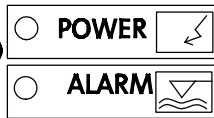


**วิธีใช้งาน**

- เมื่อไฟฟ้าเข้าเรียบร้อยแล้ว หลอดแสดงสถานะไฟเข้าจะติด(Power)
- เมื่อระบบตรวจจับน้ำขาด ไม่ติดปัญหา หลอด(Alarm) จะไม่ติด



ตำแหน่ง Manual บีม 1 หรือ บีม 2 กระทำได้โดยการ กด บีมน้ำจะทำงานทันที ในท่านองเดียวกันเมื่อปล่อยมือ บีมน้ำก็จะหยุดทันที

ตำแหน่ง Auto บีม 1 หรือบีม 2 กระทำได้โดยการกด บีมน้ำจะรอคำสั่งจาก สวิตซ์แรงดัน ให้ทำงาน หรือหยุดทำงาน อัตโนมัติ

**หลักการทำงาน**

เมื่อเลือกการ ใช้งานเป็นแบบ Auto ระบบจะรอคำสั่งการ สตาร์ท-สตอป จากสวิตซ์แรงดัน กล่าวคือเมื่อแรงดันลดลงถึง ตำแหน่งสตาร์ท บีมน้ำจะทำงาน 1 ตัวทันที ทำนองเดียวกันเมื่อแรงดันสูงพอที่ตำแหน่งสตอป บีมตัวดังกล่าวก็หยุดการทำงานเช่นเดียวกัน ลักษณะการทำงานจะเช่นนี้จะเป็นไปตามเงื่อนไขดังนี้เรื่อยไป เพียงแต่บีมน้ำจะสลับกันทำงานทีละตัว

และเมื่อมีการใช้น้ำมากขึ้น ระบบเห็นว่าบีมทำงานตัวเดียวไม่เพียงพอ สวิตซ์แรงดันตัวที่ 2 จะทำหน้าที่ออกคำสั่งให้ บีมตัวที่เหลือ ทำงานทันที เพื่อการช่วยเสริมความต้องการ การใช้น้ำที่มากขึ้น

**อุปกรณ์ป้องกัน**

ภาวะน้ำขาด จะเป็นผลที่ต่อเมื่อ ระบบตรวจจับ โดยก้านวัดระดับ(Electrod Rod)ว่าปริมาณน้ำทางด้านลุด ไม่พอให้สูบ จะส่งผลให้ ระบบไม่อนุญาตให้บีมทำงาน และแสดงสถานะALARM

กระแสน้ำที่กัก จะเป็นผลที่ต่อเมื่อ เกิดความผิดปกติ ทางไฟฟ้า ทำให้มอเตอร์ต้องใช้กระแสสูงเกินค่ากำหนดที่เป็นมาตรฐาน จะส่งผลให้บีมน้ำแต่ละตัว ไม่ทำงาน และแสดงสถานะ

Type of basic material:	Basic Material no:	<b>GRUNDFOS</b> 92 Chaloen Phrakiat Rama 9 road Pravej Bangkok Thailand As this is the property of GRUNDFOS thailand It must not be pasted to any person not authorized by GRUNDFOS or be copied or otherwise utilized by anybody without GRUNDFOS expressed written permission	Part name:	Scale: None	Prepared by:	Date: 10-7-12	Pages: 1 Of: 1
Chg.note:	Date-Init. 10-08-10 GTH		Project:	Replaced:	Approved:	Date: 10-7-12	Drawing no: GTH-CE-002
				Replaced by:		All unit are millimeter.	