

# BADU®93/30H - BADU®93/55H

Pompy obiegowe z brązu, samozasysające

## Obszar zastosowań:

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

## Sposób wykonania:

Pompa blokowa ze zintegrowanym łapaczem włókien.

Mechaniczne uszczelnienie pierścieniem ślizgowym zamontowane na piaście wirnika.

Kierunek obrotu przeciwny do ruchu wskazówek zegara.

Pojemność łapacza włókien: \_\_\_\_\_ ok. 8 l

Wielkość oczek kosza ssawnego: \_\_\_ ok. 3,40 x 3,20 mm

## Materiały:

**W 05**

**W 12**

Obudowa pompy \_\_\_\_\_ G-Cu Sn 10 \_\_\_\_\_ GG-20

Pokrywa obudowy \_\_\_ G-Cu Sn 10 \_\_\_\_\_ GG-20

Łopátka sterująca \_\_\_\_\_ G-Cu Sn 10 \_\_\_\_\_ GG-20

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

Mocowania

z uchwytem krzyżowym \_\_\_ PA 6 GV \_\_\_\_\_ PA 6 GV

Wirnik \_\_\_\_\_ G-Cu Sn 10 \_\_\_\_\_ G-Cu Sn 10

Wał \_\_\_\_\_ 1.4462 \_\_\_\_\_ 1.4462

Pokrywa \_\_\_\_\_ PC, przezr. \_\_\_\_\_ PC, przezr.

Mufa klejona \_\_\_\_\_ ABS \_\_\_\_\_ ABS

Uszczelnienie pierścieniem

ślizgowym, standard węgiel / SiC / EP węgiel / SiC / EP

Uszczelnienie pierścieniem

ślizgowym \*\*) \_\_\_\_\_ SiC / SiC / Viton SiC / SiC / Viton

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

Nakrętka wirnika \_\_\_ 1.4571 \_\_\_\_\_ 1.4571

## Silniki:

Inne rodzaje silników na zapytanie

Rodzaj ochrony

IP 55

Klasa izolacji,

F

Prędkość obrotowa ( $\text{min}^{-1}$ ) w przybliżeniu

2840

Maks. temperatura wody ( $^{\circ}\text{C}$ )

60

Maks. ciśnienie wewnątrz obudowy (bar)

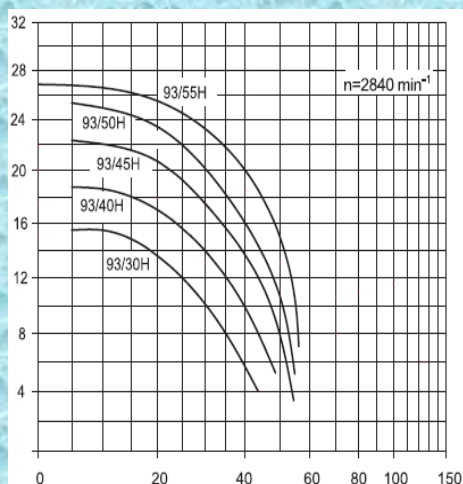
3,0



## Charakterystyka

Łączna wysokość podnoszenia  $H$  (m)

Natężenie przepływu- wydajność  $Q$  ( $m^3/h$ )



## Rysunek wymiarowy

ZASYSANIE / In  
TŁOCZENIE / Out

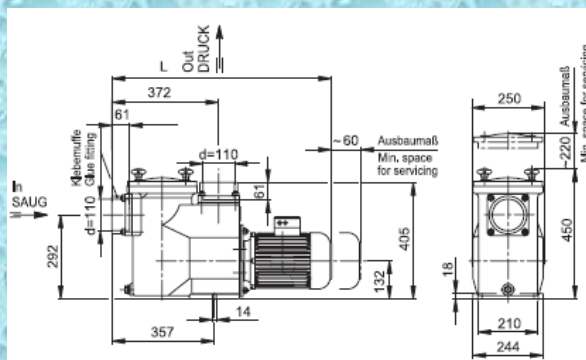


Tabela wymiarów (Wymiary w mm)

Typ / Type		L (mm)
BADU 93/30H	3~	715
BADU 93/40H	3~	740
BADU 93/45H	3~	740
BADU 93/50H	3~	740
BADU 93/55H	3~	770

Dane techniczne przy 50 Hz		BADU	93/30 H	93/40 H	93/45 H	93/50 H	93/55 H
Zasysanie / tłoczenie mufa klejona d (mm)			Ø 110	Ø 110	Ø 110	Ø 110	Ø 110
Zalecany przewód ssący / tłoczny, rura PCW			110/75	110/90	110/90	110/90	110/110
Moc pobierana $P_1$ (kW)		3~ YΔ	2,00	2,70	3,30	3,80	4,85
			400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Moc oddawana $P_2$ (kW)		3~ YΔ	1,50	2,20	2,60	3,00	4,00
			400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	Δ /400V
Prąd znamionowy (A)		3~ Y	3,25	4,60	5,60	6,50	-
			400 V	400 V	400 V	400 V	
Prąd znamionowy (A)		3~ Δ	5,50	7,90	9,70	11,20	7,80
			230 V	230 V	230 V	230 V	400 V
Waga (kg)	W 05	G-Cu SN 10 / brąz	67,0	70,0	72,0	75,0	80,0
	W12	GG-20	61,0	64,0	66,0	69,0	74,0