

BADU® Star

Selbstansaugende, rückspülfreie Komplettfilter-Anlage. Für kristallklaren Wasserspaß.

Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Filtration in Privatbädern, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus. Benötigt keinen Kanalanschluss, weil keine Rückspülung erforderlich ist, und ist somit sehr umweltfreundlich.

Wirkungsweise

Die BADU Star Komplettfilter-Anlage ist selbstansaugend. Sie fördert das Badewasser vom Schwimmbecken über ihren vorgeschalteten Fasernfänger für Blätter und Ähnliches und drückt es durch die ca. 50 µm feinen Filterkerzen, um es kristallklar gereinigt ins Becken zurückzupumpen. Am Manometer ist der Verschmutzungsgrad der Filterkerzen ablesbar. Sie können nach Ausbau durch Absprühen oder auch in der Waschmaschine bei 30 °C, ohne sie zu schleudern, gereinigt werden.

Ausführung

Kerzenfilter mit Fasernfänger, Klarsichtdeckel und Manometer als anschlussfertige, kompakte Einheit. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

Werkstoffe

Wasserführende Teile PP GF 30
Schrauben Edelstahl 1.4301
Filterkerzen Kunstfasergewebe, ca. 50 µm Maschenweite
Kartuschenrohr PVC
Klarsichtdeckel SAN, transparent

Technische Daten bei 50 Hz	BADU Star	69/12 ¹⁾	69/24 ¹⁾	69/36 ¹⁾	913/12 ²⁾	913/24 ²⁾	913/36 ²⁾
Saug Sa/Druck Da Rp ²⁾		1½/1½	1½/1½	1½/1½	1½/1½	1½/1½	1½/1½
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr, d ⁴⁾		50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
Förderstrom (m³/h) ³⁾		9	9	9	13	13	13
Anzahl der Filterkerzen		12	24	36	12	24	36
Oberfläche der Filterkerzen (m²)		7	14	21	7	14	21
Filtergeschwindigkeit (m/h)		1,30	0,64	0,43	1,60	0,93	0,62
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	0,50/0,30	0,50/0,30	0,50/0,30	0,63/0,45	0,63/0,45	0,63/0,45
Nennstrom (A)	1~ 230 V	2,40	2,40	2,40	3,00	3,00	3,00
Leistungsaufnahme P ₁ /-abgabe P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,44/0,30	0,44/0,30	0,44/0,30	0,66/0,45	0,66/0,45	0,66/0,45
Nennstrom (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,95/1,65	0,95/1,65	0,95/1,65	1,25/2,15	1,25/2,15	1,25/2,15
Nettogewicht (kg)	1~/3~	22,00/22,00	27,00/26,00	33,00/32,00	23,00/22,00	23,00/27,00	33,00/33,00

Detaillierte Infos zur Schutzart des Motors siehe Seite 167.

¹⁾ Bis ca. 50 m³ Beckeninhalt. ²⁾ Bis ca. 80 m³ Beckeninhalt. ³⁾ Bei sauberem Filter, ohne bauseitige Widerstände.

Artikel-Nr.	Typ	Spannung	Leistungsabgabe P ₂
220.1100.000	BADU Star 69/12	1~ 230 V	0,30 kW
220.2100.000	BADU Star 69/24	1~ 230 V	0,30 kW
220.3100.000	BADU Star 69/36	1~ 230 V	0,30 kW
220.1300.000	BADU Star 913/12	1~ 230 V	0,45 kW
220.2300.000	BADU Star 913/24	1~ 230 V	0,45 kW
220.3300.000	BADU Star 913/36	1~ 230 V	0,45 kW
220.1000.000	BADU Star 69/12	3~ Y/Δ 400/230 V	0,30 kW
220.2000.000	BADU Star 69/24	3~ Y/Δ 400/230 V	0,30 kW
220.3000.000	BADU Star 69/36	3~ Y/Δ 400/230 V	0,30 kW
220.1200.000	BADU Star 913/12	3~ Y/Δ 400/230 V	0,45 kW
220.2200.000	BADU Star 913/24	3~ Y/Δ 400/230 V	0,45 kW
220.3200.000	BADU Star 913/36	3~ Y/Δ 400/230 V	0,45 kW

Öffnungshilfe für Knebelgriffe im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 154.



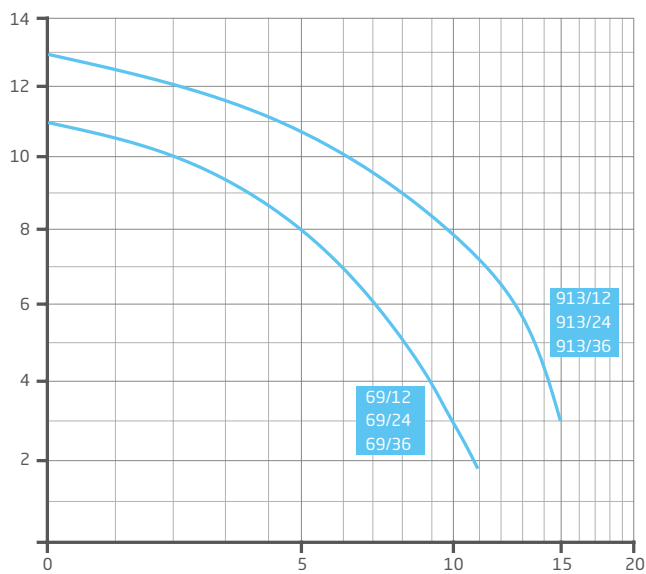
^ 12 Filterkerzen

^ 24 Filterkerzen

^ 36 Filterkerzen



Leistung



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

Maße

Ausführliche Maße auf Anfrage oder unter badu.de

