BADU Prime Eco VS We.

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/badu-prime-eco-vs-we-p53622



Description

Highly efficient. Motor suitable for frequency converter operation. For large pools, swimming pools, and absorption systems.

Areas of use

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

Version

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. 3L
Saugsiebmaschenweite ca. 3,2 x 2,6 mm

Material short text

BADU Prime Eco VS, 1~, 1,10kW, blau

Technical data

Hydraulic power

Flow rate	28 m³/h
Head (min.)	22.2 mWS

Motor & drive

Speed (max.)	600 – 3,000 min-1
Motor phases	1~
Degree of protection	IP 55

Insulation class	F

Electrics

Power input P_1 (max.)	0.03 kW
Power output P_2 (max.)	0.01 kW
Voltage (max.)	1~ 230 V
Frequency	50 Hz

General / Product features

Certification	TÜV, Patent, Green

Filtration

Lint catcher capacity	3 l

Connections & piping

Connection, inlet / suction side	2 Rp
Connection, discharge side	1 1/2 Rp
Recommended suction line diameter	63 mm
Recommended discharge line diameter	63 mm

Operating conditions & water

Ambient temperature (min.)	40 ° C
Total salt concentration	5 g/l

Dimensions & logistics

Customs tariff number	84137051