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.
Fasernfängerinhalt ..... ca. 0,5 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
Klebemuffen ..... ABS
Gleitringdichtung ..... Kohle/Keramik/NBR
Schrauben ..... Edelstahl

Technische Daten bei 50 Hz	BADU Alpa	6	8	10	12
Saug Sa/Druck Da	Spezial-Verschraubung mit Bundbuchse d = 50 oder Schlauchtülle für 1¼" bzw. 1½" Schlauch, 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 155.

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

NEU

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 0000021507

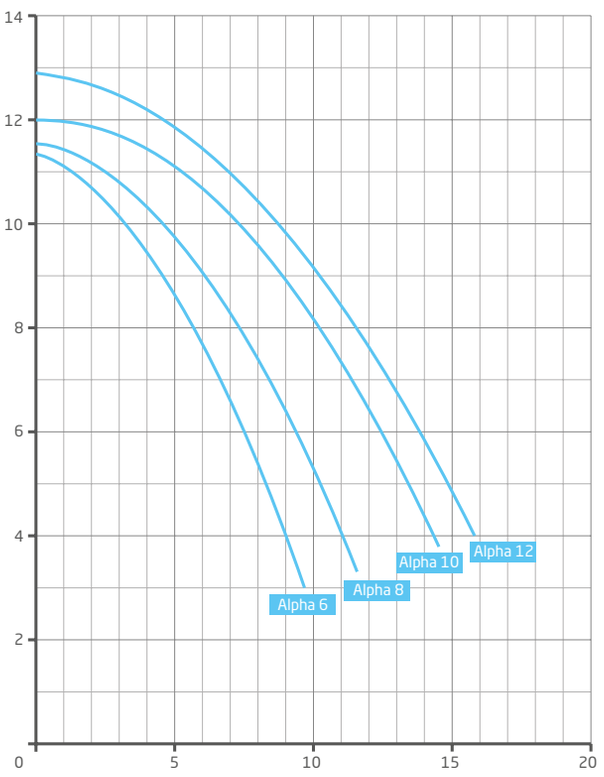
GS geprüfte Sicherheit

Beantragt.

4-11 m³/h

10-60 m³

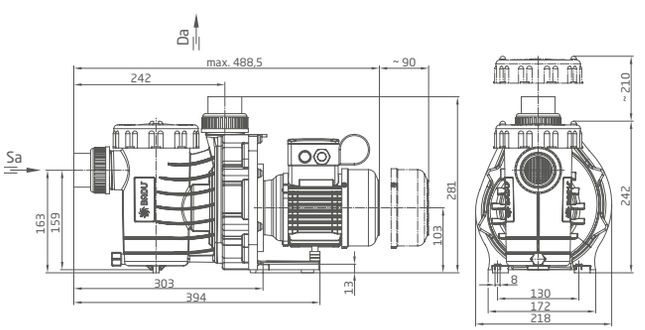
Leistung



Gesamtförderhöhe H (m) / Förderstrom Q (m³/h) >

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 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 capacity ..... approx. 0.5 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 Alpa	6	8	10	12
Inlet Sa/outlet connection Da	Special union with glue socket d = 50 or hose adapter for 1¼" and/or 1½" hose 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 155.

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

NEW

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 0000021507

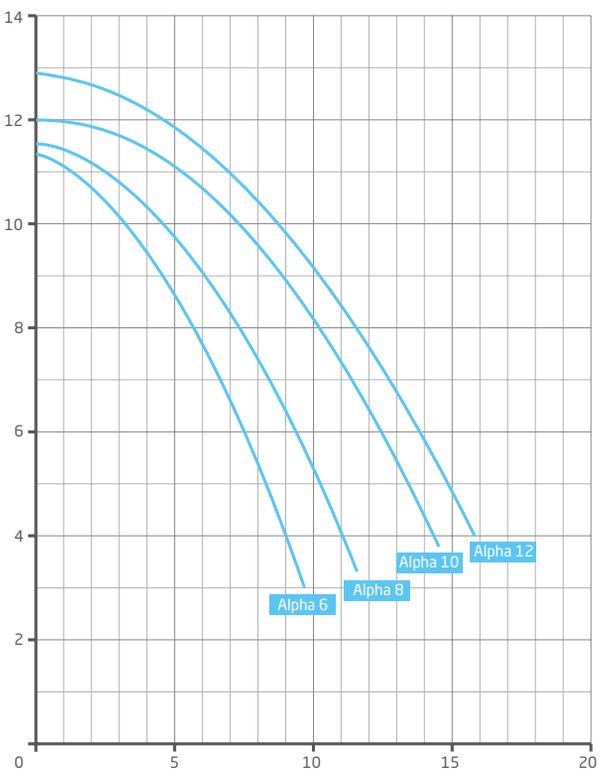
GS geprüfte Sicherheit

pending approval

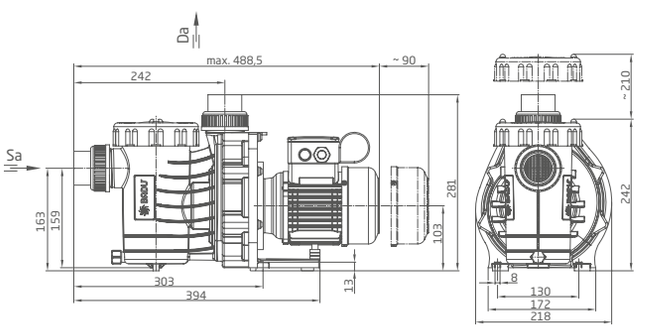
4-11 m³/h

10-60 m³

Performance



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

Dimensions

Detailed dimensions available on request or at badu.de