

BADU® FA21-50 FA21-60 i FA21-80



Pompy obiegowe z łapaczem włókien, normalnie zasysające

Obszar zastosowań:

Przetłaczanie wody basenowej w urządzeniach filtrujących z natężeniem przepływu wody w instalacji dopływowej do 56 m³/h.

Sposób wykonania:

Pompa blokowa na podstawie z wbudowanym łapaczem włókien.

Mechaniczne uszczelnienie pierścieniem ślizgowym na piaście wirnika z tworzywa sztucznego.

Pojemność łapacza włókien: _____ ok. 8 l

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

Wykonanie materiałowe pompy:

Obudowa pompy (21-80) _____ PPE GF 30

Obudowa pompy (21-50 + 21-60) _____ PP GF 30

Pokrywa obudowy _____ PPE GF 30

Wirnik FA 21-50/36 _____ PPE GF 30 / POM GF 30

Wirnik FA 21-60/45 i FA 21-80/56 _____ POM GF 30

Pierścień ślizgowy _____ stal szlachetna 1.4301

Uszczelnienie pierścieniem

ślizgowym _____ węgiel / ceramika / NBR

Nakrętka wirnika _____ PP GF 30

Pierścień zaciskowy (21-50 + 21-60) _____ aluminium

Śruby _____ stal szlachetna 1.4301

Wał silnika _____ stal szlachetna 1.4057

Wykonanie materiałowe łapacza włókien:

Łapacz włókien _____ PP TV 40

Pokrywa _____ PC, przezroczysta

Mocowania

z uchwytem krzyżowym _____ PA 6 GF 30

Kosz ssawny _____ PP

Podstawa _____ ABS

Silniki:

Silniki prądu przemiennego i silniki specjalne na zapytanie.

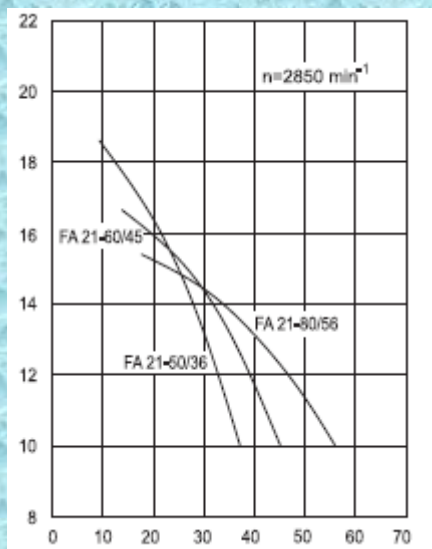
Rodzaj ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Prędkość obrotowa (min ⁻¹) w przybliżeniu	2850
Maks. temperatura wody (°C)	60
Maks. ciśnienie wewnątrz obudowy (bar)	2,5



Charakterystyka

Łączna wysokość podnoszenia H (m)

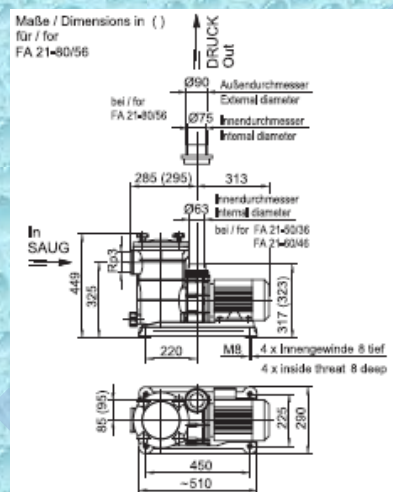
Natężenie przepływu- wydajność Q (m³/h)



Rysunek wymiarowy

TŁOCZENIE / Out

ZASYSANIE / In



Punkt znamionowy pracy powinien znajdować się w podanych zakresach parametrów roboczych, w przeciwnym razie powinien być podwyższony poziom ciągłego ciśnienia akustycznego!
Ten jest tym wyższy w dolnych obszarach krzywych charakterystyki, im niższe jest ciśnienie po ssącej stronie pompy.

Dane techniczne przy 50 Hz	BADU	FA 21-50/36	FA 21-60/45	FA 21-80/56
Zasysanie / tłoczenie (Rp ² /d)		3/63	3/63	3/75 lub/90
Zalecany przewód ssący / tłoczny, rura PCW		90/90	90/90	110/110
Moc pobierana P ₁ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	2,70	3,30	3,80
Moc oddawana P ₂ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20	2,60	3,00
Prąd znamionowy (A)	3~ Y 400 V	4,60	5,60	6,20
Prąd znamionowy (A)	3~ Δ 230 V	8,00	9,70	10,70
Waga (kg)	3~	20,0	22,0	25,0