

Filtr kompletny, samozasysający

BADU Star 12 wkładów filtra

BADU Star 24 wkłady filtra

BADU Star 36 wkładów filtra

Obszar zastosowań:

Do filtrowania wody w basenach prywatnych, montowany maks. 3 m powyżej lub poniżej powierzchni wody. Nie wymaga podłączenia do kanalizacji, ponieważ nie jest konieczne płukanie filtra, a tym samym jest bardzo przyjazny dla środowiska!

Sposób wykonania:

Filtr nabojoyowy z łapaczem włókien, przezroczystą pokrywą i manometrem jest kompaktowym urządzeniem gotowym do podłączenia.

Wał silnika/pompy nie ma kontaktu z wodą basenową!

Odlączenie elektryczne.

Materiały:

Elementy mające kontakt z wodą _____ PP GF 30

Śruby _____ stal szlachetna 1.4301

Wkłady filtra _____ włóknina syntetyczna,

_____ gęstość wkładu ok. 50 µm

Rura do nabojoyów _____ PCW

Przezroczysta pokrywa _____ SAN, przezroczysta

Sposób działania:

BADU Star jest samozasysającym urządzeniem (do ok. 3 m geodezyjnej wysokości podnoszenia), które tłoczy wodę z basenu przez czołowy łapacz włókien (zatrzymujący liście itp.), a następnie przez wkład filtra o gęstości ok. 50 µm, by z powrotem doprowadzić krystalicznie czystą wodę do zbiornika.

Nie jest konieczne płukanie filtra!

Na manometrze można odczytać stopień zabrudzenia wkładów filtra. Ostatnie po wyjęciu można oczyścić poprzez opłukanie lub wypranie w pralce (do 30°C). Nie wirować!

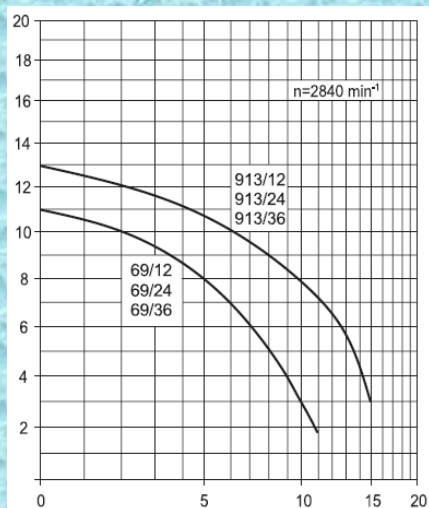
Rodzaj ochrony	IP X4
Klasa izolacji	F
Prędkość obrotowa (min ⁻¹) w przybliżeniu.	2840
Maks. temperatura wody (°C).	60
Maks. ciśnienie wewnątrz obudowy (bar)	2,5



Charakterystyka

Łączna wysokość podnoszenia $H(m)$

Natężenie przepływu- wydajność (m^3/h)



Rysunek wymiarowy z przestrzenią wymaganą do obsługi

ZASYSIANIE / In

TŁOCZENIE / Out

Wymiar wymagany do obsługi

Manometr

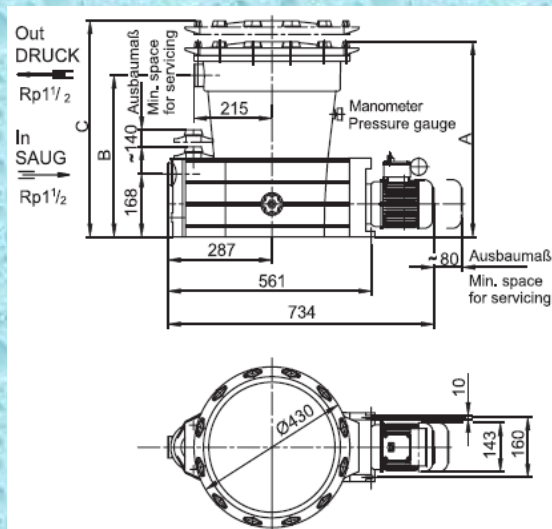


Tabela wymiarów / Dimensioned table

Wymiary w mm / Dimensions in mm

Typ / Type		A	B	C
BADU Star	69/12	522	432	1020
BADU Star	913/12	522	432	1020
BADU Star	69/24	777	687	1530
BADU Star	913/24	777	687	1530
BADU Star	69/36	1032	942	2030
BADU Star	913/36	1032	942	2030

C = Minimalny wymiar wymagany do wymiany wkładu filtra, mierzony od podłoża

Dane techniczne przy 50 Hz	BADU Star	69/12	69/24	69/36	913/12	913/24	913/36
Zasysanie / tłoczenie (R_p) ²⁾		1½/1½	1½/1½	1½/1½	1½/1½	1½/1½	1½/1½
Zalecany przewód ssący / tłoczny, rura PCW		50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
Wydajność (m^3/h)		9	9	9	13	13	13
Ilość wkładów filtra		12	24	36	12	24	36
Powierzchnia filtrowania (m^2)		7	14	21	7	14	21
Szybkość filtrowania (m/h)		1,30	0,64	0,43	1,60	0,93	0,62
Moc pobierana P_1 (kW)	1~ 230 V	0,50	0,50	0,50	0,69	0,69	0,69
Moc oddawana P_2 (kW)	1~ 230 V	0,30	0,30	0,30	0,45	0,45	0,45
Prąd znamionowy (A)	1~ 230 V	2,40	2,40	2,40	3,00	3,00	3,00
Moc pobierana P_1 (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,44	0,44	0,44	0,66	0,66	0,66
Moc oddawana P_2 (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,30	0,30	0,30	0,45	0,45	0,4
Prąd znamionowy (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	0,95/1,65	0,95/1,65	0,95/1,65	1,25/2,15	1,25/2,15	1,25/2,15
Waga (kg)	1~	20,0	27,0	33,0	20,0	27,0	33,0
	3~	19,0	26,0	32,0	19,7	26,7	32,7