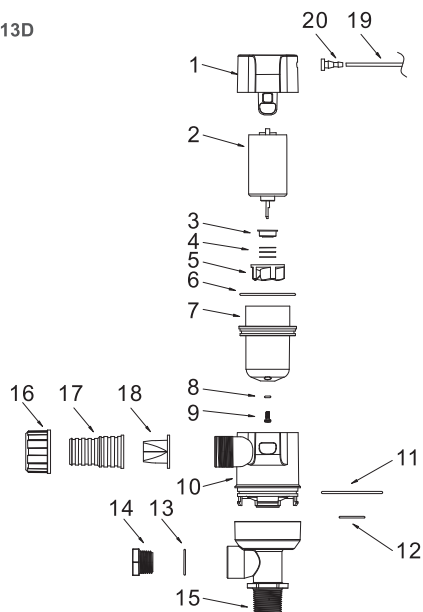
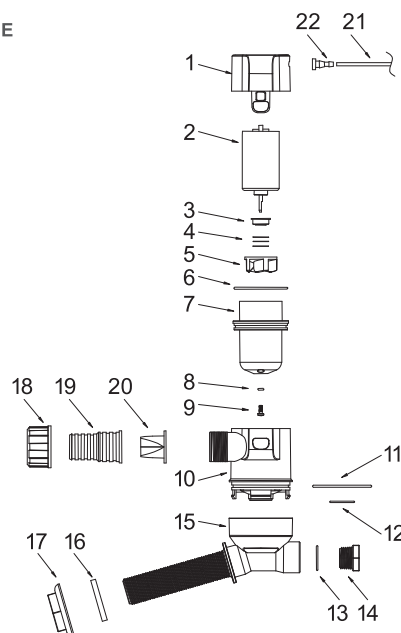


13D



Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Pokrywa silnika	1
2	Silnik	1
3	Ostona silnika	1
4	Uszczelka olejowa	3
5	Wirnik	1
6	Uszczelnienie silnika	1
7	Pokrywa silnika	1
8	Uszczelnienie śruby	2
9	Śruba M3*8	2
10	Obudowa pompy	1
11	Uszczelka nieobrotowa	1
12	Uszczelka zapobiegająca pochłanianiu wody	1
13	Uszczelnienie złącza	1
14	Złącze wtykowe	1
15	Krótką rurka	1
16	Złącze do podłączenia przewodu	1
17	Nakrętka blokująca	1
18	Zawór zwrotny	1
19	Przewód elektryczny	2
20	Karta liniowa z dwoma otworami	1

13E



Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Pokrywa silnika	1
2	Silnik	1
3	Ostona silnika	1
4	Uszczelka olejowa	3
5	Wirnik	1
6	Uszczelnienie silnika	1
7	Pokrywa silnika	1
8	Uszczelnienie śruby	2
9	Śruba M3*8	2
10	Obudowa pompy	1
11	Uszczelka nieobrotowa	1
12	Uszczelka zapobiegająca pochłanianiu wody	1
13	Uszczelnienie złącza	1
14	Złącze wtykowe	1
15	Rurka ustawiona pod kątem	1
16	Podkładka	1
17	Nakrętka sześciokątna	1
18	Złącze do podłączenia przewodu	1
19	Nakrętka blokująca	1
20	Zawór zwrotny	1
21	Przewód elektryczny	2
22	Karta liniowa z dwoma otworami	1

SEAFLO®

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA POMPY ŻĘZOWEJ, POMP NAPOWIERZAJĄCYCH I POMP DO ZBIORNIKÓW NA PRZYNĘTĘ



CEL INSTRUKCJI

Celem niniejszej instrukcji jest przekazanie niezbędnych informacji dotyczących instalacji, obsługi i konserwacji produktu.

UWAGA: Przed instalacją i rozpoczęciem użytkowania produktu należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji może spowodować eksplozję, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i/lub śmierć.

Producent:
FujianA idi Electric Co., LTD.
F2-4 Block, Industrial Park, Liancheng
Longyan, Fujian, China.

Importer:
4PASON TRADERS Sp. z o.o.
Chomranice 41, 33-394
Klęczany NIP: 7343626702

Kraj pochodzenia:
Chiny



OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OBOWIĄZUJĄ NASTĘPUJĄCE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

- Zawsze utrzymywać porządek w miejscu pracy.
- Zwracać uwagę na zagrożenia związane z obecnością gazów i oparów w miejscu pracy.
- Unikać wszelkich zagrożeń elektrycznych. Zwracać uwagę na ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub niebezpieczeństwo wystąpienia błysku łuku elektrycznego.
- Zawsze mieć na uwadze niebezpieczeństwo utonięcia, wypadków spowodowanych elektrycznością i oparzeń.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Produkt nie jest przeznaczony do likwidacji szkód ani do usuwania skutków zalania w wyniku uszkodzenia kadłuba. Produkt jest przeznaczony do stosowania w systemach pomp zęzowych dla niewielkich jednostek o długości kadłuba do 24 metrów. Zastosowanie systemów pomp zęzowych jest ograniczone do zwykłych ilości wody w nienaruszonej jednostce pływającej, powstałych w wyniku rozprysku, deszczu, przesiąkania, rozlania i sporadycznych niewielkich ilości wody, które są spowodowane ruchem łodzi przy niesprzyjających warunkach pogodowych. Użycie produktu w jakikolwiek inny sposób może spowodować zalanie, poważne uszkodzenie jednostki pływającej, poważne obrażenia cielesne lub śmierć.

OSTRZEŻENIE: Pompa przeznaczona jest do stosowania WYŁĄCZNIE do pracy z wodą słodką i słoną. Użycie z jakimkolwiek innym materiałem niebezpiecznym, żrącym lub korozyjnym może spowodować uszkodzenie pompy i jej otoczenia, możliwe narażenie na działanie substancji niebezpiecznych oraz obrażenia.

WYJAŚNIENIA

1. Połączenie zaprojektowano na bazie dzielonych szybkozłączek, w którym zastosowano dzieloną konstrukcję nakrętki blokującej. Dzięki temu rozwiązaniu można szybko zdemontować i wymienić złączkę bez demontażu instalacji wodnej, co zaspokaja potrzeby większości użytkowników. Nakrętka blokująca jest uniwersalna. Sprzedawana oddzielnie złączka 1-1/8"29 mm 90o z funkcją rotacji o 360°, umożliwiającą dostosowanie do dowolnego kąta.
2. Rotacja korpusu pompy o 360° dostępna wyłącznie dla 13C/13D/13E.



Funkcja rotacji



Funkcja rotacji
korpusu pompy
13C/13D/13E

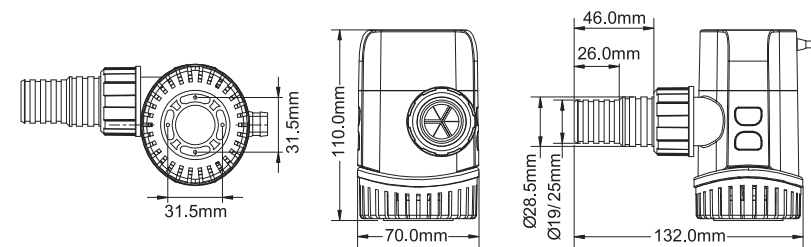


Odpowiednie tylko do modeli 600-800-1100-1500-2000GPH

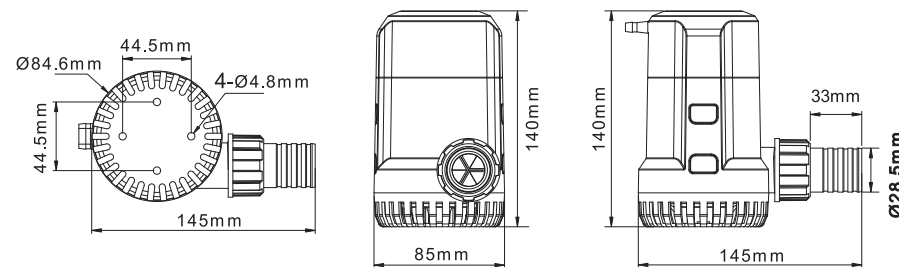
Połączenie na bazie dzielonych szybkozłączek, bez konieczności odłączania podstawy lub hydrauliki podczas wymiany pompy.

INSTRUKCJA

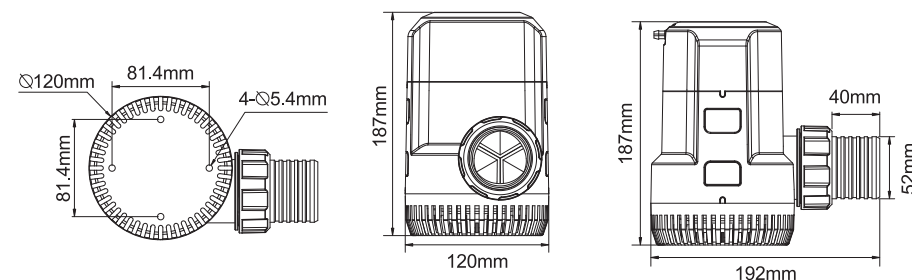
13A/13B 600-800-1100GPH



13A/13B 1500-2000GPH



13A 3000-3700-4700GPH



AKCESORIA



Standardowe
złącze proste
1 cal (25 mm) lub
1-1/8 cala (29 mm)

13A/B/C/D/E 600-800-1100GPH



Opcjonalne
złącze kątowe
1-1/8 cala (29 mm)



Złącze proste
1-1/8 cala (29 mm)

13A/B 1500-2000GPH



Złącze kolankowe
1-1/8 cala (29 mm)



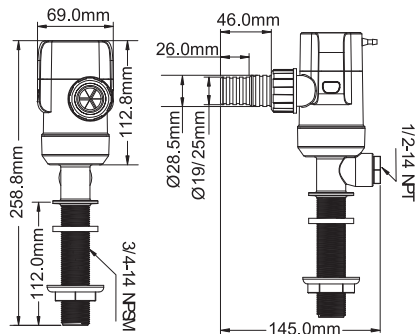
Złącze proste
1-1/2 cala (40 mm)

13A 3000-3700-4700GPH

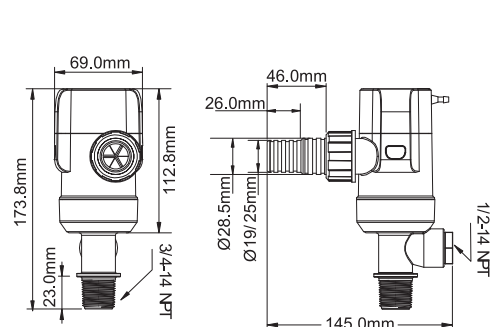


Złącze proste
2 cale (52 mm)

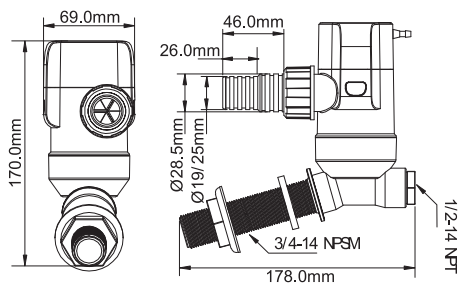
13C



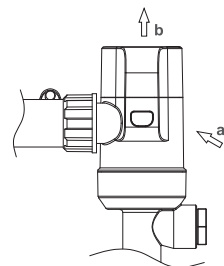
13D



13E

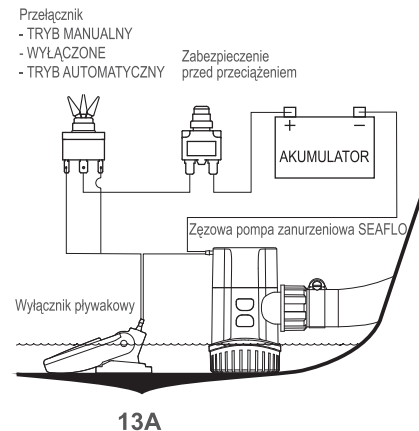


Schemat wymiany komponentów silnika:

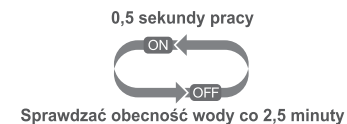
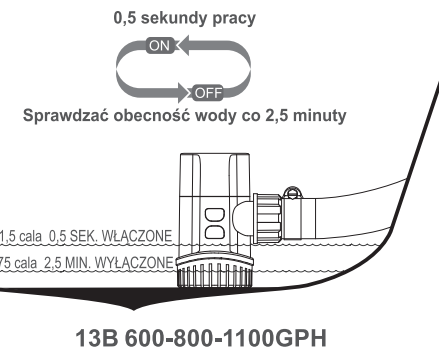


Mocno nacisnąć przyciski po obu stronach modułu silnika.
Nacisnąć przycisk i wyciągnąć moduł silnika.

TYPOWA INSTALACJA

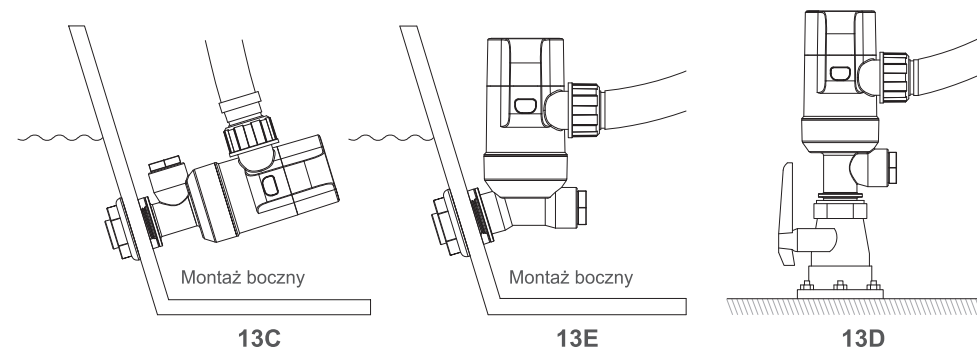
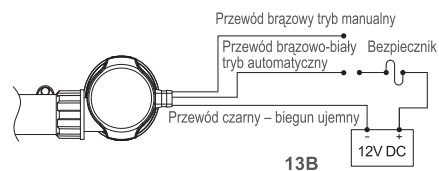
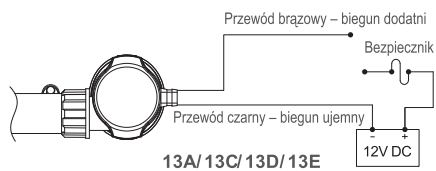


13A



13B 1500-2000GPH

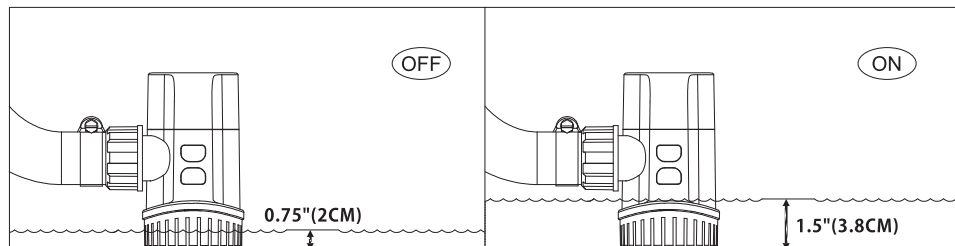
SCHEMAT OKABLOWANIA



TRYBY PRACY

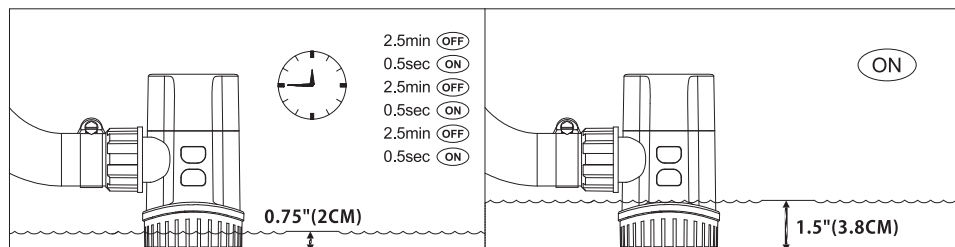
13A 600-800-1100GPH

Pompa włącza się, gdy woda osiągnie poziom 3,8 cm/1,5 cala, i wyłącza się, gdy poziom wody spada do 2 cm/0,75 cala na 15 sekund.



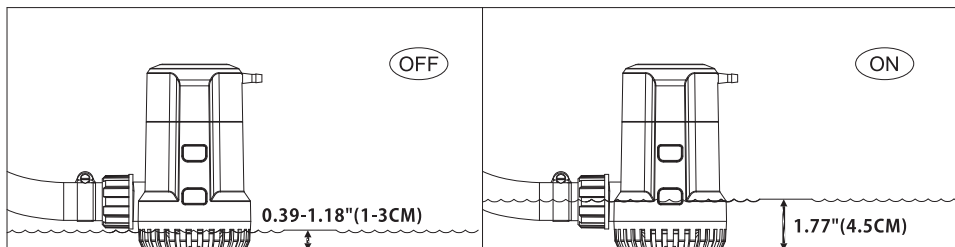
13B 600-800-1100GPH

Pompa włącza się automatycznie co 2,5 minuty. Gdy natężenie prądu spada poniżej 1,25A lub przekracza 8A, pompa wyłącza się. Po 2,5-minutowym zatrzymaniu, ponownie próbuje się włączyć. Gdy pompa wykryje, że prąd na poziomie wody przekracza 1,25A, pracuje normalnie w celu wypompowania wody.



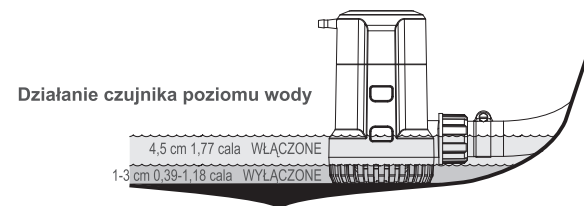
13A 1500-2000GPH

Pompa włącza się, gdy woda osiągnie poziom 4,5 cm/1,77 cala, i wyłącza się, gdy poziom wody spada do 1~3 cm/0,39~1,18 cala.



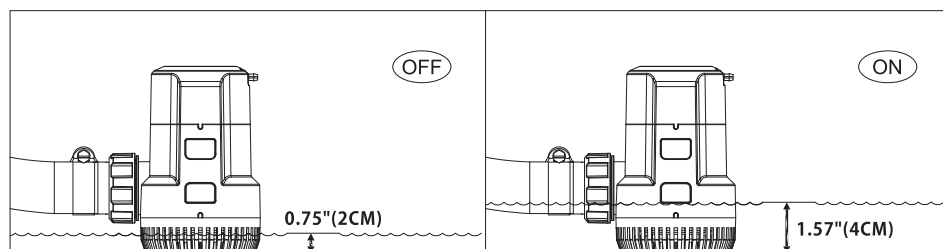
13B 1500-2000GPH

Pompa włącza się, gdy woda osiągnie poziom 4,5 cm/1,77 cala, i wyłącza się, gdy poziom wody spada do 1~3 cm/0,39~1,18 cala.



13A 3000-3700-4700GPH

Pompa włącza się, gdy woda osiągnie poziom 4 cm/1,57 cala, i wyłącza się, gdy poziom wody spada do 2 cm/0,75 cala na 15 sekund.



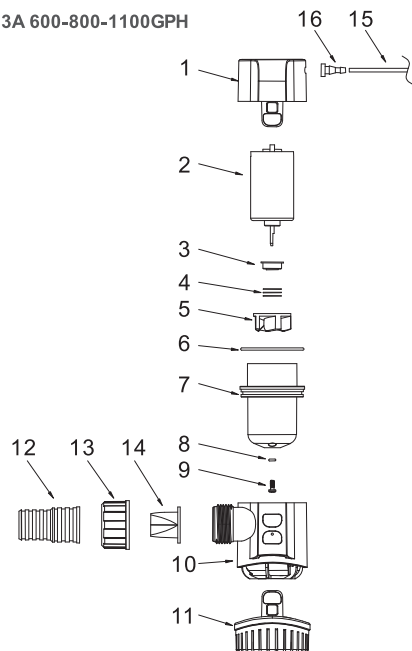
STANDARDOWE KONFIGURACJE POMP

Przepływ	Napięcie	Natężenie	Bezpiecznik	Przewód	Średnica wylotu	Masa netto/brutto
600GPH	12V	2,5A	4,0A	3 stopy (1 m)	3/4 cala (19 mm)	0,4 KG/0,47 KG
600GPH	24V	1,5A	3,0A	3 stopy (1 m)		0,4 KG/0,47 KG
800GPH	12V	3,5A	6,0A	3 stopy (1 m)		0,4 KG/0,47 KG
800GPH	24V	2,0A	4,0A	3 stopy (1 m)		0,4 KG/0,47 KG
1100GPH	12V	4,0A	8,0A	3 stopy (1 m)	1 cal (25 mm)	0,4 KG/0,47 KG
1100GPH	24V	2,5A	5,0A	3 stopy (1 m)	1 1/8 cala (29 mm)	0,4 KG/0,47 KG
1500GPH	12V	4,5A	8,0A	3 stopy (1 m)	1 1/8 cala (29 mm)	0,65 KG/0,75 KG
1500GPH	24V	2,5A	5,0A	3 stopy (1 m)		0,65 KG/0,75 KG
2000GPH	12V	7,5A	15,0A	3 stopy (1 m)		0,78 KG/0,88 KG
2000GPH	24V	4,0A	8,0A	3 stopy (1 m)		0,78 KG/0,88 KG
3000GPH	12V	12,0A	20,0A	3 stopy (1 m)	1 1/2 cala (40 mm) 2 cale (52 mm)	2,10 KG/2,20 KG
3000GPH	24V	6,0A	10,0A	3 stopy (1 m)		2,10 KG/2,20 KG
3700GPH	12V	14,0A	25,0A	3 stopy (1 m)		2,10 KG/2,20 KG
3700GPH	24V	7,0A	12,0A	3 stopy (1 m)		2,10 KG/2,20 KG
4700GPH	12V	16,0A	25,0A	3 stopy (1 m)		2,10 KG/2,20 KG
4700GPH	24V	8,0A	14,0A	3 stopy (1 m)		2,10 KG/2,20 KG

Uwaga: 600-1500-2000GPH dostępne jest wyłącznie dla 13A/13B; 3000-3700-4700GPH dostępne jest wyłącznie dla 13A.

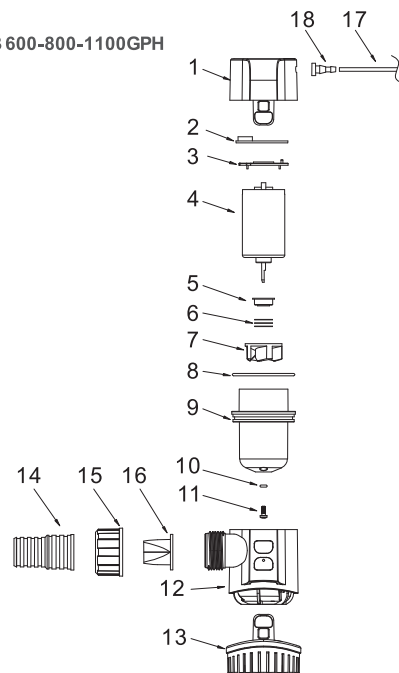
KONFIGURACJE

13A 600-800-1100GPH



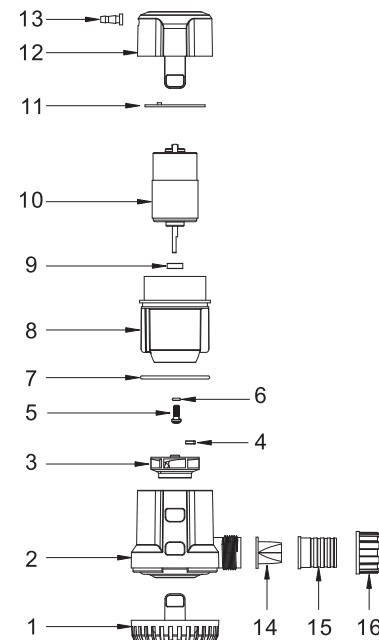
Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Pokrywa silnika	1
2	Silnik	1
3	Ostona silnika	1
4	Uszczelka olejowa	3
5	Wirnik	1
6	Gumowy pierścień uszczelniający	1
7	Pokrywa silnika	1
8	Uszczelnienie śruby	2
9	Śruba M3*8	2
10	Obudowa pompy	1
11	Filtr	1
12	Złącze do podłączenia przewodu	1
13	Nakrętka blokująca	1
14	Zawór zwrotny	1
15	Przewód elektryczny	2
16	Karta liniowa z dwoma otworami	1

13B 600-800-1100GPH



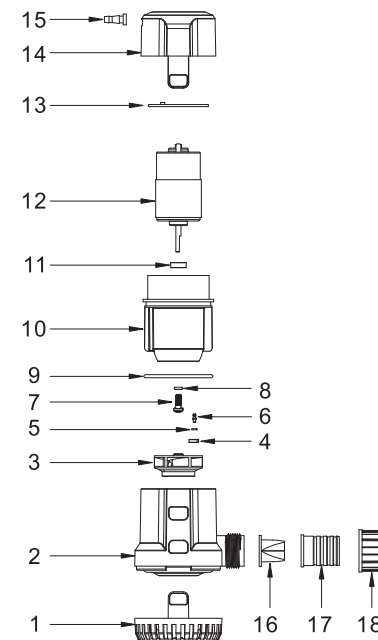
Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Pokrywa silnika	1
2	Płytki PCB	1
3	Uchwyt płytki PCB	1
4	Silnik	1
5	Ostona silnika	1
6	Uszczelka olejowa	3
7	Wirnik	1
8	Gumowy pierścień uszczelniający	1
9	Pokrywa silnika	1
10	Uszczelnienie śruby	2
11	Śruba M3*8	2
12	Obudowa pompy	1
13	Filtr	1
14	Złącze do podłączenia przewodu	1
15	Nakrętka blokująca	1
16	Zawór zwrotny	1
17	Przewód elektryczny	3
18	Karta liniowa z trzema otworami	1

13A 1500GPH



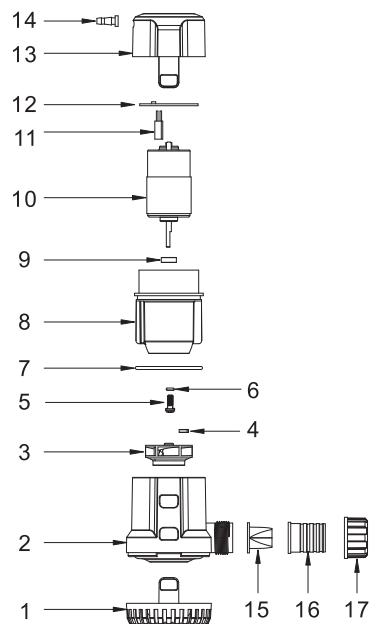
Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Sito	1
2	Obudowa	1
3	Wirnik	1
4	Uchwyt sondy	1
5	Śruba	2
6	Uszczelka 1	2
7	Uszczelka 2	1
8	Obudowa silnika	1
9	Uszczelka olejowa	1
10	Silnik	1
11	Płytki drukowane	1
12	Obudowa pompy	1
13	Podłączenie przewodu elektrycznego	1
14	Zawór zwrotny	1
15	Element mocujący	1
16	Pokrywa elementu mocującego	1

13B 1500GPH



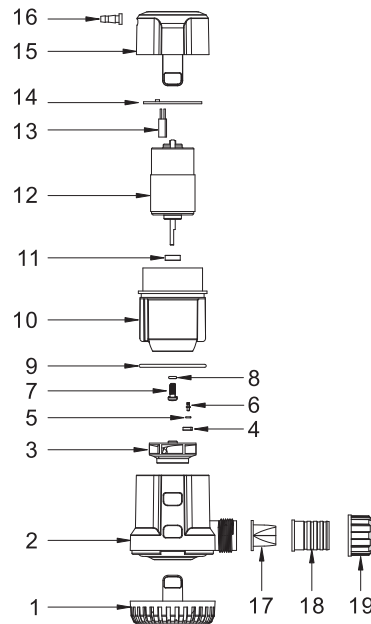
Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Sito	1
2	Obudowa	1
3	Wirnik	1
4	Uchwyt sondy	1
5	Uszczelka 3	2
6	Sonda	2
7	Śruba	2
8	Uszczelka 1	2
9	Uszczelka 2	1
10	Obudowa silnika	1
11	Uszczelka olejowa	1
12	Silnik	1
13	Płytki drukowane	1
14	Obudowa pompy	1
15	Podłączenie przewodu elektrycznego	1
16	Zawór zwrotny	1
17	Element mocujący	1
18	Pokrywa elementu mocującego	1

13A 2000GPH



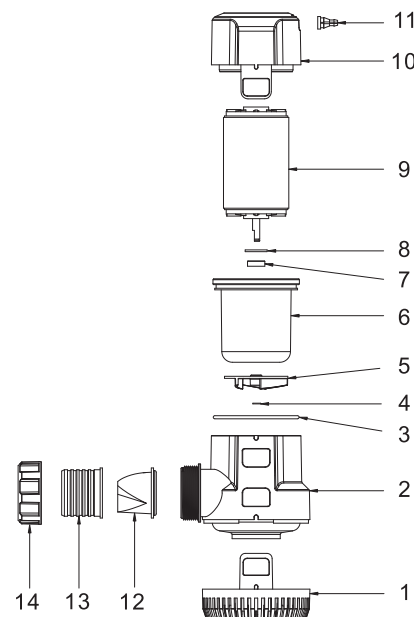
Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Sito	1
2	Obudowa	1
3	Wirnik	1
4	Uchwyt sondy	1
5	Śruba	2
6	Uszczelka 1	2
7	Uszczelka 2	1
8	Obudowa silnika	1
9	Uszczelka olejowa	1
10	Silnik	1
11	Zabezpieczenie termiczne	1
12	Płytkę drukowaną	1
13	Obudowa pompy	1
14	Podłączenie przewodu elektrycznego	1
15	Zawór zwrotny	1
16	Element mocujący	1
17	Pokrywa elementu mocującego	1

13B 2000GPH



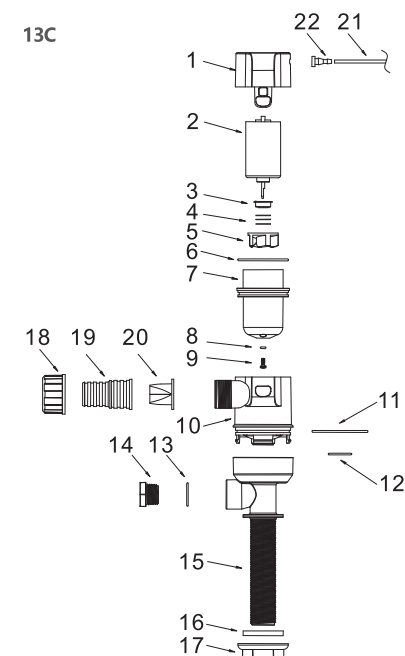
Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Sito	1
2	Obudowa	1
3	Wirnik	1
4	Uchwyt sondy	1
5	Uszczelka 3	2
6	Sonda	2
7	Śruba	2
8	Uszczelka 1	2
9	Uszczelka 2	1
10	Obudowa silnika	1
11	Uszczelka olejowa	1
12	Silnik	1
13	Zabezpieczenie termiczne	1
14	Płytkę drukowaną	1
15	Obudowa pompy	1
16	Podłączenie przewodu elektrycznego	1
17	Zawór zwrotny	1
18	Element mocujący	1
19	Pokrywa elementu mocującego	1

13A 3000-3700-4700GPH



Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Sito	1
2	Obudowa	1
3	Gumowy pierścień uszczelniający	1
4	Pierścień zatraskowy	1
5	Wirnik	1
6	Obudowa silnika	1
7	Uszczelka olejowa	1
8	Podkładka uszczelki	1
9	Silnik	1
10	Obudowa pompy	1
11	Podłączenie przewodu elektrycznego	1
12	Zawór zwrotny	1
13	Element mocujący	1
14	Pokrywa elementu mocującego	1

13C



Oznaczenie	Opis	Ilość
1	Pokrywa silnika	1
2	Silnik	1
3	Ostona silnika	1
4	Uszczelka olejowa	3
5	Wirnik	1
6	Uszczelnienie silnika	1
7	Pokrywa silnika	1
8	Uszczelnienie śruby	2
9	Śruba M3*8	2
10	Obudowa pompy	1
11	Uszczelka nieobrotowa	1
12	Uszczelka zapobiegająca pochłanianiu wody	1
13	Uszczelnienie złącza	1
14	Złącze wtykowe	1
15	Rurka prosta	2
16	Podkładka	1
17	Nakrętka sześciokątna	1
18	Złącze do podłączenia przewodu	1
19	Nakrętka blokująca	1
20	Zawór zwrotny	1
21	Przewód elektryczny	2
22	Karta liniowa z dwoma otworami	1