

Cost saving pump for large units. Light and powerful.
For wellness oasis, hotel and resort swimming pools or special pools.

Field of application

Swimming pool water circulation through a filter system. The pump can be installed max. 3 m above or below water level.

Design

Monoblock-type pump with integrated strainer tank. The bellow-type mechanical seal is mounted on a plastic shaft protector sleeve. Motor/pump shaft has no contact with the pool water providing complete electrical separation.

Strainer tank capacityapprox. 10 l

Strainer basket mesh size.....approx. 3.4 x 3.2 mm

Materials used

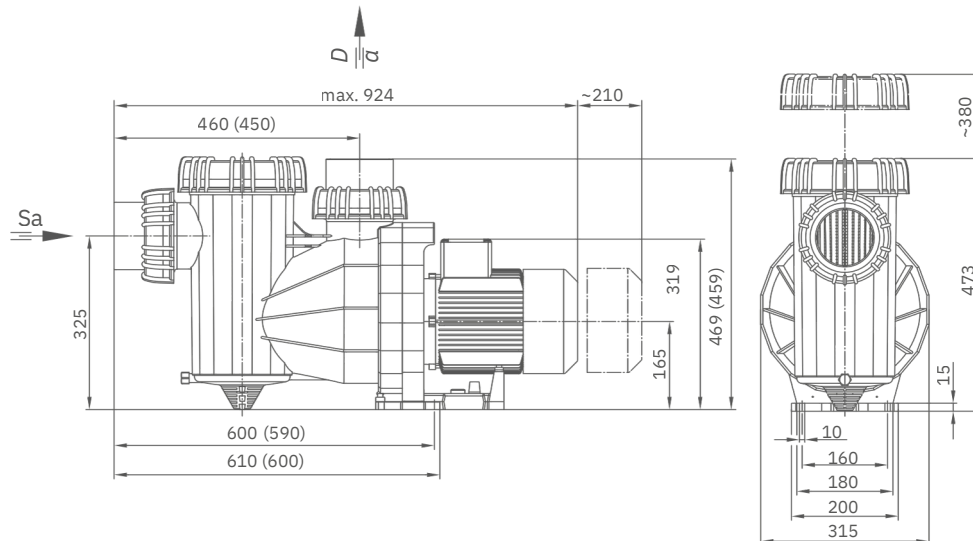
Pump casingPP GF 30
Intermediate housingPP TV 40
Gland housingPP TV 40
DiffuserPP GF 30
ImpellerPPE GF 30/PP GF 30
Impeller nutPP GF 30
Strainer basketPP
LidPC, transparent/PA 66 GF 30
Glue socketsABS
Mechanical sealcarbon/ceramic/NBR
Screwsstainless steel

Technical data 50 Hz	BADU Resort	40	45	50	80	110
Inlet/outlet (in)		3.5"/3.5"	3.5"/3.5"	4"/4"	4"/4"	4"/4"
Input/output (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	2.54/2.20	3.01/2.60	3.44/3.00	—/—	—/—
Current (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	4.60/8.00	5.20/9.00	6.30/10.90	—/—	—/—
Input/output (kW)	3~ Y/Δ 690/400 V	—/—	—/—	—/—	4.54/4.00	6.17/5.50
Current (A)	3~ Y/Δ 690/400 V	—/—	—/—	—/—	4.60/8.00	5.90/10.20
Weight (kg)		34.00	34.00	38.00	44.00	52.00

Technical data may vary

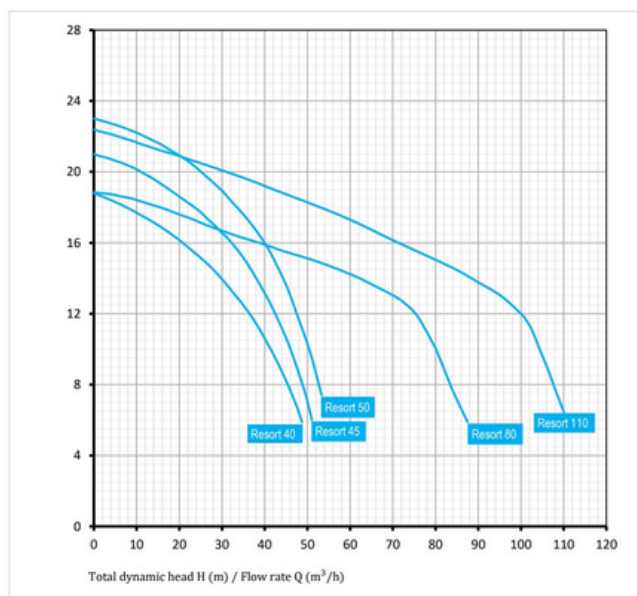
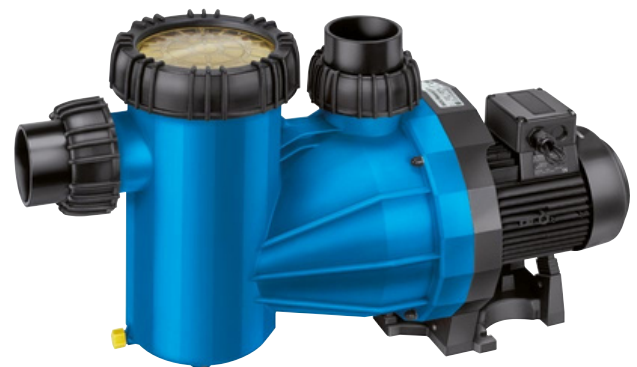
Article	Description	Voltage	hp (input/output)
219.5408.037	BADU Resort 40	3~ Y/Δ 400/230 V	3.50/3.00
219.5458.037	BADU Resort 45	3~ Y/Δ 400/230 V	4.00/3.50
219.5508.037	BADU Resort 50	3~ Y/Δ 400/230 V	4.50/4.00
219.5808.037	BADU Resort 80	3~ Y/Δ 690/400 V	6.00/5.25
219.5118.037	BADU Resort 110	3~ Y/Δ 690/400 V	8.00/7.25

Dimension



The measurements in brackets are for BADU Resort 30 to BADU Resort 45.

Performance



ปั๊มประหยัดพลังงานสำหรับขนาดใหญ่ ให้พลังแรงและน้ำหนักเบา เหมาะกับโซนพักผ่อน
โรงแรม และสระที่ต้องการประสิทธิภาพสูง

ประเภทการใช้งาน

เหมาะสำหรับ การหมุนเวียนน้ำในสระว่ายน้ำ ผ่านระบบกรอง
สามารถติดตั้งได้ระดับสูงหรือต่ำกว่าระดับน้ำ ในระยะ 3 m

การออกแบบ

ปั๊มแบบโมโนบล็อกพร้อมถังดักตะกอนในตัวใช้ซีลปั๊มแบบมีสปริงที่
มีความยืดหยุ่นและป้องกันการรั่วซึม (Bellow-type mechanical
seal) ติดตั้งบนปลอกป้องกันแกนที่ทำจากพลาสติก แกนมอเตอร์
ไม่สัมผัสกับน้ำในสระ ทำให้แยกไฟฟ้าได้อย่างสมบูรณ์
ความจุถังดักตะกอน (Strainer tank capacity)10 l
ตะแกรงกรองขนาด (Strainer basket mesh size)3.4 x 3.2 mm

วัสดุที่ใช้

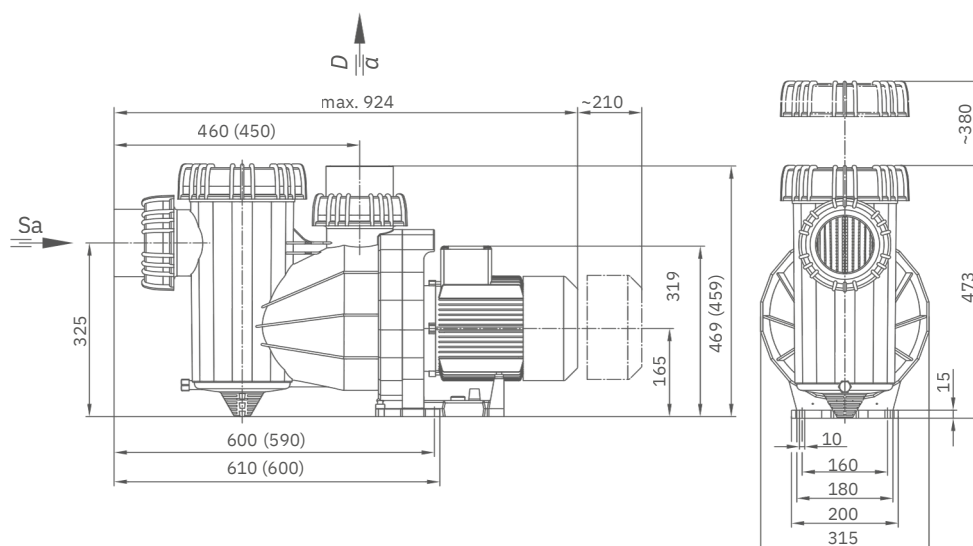
ตัวเรือนปั๊ม (Pump casing)PP GF 30
ฝาครอบตัวเรือน (Housing cover)PP TV 40
ตัวยึดซีลเพลา (Gland housing)PP TV 30
ใบพัด (Impeller).....PPE GF 30/PP GF 30
ตะกร้ากรอง (Strainer basket)PP
ฝาปิดแบบใส (Lid)PC, transparent
ข้อต่อแบบใช้กาว (Union with Glue sockets)ABS
ซีลปั๊ม (Mechanical seal)carbon/ceramic/NBR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

ข้อมูลทางเทคนิค ที่ 50 Hz	BADU Resort	40	45	50	80	110
ขนาดท่อเข้า/ท่อออก (นิ้ว)		3.5"/3.5"	3.5"/3.5"	4"/4"	4"/4"	4"/4"
กำลังไฟฟ้าเข้า/ออก (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	2.54/2.20	3.01/2.60	3.44/3.00	-/-	-/-
กระแสไฟฟ้า (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	4.60/8.00	5.20/9.00	6.30/10.90	-/-	-/-
กำลังไฟฟ้าเข้า/ออก (kW)	3~ Y/Δ 690/400 V	-/-	-/-	-/-	4.54/4.00	6.17/5.50
กระแสไฟฟ้า (A)	3~ Y/Δ 690/400 V	-/-	-/-	-/-	4.60/8.00	5.90/10.20
น้ำหนัก (kg)		34.00	34.00	38.00	44.00	52.00

ข้อมูลทางเทคนิคตามข้อกำหนดการทดสอบ

รายการ	รายละเอียดสินค้า	แรงดันไฟฟ้า	แรงม้า hp (P1/P2)
219.5408.037	BADU Resort 40	3~ Y/Δ 400/230 V	3.50/3.00
219.5458.037	BADU Resort 45	3~ Y/Δ 400/230 V	4.00/3.50
219.5508.037	BADU Resort 50	3~ Y/Δ 400/230 V	4.50/4.00
219.5808.037	BADU Resort 80	3~ Y/Δ 690/400 V	6.00/5.25
219.5118.037	BADU Resort 110	3~ Y/Δ 690/400 V	8.00/7.25

Dimension



The measurements in brackets are for BADU Resort 30 to BADU Resort 45.

Performance

