WATERCO
water, the liquid of life

# TURBOFLO
Booster Pump

J5 EXPORT IMPORT CO.,LTD.
TEL : 02-277-1345

## TurboFlo Booster Pump

การเสริมแรงดันน้ำในระบบ ไม่ว่าจะเป็นหมุนเวียนน้ำ ระบบสปาจากุชซี่ รวมไปถึงระบบน้ำพุ น้ำตก หรือระบบใด ๆ ที่ต้องการแรงส่งน้ำสูง และสำหรับการใช้งานตามข้างต้น ทางแบรนด์ WATERCO ได้มีการออกแบบปั๊มเสริมแรงดันน้ำ ในรุ่น TurboFlo Booster Pump ที่ใช้ในการเสริมแรงดัน เพื่อให้อัตราการไหลที่สูง ด้วยคุณสมบัติของปั๊มเสริมแรงดัน จะทำหน้าที่เพิ่มและคอยรักษาแรงดันน้ำในระบบท่อส่งน้ำให้มีแรงดันที่คงที่สม่ำเสมอ และด้วยรูปลักษณะของ TurboFlo Booster Pump ที่ออกแบบมาเป็นพิเศษตรงที่ส่วนหน้าปั๊มสามารถปรับหมุนองศาทิศทางของท่อได้ จึงง่าย และสะดวกต่อการเลือกติดตั้งอีกด้วย

## APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำที่มีระบบสปา
- ระบบน้ำพุ น้ำตก
- เครื่องว่ายน้ำทวนกระแส

## FEATURES

- การออกแบบใบพัดและตัวกระจายที่มีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มกำลังการไหลของไฮดรอลิก ช่วยลดระยะเวลาในการทำงาน และลดการใช้พลังงานทำให้ต้นทุนการดำเนินงานลดลง
- ด้วยตัวเชื่อมต่อท่อ U-PVC แบบ Union เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว
- ตัวปั๊มถูกผลิตขึ้นโดยใช้การขึ้นรูปจาก เทอร์โมพลาสติกเสริมใยแก้ว ด้วยกระบวนการทางวิศวกรรมที่มีความทันสมัย
- ใบพัดปั๊มผลิตจากพลาสติก Noryl เสริมใยแก้ว
- Mechanical Seal ผลิตจากวัสดุคาร์บอน/กราไฟท์ คุณภาพสูง พร้อมกับสปริงแบบสแตนเลส 316
- มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง ประสิทธิภาพสูง IP55 พร้อมเพลามอเตอร์สแตนเลสเกรด 431 และพัดลมระบายความร้อนภายในมอเตอร์
- มีตัวป้องกันความร้อนที่สูงจนเกินไป
- มาพร้อมตัวฐานปั๊ม สำหรับใช้ยึดตัวปั๊มที่มีความมั่นคง
- ตัวเสื้อปั๊มผลิตด้วยการขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว จากวัสดุโพลิโพรไพลีนเสริมใยแก้ว มีความทนทานต่อรังสี UV
- ใบพัดและส่วนต่างๆโดยรอบ ผลิตจากวัสดุพลาสติก Noryl เสริมใยแก้ว เพื่อความเชื่อมั่นในการใช้งานในระยะยาว
- มีตัวฐานปั๊มสำหรับยึดตัวปั๊มที่มีความมั่นคง เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก ASX, SPASA and WQA

## Turboflo Booster Pump Buying Guide

| รุ่น | ค่ากำลังมอเตอร์ HP | กำลังไฟฟ้าที่มอเตอร์ใช้ | แรงดันไฟความถี่ 50Hz | ระบบแรงดันไฟฟ้า | ขนาดท่อ | อัตราการไหล | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 12 เมตร | 15 เมตร |
| TURBOFLO 100 | 1.0 HP | 0.75kW | 380-415V | Three Phase | 3" x 3" | 45.00 $m^3/h$ | 35.00 $m^3/h$ |
| TURBOFLO 200 | 2.0 HP | 1.5 kW | 380-415V | Three Phase | 3" x 3" | 67.00 $m^3/h$ | 54.00 $m^3/h$ |
| TURBOFLO 300 | 3.0 HP | 2.2 kW | 380-415V | Three Phase | 3" x 3" | 76.00 $m^3/h$ | 63.00 $m^3/h$ |

## DIMENSIONS

| รุ่น | Description | Dimension (mm.) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L1 | L2 | H1 | H2 | W |
| TURBOFLO 100 | 1.0 HP Turboflo Booster Pump | 505 | 223 | 311 | 135 | 224 |
| TURBOFLO 200 | 2.0 HP Turboflo Booster Pump | 505 | 223 | 311 | 135 | 224 |
| TURBOFLO 300 | 3.0 HP Turboflo Booster Pump | 505 | 223 | 311 | 135 | 224 |

### กราฟแสดงประสิทธิภาพอัตราการไหล

J5 EXPORT IMPORT CO.,LTD.