



Einsatzgebiet

- > Süßwasser
- > Salzwasser

Ausführung

Normalsaugende Blockpumpe mit Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.

Antrieb

Direkt angebauter, geräuscharmer, oberflächengekühlter Elektromotor mit lebensdauer geschmierten, abgedichteten Kugellagern. Motor drehzahlregelbar und extern über digitale und analoge Eingänge ansteuerbar.

Geeignet für Normspannung nach DIN IEC 60038 und DIN EN 60034 (Eurospannung).

Werkstoffe

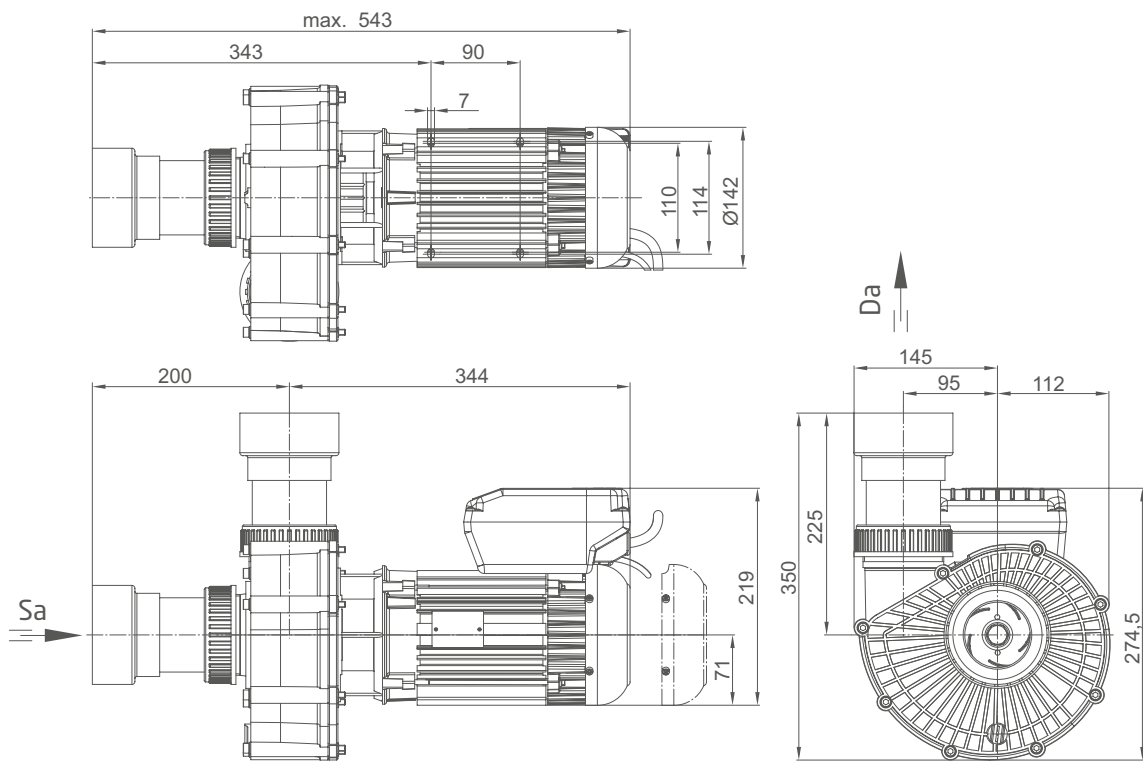
Pumpengehäuse	PPE GF 30
Spaltring	Edelstahl
Gehäusedeckel	PPE GF 30
Laterne	PPE GF 30
Laufgrad	PP GF 30
Verschraubungen mit Klebemuffen	ABS
Laufgradmutter	PP GF 30
Gleitringdichtung	SiC/SiC/Viton
Motorwelle	Edelstahl
Schrauben	Edelstahl
Elastomere	Viton

Technische Daten bei 50 Hz		BADU Variostar
Saug Sa/Druck Da		90/90
Empf. Saug-/Druckleitung, PVC-Rohr		110/110
Leistungsaufnahme P_1 (kW)	1 ~ 230 V	0,07-1,15
Leistungsabgabe P_2 ¹⁾ (kW)	1 ~ 230 V	0,03-0,85
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)		600-1800
Frequenz (Hz)		50/60
Nennstrom (A)	1 ~ 230 V	0,60-4,95
Maximaler Betriebsdruck (bar)		2,5

Detaillierte technische Daten des Motors/Geräts siehe Seite 66.

Technische Daten können abweichen.

Maße BADU Variostar



Ausführliche Maße auf Anfrage.

Kennfeld BADU Variostar

