

# BADU®Bronze

Pompy obiegowe, samozasysające



### Obszar zastosowań:

Przetłaczanie wody basenowej w urządzeniach filtrujących, montaż powyżej lub poniżej poziomu wody każdorazowo maks. 3 m.

### Sposób wykonania:

Pompa blokowa ze zintegrowanym łapaczem włókien.

Mechaniczne uszczelnienie pierścieniem ślizgowym na piaskie wirnika z tworzywa sztucznego.

Ciężki korpus z brązu, bardzo cicha praca i stabilność.

Pojemność łapacza włókien: \_\_\_\_\_ ok. 4,5 l

Wielkość oczek kosza ssawnego: \_\_\_\_\_ ok. 3,2 x 2,6 mm

### Materialy:

Obudowa pompy \_\_\_\_\_ G-Cu Sn 10

Pokrywa urządzenia \_\_\_\_\_ G-Cu Sn 10

Łopatka sterująca \_\_\_\_\_ PP GF 30

Wirnik \_\_\_\_\_ PP GF 30

Kosz ssawny \_\_\_\_\_ PP

Pokrywa \_\_\_\_\_ PC, przezroczysta

Uszczelnienie pierścieniem ślizgowym węgiel / ceramika / NBR

Śruby \_\_\_\_\_ stal szlachetna 1.4301

### Silniki:

Inne rodzaje silników na zapytanie<sup>1)</sup>

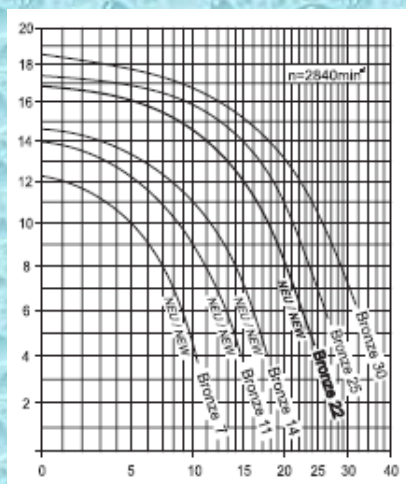
Rodzaj ochrony	IP X4
Klasa izolacji,	F
Prędkość obrotowa (min <sup>-1</sup> ) w przybliżeniu	2840
Maksymalna temperatura wody (°C)	60
Maksymalne ciśnienie wewnątrz obudowy (bar)	2,5



## Charakterystyka

Łączna wysokość tłoczenia  $H(m)$

Natężenie przepływu  $Q (m^3/h)$



## Rysunek wymiarowy

ZASYSANIE / In

TŁOCZENIE / Out

Wymiar wymagany do obsługi/ min.

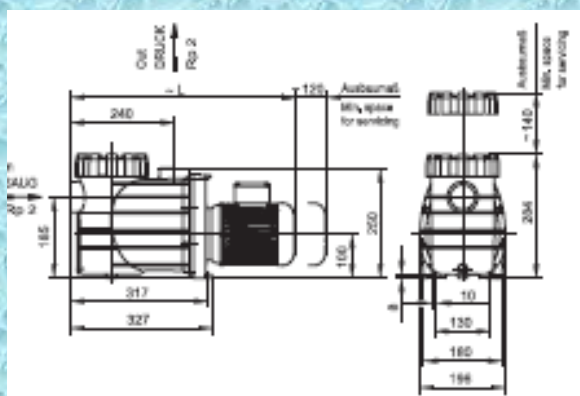


Tabela wymiarów (Wymiary w mm)

Typ / Type		maks. L (mm)
BADU Bronze 7	1~ / 3~	498
BADU Bronze 11	1~ / 3~	498
BADU Bronze 14	1~ / 3~	520
BADU Bronze 22	1~ / 3~	532/520
BADU Bronze 25	1~ / 3~	532
BADU Bronze 30	1~ / 3~	558/532

Dane techniczne przy 50 Hz	BADU	Bronze 7	Bronze 11	Bronze 14	Bronze 22	Bronze 25	Bronze 30
Zasysanie / tłoczenie (Rp)	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2		2/2
Przewód ssący / przewód tłoczny, rura PCW		50/50	50/50	63/50	63/63	63/63	75/63
Moc pobierana P1 (kW)	1~ 230 V	0,50	0,69	0,85	1,40	1,75	2,00
Moc oddawana P2 (kW)	1~ 230 V	0,30	0,45	0,55	1,00	1,30	1,50
Prąd znamionowy (A)	1~ 230 V	2,40	3,00	4,00	6,70	7,60	8,50
Moc pobierana P1 (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,44	0,66	0,75	1,32	1,65	2,00
Moc oddawana P2 (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,30	0,45	0,55	1,00	1,30	1,50
Prąd znamionowy (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,95/1,65	1,25/2,15	1,55/2,70	2,50/4,30	3,00/5,20	3,30/5,70
Waga (kg)	1~	25,7	25,7	27,3	31,8	32,0	33,0
	3~	24,7	25,4	27,1	28,0	31,5	31,6