

Connection variant for BADU Classic universal circulation pump. For whirlpools, bathtub and swimming pool attractions

Design

The bellow-type mechanical seal is mounted on a plastic shaft protector sleeve. Motor and pump shaft have no contact with the pool water providing complete electrical separation.

Field of Application

Swimming pools and industrial filter units, counter swim units, swimming pool attractions, cleaning devices and many more applications up to a flow rate of 60 m³/h.

Material Used

Pump casing.....PP TV 40/PPE GF 30
Housing cover.....PP TV 40
Impeller.....PPE GF 30/PP GF 30
Strainer basketPP
Lid.....PC, transparent
Union with Glue sockets.....ABS
Mechanical seal.....carbon/ceramic/NBR
Screws.....stainless steel

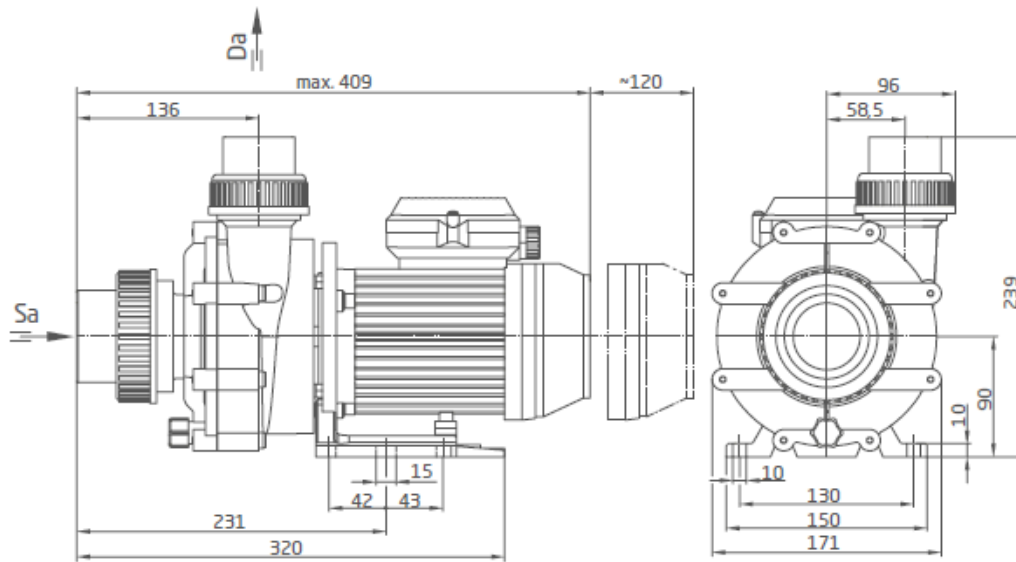
Pool technology	5	10	16	22	28	32
Inlet /outlet D (in)	2"/1.5"	2"/1.5"	2"/1.5"	2"/1.5"	2"/1.5"	2"/1.5"
Voltage (V) (1~)	230	230	230	230	230	230
Current (A)	1.7	3.2	3.8	4.7	6.4	8.8
Power Input/Output (kW)	0.38/0.25	0.65/0.45	0.87/0.65	1.07/0.80	1.45/1.10	1.94/1.50
Weight (kg)	7	7	8	10	12	18

Article	Description	Flow rate (Q at 8m)	Voltage (1~)	hp (input/output)
1	BADU Classic 5	5	230	0.50/0.30
2	BADU Classic 10	10	230	1.00/0.60
3	BADU Classic 16	16	230	1.25/1.00
4	BADU Classic 22	22	230	1.50/1.00
5	BADU Classic 28	28	230	2.00/1.50
6	BADU Classic 32	32	230	2.50/2.00

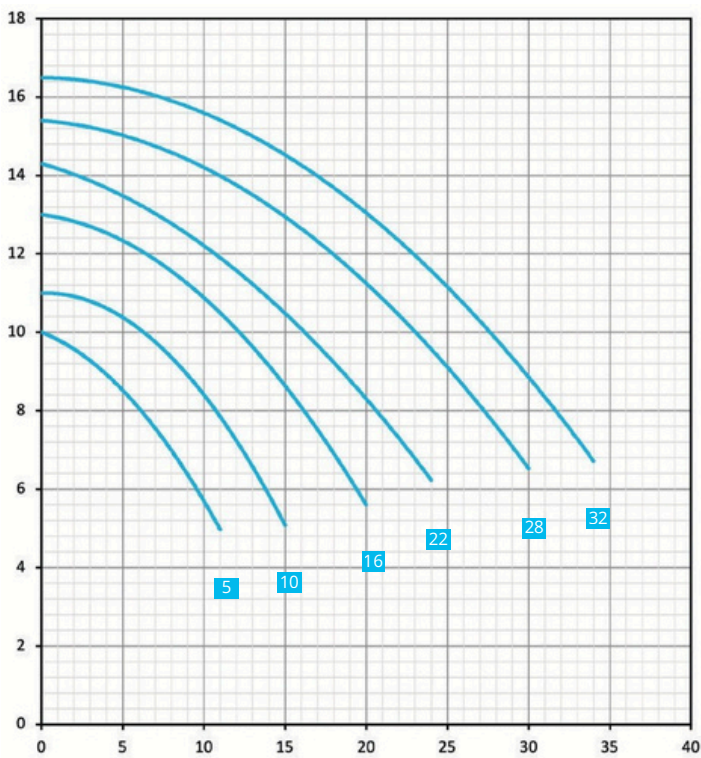
*All pumps are available in 3-phase, on request



Dimension



Performance



Total dynamic head H (m) / Flow rate Q (m³/h)

BADU Classic 5-32



ตัวเลือกการเชื่อมต่อปั๊มสรว่ายน้ำหมุนเวียนอเนกประสงค์ BADU Classic ระบบอ่าง น้ำวน จากชุด อ่างแช่น้ำและอุปกรณ์สรว่ายน้ำต่าง ๆ

การออกแบบ

ซีลเชิงกลแบบลูกฟูก (Bellow-type mechanical seal) ติดตั้งอยู่บนปลอกป้องกันเพลาลาสติก โดยมีมอเตอร์และเพลามีจะไม่สัมผัสกับน้ำในสรว่ายน้ำ จึงช่วยแยกกระแสไฟฟ้าได้อย่างสมบูรณ์

ประเภทการใช้งาน

เหมาะสำหรับสรว่ายน้ำและระบบกรองอุตสาหกรรม ระบบว่ยกวนกระแสน้ำ อุปกรณ์สรว่ายน้ำ เครื่องทำความสะอาด และการใช้งานอื่น ๆ อีกมากมาย รองรับอัตราการไหลสูงสุดถึง 60 ลบ.ม./ชม.

วัสดุที่ใช้

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

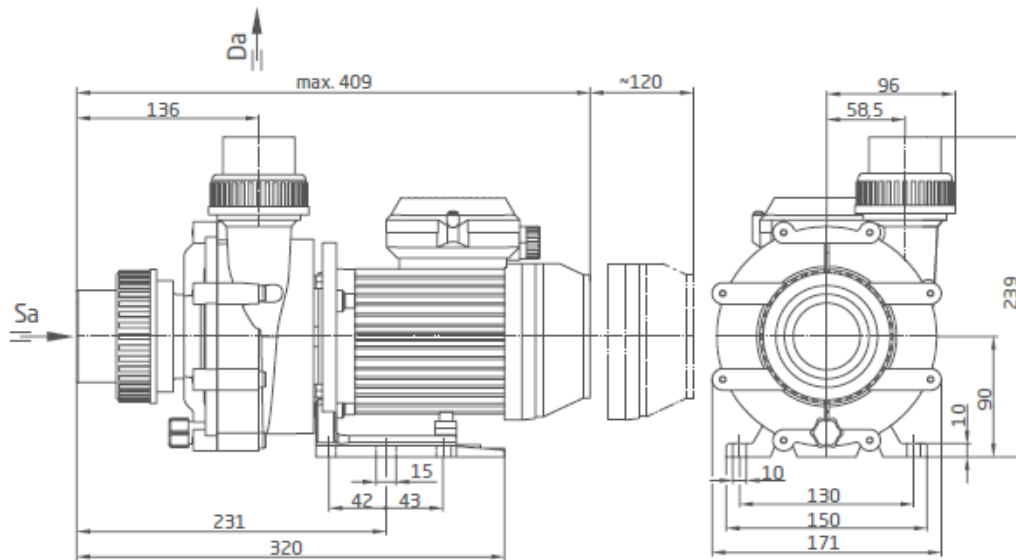
ข้อมูลทางเทคนิค	5	10	16	22	28	32
ขนาดท่อเข้า/ท่อออก (in)	2"/1.5"	2"/1.5"	2"/1.5"	2"/1.5"	2"/1.5"	2"/1.5"
แรงดันไฟฟ้า (50 hp)	230	230	230	230	230	230
กระแสไฟฟ้า (A)	1.7	3.2	3.8	4.7	6.4	8.8
กำลังไฟฟ้าเข้า/ออก (kW)	0.38/0.25	0.65/0.45	0.87/0.65	1.07/0.80	1.45/1.10	1.94/1.50
น้ำหนัก (kg)	7	7	8	10	12	18

รายการ	รายละเอียดสินค้า	อัตราการไหล (Q ที่ 8m)	แรงดันไฟฟ้า (1~)	แรงม้า (Hp)
1	BADU Classic 5	5	230	0.50/0.30
2	BADU Classic 10	10	230	1.00/0.60
3	BADU Classic 16	16	230	1.25/1.00
4	BADU Classic 22	22	230	1.50/1.00
5	BADU Classic 28	28	230	2.00/1.50
6	BADU Classic 32	32	230	2.50/2.00

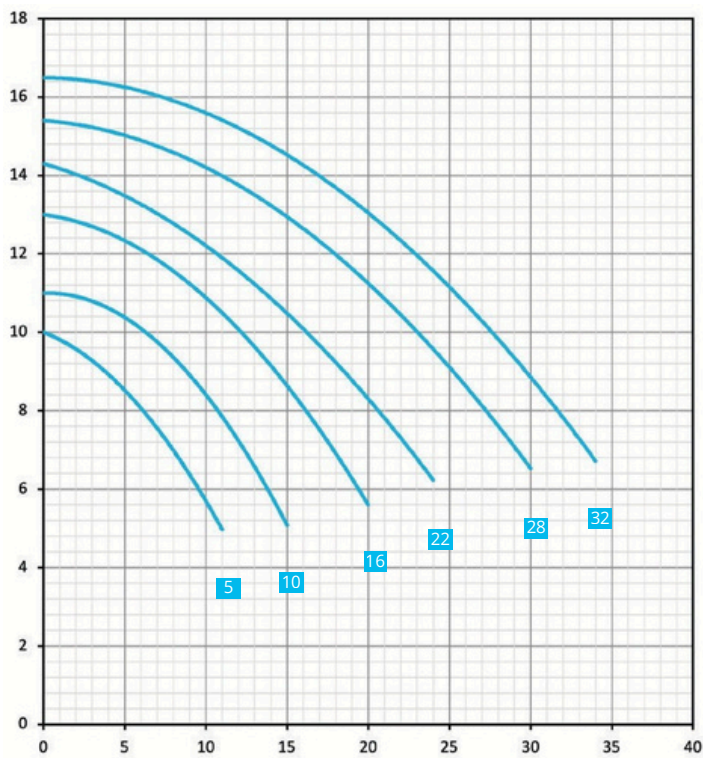
*ปั๊มทุกรุ่นมีระบบไฟฟ้า 3 เฟส



Dimension



Performance



Total dynamic head H (m) / Flow rate Q (m³/h)

BADU Classic 5-32

