 | - | 68 | 501 | 309 | 258 | - | 665 |
| | 80AFU27.5 | 10 (7.5) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 24 | 0.6 | 36 | 50 | - | 74 | 501 | 309 | 258 | - | 665 |
| | 80AFU211 | 15 (11) | 3" (80) | 3 | Y-D | 31.5 | 0.6 | 36 | 50 | - | 85 | 501 | 309 | 258 | - | 705 |
| | 50AFU2.4L | 0.5 (0.4) | 2" (50) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 4 | 0.2 | 13.2 | 50 | 20 | 19 | 307 | 201 | 164 | 447 | 447 |
| | 50AFU2.8L | 1 (0.75) | 2" (50) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 6 | 0.25 | 15 | 50 | 22 | 21 | 307 | 201 | 164 | 447 | 447 |
| | 50AFU21.5L | 2 (1.5) | 2" (50) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 10 | 0.25 | 15 | 50 | 34 | 30 | 288 | - | 202 | 562 | 507 |
| | 80AFU21.5L | 2 (1.5) | 3" (80) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 4.5 | 0.5 | 30 | 76 | 38 | 34 | 402 | 265 | 221 | 626 | 571 |
| | 80AFU22.2L | 3 (2.2) | 3" (80) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 7 | 0.5 | 30 | 76 | 40 | 36 | 402 | 265 | 221 | 653 | 571 |
| | 80AFU23.7LA | 5 (3.7) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 11 | 0.6 | 36 | 76 | - | 48 | 481 | 286 | 235 | - | 625 |
| | 80AFU25.5L | 7.5 (5.5) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 13 | 0.8 | 48 | 76 | - | 70 | 506 | 314 | 273 | - | 717 |
| | 80AFU27.5L | 10 (7.5) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 17.5 | 0.8 | 48 | 76 | - | 76 | 506 | 314 | 273 | - | 717 |
| 80AFU211L | 15 (11) | 3" (80) | 3 | Y-D | 24.5 | 0.8 | 48 | 76 | - | 87 | 506 | 314 | 273 | - | 757 | |





50AFU4.4/4.8

80AFU41.5/42.2
80AFU43.7

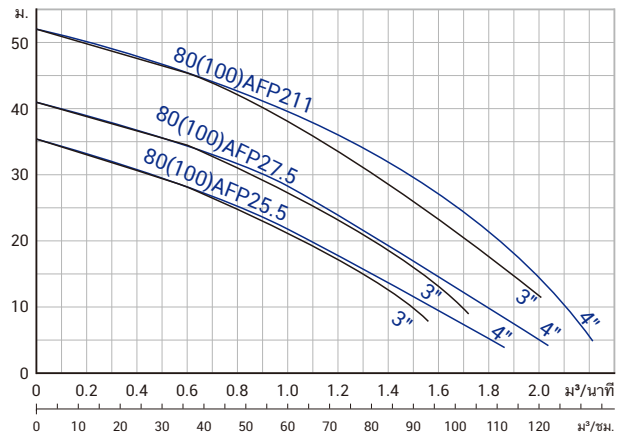
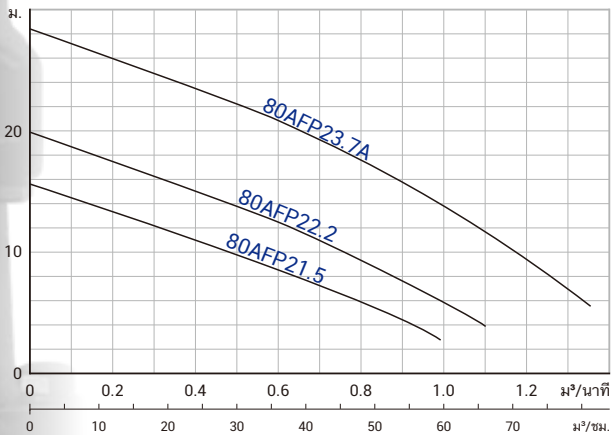
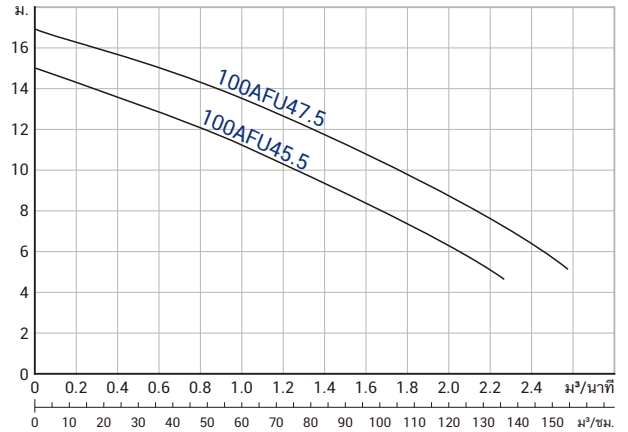
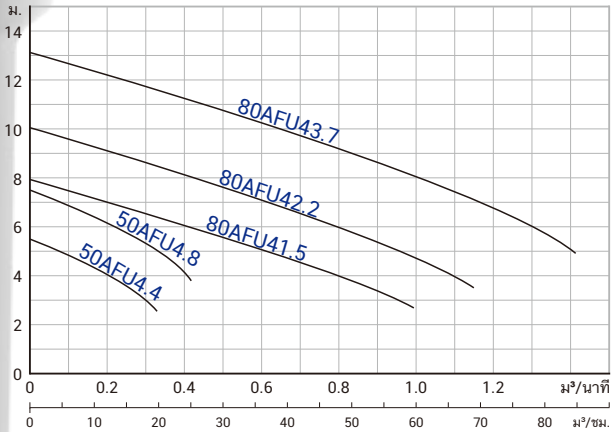
100AFU45.5
100AFU47.5

80AFP21.5
80AFP22.2

80AFP23.7A

80(100)AFP25.5/27.5
80(100)AFP211

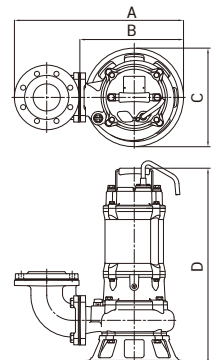
กราฟแสดงผลประสิทธิภาพปั๊ม



ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพ

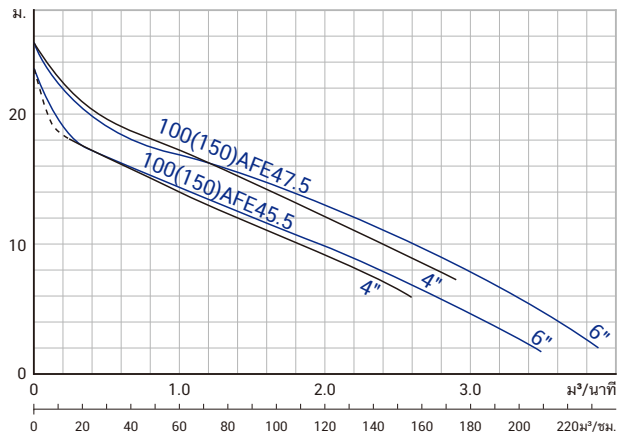
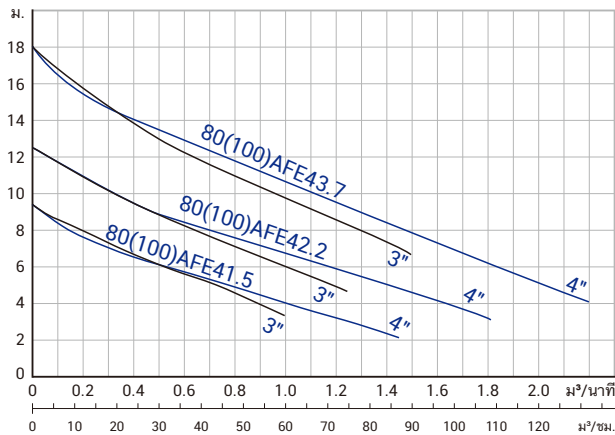
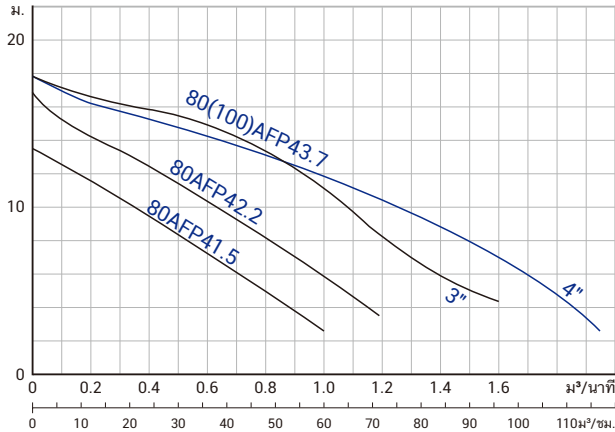
※ วิธีการสตาร์ท: Y-D= STAR-DELTA.
น้ำหนักที่ระบุไม่รวมสายเคเบิลและท่อระบายออก

| ซีว | รุ่น | การส่งแรง ม้า (kW) | ท่อระบายออก นิ้ว (มม.) | เฟส ∅ | วิธีการ สตาร์ท | เฮด ม. | มาตรฐาน | | ทางระบาย ของแข็ง มม. | น้ำหนัก กก. | | ขนาด มม. | | | | |
|----------|----------------|-----------------------|---------------------------|----------|-----------------------|-----------|---------|--------|----------------------------|-------------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | ม³/นาท | ม³/ชม. | | 10 | 30 | A | B | C | D | |
| 4P | 50AFU4.4 | 0.5 (0.4) | 2" (50) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 3.5 | 0.25 | 15 | 50 | 30 | 28 | 347 | 241 | 204 | 526 | 526 |
| | 50AFU4.8 | 1 (0.75) | 2" (50) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 5 | 0.3 | 18 | 50 | 30 | 29 | 347 | 241 | 204 | 526 | 526 |
| | 80AFU41.5 | 2 (1.5) | 3" (80) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 5 | 0.6 | 36 | 76 | 46 | 46 | 447 | 305 | 260 | 697 | 620 |
| | 80AFU42.2 | 3 (2.2) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 7 | 0.6 | 36 | 76 | - | 55 | 532 | 340 | 288 | - | 653 |
| | 80AFU43.7 | 5 (3.7) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 10 | 0.6 | 36 | 76 | - | 65 | 532 | 340 | 288 | - | 693 |
| | 100AFU45.5 | 7.5 (5.5) | 4" (100) | 3 | โดยตรง | 11 | 1.0 | 60 | 100 | - | 96 | 615 | 393 | 337 | - | 813 |
| | 100AFU47.5 | 10 (7.5) | 4" (100) | 3 | โดยตรง | 13.5 | 1.0 | 60 | 100 | - | 105 | 615 | 393 | 337 | - | 853 |
| 2P | 80AFP21.5 | 2 (1.5) | 3" (80) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 8.5 | 0.6 | 36 | 35 | 37 | 33 | 417 | 275 | 260 | 576 | 603 |
| | 80AFP22.2 | 3 (2.2) | 3" (80) | 1/3 | คาปาซิเตอร์ โดยตรง | 12.5 | 0.6 | 36 | 35 | 40 | 35 | 417 | 275 | 260 | 521 | 521 |
| | 80AFP23.7A | 5 (3.7) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 20.5 | 0.6 | 36 | 32 | - | 48 | 498 | 305 | 290 | - | 578 |
| | 80(100)AFP25.5 | 3" (80) | 7.5 (5.5) | 3 | โดยตรง | 28 | 0.6 | 36 | 30 | - | 75 | 565 | 373 | 345 | - | 689 |
| | | 4" (100) | 21.5 | 1.0 | 60 | 596 | | | | | | | | | | |
| | 80(100)AFP27.5 | 3" (80) | 10 (7.5) | 3 | โดยตรง | 34.5 | 0.6 | 36 | 30 | - | 81 | 565 | 373 | 345 | - | 689 |
| | | 4" (100) | 28 | 1.0 | 60 | 596 | | | | | | | | | | |
| | 80(100)AFP211 | 3" (80) | 15 (11) | 3 | Y-D | 45 | 0.6 | 36 | 30 | - | 91 | 565 | 373 | 345 | - | 729 |
| 4" (100) | | 39.5 | 1.0 | 60 | 596 | | | | | | | | | | | |





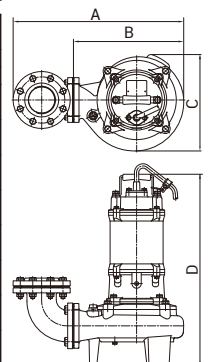
กราฟแสดงผลประสิทธิภาพปั๊ม



ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพ

※ น้ำหนักที่ระบุไม่รวมสายเคเบิลและท่อระบายออก

| ชื่อ | รุ่น | การส่งแรง มา (kW) | ท่อระบายออก นิ้ว (มม.) | เฟส | วิธีการ สตาร์ท | เฮด ม. | มาตรฐาน | | ทางระบาย ของแข็ง มม. | น้ำหนัก กก. | | ขนาด มม. | | | | | | |
|------|-----------------|----------------------|---------------------------|-----|-------------------|--------------|------------|----------|----------------------------|-------------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | | | | | | | ม³/นาท | ม³/ชม. | | 1Ø | 3Ø | A | B | C | D | | | |
| 4P | 80AFP41.5 | 2 (1.5) | 3" (80) | 1 | คาปาซิเตอร์ | 8 | 0.5 | 30 | 50 | 47 | 47 | 474 | 332 | 288 | 645 | 567 | | |
| | 80AFP42.2 | 3 (2.2) | 3" (80) | 3 | โดยตรง | 10 | 0.6 | 36 | 50 | - | 58 | 550 | 358 | 313 | - | 603 | | |
| | 80(100)AFP43.7 | 5 (3.7) | 3" (80) 4" (100) | 3 | โดยตรง | 14.5 11.5 | 0.6 1.0 | 36 60 | 50 | - | 67 | 550 581 | 358 | 313 | - | 643 | | |
| | 80(100)AFE41.5 | 2 (1.5) | 3" (80) 4" (100) | 3 | โดยตรง | 5 4 | 0.7 1.0 | 42 60 | 76 | - | 60 | 521 551 | 328 | 287 | - | 660 | | |
| | 80(100)AFE42.2 | 3 (2.2) | 3" (80) 4" (100) | 3 | โดยตรง | 7 6.5 | 0.8 1.0 | 48 60 | 76 | - | 60 | 521 551 | 328 | 287 | - | 660 | | |
| | 80(100)AFE43.7 | 5 (3.7) | 3" (80) 4" (100) | 3 | โดยตรง | 11 10.5 | 0.8 1.0 | 48 60 | 76 | - | 71 | 539 569 | 346 | 304 | - | 700 | | |
| | 100(150)AFE45.5 | 7.5 (5.5) | 4" (100) 6" (150) | 3 | โดยตรง | 14 12 | 1.0 1.5 | 60 90 | 76 | - | 110 | 653 713 | 430 | 374 | - | 786 | | |
| | 100(150)AFE47.5 | 10 (7.5) | 4" (100) 6" (150) | 3 | โดยตรง | 17 15 | 1.0 1.5 | 60 90 | 76 | - | 120 | 653 713 | 430 | 374 | - | 826 | | |





100(150)AFE411/415



100(150)AFE422/430



AF-815A/820A



AF-1030S ขึ้นไป



AF-1030S (พร้อมด้วย GRS) ขึ้นไป

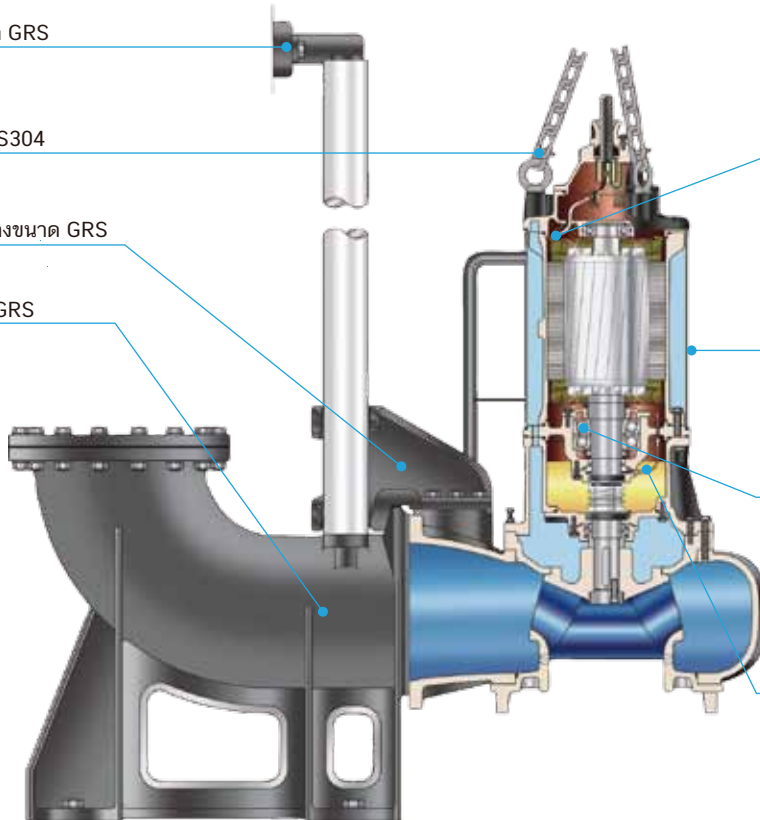
ปั๊มแบบจุ่มสำหรับงานหนัก

ฉลากยึด GRS

โซ่ SUS304

ตัวแปลงขนาด GRS

ข้อต่อ GRS



ชื่อเฉพาะของผลิตภัณฑ์

| | | | |
|--------|---|------------|----|
| AF | — | 16 | 50 |
| ประเภท | | ทอระบายออก | HP |
| | | inch | |

เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิมอเตอร์ (MTS)

MTS คือตัวป้องกันมอเตอร์ประเภทโลหะคู่ ซึ่งถูกฝังอยู่ในแต่ละเฟสของขดลวดสเตเตอร์ เมื่อมีการตรวจพบความร้อนที่มากเกินไป เซ็นเซอร์ (ในขดลวด) จะเริ่มทำงาน และสวิตช์รีเลย์ (ในกล่องควบคุม) จะตัดการจ่ายไฟของปั๊ม (MTS เป็นส่วนประกอบทั่วไปของปั๊ม ซึ่งมีกำลัง 15HP หรือมากกว่า)

เลื้อยสูบน้ำความเย็น

ในขณะที่ปั๊มกำลังสูบน้ำ น้ำจะไหลผ่านระหว่างเลื้อยสูบน้ำความเย็นและแท่นยึดมอเตอร์ และลดอุณหภูมิของแท่นยึดมอเตอร์ (เลื้อยสูบน้ำความเย็นเป็นส่วนประกอบทั่วไปของปั๊ม ในรุ่น AF-1030S ขึ้นไป)

เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิตัวลูกสูบ (BTS)

BTS คือเซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิซึ่งติดตั้งอยู่ที่จุดนั่งของตัวลูกสูบ BTS ต้องเชื่อมต่อกับ "ตัวบ่งชี้การควบคุมอุณหภูมิ" ในกล่องควบคุม เมื่ออุณหภูมิของตัวลูกสูบมากกว่าอุณหภูมิที่กำหนดไว้ล่วงหน้าของ "ตัวบ่งชี้การควบคุมอุณหภูมิ" สวิตช์รีเลย์จะตัดการจ่ายไฟของปั๊ม (BTS เป็นส่วนประกอบทั่วไปของปั๊ม ในรุ่น AF-1030S ขึ้นไป)

เซ็นเซอร์ตรวจจับความชื้น (MS)

MS คือเซ็นเซอร์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อตรวจจับน้ำที่เข้าไปยังอ่างเก็บน้ำมัน เมื่อมีการตรวจพบน้ำรั่วไหล สวิตช์รีเลย์ (ในกล่องควบคุม) จะตัดการจ่ายไฟของปั๊ม (MS เป็นส่วนประกอบทั่วไปของปั๊ม ซึ่งมีกำลัง 15HP หรือมากกว่า) ดังนั้นจึงสามารถเปลี่ยนซิลิโคนที่เสียหายและน้ำมันหล่อลื่นได้ ก่อนที่จะเกิดน้ำรั่วขึ้นในตัวเรือนปั๊ม (MS เป็นส่วนประกอบทั่วไปของปั๊ม ซึ่งมีกำลัง 15 HP หรือมากกว่า)

ข้อมูลจำเพาะ (ทอระบายออก 150~400mm)

| รายการ | คำอธิบาย |
|-------------------|---|
| ขีดจำกัดการใช้งาน | อุณหภูมิของเหลว 0~40°C (32~104°F) |
| การใช้งาน | น้ำเสีย • สิ่งปฏิกูล • น้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรม |
| ความถี่ | 50Hz |
| มอเตอร์ | 4P(1500rpm)/6P(1000rpm) • มอเตอร์แบบแห้ง |
| ฉนวนกันความร้อน | คลาส H |
| การป้องกัน | IP68 |
| ตัวป้องกัน | MTS & MS |
| ตัวลูกสูบ | ประเภทลูกบอล |
| ซิลิโคน | ซิลิโคนสองชั้น |
| ใบพัด | ใบพัดประเภทตัวอี (E) |
| ฝาครอบด้านบน | FC200 |
| แท่นยึดมอเตอร์ | FC200 |
| เพลลา | SUS420J2 |
| ซิลิโคน | คาร์บอน/เซรามิก&ซิลิโคน/ซิลิโคน • ซิลิโคน/ซิลิโคน&ซิลิโคน/ซิลิโคน |
| กรอบนอก | FC200 |
| ใบพัด | FC200 |
| สายเคเบิล | VCT/PNCT/H07RN-F |
| ตัวเลือก | สามารถปรับแต่งปั๊มให้เหมาะกับข้อมูลจำเพาะ |

อุปกรณ์เสริม: ข้อต่อ / ระบบรางน้ำ GRS



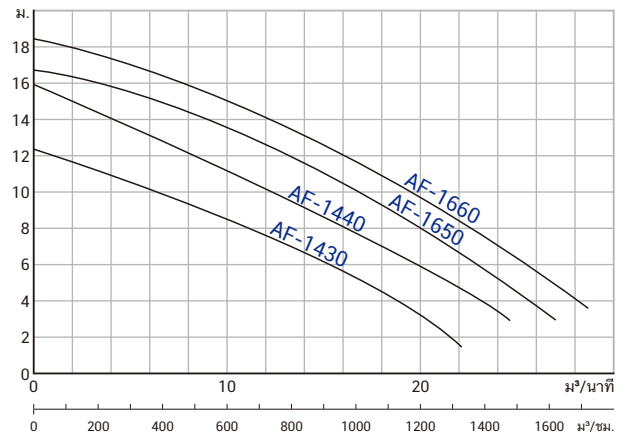
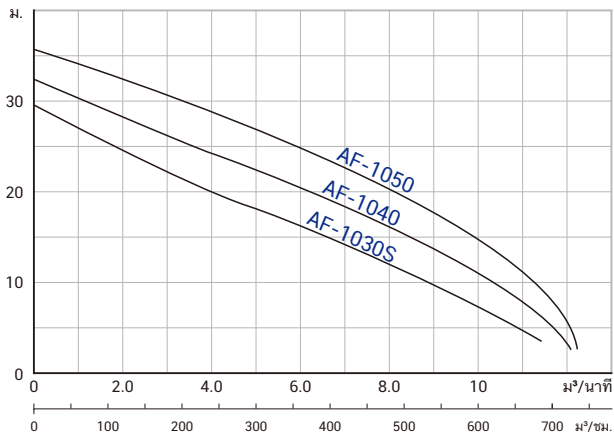
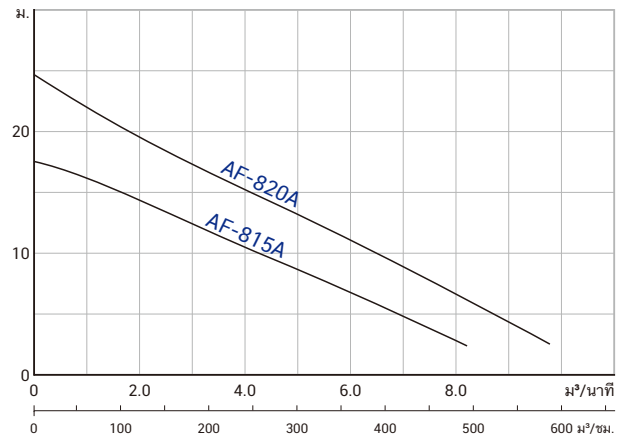
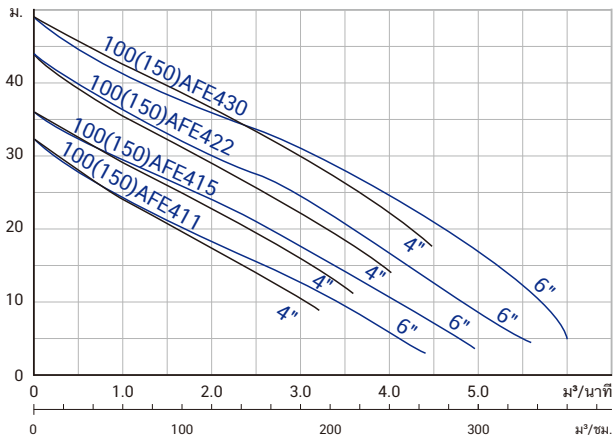
ข้อต่อ

GRS

สามารถติดตั้งปั๊มโดยใช้ข้อต่อ 90° ที่มีข้อต่อระบายบนหน้าแปลน หรือระบบข้อต่อแบบสวมเร็ว GRS ได้เพื่อวัตถุประสงค์ในการติดตั้ง การถอด การเปลี่ยนชิ้นส่วนและการบำรุงรักษาที่รวดเร็วและปลอดภัยมากขึ้น



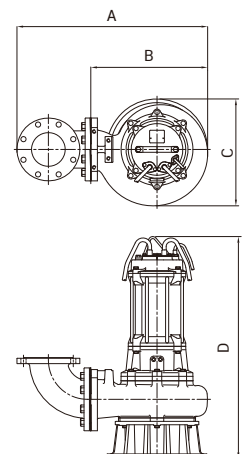
กราฟแสดงผลประสิทธิภาพปั๊ม



ข้อมูลจำเพาะด้านประสิทธิภาพ

※ วิธีการสตาร์ท: Y-D= STAR-DELTA.
 น้ำหนักที่ระบุไม่รวมสายเคเบิลและท่อระบายออก

| ซีว | รุ่น | การส่งแรง ม้า (kW) | ท่อระบายออก นิ้ว (มม.) | เฟส ∅ | วิธีการ สตาร์ท | เฮด ม. | มาตรฐาน | | ทางระบาย ของแข็ง มม. | น้ำหนัก กก. | ขนาด มม. | | | |
|-----|----------------|-----------------------|---------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|--------|----------------------------|----------------|----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | ม³/นาที | ม³/ชม. | | | A | B | C | D |
| 4P | 100(150)AFE411 | 15 (11) | 4" (100) | 3 | Y-D | 24 | 1.0 | 60 | 76 | 164 | 702 | 458 | 400 | 908 |
| | | | 6" (150) | | | 15.5 | 2.5 | 150 | | | 741 | | | |
| | 100(150)AFE415 | 20 (15) | 4" (100) | 3 | Y-D | 29 | 1.0 | 60 | 76 | 176 | 702 | 458 | 400 | 908 |
| | | | 6" (150) | | | 21 | 2.5 | 150 | | | 741 | | | |
| | 100(150)AFE422 | 30 (22) | 4" (100) | 3 | Y-D | 35.5 | 1.0 | 60 | 76 | 229 | 743 | 520 | 449 | 973 |
| | | | 6" (150) | | | 27.5 | 2.5 | 150 | | | 803 | | | |
| | 100(150)AFE430 | 40 (30) | 4" (100) | 3 | Y-D | 42 | 1.0 | 60 | 76 | 250 | 743 | 520 | 449 | 1013 |
| | | | 6" (150) | | | 33.5 | 2.5 | 150 | | | 803 | | | |
| | AF-815A | 15 (11) | 8" (200) | 3 | Y-D | 9.5 | 4.5 | 270 | 75 | 211 | 950 | 566 | 501 | 979 |
| | AF-820A | 20 (15) | 8" (200) | 3 | Y-D | 14 | 4.5 | 270 | 75 | 223 | 950 | 566 | 501 | 979 |
| | AF-1030S | 30 (22) | 10" (250) | 3 | Y-D | 14 | 7.0 | 420 | 60 | 710 | 1273 | 786 | 676 | 1621 |
| | AF-1040 | 40 (30) | 10" (250) | 3 | Y-D | 17 | 7.0 | 420 | 60 | 681 | 1273 | 786 | 676 | 1621 |
| | AF-1050 | 50 (37) | 10" (250) | 3 | Y-D | 22 | 7.0 | 420 | 60 | 691 | 1273 | 786 | 676 | 1621 |
| 6P | AF-1430 | 30 (22) | 14" (350) | 3 | Y-D | 6.5 | 14.0 | 840 | 120 | 828 | 1544 | 908 | 813 | 1763 |
| | AF-1440 | 40 (30) | 14" (350) | 3 | Y-D | 8.5 | 14.0 | 840 | 120 | 833 | 1544 | 908 | 813 | 1763 |
| | AF-1650 | 50 (37) | 16" (400) | 3 | Y-D | 7.5 | 20.0 | 1200 | 120 | 965 | 1558 | 908 | 813 | 1763 |
| | AF-1660 | 60 (45) | 16" (400) | 3 | Y-D | 9 | 20.0 | 1200 | 120 | 970 | 1558 | 908 | 813 | 1763 |





คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์



การเคลือบอีพ็อกซีที่มีความแข็งแรงสูง

ความหนาของแผ่นฟิล์มในการเคลือบอีพ็อกซีที่มีความแข็งแรงสูงมีระดับมากกว่า 100 μm การเคลือบแบบนี้สร้างความทนทานที่ดีต่อน้ำทะเลที่มีความเค็ม น้ำเสียจากอุตสาหกรรม และของเหลวที่เป็นสารเคมี การเคลือบสามารถสร้างชั้นป้องกันการกัดกร่อนบนพื้นผิวโลหะซึ่งช่วยลดความเร็วของการกัดกร่อนได้



ฐานสายเคเบิลอีพ็อกซี

ฐานสายเคเบิลชนิดซิลด้วยอีพ็อกซีเรซินป้องกันไม่ให้ความชื้นเข้าไปในมอเตอร์ผ่านทางสายหลัก



ซิลเชิงกลสองชั้น

ซิลเชิงกลสองชั้นประกอบด้วยซิลสองชั้นที่ติดตั้งอยู่ในชุดผลิตภัณฑ์ ซิลที่ทนทานต่อการสึกกร่อนได้ดีเยี่ยม ผลิตจากซิลิคอนคาร์ไบด์เพื่อรับประกันถึงประสิทธิภาพในการซิลที่ดีที่สุด



ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติ

ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติจะเริ่มทำงานและตัดกระแสไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ หากมอเตอร์ทำงานด้วยกระแสไฟฟ้าหรืออุณหภูมิที่ผิดปกติ ตัวป้องกันสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ เมื่ออุณหภูมิของมอเตอร์กลับสู่สภาวะปกติ ตัวป้องกันแบบตัดอัตโนมัติคือส่วนประกอบทั่วไปสำหรับปั๊มที่มีกำลังต่ำกว่า 10 HP



มอเตอร์แบบแห้งประสิทธิภาพสูง

ขดลวดสเตเตอร์ทั้งหมดต้องผ่านกระบวนการเคลือบเงาแบบฉนวนไฟฟ้าเพื่อผลลัพธ์ในการกันไฟฟ้าประสิทธิภาพในการทำงาน และความทนทาน



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



ผู้จัดทำหน้า