ชุดประกอบปั๊มแรงดัน : PACKAGED
Booster Pump

ชุดประกอบปั๊มแรงดัน : PACKAGED
Booster Pump

ชุดประกอบปั๊มแรงดัน : PACKAGED
Booster Pump

PACKAGED BOOSTER PUMP
ปั๊มชุดเพิ่มแรงดัน

ปั๊มชุดเพิ่มแรงดันโดยอินเวอร์เตอร์

ในเทคโนโลยีการเพิ่มแรงดันน้ำ เครื่องมือที่เหมาะสม คือ ปั๊มชุดเพิ่มแรงดันน้ำ ซึ่งประกอบด้วยปั๊ม 2 ตัว หรือมากกว่า โดยต่อขนานกัน และควบคุมด้วย ตู้คอนโทรล PLC ที่ทันสมัยที่สุด เพื่อให้ได้แรงดันน้ำคงที่ ปั๊มชุดเพิ่มแรงดันน้ำนี้แบ่งออกได้ เป็นปั๊มชนิดควบคุมด้วยสวิทช์แรงดัน และปั๊มชนิดควบคุมด้วยอินเวอร์เตอร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบอินเวอร์เตอร์เป็นระบบที่ดีที่สุด เพราะสามารถรักษาแรงดันน้ำให้คงที่ โดยการปรับความเร็วรอบของปั๊ม ซึ่งช่วยให้ประหยัดพลังงานด้วย

การใช้งาน

- อาคารที่พักอาศัย : เช่น บ้านอพาร์ทเมนท์ วิลล่า และอื่นๆ
- สถานที่อำนวยความสะดวกชุมชน : โรงพยาบาล โรงเรียน โรงยิม สนามกอล์ฟ และอื่นๆ
- ศูนย์การค้า : โรงแรม อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า ซาวน่าขนาดใหญ่ บ้านพักบำนาญ และอื่นๆ
- การส่งน้ำ : สวนสนุก สวนสาธารณะ สวนผลไม้ สวนเพาะปลูก และอื่นๆ
- การผลิต : อุตสาหกรรมการผลิตสินค้า เครื่องทำความสะอาด โรงงานผลิตอาหาร และอื่นๆ

STAC PUMP

ชุดประกอบ ปั๊มน้ำแรงดันสูง

Inverter Booster Pump System

As advanced pressurizing water supply equipment, booster system comprises from 2 or more pumps in parallel and is combined with PLC control panel of the latest function, thereby supplying water through the constant pressure of pipe. This water supply type is divided into pump pressure control type using pressure switch and inverter control type using inverter. Especially, inverter control type is ideal water supply type in that it keeps the water pressure of pipe constant by controlling RPM of pump, which helps to save energy.

Applications

- Residential building: residential area at upland complex of apartment house, villa, etc.
- Social facilities: hospital, school, gymnasium, golf coures, etc.
- Commercial building : hotel, office, department store, large sauna, pension, etc.
- Irrigative facilites: amusement park, park, orchard, plantation, etc.
- Facilities for production: industrial facilities for production, cleaning devices, food processing factory, etc.