

Pompy obiegowe, samozasysające

Pod każdym względem należą do czołówki naszych produktów, wykonane z materiału wzmocnionego włóknem szklanym, doskonale w formie, mają szeroki zakres zastosowań od 7 - 20 m³/h. Pompy te spełniają najwyższe wymagania dzięki doskonałej jakości pracy i wykonania.

Wszystki pompy charakteryzują się cichą pracą!

Obszar zastosowań:

Przetłaczanie wody 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 piaście wirnika z tworzywa sztucznego.

Wał silnika/pompy nie ma kontaktu z wodą basenową!

Odłączenie elektryczne.

Pojemność łapacza włókien: _____ ok. 3 l

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

Materiały:

Obudowa pompy _____ PP GF 30

Kołnierz pompy _____ PP TV 40

Osłona uszczelniająca _____ PP TV 40

Łopatka sterująca _____ PP GF 30

Wirnik _____ PP GF 30

Kosz ssawny _____ PP

Pokrywa _____ PC, przezroczysta / PA 66 GF 30

Uszczelnienie pierścieniem ślizgowym węgiel / ceramika / NBR

Śruby _____ stal szlachetna 1.4301

Silniki:

Inne rodzaje silników na zapytanie¹⁾

Także dostępne w wersji „AK” do wody słonej.

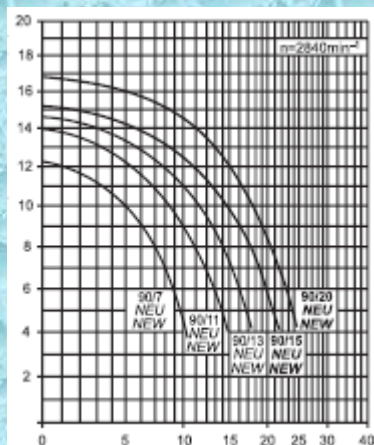
Rodzaj ochrony	IP X4
Klasa izolacji,	F
Prędkość obrotowa (min ⁻¹) w przybliżeniu	2840
Maksymalna temperatura wody (°C)	60
Maksymalne ciśnienie wewnątrz obudowy (bar)	2,5



Charakterystyka Characteristics

Łączna wysokość tłoczenia H (m)

Natężenie przepływu Q (m³/h)



Rysunek wymiarowy Dimensioned drawing

ZASYSANIE / In

TŁOCZENIE / Out

Wymiar wymagany do obsługi/ min.

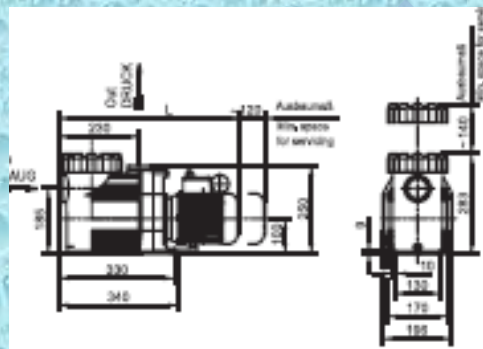


Tabela wymiarów (Wymiary w mm)

Typ / Type	L (mm)
BADU 90/7	485
BADU 90/11	485
BADU 90/13	507
BADU 90/15	505
BADU 90/20	519
BADU 90/20	505

Dane techniczne przy 50 Hz	BADU	90/7	90/11	90/13	90/15	90/20
Zasysanie / tłoczenie (Rp)		1½/1½	1½/1½	2/1½	2/1½	2/1½
Przewód ssący / przewód tłoczny, rura PCW		50/50	50/50	63/50	63/50	63/63
Moc pobierana P ₁ (kW)	1~ 230 V	0,50	0,69	0,85	1,10	1,40
Moc oddawana P ₂ (kW)	1~ 230 V	0,30	0,45	0,55	0,75	1,00
Prąd znamionowy (A)	1~ 230 V	2,40	3,00	4,00	5,20	6,70
Moc pobierana P ₁ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,44	0,66	0,75	1,00	1,32
Moc oddawana P ₂ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,30	0,45	0,55 ¹⁾	0,75 ¹⁾	1,00
Prąd znamionowy (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,95/1,65	1,25/2,15	1,55/2,70	2,10/3,60	2,50/4,30
Waga (kg)	1~	9,2	9,2	11,0	13,0	16,0
	3~	9,0	9,0	11,0	12,2	12,3