

PRODN INVERTER PUMP

ประหยัดไฟ **40%**
ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แท้



SECUREMENT SYSTEM

- ✓ กินไฟตามรอบน้ำที่ใช้งานจริง
- ✓ ปุ่มปรับแรงดันอัจฉริยะ
- ✓ เฝ้ายมกริบ แต่ทรงพลัง



PRODN
INVERTER PUMP BY **WAVE**
www.wave.co.th

ประหยัดไฟ 40%
Smart Inverter Control
ระบบอินเวอร์เตอร์ ปรับแรงดันทำงาน
ตามรอบน้ำที่ใช้งานจริง ประหยัดพลังงาน
และลดการสึกหรอของมอเตอร์

น้ำที่แรง ไม่ต้อ
High Pressure Flow
ด้วยสาย PPO และแกนเหล็ก
พร้อมใช้ปั๊มแรงดันสูงแบบ
เพิ่มแรงดันให้สูง ไม่เป็นสนิม

ปรับแรงดันได้
Independent Pressure
Control System
ปุ่มปรับแรงดันอัตโนมัติ
ตามรอบน้ำที่ใช้งานจริง

เสียงเบา ไม่รบกวน
Low noise
เทคโนโลยีลดเสียงสูง
สามารถลดเสียงรบกวน
ตามโรงงานเสียง 63 เดซิเบล

5 YEARS WARRANTY
ใช้งานได้นาน
Long life & durable
มอเตอร์มีประกัน 5 ปี / สาย PPO มีประกัน 2 ปี
*ค่าเงินในกรมการประกันภัย

ระบบควบคุมอัตโนมัติ
Securement System
ระบบป้องกันมอเตอร์
เมื่อเกิดปัญหา จะแจ้งเตือน
ก่อนเสียหาย และแจ้งเตือน

100%
ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบอินเวอร์เตอร์แท้

Two-Speed



PRODN

INVERTER PUMP BY

www.wave.co.th

WAVE



อินเวอร์เตอร์แท้ 100%
INVERTER PUMP 100%



ประหยัดไฟ 40%
Smart Inverter Control



น้ำไหลแรง ไม่สะดุด
High Pressure flow



ปรับแรงดันได้
smart pressure



เสียงเบา ไม่รบกวน
Low noise



ใช้งานได้ยาวนาน
long-lived durable



ระบบความปลอดภัย
Security system

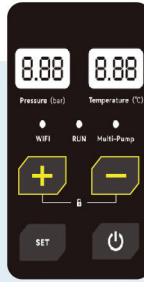
INVERTER PUMP



ประหยัดไฟ

ประหยัดไฟสูงสุด 40% : INVERTER

ปรับรอบการทำงานของมอเตอร์ให้สอดคล้องกับปริมาณการใช้น้ำแบบอัตโนมัติ ลดและเพิ่มรอบตามการใช้งานจริง จึงประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยไม่สูญเสียประสิทธิภาพแรงดันน้ำ



SMART PRESSURE

สามารถปรับบารแรงดันน้ำได้

ด้วยระบบปรับแรงดันน้ำผ่านปุ่มบวก-ลบ ที่ใช้งานง่าย คุณสามารถเพิ่มหรือลดแรงดันได้ตามต้องการในพริบตา ตอบโจทย์ทุกการใช้งานได้อย่างลงตัว



มอเตอร์



IP44

5 YEARS WARRANTY

PERMANENT MAGNET MOTOR DURABLE & POWERFUL

มอเตอร์แม่เหล็กถาวร คุ่มค่า มอเตอร์

หมดปัญหาขาดควดทองแดงใหม่ ช่วยลดความร้อนสะสมทำให้มีอายุการใช้งานยาวนานกว่ามอเตอร์ธรรมดา ทำรอบหมุนได้สูงถึง 4,000 RPM สามารถควบคุมแรงดันได้แม่นยำ น้ำไหลแรงอย่างสม่ำเสมอ

รับประกันมอเตอร์ 5 ปี อะไหล่ 2 ปี **รับประกันความเสียหายจากการผลิต



น้ำแรงแรงดันสูง



PPO IMPELLER - STRONG & RESISTANT

PPO(Polyphenylene Oxide) วัสดุพลาสติกวิศวกรรม ที่มีคุณสมบัติความแข็งแรงและความต้านทานอุณหภูมิสูง ที่โดดเด่น 5 อันดับแรกของโลก

- ✔ 1. ทนต่อความร้อน -5 ถึง 95 องศาเซลเซียส
- ✔ 2. ทนต่อสารเคมีและการกัดกร่อน
- ✔ 3. น้ำหนักเบาแต่แข็งแรง
- ✔ 4. ใบบดไม่บวมหรือเสียรูปเมื่อใช้งานในระยะยาว
- ✔ 5. ทนต่อแรงกระแทกและการสึกหรอ
- ✔ 6. เป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี

DIAPHRAGM ถึงโต๊ะแปรง

ช่วยเพิ่มแรงดันน้ำให้สูงขึ้นและแรงต่อเนื่องแม้เปิดใช้น้ำหลายจุด โดยใช้ก๊าซไนโตรเจนภายในถังซึ่งมีอายุการใช้งานยาวนานกว่าการบรรจุด้วยอากาศผลิตจากวัสดุสแตนเลสกันสนิม สามารถเติมลมเองได้ง่ายไม่จำเป็นต้องถอด



ปลอดภัย



HIGH PRESSURE FLOW - POWERFUL & RELIABLE

น้ำแรงเสถียร พร้อมระบบป้องกันอัจฉริยะ:



ป้องกันปั๊มไหม้เสียหายด้วย (Dry-Run Protection)

ปั๊มหยุดทำงานอัตโนมัติภายใน 1 นาที เมื่อแรงดันน้ำต่ำกว่า 0.15 บาร์ และรีเซ็ตทุก 1 ชม. / 2 ชม. / 4 ชม. / 8 ชม. ปั๊มจะกลับมาทำงานเองทันทีเมื่อตรวจพบน้ำ จึงช่วยยืดอายุการใช้งานและลดความเสียหายของมอเตอร์กรณีนี้ขาด



ระบบแจ้งเตือนน้ำรั่วซึม (Leak Detection Alert)

หากมีน้ำรั่วซึม ระบบแจ้งเตือนทันที ช่วยให้เจ้าของบ้านหรือช่างเทคนิคแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างรวดเร็ว ลดความเสียหายจากการรั่วไหล



ระบบป้องกันไฟตกไฟเกิน (Voltage Protection)

ปั๊มหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟต่ำกว่า 160V หรือสูงเกิน 260V ช่วยป้องกันความเสียหายของมอเตอร์ และ ยืดอายุการใช้งานของปั๊ม

INDEPENDENT
ประกันที่ได้



PWI-DIC800

- ระบบอินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟ ลดค่าใช้จ่าย
- ใช้ในการส่งน้ำขึ้นถึงเก็บน้ำบนอาคารหรือดาดฟ้า
- เหมาะสำหรับ สำนักงาน บ้านเดี่ยวและทาวน์โฮม 2-3 ชั้น
- ใช้ได้กับ RAIN SHOWER และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต้องการแรงดันสูง หรือ ก๊อกน้ำ 7-8 จุด
- ระบบรดน้ำสวนขนาดกลาง-ใหญ่ หรือ ใช้กับสปริงเกอร์ที่ต้องการแรงดันน้ำสม่ำเสมอ
- PPO (POLYPHENYLENE OXIDE) 3 ใบพัด
- เทคโนโลยีระดับสูง บีมทำงานเงียบ เสียงแค่ 57 เดซิเบล



RAIN SHOWER ทาวน์โฮม 2-3 ชั้น

(19x43x23.5) Dimensions (cm.)

FLOW (L/MIN.)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
HEAD (M.)	36	34	32.5	31	29	26.5	23	17.5	10

800W



PERFORMANCE DATA

Model	Power		Speed	Flow (m ³ /h)		Head (m)		Inlet/Outlet
	HP	W	RPM	Max	Rated	Max	Rated	
PWI-DIC800	1.07	800	4200	5.0	3.0	36	25	1x1"

PWI-DIC800 : ราคา 14,690.-

INDEPENDENT
ประกันที่ได้



PWI-DIC400

- ระบบอินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟ ลดค่าใช้จ่าย
- เหมาะสำหรับบ้านขนาดกลาง หรือ ทาวน์เฮาส์ที่มีจุดใช้น้ำ 6-7 จุด
- ระบบรดน้ำต้นไม้และใช้ในส่วนขนาดกลาง
- ใช้ได้กับ RAIN SHOWER เครื่องซักผ้า
- PPO (POLYPHENYLENE OXIDE) 3 ใบพัด
- บีมทำงานเงียบ เสียงแค่ 55 เดซิเบล



RAIN SHOWER ทาวน์โฮมขนาดกลาง

(19x43x23.5) Dimensions (cm.)

FLOW (L/MIN.)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
HEAD (M.)	25	25	24	23	22	19.5	16.5	12.5	6.5

400W



PERFORMANCE DATA

Model	Power		Speed	Flow (m ³ /h)		Head (m)		Inlet/Outlet
	HP	W	RPM	Max	Rated	Max	Rated	
PWI-DIC400	0.53	400	3500	4.8	2.8	25.5	20	1x1"

PWI-DIC400 : ราคา 11,690.-

INDEPENDENT
ประกันที่ได้



PWI-DIC200

- ระบบอินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟ
- เหมาะสำหรับบ้านชั้นเดียวที่มีจุดใช้น้ำน้อย เช่น ฝักบัว ก๊อกน้ำ 4-5 จุด
- PPO (POLYPHENYLENE OXIDE) 2 ใบพัด
- ช่วยบีมทำงานเสียงเงียบ แค่ 55 เดซิเบล



จุดใช้น้ำ 4-5 จุด บ้านชั้นเดียว

(19x41x23.5) Dimensions (cm.)

FLOW (L/MIN.)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
HEAD (M.)	21.5	21	19.5	17.5	14.5	11	7.5	4.5	0

200W



PERFORMANCE DATA

Model	Power		Speed	Flow (m ³ /h)		Head (m)		Inlet/Outlet
	HP	W	RPM	Max	Rated	Max	Rated	
PWI-DIC200	0.27	200	4000	4.2	2.2	21.5	15	1x1"

PWI-DIC200 : ราคา 9,990.-



โปรดัน
PRODN
INVERTER PUMP BY **WAVE**
www.wave.co.th

PRODN INVERTER PUMP

ใช้ "PRODN" น้ำแรงขึ้น ค่าไฟลดลง
เจียบกริบทุกการทำงาน



เหมาะกับ
RAIN SHOWER
เหมาะกับ รุ่น 800W,400W



เหมาะกับ
เครื่องทำน้ำอุ่น



เหมาะกับ
การใช้น้ำพร้อมกัน
หลายจุด



PASSED
ผ่านการทดสอบ 100%
จากโรงงานผู้ผลิต

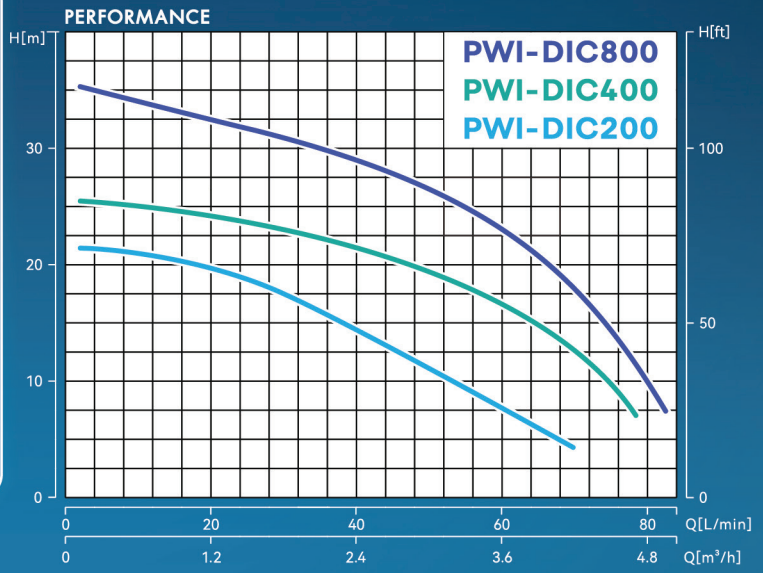
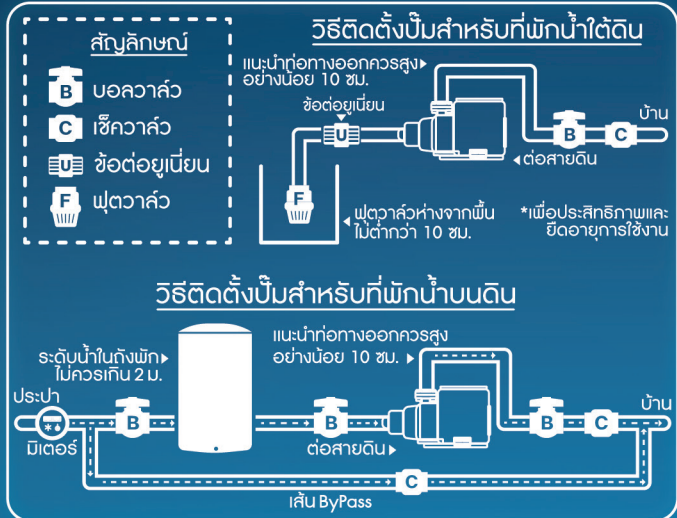


ปลอดภัย
ระบบ DRY RUN
PROTECTION

SELECTION TABLE : ตารางการใช้งาน

(**) ควรปรับตั้งตามค่าแนะนำอย่างละเอียดและคู่มือการใช้งาน

Type pump single phase				Impelle จำนวนใบพัด	Noise (dB)	Flow Max (L/min)	HEAD Max (m.)	Q = Capacity อัตราไหล (ลิตร/นาที)							Customer Usage	Dimensions ขนาด (cm.)			Suction ที่ดูด (นิ้ว)	Discharge ที่ส่ง (นิ้ว)	Weight น้ำหนัก (kgs.)	
50 HZ. 220V 2800 RPM								20 L /min	29 L /min	38 L /min	47 L /min	56 L /min	65 L /min	73.3 L /min		จำนวนจุด ใช้น้ำ พร้อมกัน	W กว้าง	L ยาว				H สูง
MODEL	Watt (วัตต์)	Hp (แอมป์)	Am (แอมป์)					Head (m.)														
PWI-DIC 800	800	1.07	4.3	3	≤57	83	36	32.5	31.5	29.5	27.5	24.5	21.5	16.5	7-8	19	43	23.5	1	1	7.2	
PWI-DIC 400	400	0.53	3.6	3	≤55	80	25	24	23	22	20	18	15	10	6-7	19	43	23.5	1	1	7.2	
PWI-DIC 200	200	0.27	1.7	2	≤55	70	21.5	19.5	18	15	12	9	5	2	4-5	19	41	23.5	1	1	7	



SCAN ME
ความรู้เชิงเทคนิคและการติดตั้ง

PRODN

WAVE
WATER INNOVATION

บริษัท เวฟ โปรดัค จำกัด
648-648/2 ถนนพหลโยธิน 5
แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพฯ 1 10150
E-mail : contact@wave.co.th
www.wave.co.th