

A breakthrough in pump replacement efficiency.
Engineered for professional pool builders who demand simplicity for mid-to-large pool installations.

Design / การออกแบบ

- Whisper-quiet, vibration-free operation
- High-durability, low-wear components
- Easy-access screws on suction and pressure sides
- Bellow-type mechanical seal with integrated plastic guard
- Self-priming up to 2 m above or 3 m below water level

Field of Application / การใช้งาน

The BADU Professional self-priming pump is a versatile solution for private and commercial pool and pond systems. With flexible connections and an oversized strainer basket, it suits: above-ground pools, partially submerged pools, in-ground pools, swimming ponds, and fish ponds.

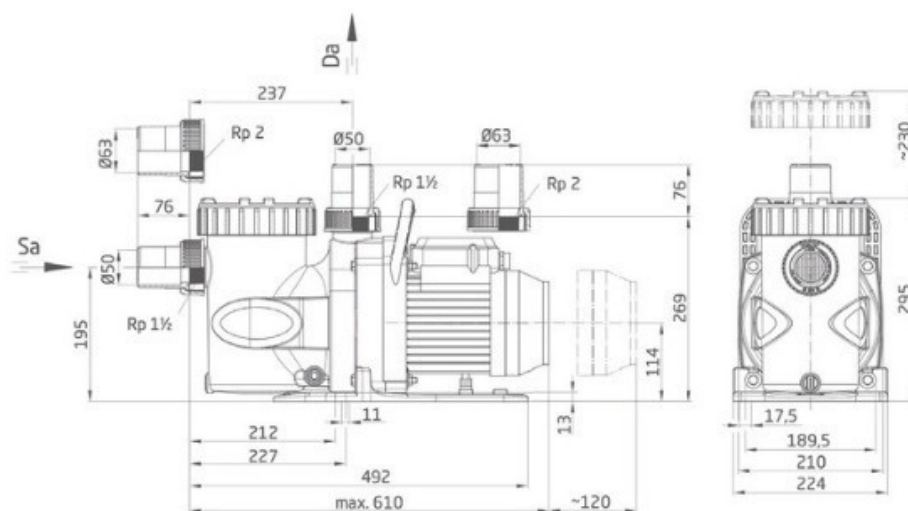
Material Used

Pump casing	PP GF 30
Housing cover	PP TV 30
Impeller	PPE GF 30
Strainer basket	PP
Lid	PC, transparent
Union with Glue sockets	PVC-U
Mechanical seal	carbon/ceramic/NBR
Motor shaft	stainless steel
Screws	galvanised steel/stainless steel

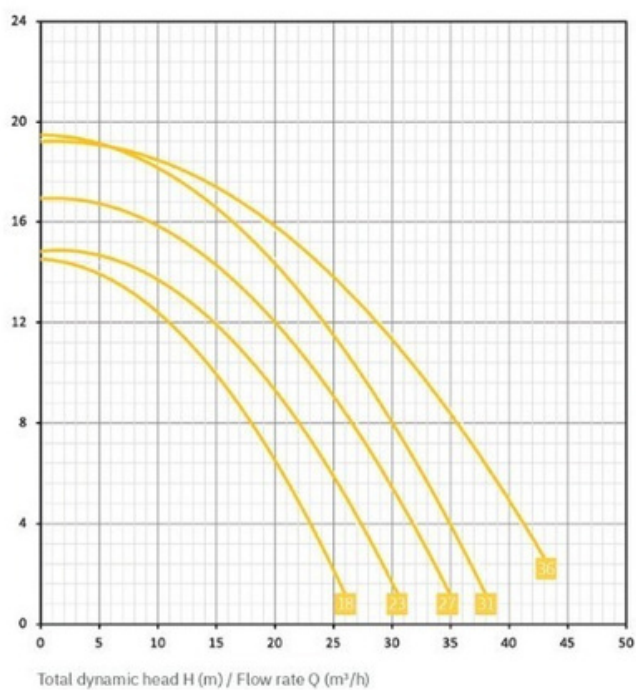
Pool technology	18	23	27	31	36
Inlet /outlet D (in)	2"/2"	2"/2"	2"/2"	2"/2"	2"/2"
Voltage (V) (1~)	230	230	230	230	230
Current (A)	4.7	6.4	7.4	8.8	14.4
Power Input/Output (kW)	1.07/0.80	1.45/1.10	1.65/1.30	1.94/1.50	2.54/2.20
Weight (kg)	13	17	20	21	22

Article	Description	Flow rate (Q at 8m)	Voltage (1~)	hp (input/output)
1	BADU Professional 18	18	230	1.50/1.00
2	BADU Professional 23	23	230	2.00/1.50
3	BADU Professional 27	27	230	2.50/1.75
4	BADU Professional 31	31	230	3.00/2.00
5	BADU Professional 36	36	230	3.50/3.00

Dimension



Performance



BADU Professional 18-36



ออกแบบมาสำหรับผู้สร้างสระว่ายน้ำมืออาชีพที่ต้องการความสะดวกในการติดตั้งระบบกลางถึงใหญ่ ทำงานราบรื่น เสียงเบา

ประเภทการใช้งาน

ปั๊มสระว่ายน้ำ แบบดูดน้ำเอง (self-priming) รุ่น BADU Professional เป็นปั๊มอเนกประสงค์ที่เหมาะสมสำหรับทั้งสระว่ายน้ำส่วนบุคคลและสาธารณะ รวมถึงระบบบ่อน้ำต่างๆ ด้วยตัวเลือกการเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่นและถังกรองขนาดใหญ่ ทำให้เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในสถานที่ อาทิ สระว่ายน้ำติดตั้งแบบเหนือพื้นดิน, สระว่ายน้ำติดตั้งแบบกึ่งฝังดิน, สระว่ายน้ำติดตั้งแบบฝังดิน, บ่อว่ายน้ำธรรมชาติ รวมไปถึงบ่อปลา

การออกแบบ

- ทำงานราบรื่นพร้อมระดับเสียงเบา
- วัสดุที่มีความทนทานต่อการสึกหรอ
- มีสกรูยึดทั้งด้านน้ำเข้าและด้านจ่ายน้ำ
- ซีลปั๊มแบบมีสปริงที่มีความยืดหยุ่นและป้องกันการรั่วซึม (Bellow-type mechanical seal)
- ปั๊มแบบดูดน้ำเอง (self-priming) (สามารถติดตั้งได้สูงสุด 2 เมตรเหนือระดับน้ำ หรือสูงสุด 3 เมตรต่ำ กว่าระดับน้ำ)

วัสดุที่ใช้

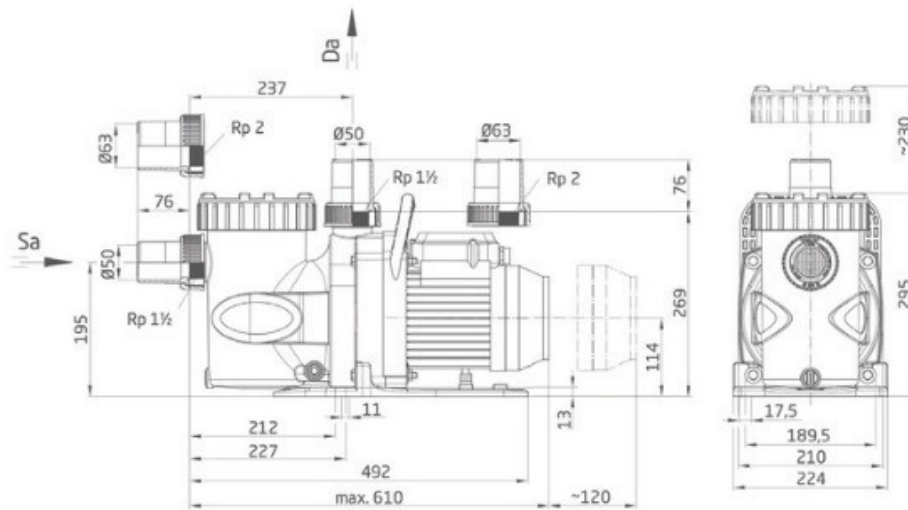
ตัวเรือนปั๊ม (Pump casing)PP GF 30
 ฝาครอบตัวเรือน (Housing cover)PP TV 40
 ใบพัด (Impeller).....PPE GF 30
 ตะกร้ากรอง (Strainer basket)PP
 ฝาปิดแบบใส (Lid)PC, transparent
 ข้อต่อแบบใช้กาว (Union with Glue sockets)PVC-U
 ซีลปั๊ม (Mechanical seal)carbon/ceramic/NBR
 เพลามอเตอร์ (motor shaft)stainless steel
 สกรู (Screws)galvanised steel/stainless steel

หมายเลขรุ่น	Badu Professional	18	23	27	31	36
ขนาดท่อเข้า/ท่อออก (นิ้ว)		2"/2"	2"/2"	2"/2"	2"/2"	2"/2"
แรงดันไฟฟ้า (V) (1~)		230	230	230	230	230
กระแสไฟฟ้า (A)		4.7	6.4	7.4	8.8	14.4
กำลังไฟฟ้าเข้า/ออก (kW)		1.07/0.80	1.45/1.10	1.65/1.30	1.94/1.50	2.54/2.20
น้ำหนัก (kg)		13	17	20	21	22

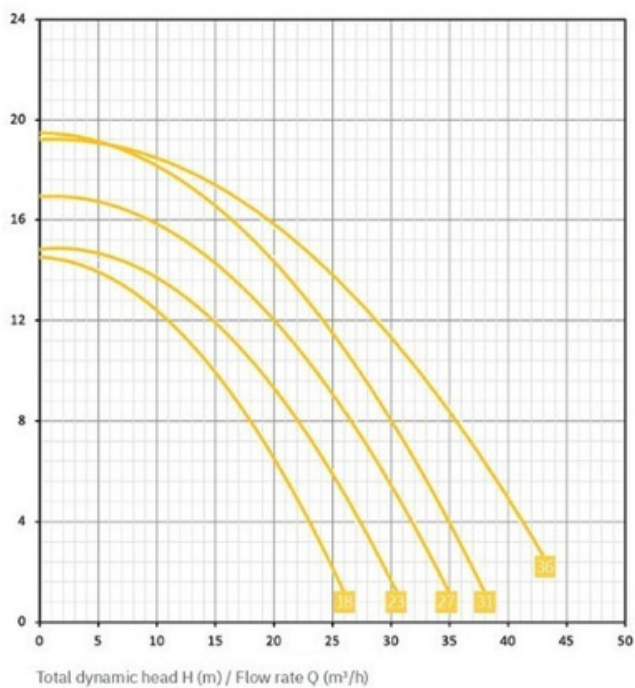
ข้อมูลทางเทคนิคตามข้อกำหนดการทดสอบ

รายการ	รายละเอียดสินค้า	อัตราการไหล (Q ที่ 8m)	แรงดันไฟฟ้า (1~)	แรงม้า (hp)
1	BADU Professional 18	18	230	1.50/1.00
2	BADU Professional 23	23	230	2.00/1.50
3	BADU Professional 27	27	230	2.50/1.75
4	BADU Professional 31	31	230	3.00/2.00
5	BADU Professional 36	36	230	3.50/3.00

Dimension



Performance



BADU Professional 18-36

