

# Speck BADU PRIME ECO VS Umwälzpumpe 230 V 1,10 kW

Umwälzpumpe der BADU Premium Reihe BADU Prime Eco VS, mit integrierter Leistungselektronik, Drehzahlanspassungen möglich, selbstansaugend, Energieeffizienzklasse IE3, basierend auf dem Speck BADU 90 Modell, BADU Green line, premium-sparsam und premium leise, Motordisplay mit intuitiver Steuerung, energiesparender Permanentmagnetmotor

## **BADU PRIME ECO VS Blockpumpe mit intuitiver Steuerung und Permanentmagnetmotor**

Speck BADU Prime Eco VS vereint die erfolgreiche Konstruktion der BADU 90 Modell Reihe mit einem Synchron-Kompakt-Antrieb zu einem hocheffizienten Kraftpaket in platzsparender Bauweise. Ein integriertes Bedienteil und simple Menüführung sorgen für einfachste Handhabung der Leistungselektronik der BADU Prime Eco VS. Der verbaute Motor übertrifft die aktuell höchste Energieeffizienzklasse IE3 in Anlehnung an IE4 "super premium".

Über die bewährte Folientastatur mit 8 Tasten ohne Doppelbelegung können Einstellungen einfach vorgenommen werden. Einsparungen sind bei der BADU Prime Eco VS über die Drehzahlanspassung möglich, die Infotaste informiert Sie über den aktuellen Verbrauch. Die Ansaugparameter der Pumpe sind variabel zu programmieren.

Eine externe Ansteuerung der BADU Prime Eco VS ist über potentialfreie Kontakte möglich. Die Pumpe ist zudem durch die kompakte Bauweise platzsparend. (Foto: Speck Pumpen)

### **Einsatzgebiet:**

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus jeweils max. 3,00 m.

### **Ausführung:**

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem Schwimmbadwasser nicht in Berührung. Die Pumpen können in dieser Ausführung für Schwimmbeckenwasser bis zu einer Gesamtsalzkonzentration von 0,5% (entsprechend 0,5 g/l) eingesetzt werden.

### **Konstruktions-Merkmale:**

- Korrosionsbeständig - durch hochwertigen Kunststoff
- Selbstansaugend - problemloser Filterbetrieb
- Sicher - Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem Schwimmbadwasser nicht in Berührung

### **Technische Daten:**

- Anschluss Saugseite: 2" IG, empfohlene Saugleitung d 63 mm

- Anschluss Druckseite: 1 1/2" IG, empfohlene Druckleitung d 63 mm
- Leistungsaufnahme in (kw): 0,08 - 1,40 kW
- Leistungsabgabe (kw): 0,03 - 1,10 kW
- Nennstrom (A): 0,60 - 6,10 kW
- Gewicht (kg): 11,5
- Schutzart: IP 55
- Wärmeklasse: F
- Wassertemperatur (°C) max.: 40
- Drehzahl (min.) : ca. 1.000 - 3.000
- Gehäuseinnendruck (bar) max.: 2,5