

BADU® Alpha

Neuer Standard für kleine Pools -
so optimiert wie noch nie.

Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar
max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasserniveaus.

Ausführung

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.
Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert.
Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen
Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.
Fasernfängereinhalt ca. 1,0 l
Saugsiebmaschenweite ca. 2,8 x 2,8 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse PP
Gehäusedeckel PP GF 30
Laufrad PPE GF 30
Saugsieb PP
Deckel PC, transparent/ABS
Klebmunfen ABS
Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
Schrauben Edelstahl

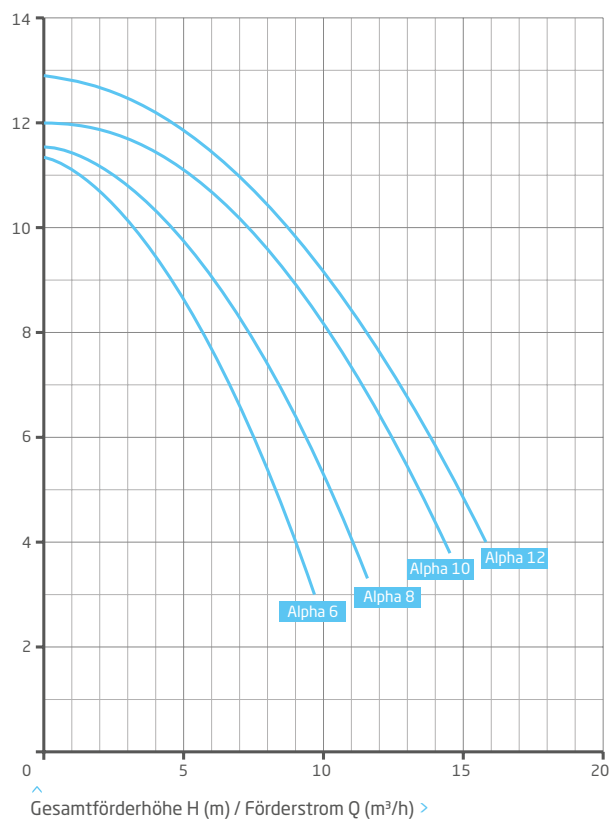
Technische Daten bei 50 Hz	BADU Alpha	6	8	10	12
Saug Sa/Druck Da	Spezial-Verschraubung mit Bundbuchse d = 50 im Lieferumfang enthalten.				
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾		50/50	50/50	50/50	50/50
Leistungsaufnahme P ₁ /abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0,34/0,18	0,40/0,25	0,60/0,40	0,65/0,45
Nennstrom (A)	1~ 230 V	1,70	2,00	2,70	3,20

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 163.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
210.4060.038	BADU Alpha 6	1~ 230 V	0,18 kW
210.4080.038	BADU Alpha 8	1~ 230 V	0,25 kW
210.4100.038	BADU Alpha 10	1~ 230 V	0,40 kW
210.4120.038	BADU Alpha 12	1~ 230 V	0,45 kW

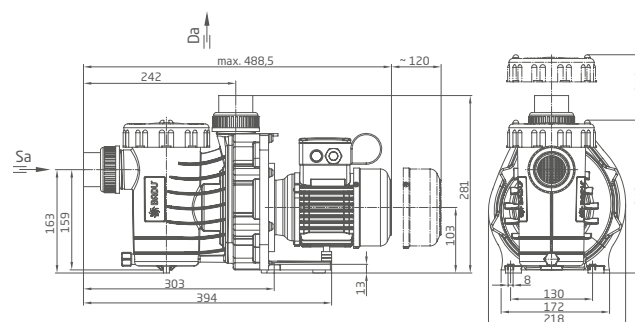


Leistung



Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



BADU® Alpha

New standard for small pools -
optimised like never before.

Field of application

Swimming pool water circulation through a filter system.
The pump can be installed max. 2 m above or 3 m below water level.

Design

Monoblock-type pump with integrated strainer tank.
The bellows-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 capacity approx. 1.0 l
Strainer basket mesh size approx. 2.8 x 2.8 mm

Materials used

Pump casing PP
Housing cover PP GF 30
Impeller PPE GF 30
Strainer basket PP
Lid PC, transparent/ABS
Glue sockets ABS
Mechanical seal carbon/ceramic/NBR
Screws stainless steel

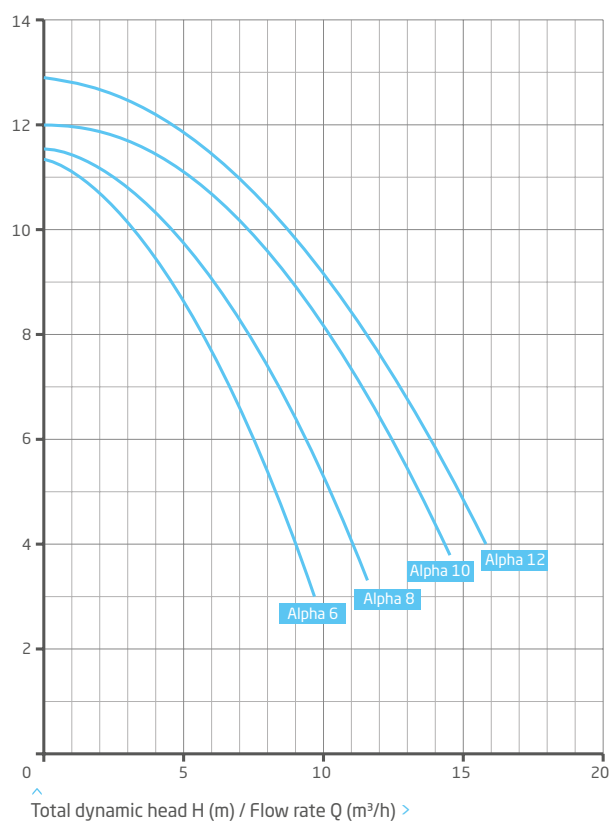
Technical data at 50 Hz	BADU Alpha	6	8	10	12
Inlet Sa/outlet connection Da			Special union with glue socket d = 50 included in delivery		
Rec. inlet/outlet pipe, PVC pipe, d ⁴⁾		50/50	50/50	50/50	50/50
Power input P ₁ /output P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0.34/0.18	0.40/0.25	0.60/0.40	0.65/0.45
Rated current (A)	1~ 230 V	1.70	2.00	2.70	3.20

For more detailed information regarding the motor protection please see page 163.

Article no	Description	Voltage	Power output P ₂
210.4060.038	BADU Alpha 6	1~ 230 V	0.18 kW
210.4080.038	BADU Alpha 8	1~ 230 V	0.25 kW
210.4100.038	BADU Alpha 10	1~ 230 V	0.40 kW
210.4120.038	BADU Alpha 12	1~ 230 V	0.45 kW



Performance



Dimensions

Detailed dimensions available on request or at badu.de

