

Connection variant for BADU Classic universal circulation pump.
For whirlpools, counter swim units 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
Motor shaftstainless steel

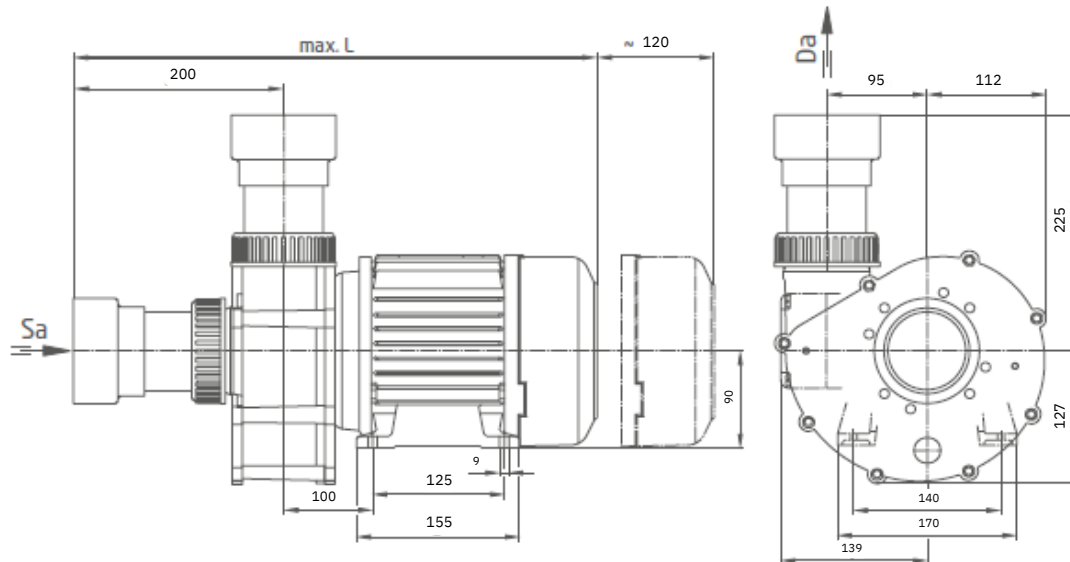
Pool technology	40	60	74	60	74
Inlet /outlet D (in)	4"/4"	4"/4"	4"/4"	4"/4"	4"/4"
Voltage (V)	1~ 230	1~ 230	1~ 230	3~ 400	3~ 400
Current (A)	9.5	13.0	17.0	4.60/8.00	6.20/10.70
Power Input/Output (kW)	2.11/1.60	2.90/2.20	3.76/3.00	2.55/2.20	3.45/3.00
Weight (kg)	18	20	22	20	22

Article	Description	Flow rate (Q at 8m)	Voltage (1~)	hp (input/output)
1	BADU Classic 40 (1~)	40	1~ 230	3.00/2.25
2	BADU Classic 60 (1~)	60	1~ 230	4.00/3.00
3	BADU Classic 74 (1~)	74	1~ 230	5.00/4.00
4	BADU Classic 60 (3~)	60	3~ 400	3.50/3.00
5	BADU Classic 74 (3~)	74	3~ 400	4.50/4.00

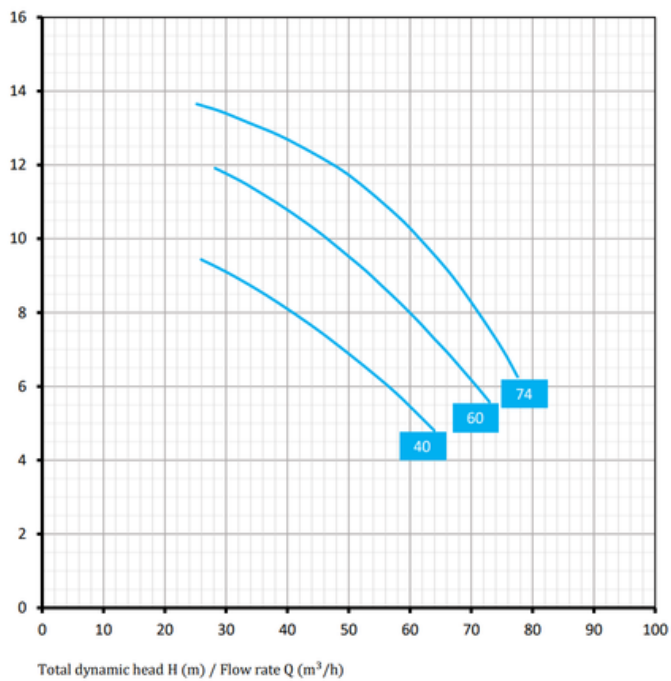
All pumps are available in 400V 3-phase, on request



Dimension



Performance



BADU Classic 40-74



ตัวเลือกการเชื่อมต่อปั๊มสรว่ายน้ำหมุนเวียนอนเนกประสงค์ BADU Classic สำหรับระบบ ว่ายทวนกระแสน้ำ และอุปกรณ์สรว่ายน้ำต่าง ๆ

การออกแบบ

ซีลเชิงกลแบบลูกฟูก (Bellow-type mechanical seal) ติดตั้งอยู่บนปลอกป้องกันเพลาลาสติก โดยมอเตอร์และเพลามีจะไม่สัมผัสกับน้ำในสรว่ายน้ำ จึงช่วยแยกกระแสไฟฟ้าได้อย่างสมบูรณ์

ประเภทการใช้งาน

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

วัสดุที่ใช้

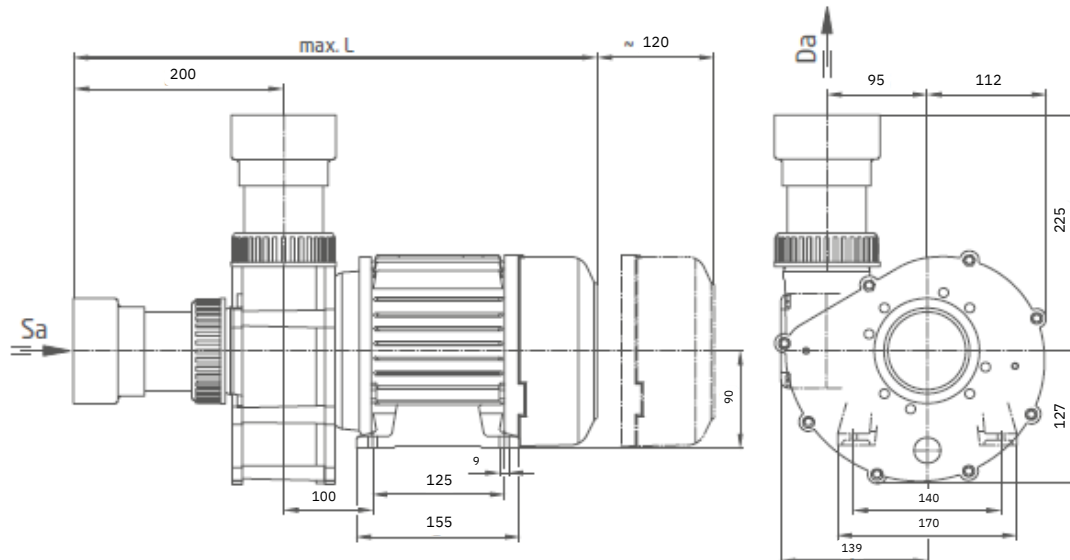
ตัวเรือนปั๊ม (Pump casing)PP TV 40/PPE GF 30
ฝาครอบตัวเรือน (Housing cover)PP TV 40
ใบพัด (Impeller).....PPE GF 30/PP GF 30
ตะกร้ากรอง (Strainer basket)PP
ฝาดปิดแบบใส (Lid)PC, transparent
ข้อต่อแบบใช้กาว (Union with Glue sockets)ABS
ซีลปั๊ม (Mechanical seal)carbon/ceramic/NBR
สกรู (Screws)stainless steel

ข้อมูลทางเทคนิค	40	60	74	60	74
ขนาดท่อเข้า/ท่อออก (in)	4"/4"	4"/4"	4"/4"	4"/4"	4"/4"
แรงดันไฟฟ้า (50 hp)	1~ 230	1~ 230	1~ 230	3~ 400	3~ 400
กระแสไฟฟ้า (A)	9.5	13.0	17.0	4.60/8.00	6.20/10.70
กำลังไฟฟ้าเข้า/ออก (kW)	2.11/1.60	2.90/2.20	3.76/3.00	2.55/2.20	3.45/3.00
น้ำหนัก (kg)	18	20	22	20	22

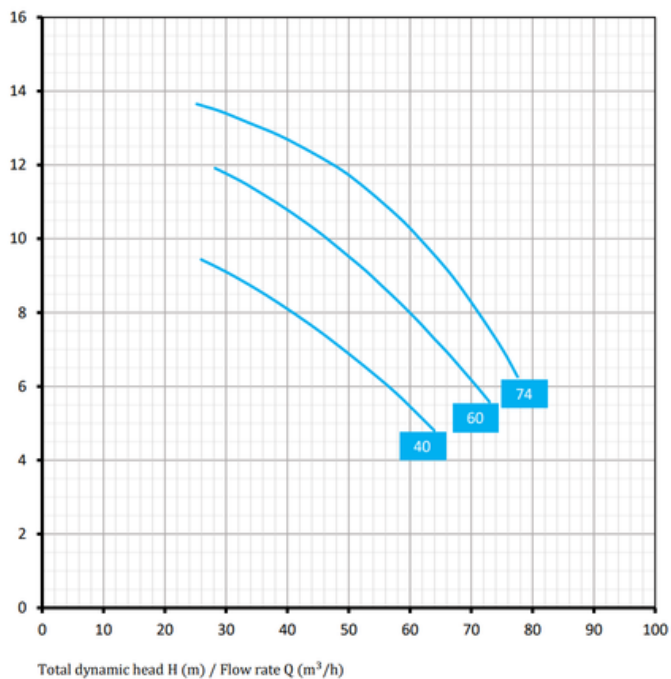
รายการ	รายละเอียดสินค้า	อัตราการไหล (Q ที่ 8m)	แรงดันไฟฟ้า (1~)	แรงม้า (Hp)
1	BADU Classic 40 (1~)	40	1~ 230	3.00/2.25
2	BADU Classic 60 (1~)	60	1~ 230	4.00/3.00
3	BADU Classic 74 (1~)	74	1~ 230	5.00/4.00
4	BADU Classic 60 (3~)	60	3~ 400	3.50/3.00
5	BADU Classic 74 (3~)	74	3~ 400	4.50/4.00



Dimension



Performance



BADU Classic 40-74

