

BADU® Magic

Pompa obiegowa, samozasysająca



Jedna z pierwszych pomp, od wielu lat wypróbowana i niezawodna, od 4 do 10 m³/h – do małych i średnich urządzeń filtrujących.

Obszar zastosowań:

Przetłaczanie wody basenowej w urządzeniach filtrujących, montaż maks. 2 m ponad lub maks. 3 m poniżej poziomu wody.

Sposób wykonania:

Pompa blokowa ze zintegrowanym łapaczem włókien.

Mechaniczne uszczelnienie pierścieniem ślizgowym na piaście wirnika z tworzywa sztucznego.

Wał silnika/pompy nie ma kontaktu z wodą basenową!

Odlączenie elektryczne.

Pojemność łapacza włókien: _____ ok. 0,5 l

Wielkość oczek kosza ssawnego: _____ ok. 2,8 x 2,8 mm

Materiały:

Obudowa pompy _____ PP

Pokrywa urządzenia _____ PP TV 40

Wirnik _____ PA 66 GF 30 / PC

Kosz ssawny _____ PP

Pokrywa _____ PC, przezroczysta / ABS

Uszczelnienie pierścieniem ślizgowym węgiel / ceramika / NBR

Śruby _____ stal szlachetna 1.4301

Silniki:

Inne rodzaje silników na zapytanie

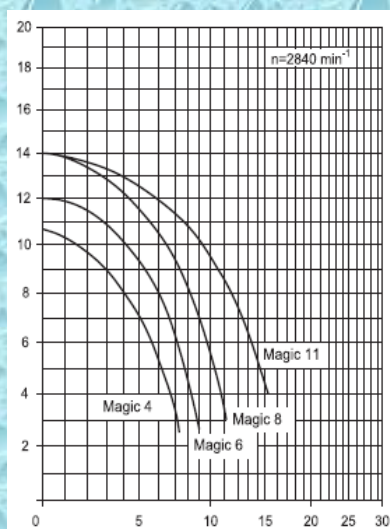
Rodzaj ochrony	IP X4
Klasa izolacji, silnik	F
Prędkość obrotowa (min ⁻¹) w przybliżeniu	2840
Maks. temperatura wody (°C)	60
Maks. ciśnienie wewnątrz obudowy (bar)	2,5



Charakterystyka

Łączna wysokość tłoczenia H (m)

Natężenie przepływu Q (m^3/h)



Rysunek wymiarowy

ZASYSIANIE / In

TŁOCZENIE / Out

Wymiar wymagany do obsługi/ min.

Tuleja z wieńcem $d=50$

Końcówka przyłączeniowa 1 1/4" lub 1 1/2" do węża

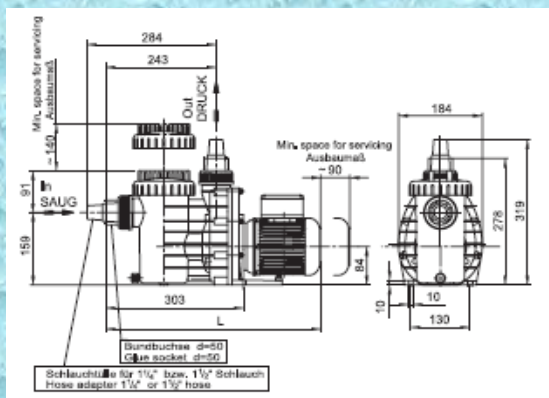


Tabela wymiarów (Wymiary w mm)

Typ / Type		maks. L (mm)
BADU Magic 4	1~	488
BADU Magic 6	1~	488
BADU Magic 8	1~	503
BADU Magic 11	1~	503

Dane techniczne przy 50 Hz Technical data at 50 Hz	BADU	Magic 4	Magic 6	Magic 8	Magic 11
Zasysanie / tłoczenie	Dostawa zawiera specjalny śrubunek do tulei z wieńcem $d=50$ końcówki węża 1 1/4" lub 1 1/2"				
Przewód ssący / przewód tłoczny, rura PCW		50/40	50/40	50/50	50/50
Przewód ssący / przewód tłoczny, wąż,		1 1/2"/1 1/4"	1 1/2"/1 1/4"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"
Moc pobierana P_1 (kW)	1~230 V	0,36	0,45	0,60	0,70
Moc oddawana P_2 (kW)	1~230 V	0,18	0,25	0,40	0,45
Prąd znamionowy (A)	1~230 V	1,95	2,30	2,70	3,20
Maks. waga (kg)	1~	6,9	7,3	7,7	7,7