

Compact body delivers with efficiency for small pool.
Groundbreaking and time-saving in replacements.
Installing a replacement pump has never been easy.

Design

- Smooth running
- Low-wear materials
- Screws on the suction and pressure sides
- Bellow-type mechanical seal on a plastic protector
- Self-priming pump (assembly max. 2 m. above or max. 3 m. below the water level)

Material Used

Pump casingPP GF 30
Housing coverPP TV 30
ImpellerPA 66 GF 30/PP GF 30/PPE GF 30
Strainer basketPP
LidPC, transparent/PP GF 30
Union with Glue socketsABS
Mechanical sealcarbon/ceramic/NBR
Motor shaftstainless steel
Screwsgalvanised steel/stainless steel

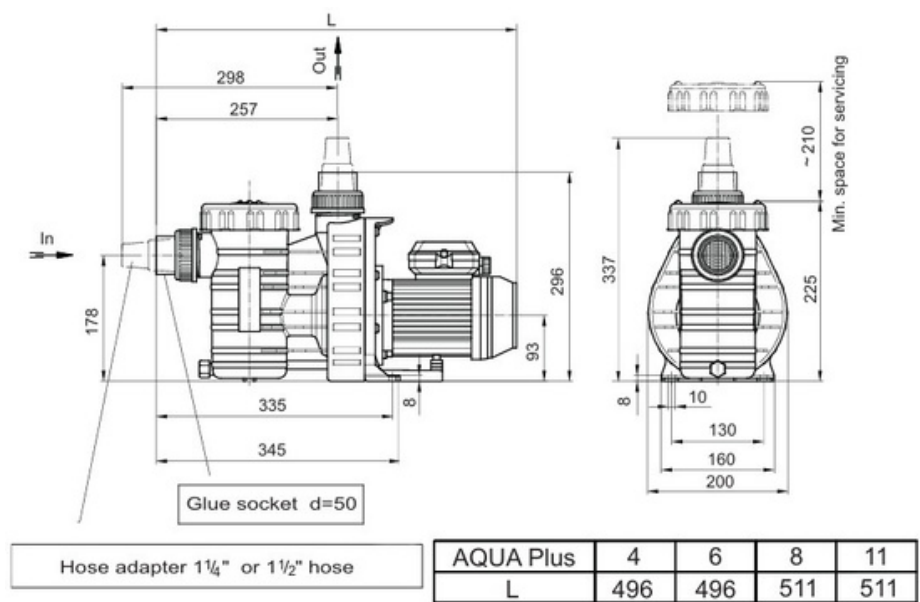
Field of Application

The BADU Magic self-priming pool pump is a real all-rounder for private or public pool and pond units. Due to the flexible connection options and the large strainer tank, it is perfect for: above ground pools, partially submerged pools, built-in pools, swimming ponds fish ponds.

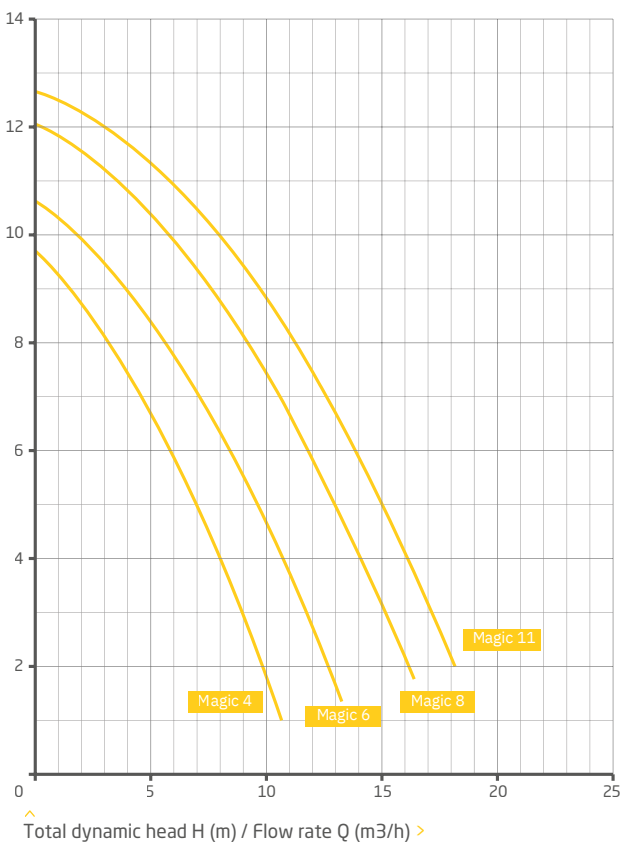
Pool technology	4	6	8	11
Inlet /outlet D (in)	1.5"/1.5"	1.5"/1.5"	1.5"/1.5"	1.5"/1.5"
Voltage (V) (1~)	230	230	230	230
Current (A)	1.4	1.7	2.6	2.9
Power Input/Output (kW)	0.32/0.20	0.38/0.25	0.58/0.40	0.65/0.45
Weight (kg)	7	7	11	11

Article	Description	Flow rate (Q at 8m)	Voltage (1~)	hp (input/output)
1	BADU Magic 4	4	230	0.40/0.25
2	BADU Magic 6	6	230	0.50/0.35
3	BADU Magic 8	8	230	0.75/0.50
4	BADU Magic 11	11	230	1.00/0.60

Dimension



Performance



BADU Magic 4-11



ออกแบบมาสำหรับผู้สร้างสระว่ายน้ำมืออาชีพที่ต้องการความสะดวกในการติดตั้ง สำหรับขนาดเล็ก ทำงานราบรื่น เสียงเบา

ประเภทการใช้งาน

ปั๊มสระว่ายน้ำ แบบดูดน้ำเอง (self priming) รุ่น BADU Magic เป็นปั๊มอเนกประสงค์ที่เหมาะสมสำหรับทั้งสระว่ายน้ำส่วนบุคคลและสาธารณะ รวมถึงระบบบ่อน้ำต่างๆ ด้วยตัว-เลือกการเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่นและถังกรองขนาดใหญ่ ทำให้เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในสถานที่ อาทิ สระว่ายน้ำติดตั้งแบบเหนือพื้นดิน, สระว่ายน้ำติดตั้งแบบกึ่งฝังดิน, สระว่ายน้ำติดตั้งแบบฝังดิน, บ่อว่ายน้ำธรรมชาติ รวมไปถึงบ่อปลา

การออกแบบ

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

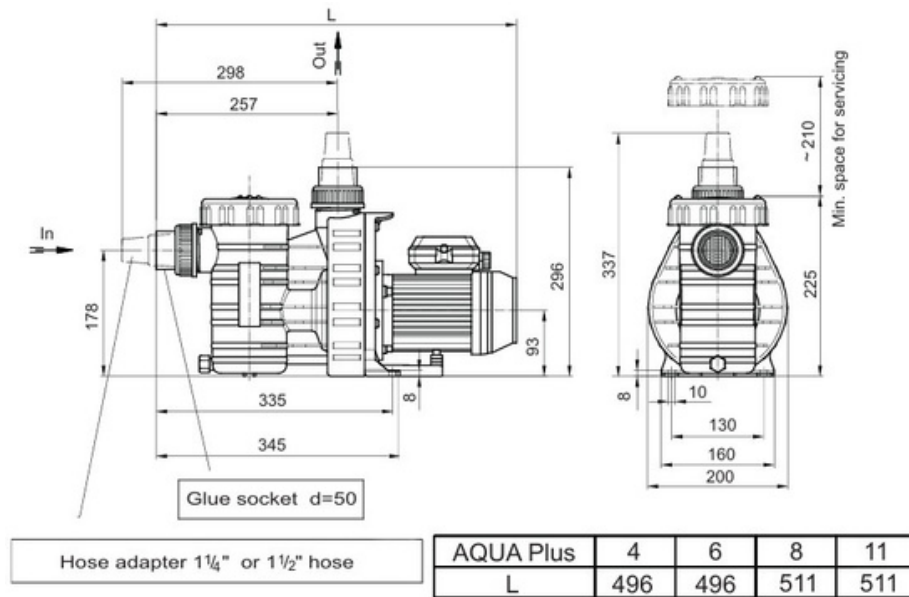
วัสดุที่ใช้

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

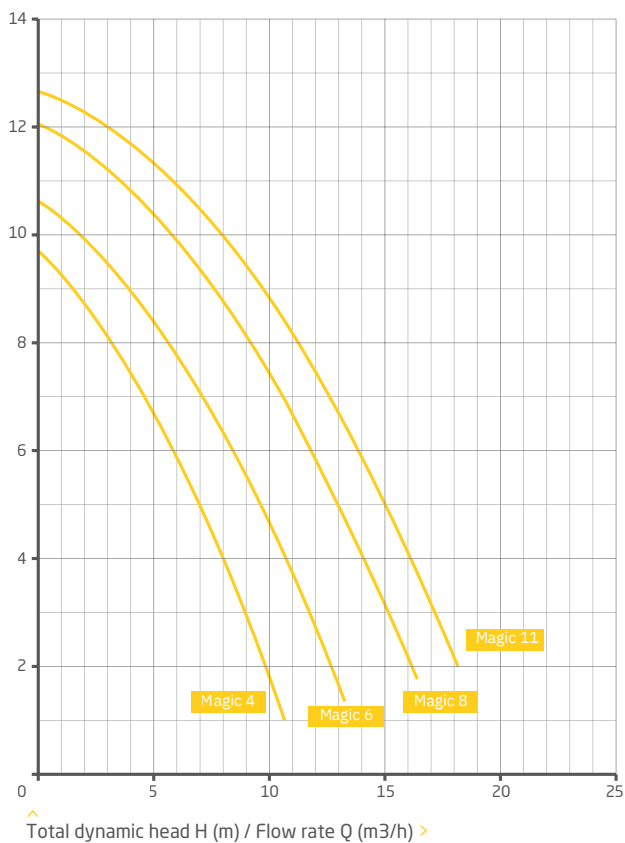
หมายเลขรุ่น	Badu Magic	4	6	8	11
ขนาดท่อเข้า/ท่อออก (นิ้ว)		1.5"/1.5"	1.5"/1.5"	1.5"/1.5"	1.5"/1.5"
แรงดันไฟฟ้า (V) (1~)		230	230	230	230
กระแสไฟฟ้า (A)		1.4	1.7	2.6	2.9
กำลังไฟฟ้าเข้า/ออก (kW)		0.32/0.20	0.38/0.25	0.58/0.40	0.65/0.45
น้ำหนัก (kg)		7	7	11	11

รายการ	รายละเอียดสินค้า	อัตราการไหล (Q ที่ 8m)	แรงดันไฟฟ้า (1~)	แรงม้า (hp)
1	BADU Magic 4	4	230	0.40/0.25
2	BADU Magic 6	6	230	0.50/0.35
3	BADU Magic 8	8	230	0.75/0.50
4	BADU Magic 11	11	230	1.00/0.60

Dimension



Performance



BADU Magic 4-11

