

BADU® Gamma

Der neue Bestseller nach unserer BADU Prime.
Effizient, modern, durchdacht...

Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar
jeweils max. 3 m oberhalb oder 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. 3 l
Saugsiebmaschenweite ca. 3,2 x 2,6 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse PP GF 30
Zwischengehäuse PP TV 40
Dichtungsgehäuse PP TV 40
Leitschaufeleinsatz PA 66 GF 30/PP GF 30
Laufrad PP GF 30
Saugsieb PP
Deckel PC, transparent/PA 66 GF 30
Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
Schrauben Edelstahl
Verschraubungen mit Klebemuffen PVC-U

Technische Daten bei 50 Hz	BADU Gamma	7	11	15	20	23	29	32
Saug Sa/Druck Da d ⁴⁾		50/50	50/50	63/63	63/63	63/63	75/75	75/75
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾		50/50	50/50	63/50	63/63	63/63	75/63	75/75
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0,50/0,30	0,69/0,45	0,87/0,55	1,10/0,75	1,40/1,00	1,74/1,30	2,00/1,50
Nennstrom (A)	1~ 230 V	2,40	3,00	4,00	5,20	6,70	7,80	8,90
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,44/0,30	0,63/0,45	0,75/0,55	0,93/0,75	1,26/1,00	1,56/1,30	1,77/1,50
Nennstrom (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,95/1,65	1,25/2,15	1,55/2,70	1,95/3,40	2,25/3,90	2,80/4,85	3,30/5,72

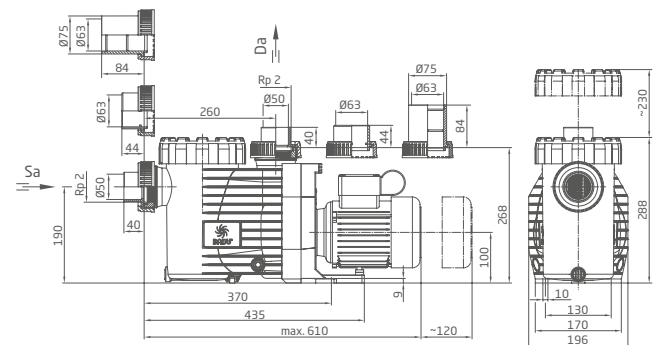
Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 155.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
210.5070.038	BADU Gamma 7	1~ 230 V	0,30 kW
210.5110.038	BADU Gamma 11	1~ 230 V	0,45 kW
210.5150.038	BADU Gamma 15	1~ 230 V	0,55 kW
210.5200.038	BADU Gamma 20	1~ 230 V	0,75 kW
210.5230.038	BADU Gamma 23	1~ 230 V	1,00 kW
210.5290.038	BADU Gamma 29	1~ 230 V	1,30 kW
210.5320.038	BADU Gamma 32	1~ 230 V	1,50 kW
210.5070.037	BADU Gamma 7	3~ Y/Δ 400/230 V	0,30 kW
210.5110.037	BADU Gamma 11	3~ Y/Δ 400/230 V	0,45 kW
210.5150.037	BADU Gamma 15	3~ Y/Δ 400/230 V	0,55 kW
210.5200.037	BADU Gamma 20	3~ Y/Δ 400/230 V	0,75 kW
210.5230.037	BADU Gamma 23	3~ Y/Δ 400/230 V	1,00 kW
210.5290.037	BADU Gamma 29	3~ Y/Δ 400/230 V	1,30 kW
210.5320.037	BADU Gamma 32	3~ Y/Δ 400/230 V	1,50 kW

Universal-Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 142.



Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de



BADU® Gamma

The new bestseller based on our BADU Prime.
Efficient, modern, thought out ...

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 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. 3 l
Strainer basket mesh size approx. 3.2 x 2.6 mm

Materials used

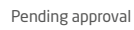
Pump casing PP GF 30
Intermediate housing PP TV 40
Gland housing PP TV 40
Diffuser PA 66 GF 30/PP GF 30
Impeller PP GF 30
Strainer basket PP
Lid PC, transparent/PA 66 GF 30
Mechanical seal carbon/ceramic/NBR
Screws stainless steel
Unions with glue sockets PVC-U

Technical data at 50 Hz	BADU Gamma	7	11	15	20	23	29	32
Inlet Sa/outlet connection Da d ⁽⁴⁾		50/50	50/50	63/63	63/63	63/63	75/75	75/75
Rec. inlet/outlet pipe, PVC pipe, d ⁽⁴⁾		50/50	50/50	63/50	63/63	63/63	75/63	75/75
Power input P ₁ /output P ₂ ⁽¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0.50/0.30	0.69/0.45	0.87/0.55	1.10/0.75	1.40/1.00	1.74/1.30	2.00/1.50
Rated current (A)	1~ 230 V	2.40	3.00	4.00	5.20	6.70	7.80	8.90
Power input P ₁ /output P ₂ ⁽¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0.44/0.30	0.63/0.45	0.75/0.55	0.93/0.75	1.26/1.00	1.56/1.30	1.77/1.50
Rated current (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	0.95/1.65	1.25/2.15	1.55/2.70	1.95/3.40	2.25/3.90	2.80/4.85	3.30/5.72

For more detailed information regarding the motor protection please see page 155.

Article no	Description	Voltage	Power output P ₂
210.5070.038	BADU Gamma 7	1~ 230 V	0.30 kW
210.5110.038	BADU Gamma 11	1~ 230 V	0.45 kW
210.5150.038	BADU Gamma 15	1~ 230 V	0.55 kW
210.5200.038	BADU Gamma 20	1~ 230 V	0.75 kW
210.5230.038	BADU Gamma 23	1~ 230 V	1.00 kW
210.5290.038	BADU Gamma 29	1~ 230 V	1.30 kW
210.5320.038	BADU Gamma 32	1~ 230 V	1.50 kW
210.5070.037	BADU Gamma 7	3~ Y/Δ 400/230 V	0.30 kW
210.5110.037	BADU Gamma 11	3~ Y/Δ 400/230 V	0.45 kW
210.5150.037	BADU Gamma 15	3~ Y/Δ 400/230 V	0.55 kW
210.5200.037	BADU Gamma 20	3~ Y/Δ 400/230 V	0.75 kW
210.5230.037	BADU Gamma 23	3~ Y/Δ 400/230 V	1.00 kW
210.5290.037	BADU Gamma 29	3~ Y/Δ 400/230 V	1.30 kW
210.5320.037	BADU Gamma 32	3~ Y/Δ 400/230 V	1.50 kW

Universal opening device included in delivery. See page 142.



Detailed dimensions available on request or at badu.de

