



สวิตช์แรงดันแบบดิจิตอล

Digital Type Pressure Switch



คุณสมบัติการใช้งาน

*** ตัดการทำงานของปั๊ม เมื่อไม่มีน้ำในท่อดูด**

โดยเซ็นเซอร์ตรวจจับแรงดันในท่อทางส่ง หากต่ำกว่า 0.3 บาร์ต่อเนื่องเกินกว่า 30 วินาที

*** ป้องกันอาการกระตุกของปั๊ม**

โดยเมื่อแรงดันถึงจุดที่ตั้งไว้ จะยังคงหน่วงเวลาเพิ่ม 2 วินาที จึงสั่งหยุดการทำงานของปั๊ม

*** มีระบบตรวจ รีเซ็ตในตัว**

โดยสั่งการให้ปั๊มทดสอบทำงานใหม่เป็นระยะ โดยอัตโนมัติ



MODEL รุ่น	Voltage ระบบไฟ	Current กระแสไฟ	Protection Class ระดับการป้องกัน	Liquid Temp. อุณหภูมิน้ำ	Connection เกลียวต่อ	Pressure on/off แรงดันที่ตั้ง	Tank Pre-charge แรงดันลมของถัง
PS-1224	220V, single phase, 50Hz	≤ 12 A (≤ 2 HP)	IP 54	≤ 65 °C	Male 1/4"	1.4 / 2.4 Bar	18 PSI
PS-2030						2.0 / 3.0 Bar	26 PSI
PS-2436						2.4 / 3.6 Bar	32 PSI
PS-2840						2.8 / 4.0 Bar	38 PSI

สถานะการทำงาน และรหัสส่งข้อผิดพลาดต่างๆ

No.	Light / สีไฟแสดง	Status / สถานะ
1	Non / ไม่มี	Pump off ไม่มีกระแสไฟ
2	Green / เขียว	Pump Standby ปั๊มพร้อมใช้งาน
3	Orange / ส้ม	Pump on ปั๊มกำลังทำงาน
4	Flashing Red / แดงกระพริบ	Error มีอาการผิดปกติ เช่นน้ำแห้ง

EEEE	The pressure sensor has failed.	เซ็นเซอร์แรงดันเสีย
FFFF	The Temperature sensor has failed.	เซ็นเซอร์อุณหภูมิเสีย
EEFF	The pressure and temperature sensor have failed.	ทั้งเซ็นเซอร์แรงดันและอุณหภูมิเสีย