

PRORIL

SUBMERSIBLE PUMPS



Application

- Industrial sewage transferring
- Wastewater treatment plant
- Site drainage
- Sewage transport application
- Construction

- Slurry transport application
- Aquaculture industry
- Tunneling
- Mining



ALL PUMPS CO., LTD.

621 Soi On-nut 70/1 Sub 2, Pravet Sub-district, Pravet district, Bangkok 10250

E-mail : customerservice@allpumps.co.th Tel. 02-320-1990 Fax. 02-320-1966

Website : www.allpumps.co.th Tax ID. : 0 1 0 5 5 4 8 0 2 1 3 5 3 (Head office)

รุ่นปั๊ม	ข้อดี	คุณสมบัติ	คุณลักษณะเด่น
SMART Series ใบพัดเปิด 	- เป็นปั๊มที่มีขนาดกะทัดรัด, น้ำหนักเบา และใช้งานง่าย - สามารถสูบน้ำได้สูงสุดถึง 9 มิลลิเมตร	ท่อส่งขนาด : 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.4 - 1.5 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 7.5 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 20 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กหล่อ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : สแตนเลส เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส เลือบบั๊มนอก : สแตนเลส ตัวกรอง : สแตนเลส สายไฟยาว : 6-10 เมตร	- ขั้วสายเคเบิลออกแบบอย่างดีเยี่ยม ป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้ามาในมอเตอร์ - ตัวเลื้อบบั๊ม 2 ชั้น ทำให้น้ำถูกส่งผ่านไปด้านบน เพื่อระบายความร้อนให้กับมอเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำงานต่อเนื่องได้แม้ในระดับน้ำต่ำ - มีอุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนสำหรับมอเตอร์ เมื่อใช้งานเกินกำลังจนเกิดความร้อนสูงหรือในขณะน้ำแห้ง (dry run) - ตัวเลื้อบด้านในของมอเตอร์ อากาศจะถูกกักไว้อย่างแน่นหนา ภายใต้ตัวเลื้อบก้นน้ำ เพื่อให้การใช้งานสอดคล้องกับจำนวนขดลวด Class F - ดับบลิวบีซีชนิดเม็ดกลม C3 ประกอบกับเฟลาที่ทำจากสแตนเลสชุบแข็ง ช่วยเพิ่มเสถียรภาพในขณะทำงานได้เป็นอย่างดี
SMART BASE 400 Series ใบพัดเปิด 	- สามารถสูบน้ำได้ต่ำสุดถึง 2 มิลลิเมตร ซึ่งทำให้ปั๊มนรุ่นนี้เหมาะสำหรับลักษณะงานประเภทสูบน้ำทิ้ง, สูบน้ำเพื่อทำความสะอาดบ่อปลา, ตู้ปลา และสระว่ายน้ำ เป็นต้น	ท่อส่งขนาด : 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.4 กิโลวัตต์, 2850 รอบ 1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 4 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 11 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : พอลิเมอร์สังเคราะห์ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : สแตนเลส เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส เลือบบั๊มนอก : สแตนเลส ฐานปั๊ม : ยางสังเคราะห์ สายไฟยาว : 6 เมตร	- Double Mechanical Seals หล่อลื่นด้วยน้ำมัน และทำจากซิลิคอนคาร์ไบด์ที่มีคุณภาพ และทนทานต่อการสึกหรอง เพื่อป้องกันการรั่วซึม และการ Dry-run - แมคคาเนียลซีล และเฟลา มีการปกป้องเป็นพิเศษด้วย Lip seal และ Shaft sleeve เพื่อเพิ่มการป้องกันการสึกหรอ - เลือบบั๊มนอกและตัวกรอง ทำจากสแตนเลส 304 ทำให้ทนทานแม้ใช้งานหนัก - น้ำมันหล่อลื่นเป็นแบบ Food Grade เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
SMART LITE Series ใบพัดแบบกึ่งเปิด ชนิด Semi-vortex 	- ใบพัดเป็นแบบกึ่งเปิด ชนิด Semi-vortex ลดการอุดตันของตะกอน	ท่อส่งขนาด : 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.4 - 0.75 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 5.3 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 15 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : พอลิเมอร์สังเคราะห์ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : อะลูมิเนียม เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส เลือบบั๊มนอก : อะลูมิเนียม ตัวกรอง : เหล็กกล้า สายไฟยาว : 6 เมตร	- ขั้วสายเคเบิลออกแบบอย่างดีเยี่ยม ป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้ามาในมอเตอร์ - ออกแบบท่อส่งน้ำให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ เพื่อให้ทุกการใช้งานของคุณง่ายขึ้นทั้งในแนวดิ่งและแนวนอน - ด้วยการออกแบบรูปทรงให้มีขนาดกะทัดรัด ช่วยให้สามารถเข้าถึงได้ แม้นในพื้นที่จำกัด - ตัวเลื้อบบั๊ม 2 ชั้น ทำให้น้ำถูกส่งผ่านไปด้านบน เพื่อระบายความร้อนให้กับมอเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำงานต่อเนื่องได้แม้ในระดับน้ำต่ำ - มีอุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนสำหรับมอเตอร์ เมื่อใช้งานเกินกำลังจนเกิดความร้อนสูง หรือในขณะน้ำแห้ง (dry run) - ตัวเลื้อบด้านในของมอเตอร์ อากาศจะถูกกักไว้อย่างแน่นหนา ภายใต้ตัวเลื้อบก้นน้ำ เพื่อให้การใช้งานสอดคล้องกับจำนวนขดลวด Class F - ดับบลิวบีซีชนิดเม็ดกลม C3 ประกอบกับเฟลาที่ทำจากสแตนเลสชุบแข็ง ช่วยเพิ่มเสถียรภาพในขณะทำงานได้เป็นอย่างดี - ซีลกันรั่วชุดล่าง เลือกใช้ซิลิคอนคาร์ไบด์ ซึ่งเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรงพิเศษเพื่อให้ทนทานต่อการกร่อนไหล และทำงานขณะน้ำแห้ง - ใช้ Lip seal เป็นอีกหนึ่งตัวช่วยพิเศษ ช่วยปกป้องแมคคาเนียลซีลจากการสึกหรอ - ใบพัดทำจากวัสดุ PU ง่ายต่อการบำรุงรักษา - น้ำมันหล่อลื่นเป็นแบบ Food Grade เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
SMART LITE BASE 400 Series ใบพัดกึ่งเปิด ชนิด Semi-vortex 	- ใบพัดเป็นแบบกึ่งเปิด ชนิด Semi-vortex ลดการอุดตันของตะกอน - สามารถสูบน้ำได้ต่ำสุดถึง 2 มิลลิเมตร ซึ่งทำให้ปั๊มนรุ่นนี้เหมาะสำหรับลักษณะงานประเภทสูบน้ำทิ้ง, สูบน้ำเพื่อทำความสะอาดบ่อปลา, ตู้ปลา และสระว่ายน้ำ เป็นต้น	ท่อส่งขนาด : 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.4 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 4 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 11 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : พอลิเมอร์สังเคราะห์ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : อะลูมิเนียม เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส เลือบบั๊มนอก : อะลูมิเนียม ฐานปั๊ม : ยางสังเคราะห์ สายไฟยาว : 6 เมตร	- ใช้ Lip seal เป็นอีกหนึ่งตัวช่วยพิเศษ ช่วยปกป้องแมคคาเนียลซีลจากการสึกหรอ - ใบพัดทำจากวัสดุ PU ง่ายต่อการบำรุงรักษา - น้ำมันหล่อลื่นเป็นแบบ Food Grade เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

รุ่นปั๊ม	ข้อดี	คุณสมบัติ	คุณลักษณะเด่น
SMART VOX Series ใบพัด Vortex แบบกึ่งเปิด มีตัวกวาดตะกอน (Agitator) 	- ใบพัด Vortex แบบกึ่งเปิด และมีตัวกวาดตะกอน หรือ Agitator ทำให้สามารถสูบน้ำเสียที่มีตะกอนได้ดี	ท่อส่งขนาด : 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.4 - 0.75 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 5 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 15 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สuction สูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : พอลิเมอร์สังเคราะห์ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : อะลูมิเนียม เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส ใบกวาด : สแตนเลส ตัวกรอง : พอลิเมอร์สังเคราะห์ สายไฟยาว : 6 เมตร	- ขั้วสายเคเบิลออกแบบอย่างดียึดแน่น ป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้ามาในมอเตอร์ - มีอุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนสำหรับมอเตอร์ เมื่อใช้งานเกินกำลังจนเกิดความร้อนสูง หรือในขณะน้ำแห้ง (dry run) - ตัวเสื้อด้านในของมอเตอร์ อากาศจะถูกกักไว้อย่างแน่นหนา ภายใต้ตัวเสื้อกันน้ำ เพื่อให้การใช้งานสอดคล้องกับจำนวนขดลวด Class F - คลับลูกปืนชนิดเม็ดกลม C3 ประกอบกับเพลลา ที่ทำจากสแตนเลสชุบแข็ง ช่วยเพิ่มเสถียรภาพในการทำงานได้เป็นอย่างดี - ซีลกันรั่วชุดล่าง เลือกใช้ซีลคอนคาร์ไบด์ ซึ่งเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรงพิเศษ เพื่อให้ทนทานต่อการรั่วไหล และทำงานขณะน้ำแห้ง - ใช้ Lip seal เป็นอีกหนึ่งตัวช่วยพิเศษ ช่วยปกป้องเบรคคานีลล์ซีลจากการสึกหรอ - เฟลลาของปั๊มรุ่นนี้ จะมีใบกวาดติดอยู่ทางปลายสุดของเพลลา และด้วยการออกแบบให้ทางส่งอยู่ด้านข้าง ประกอบกับใบพัด PU ชนิด Semi-vortex ทำให้เกิดเป็นช่องทางขนาดใหญ่ ทำให้ทรายและตะกอนต่างๆ ไหลผ่านออกไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ฐานปั๊มมีความแข็งแรงทนทานต่อการทำความสะอาด และการบำรุงรักษา - น้ำมันหล่อลื่นเป็นแบบ Food Grade เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
SAVVY 100, 150, 200 Series ใบพัดเปิด 	- ปั๊มรุ่นนี้เป็นปั๊มมือเนกประสงค์ และมีน้ำหนักเบา - สำหรับรุ่น 200 ทำจากวัสดุที่ทนทานต่อการกัดกร่อน	ท่อส่งขนาด : 0.75-1.25 นิ้ว (20-30 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.1 - 0.25 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 2.2 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 7 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา Suction สูงสุด : 5 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : รุ่น 100-150 เป็นอะลูมิเนียม, รุ่น 200 เป็นพอลิเมอร์สังเคราะห์ ใบพัด : พอลิเมอร์สังเคราะห์ ซีลกันรั่ว : Oil Seal โครงมอเตอร์ : รุ่น 100-150 เป็นอะลูมิเนียม, รุ่น 200 เป็นสแตนเลส เฟลตามอเตอร์ : รุ่น 100-150 เป็นเหล็กกล้า, รุ่น 200 เป็นสแตนเลส สายไฟยาว : 3 เมตร	- ปั๊มมีขนาดกะทัดรัด, น้ำหนักเบา, และง่ายต่อการใช้งาน - SAVVY 100 : ประกอบด้วย เลือบบั๊มด้านนอกทำจาก Aluminum alloy กับฝาปิดด้านบนที่มีน้ำหนักเบา ใบพัด และตะแกรงทางดูด - SAVVY 200 : ประกอบด้วย เลือบบั๊มมอเตอร์ทำจาก Stainless 304 กับฝาปิดด้านบนที่มีน้ำหนักเบา, ใบพัด, เลือบบั๊ม และตะแกรงทางดูด - มอเตอร์สำหรับทำงานได้น้ำชนิดอัตโนมัติที่สอดคล้องกับการใช้งานกับจำนวน Class F - มีระบบป้องกันความร้อนในมอเตอร์ - ใช้ตัวเก็บประจุ (Capacitor) ในการ Start จะให้แรงบิดสูง - ออกแบบให้มีการกันรั่วถึง 3 ชั้น - ตัวกรองสามารถถอดได้ เพื่อให้ง่ายต่อการบำรุงรักษา
SAVVY 300, 600 Series SAVVY JUMBO 300, 600 Series ใบพัดชนิด Vortex 	- ปั๊มรุ่นนี้เป็นปั๊มที่มีน้ำหนักเบา และทำจากวัสดุที่ทนทานต่อการกัดกร่อน	ท่อส่งขนาด : 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.25-0.55 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 5 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 11 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา Suction สูงสุด : 10 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : พอลิเมอร์สังเคราะห์ ใบพัด : พอลิเมอร์สังเคราะห์ ซีลกันรั่ว : Single Mech. Seal โครงมอเตอร์ : สแตนเลส เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส ตัวกรอง : พอลิเมอร์สังเคราะห์ สำหรับรุ่น SAVVY 300, 600 เท่านั้น (รุ่น SAVVY JUMBO จะไม่มีตัวกรอง) สายไฟยาว : 3 - 6 เมตร	- ปั๊มมีขนาดกะทัดรัด, น้ำหนักเบา, และง่ายต่อการใช้งาน - มอเตอร์สำหรับทำงานได้น้ำชนิดอัตโนมัติที่สอดคล้องกับการใช้งานกับจำนวน Class F - มีระบบป้องกันความร้อนในมอเตอร์ - ใช้ตัวเก็บประจุ (Capacitor) ในการ Start จะให้แรงบิดสูง - ออกแบบให้มีการกันรั่วถึง 3 ชั้น - ตัวกรองสามารถถอดได้ เพื่อให้ง่ายต่อการบำรุงรักษา

รุ่นปั๊ม	ข้อดี	คุณสมบัติ	คุณลักษณะเด่น
SAVVY BASE 300, 600 Series ใบพัดชนิด Vortex 	- สามารถสูบน้ำได้ต่ำสุด 2-5 มิลลิเมตร ซึ่งทำให้ปั๊มรุ่นนี้เหมาะกับลักษณะงานประเภทสูบน้ำทิ้ง, สูบน้ำเพื่อทำความสะอาดบ่อปลา, ตู้ปลา และสระว่ายน้ำ เป็นต้น	ท่อส่งขนาด : 1-2 นิ้ว (25-50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.25-0.55 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 3.3 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 11 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 10 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : พอลิเมอร์สังเคราะห์ ใบพัด : พอลิเมอร์สังเคราะห์ ซีลกันรั่ว : Single Mech. Seal โครงมอเตอร์ : สแตนเลส เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส ฐานปั๊ม : พอลิเมอร์สังเคราะห์ สายไฟยาว : 3-6 เมตร	- ปั๊มมีขนาดกะทัดรัด, น้ำหนักเบา, และง่ายต่อการใช้งาน - มอเตอร์สำหรับทำงานใต้น้ำชนิดอัดอากาศ ที่สอดคล้องกับการใช้งานกับฉนวน Class F - มีระบบป้องกันความร้อนให้มอเตอร์ - ใช้ตัวเก็บประจุ (Capacitor) ในการ Start จะให้แรงบิดสูง - ออกแบบให้มีการกันรั่วถึง 3 ชั้น - ตัวกรองสามารถถอดได้ เพื่อให้ง่ายต่อการบำรุงรักษา
SEWAGE PUMPS GOCUT Series ใบพัดกึ่งเปิดชนิดใบตัด (Cutter Pump) 	- ปั๊มรุ่นนี้สามารถตัดเส้นใยให้มีขนาดเล็ก เพื่อป้องกันการอุดตันกับตัวปั๊ม	ท่อส่งขนาด : 2-4 นิ้ว (50-100 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.75 - 3.7 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 21.7 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 20 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กหล่อ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส สายไฟยาว : 6-10 เมตร	- ปั๊มรุ่น GOCUT เป็นปั๊มที่ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียต่างๆ - มีใบตัดในการตัดเส้นใยให้มีขนาดเล็ก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตันกับตัวปั๊ม ซึ่งแตกต่างจากปั๊มทั่วไป - ใบตัดที่วามีใบมีดที่ทำจาก Tungsten carbide - สามารถติดตั้งปั๊มแบบใช้ Guide rail ได้ (Option)
GOFLOW Series ใบพัดกึ่งเปิด 	- สามารถสูบน้ำตะกอนได้ ขนาดถึง 37 มิลลิเมตร โดยไม่อุดตัน	ท่อส่งขนาด : 2-4 นิ้ว (50-100 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.75-3.7 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 21.7 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 20 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กหล่อ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส สายไฟยาว : 6-10 เมตร	- ปั๊มรุ่น GOFLOW เป็นปั๊มน้ำเสียรุ่นมาตรฐานของเราที่สามารถสูบน้ำตะกอน ของแข็งได้ถึงขนาด 37 มิลลิเมตร โดยไม่เกิดการอุดตัน - ปั๊มรุ่น GOFLOW เป็นใบพัดแบบกึ่งเปิดที่มีช่องใบพัดกว้างมาก ทำให้ตะกอน ของแข็งสามารถไหลผ่านจากทางดูดไปทางส่งของปั๊มได้โดยไม่เกิดการอุดตันใดๆ ในตัวปั๊ม - สามารถติดตั้งปั๊มแบบใช้ Guide rail ได้ (Option)

รุ่นปั๊ม	ข้อดี	คุณสมบัติ	คุณลักษณะเด่น
GOSPIN Series ใบพัดกังเบ็ด 	- ประสิทธิภาพสูง - โครงสร้างแข็งแรง - ทนทานต่อการกัดกร่อน	ท่อส่งขนาด : 2-4 นิ้ว (50-100 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.4 - 3.7 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 16.7 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 27 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สuction สูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กหล่อ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส ตัวกรอง : สแตนเลส สายไฟยาว : 6-10 เมตร	- ปั๊มรุ่น GOSPIN เป็นปั๊มที่มีคุณภาพตัวที่อป และมีประสิทธิภาพสูง เหมาะสำหรับงานสูบน้ำ น้ำเสียต่างๆ - ตัวกรองเป็นสแตนเลสขนาดใหญ่ป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตัน - สามารถติดตั้งปั๊มแบบใช้ Guide rail ได้ (Option)
GOBITS Series ใบพัด Vortex 	- แรงดันสูง - วัสดุทนทานต่อการขัดสี - สามารถตัด และบดตะกอนให้มีขนาดเล็ก	ท่อส่งขนาด : 1.25 - 2 นิ้ว (32-50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 1.1 - 5.5 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 6.2 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 47 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา Suction สูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กหล่อ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส ตัวบด : เหล็กโครเมียม สายไฟยาว : 10 เมตร	- ปั๊มรุ่น GOBIT สำหรับงานที่ต้องการระยะส่งไกลขึ้น มีประสิทธิภาพในการบด และสามารถสูบน้ำตะกอนภายใต้แรงดันสูงจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งที่สูงขึ้น หรือสถานที่ห่างไกลออกไป - ปั๊มนี้นิยมใช้มากในการบดที่ด้านทางท่อเพื่อตัดเส้นใย, กากพลาสติก, ยาง และเศษขยะ ให้มีขนาดเล็กลงก่อนออกไปด้านทางส่งของบิ๊ม - ตัวบดตะกอนทำจาก High chrome steel มีความแข็งแรงระดับ HRC55, ทนทานการสึกหรอได้อย่างดีเยี่ยม - สามารถติดตั้งปั๊มแบบใช้ Guide rail ได้ (Option)
GOMAX Series ใบพัดกังเบ็ด 	- สามารถรองรับเศษตะกอนได้ขนาดใหญ่ถึง 76 มิลลิเมตร โดยไม่เกิดการอุดตัน	ท่อส่งขนาด : 3-6 นิ้ว (80-150 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 3.7 - 22 กิโลวัตต์, 1450 รอบ, 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 98.3 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 42 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา Suction สูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กหล่อ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส แหวนรอง : ทองแดงผสม สายไฟยาว : 10 เมตร	- GOMAX ถูกออกแบบมาให้สามารถรองรับเศษตะกอนได้ขนาดใหญ่ถึง 76 มิลลิเมตรโดยไม่เกิดการอุดตันด้วยใบพัดแบบช่องทางเดี่ยว - ปั๊มรุ่น GOMAX ให้ประสิทธิภาพสูงในการใช้งาน ไม่เกิดการอุดตัน, อายุการใช้งานยาวนาน และประหยัดพลังงาน - บิ๊มออกแบบมาให้มีวาล์วระบายอากาศในเลื้อบบิ๊ม เพื่อป้องกันอากาศสลับในตัวบิ๊ม - นอกจากนี้ GOMAX ยังสามารถนำไปใช้งานในเชิงพาณิชย์ และงานส่งถ่ายน้ำเสียในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้ - สามารถติดตั้งปั๊มแบบใช้ Guide rail ได้ (Option)
GOVOX Series ใบพัด Vortex 	- สามารถสูบน้ำตะกอน และเส้นใยได้โดยที่บิ๊มไม่อุดตัน	ท่อส่งขนาด : 2-4 นิ้ว (50-100 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.4 - 7.5 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 25 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 34 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา Suction สูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบบั๊ม : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กหล่อ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส สายไฟยาว : 6-10 เมตร	- ปั๊มรุ่น GOVOX เป็นปั๊มใบพัด Vortex ความจุกับเลื้อบบิ๊มขนาดใหญ่, การหมุนของใบพัดจะสร้างกระแสหมุนวนขึ้นเนื่องจากแรงเหวี่ยงของใบพัด ที่กระทำกับเลื้อบบิ๊ม ซึ่งทำให้สามารถสูบน้ำเสียที่มีตะกอนขนาดใหญ่ และเส้นใยได้โดยไม่อุดตัน, ทำให้ใบพัดเกิดการสึกหรอน้อย และอายุการใช้งานยาวนานขึ้น - สามารถติดตั้งปั๊มแบบใช้ Guide rail ได้ (Option)

รุ่นปั๊ม	ข้อดี	คุณสมบัติ	คุณลักษณะเด่น
GOVOX-S Series ใบพัด Vortex 	- ปั๊มรุ่นนี้เป็นใบพัดแบบ Vortex และมีใบกวน (Agitator) เพื่อช่วยดึงตะกอนน้ำเสียให้เข้าสู่ปั๊มได้โดยง่าย	ท่อส่งขนาด : 3 นิ้ว (80 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 2.2 – 3.7 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 17.5 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 22 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : เหล็กหล่อเหนียว ใบพัด : เหล็กหล่อ ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลลามอเตอร์ : สแตนเลส ใบกวน : เหล็กหล่อเหนียว สายไฟยาว : 10 เมตร	- GOVOX-S ออกแบบให้มีใบกวน เพื่อช่วยดึงตะกอนน้ำเสีย, ทราาย และโคลน เข้าสู่ตัวปั๊มได้อย่างง่ายดายและมีประสิทธิภาพ - ใบกวนช่วยป้องกันการเกิดอากาศล้นคอก ที่เกิดจากกระแสน้ำวน
STAINLESS STEEL PUMPS X-SMART 400, 750 Series ใบพัดเปิด 	- ปั๊มในส่วนที่สัมผัสของเหลวทั้งหมดทำจากวัสดุสแตนเลส 304 ทนทานต่อการกัดกร่อน	ท่อส่งขนาด : 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.4 – 0.75 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 5.3 ลิตร / วินาที แรงดันสูงสุด : 15 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : สแตนเลส ใบพัด : สแตนเลส ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : สแตนเลส เฟลลามอเตอร์ : สแตนเลส ตัวกรอง : สแตนเลส สายไฟยาว : 6 เมตร	- ขั้วสายเคเบิลออกแบบอย่างดีเยี่ยมป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้ามาในมอเตอร์ - ตัวเสื้อปั๊ม 2 ชั้น ทำให้น้ำถูกส่งผ่านไปด้านบน เพื่อระบายความร้อนให้กับมอเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำงานต่อเนื่องได้แม้ในระด้นน้ำต่ำ - มีอุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนสำหรับมอเตอร์ เมื่อใช้งานเกินกำลังจนเกิดความร้อนสูง หรือในขณะน้ำแห้ง (dry run) - ตัวเสื้อด้านในของมอเตอร์ อากาศจะถูกกักไว้อย่างแน่นหนา ภายใต้ตัวเสื้อกันน้ำ เพื่อให้การใช้งานสอดคล้องกับฉนวนชนิด Class F - ดับลูกปืนชนิดเม็ดกลม C3 ประกอบกับเฟลาที่ทำจากสแตนเลส ชุบแข็ง ช่วยเพิ่มเสถียรภาพในขณะทำงานได้เป็นอย่างดี
X-SMART 215, 315 Series ใบพัดปิด 		ท่อส่งขนาด : 2-3 นิ้ว (50-80 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 1.5 กิโลวัตต์, 2900 รอบ, 1 เฟส และ 3 เฟส , อัตราการไหลสูงสุด : 12.2 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 18.3 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : สแตนเลส ใบพัด : สแตนเลส ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : สแตนเลส เฟลลามอเตอร์ : สแตนเลส ตัวกรอง : สแตนเลส สายไฟยาว : 10 เมตร	- Double Mechanical Seals หล่อขึ้นด้วยน้ำมัน และทำจากซิลิคอนคาร์ไบด์ที่มีคุณภาพ และทนทานต่อการสึกหรอสูง เพื่อป้องกันการรั่วซึม และการ Dry-run - แมคคาณิคัลซีล และเฟลา มีการปกป้องเป็นพิเศษโดย Lip seal และ Shaft sleeve ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มการป้องกันการสึกหรอ - เสื้อปั๊มด้านนอก และตัวกรอง ทำจากสแตนเลส 304 ทำให้ทนทานแมใช้งานหนัก - น้ำมันหล่อลื่นเป็นแบบ Food Grade เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
X-VOX Series ใบพัด Vortex 		ท่อส่งขนาด : 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 0.75 – 1.5 กิโลวัตต์, 2850 รอบ ,1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 7.7 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 18 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลึกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : สแตนเลส ใบพัด : สแตนเลส ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : สแตนเลส เฟลลามอเตอร์ : สแตนเลส สายไฟยาว : 6 เมตร	

รุ่นปั๊ม	ข้อดี	คุณสมบัติ	คุณลักษณะเด่น
HIGH CHROME DEWATERING PUMPS FOR CONSTRUCTION & MINING TANK 215-675 Series ใบพัดเปิด 	- เลือสด้านนอกและตัวกรองมีความทนทาน ทำจากสแตนเลส 304 เหมาะกับการใช้งานหนัก, สำหรับปั๊มขนาด 7.5 แรงขึ้นไป เลือสด้านนอกเป็นสแตนเลส 304 - ใบพัด ทำจาก High Chrome Iron ด้วยลิทธิบัตรเฉพาะของ Proril เทคโนโลยี ACrS ได้ถูกนำมาใช้กับชิ้นส่วนสำคัญเหล่านี้ ทำให้ทนทานต่อการสึกหรอได้เป็นอย่างดี	ท่อส่งขนาด : 2-6 นิ้ว (50-150 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 1.5 – 7.5 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 1 เฟส และ 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 37.5 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 42 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สuction สูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบ : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กโครเมียม ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : สแตนเลส เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส ตัวกรอง : สแตนเลส สายไฟยาว : 10 เมตร	- ขั้วสายเคเบิลออกแบบอย่างดีเยี่ยมป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้ามาในมอเตอร์ - ออกแบบท่อส่งน้ำให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ เพื่อให้ทุกการใช้งานของคุณง่ายขึ้นทั้งในแนวดิ่ง และแนวนอน แต่สำหรับรุ่น 7.5 แรงขึ้นไป มาตรฐานจะเป็นแบบแนวดิ่ง - มีอุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนสำหรับมอเตอร์ เมื่อใช้งานเกินกำลังจนเกิดความร้อนสูง หรือในขณะน้ำแห้ง (dry run) - ตัวเลื้อสองชั้นทำให้ถูกส่งผ่านไปทางด้านบน ออกแบบมาเพื่อช่วยระบายความร้อนให้กับมอเตอร์ เมื่อต้องทำงานต่อเนื่องในขณะที่มีปริมาณน้ำต่ำ, ด้วยลักษณะปั๊มที่เป็นรูปทรงกระบอก ทำให้มีขนาดเพรียวบาง สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด
TANK 3110-8220 Series ใบพัดเปิด 		ท่อส่งขนาด : 3-8 นิ้ว (80-200 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 11 – 22 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 86.6 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 70 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สuction สูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบ : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กโครเมียม ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส ตัวกรอง : สแตนเลส สายไฟยาว : 10 เมตร	- ตัวเลื้อด้านในของมอเตอร์ อาจจะถูกกัดกร่อนอย่างหนักภายใต้ตัวเลื้อกันน้ำ เพื่อให้การใช้งานสอดคล้องกับจำนวนขดลวด Class F - ดับบลิวกันชนิดเม็ดกลม C3 ประกอบกับเฟลาที่ทำจากสแตนเลสชุบแข็ง ช่วยเพิ่มเสถียรภาพในการทำงานได้เป็นอย่างดี - Double Mechanical Seals ออกแบบให้อยู่ในห้องน้ำมัน และทำจากซิลิคอนคาร์ไบด์ที่มีคุณภาพทนทานต่อการสึกหรอสูง เพื่อป้องกันการรั่วซึม และการ Dry-run - แมคคานิคัลซีล และเฟลา มีการปกป้องเป็นพิเศษโดย Lip seal และ Shaft sleeve ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มการป้องกันการสึกหรอ
TANK 6370, 6450, 8370, 8450 Series ใบพัดปิด 		ท่อส่งขนาด : 6-8 นิ้ว (150-200 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 37 - 45 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 96.6 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 90 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สuction สูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบ : เหล็กหล่อเหนียว ใบพัด : เหล็กโครเมียม ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส เลือบด้านนอก : เหล็กกล้า ตัวกรอง : เหล็กกล้า สายไฟยาว : 10 เมตร	- ใบพัด ทำจาก High Chrome Iron ด้วยลิทธิบัตรเฉพาะของ Proril เทคโนโลยี ACrS ได้ถูกนำมาใช้กับชิ้นส่วนสำคัญเหล่านี้ ทำให้ทนทานต่อการสึกหรอได้เป็นอย่างดี - เลือสด้านนอกและตัวกรองมีความทนทาน ทำจากสแตนเลส 304 เหมาะกับการใช้งานหนัก, สำหรับปั๊มขนาด 7.5 แรงขึ้นไป เลือสด้านนอกเป็นสแตนเลส 304 - น้ำมันหล่อลื่นเป็นแบบ Food Grade เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
TANK SLIM 230-380 Series ปั๊มใบพัดปิดแบบคู่ 		ท่อส่งขนาด : 2-3 นิ้ว (50-80 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 3 - 8 กิโลวัตต์, 2850 รอบ, 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด : 18.3 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 65 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สuction สูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เลือบ : เหล็กหล่อ ใบพัด : เหล็กโครเมียม ซีลกันรั่ว : Double Mech. Seal โครงมอเตอร์ : สแตนเลส เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส เลือบด้านนอก : สแตนเลส ตัวกรอง : สแตนเลส สายไฟ : 10 เมตร	

รุ่นปั๊ม	ข้อดี	คุณสมบัติ	คุณลักษณะเด่น
HEAVY DUTY, LONG LIFE Dewatering Pumps TITAN 337-8220 Series ใบพัดเปิด 	- โครงสร้างของปั๊มทำจากเหล็กหล่อเหนียว ที่มีความแข็งแรง ทนทานต่อการสึกหรอได้เป็นอย่างดี	ท่อส่งขนาด : 3-8 นิ้ว (80-200 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 3.7 - 22 กิโลวัตต์, 1450 รอบ, 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด: 108.3 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 30.5 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลูกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : เหล็กหล่อเหนียว ใบพัด : เหล็กโครเมียม ซีลกันรั่ว : Double Mechanical Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส ตัวกรอง : เหล็กกล้า สายไฟยาว : 10 เมตร	- ขั้วสายเคเบิลออกแบบอย่างดีเยี่ยมป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้ามาในมอเตอร์ - ตัวเสื้อสองชั้น และท่อส่งที่อยู่ด้านบน ออกแบบมาเพื่อช่วยระบายความร้อนให้กับมอเตอร์ เมื่อต้องทำงานต่อเนื่องในขณะที่มีปริมาณน้ำต่ำ, ด้วยลักษณะปั๊มที่เป็นรูปทรงกระบอก ทำให้มีขนาดเพรียวบาง สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด - มีอุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนสำหรับมอเตอร์ เมื่อใช้งานเกินกำลังจนเกิดความร้อนสูง หรือในขณะน้ำแห้ง (dry run) - ปั๊มรอบต่ำ 1450 รอบ/นาที ช่วยลดการสึกหรอของใบพัด - ดับลูกปืนชนิดเม็ดกลม C3 ประกอบกับเพลลาที่ทำจากสแตนเลสชุบแข็ง ช่วยเพิ่มเสถียรภาพในการทำงานได้เป็นอย่างดี - Double Mechanical Seals ออกแบบให้อยู่ในห้องน้ำมัน และทำจากซิลิคอนคาร์ไบด์ที่มีคุณภาพ ทนทานต่อการสึกหรอสูง เพื่อป้องกันการรั่วซึม และการ Dry-run - แมคคานิคัลซีล และเพลลา มีการปกป้องเป็นพิเศษโดย Lip seal และ Shaft sleeve ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มการป้องกันการสึกหรอ - ใบพัดทำจาก High Chrome Iron ด้วยสิทธิบัตรเฉพาะของ Proril เทคโนโลยี ACrS ทำให้ทนทานต่อการสึกหรอได้เป็นอย่างดี - โครงสร้างของปั๊มทำจากเหล็กหล่อเหนียว ที่มีความแข็งแรงทนทานต่อการสึกหรอได้เป็นอย่างดี - น้ำมันหล่อลื่นเป็นแบบ Food Grade เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
SLURRY & SAND PUMPS STORMY 337S-8220S Series ใบพัดเปิด (มีตัวกรอง และใบกวน) 	- เสื้อปั๊มทำจากเหล็กเหนียวคุณภาพ หล่อด้วยเทคโนโลยีพิเศษ ที่ช่วยเพิ่มความแข็งแรง และยืดอายุการใช้งานให้กับเสื้อปั๊ม - ใบพัด, ใบกวน และแผ่นกันสึก ทำจาก High Chrome Iron ด้วยสิทธิบัตรเฉพาะของ Proril เทคโนโลยี ACrS ได้ถูกนำมาใช้กับชิ้นส่วนสำคัญเหล่านี้ ทำให้ทนทานต่อการสึกหรอได้เป็นอย่างดี	ท่อส่งขนาด : 3-8 นิ้ว (80-200 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 3.7 - 22 กิโลวัตต์, 1450 รอบ, 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด: 108.3 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 30.5 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลูกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : เหล็กหล่อเหนียว ใบพัด : เหล็กโครเมียม ซีลกันรั่ว : Double Mechanical Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส แผ่นกันสึก : เหล็กโครเมียม ใบกวน : เหล็กโครเมียม ตัวกรอง : เหล็กกล้า สายไฟยาว : 10 เมตร	ขั้วสายเคเบิลออกแบบอย่างดีเยี่ยมป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้ามาในมอเตอร์ - ตัวเสื้อสองชั้น และท่อส่งที่อยู่ด้านบน ออกแบบมาเพื่อช่วยระบายความร้อนให้กับมอเตอร์ เมื่อต้องทำงานต่อเนื่องในขณะที่มีปริมาณน้ำต่ำ, ด้วยลักษณะปั๊มที่เป็นรูปทรงกระบอก ทำให้มีขนาดเพรียวบาง สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด - มีอุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนสำหรับมอเตอร์ เมื่อใช้งานเกินกำลังจนเกิดความร้อนสูง หรือในขณะน้ำแห้ง (dry run) - ปั๊มรอบต่ำ 1450 รอบ/นาที ช่วยลดการสึกหรอของใบพัด - ดับลูกปืนชนิดเม็ดกลม C3 ประกอบกับเพลลาที่ทำจากสแตนเลสชุบแข็ง ช่วยเพิ่มเสถียรภาพในการทำงานได้เป็นอย่างดี - Double Mechanical Seals ออกแบบให้อยู่ในห้องน้ำมัน และทำจากซิลิคอนคาร์ไบด์ที่มีคุณภาพ ทนทานต่อการสึกหรอสูง เพื่อป้องกันการรั่วซึม และการ Dry-run - แมคคานิคัลซีล และเพลลา มีการปกป้องเป็นพิเศษโดย Lip seal และ Shaft sleeve ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มการป้องกันการสึกหรอ - ใบพัด, ใบกวน และแผ่นกันสึก ทำจาก High Chrome Iron ด้วยสิทธิบัตรเฉพาะของ Proril เทคโนโลยี ACrS ได้ถูกนำมาใช้กับชิ้นส่วนสำคัญเหล่านี้ ทำให้ทนทานต่อการสึกหรอได้เป็นอย่างดี - เสื้อปั๊มทำจากเหล็กเหนียวคุณภาพ หล่อด้วยเทคโนโลยีพิเศษที่ช่วยเพิ่มความแข็งแรง และยืดอายุการใช้งานให้กับเสื้อปั๊ม - น้ำมันหล่อลื่นเป็นแบบ Food Grade เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
STORMY 337P-8220P Series ใบพัดเปิด มีให้เลือกทั้งแบบ Open stand และ Strainer 		ท่อส่งขนาด : 3-8 นิ้ว (80-200 มิลลิเมตร) มอเตอร์ : 3.7 - 22 กิโลวัตต์, 1450 รอบ, 3 เฟส อัตราการไหลสูงสุด: 108.3 ลิตร/วินาที แรงดันสูงสุด : 30.5 เมตร อุณหภูมิของเหลวสูงสุด : 40 องศา สูบลูกสูงสุด : 20 เมตร รองรับค่า pH : 5-8 วัสดุปั๊ม เสื้อปั๊ม : เหล็กหล่อเหนียว ใบพัด : เหล็กโครเมียม ซีลกันรั่ว : Double Mechanical Seal โครงมอเตอร์ : เหล็กหล่อ เฟลตามอเตอร์ : สแตนเลส แผ่นกันสึก : เหล็กโครเมียม ตัวกรอง : เหล็กโครเมียม สายไฟยาว : 10 เมตร	