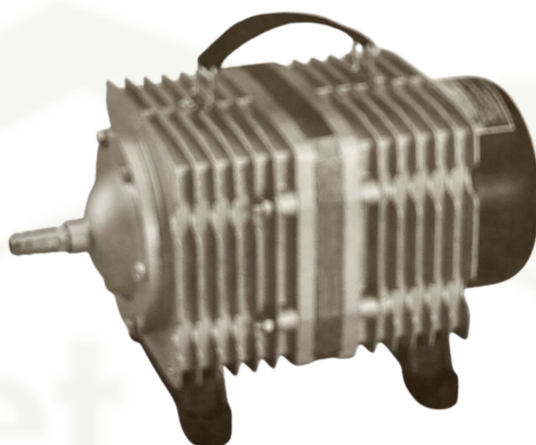


Instrukcja obsługi elektromagnetycznej pompy powietrza RESUN

Modele: ACO-001, ACO-003, ACO-004, ACO-006, ACO-008

Serdecznie dziękujemy za wybór elektromagnetycznej pompy powietrza Resun, aby uzyskać bardziej wydajne działanie i zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej na przyszłość. Mamy nadzieję, że pompa powietrza Resun spełni Państwa oczekiwania.



Zakres zastosowania

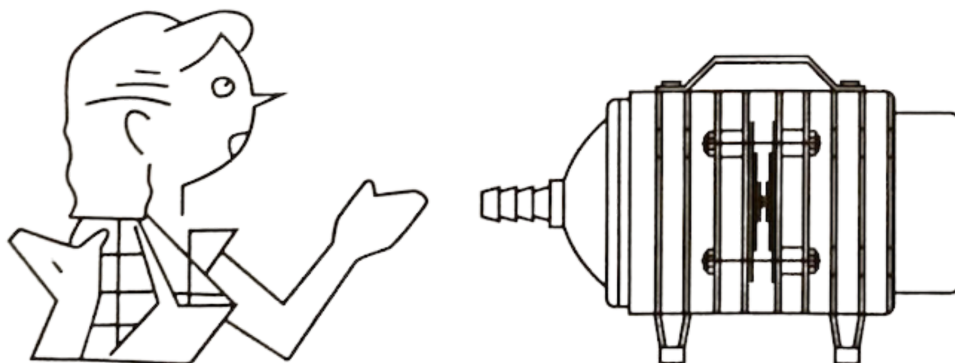
Szeroko stosowany do natleniania wody w akwariach, oczkach wodnych, stawach rybnych a także do dostarczania powietrza do maszyn przemysłowych, instrumentów medycznych, produkcji reklam neonowych itp.

Cechy

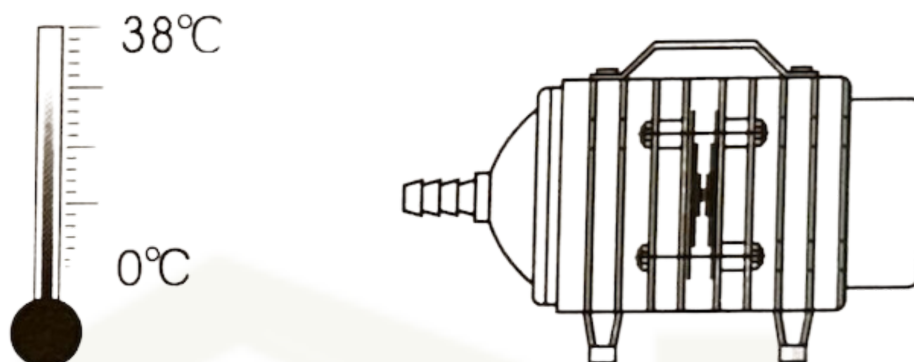
1. Wygodna obsługa bez oleju, hałasu i zanieczyszczeń powietrza.
2. Cylindry i tłoki są wykonane z wysokiej jakości materiałów, które są mocne i trwałe, a także mają niewielkie zużycie po długim czasie pracy.
3. Wiele modeli pomp o różnej specyfikacji z rozdzielaczami powietrza od czterech do dwudziestu dwóch wyjść.
4. Szeroko stosowane do dostarczania tlenu w hodowlach ryb i akwariach.

Względy bezpieczeństwa

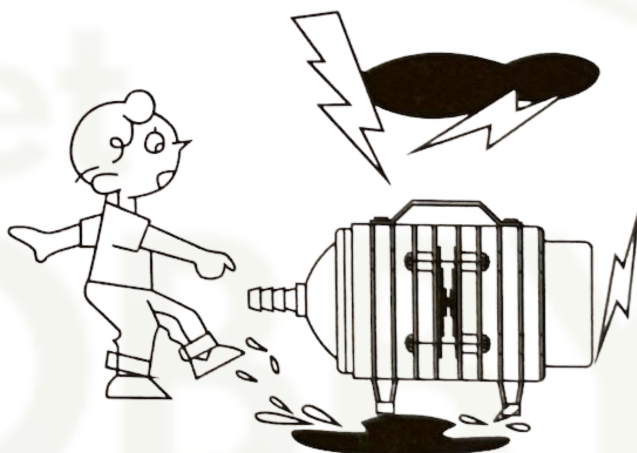
! Nominalne napięcie znamionowe powinno wynosić 220 V (110 V) - 240 V (120 V). W przeciwnym razie pompa może ulec uszkodzeniu.



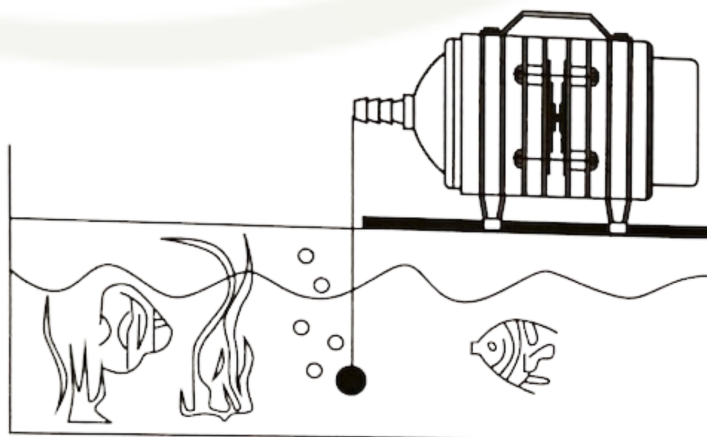
! Temperatura otoczenia podczas pracy powinna mieścić się w granicach 0°C–38°C, a miejsce pracy powinno być wentylowane, aby zapobiec zbytniemu wzrostowi temperatury pompy.



! Przed użyciem upewnij się, że linia uziemiająca jest dobrze przygotowana. Nie dotykaj przewodu zasilającego mokrymi rękami.



! Pompę należy zainstalować płasko 30 centymetrów nad poziomem wody i unieruchomić, aby zapobiec cofaniu się cieczy i uszkodzeniu pompy.



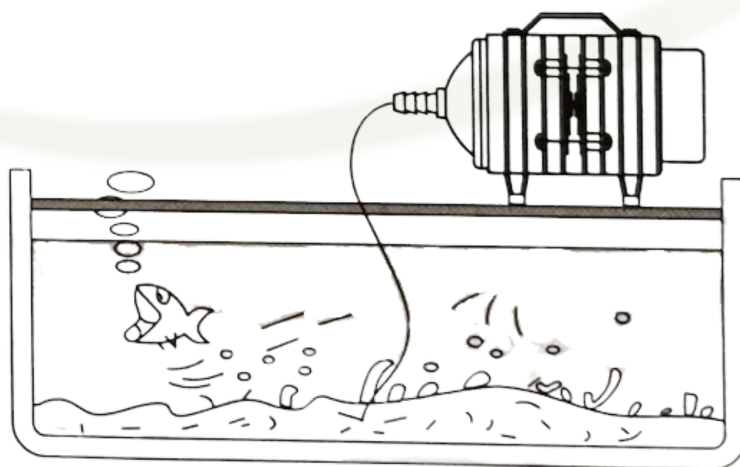
! Jeżeli pompa jest zainstalowana poza pomieszczeniem, należy chronić ją przed deszczem i słońcem. Pompa musi być zawsze sucha, w przeciwnym wypadku może dojść do jej uszkodzenia.



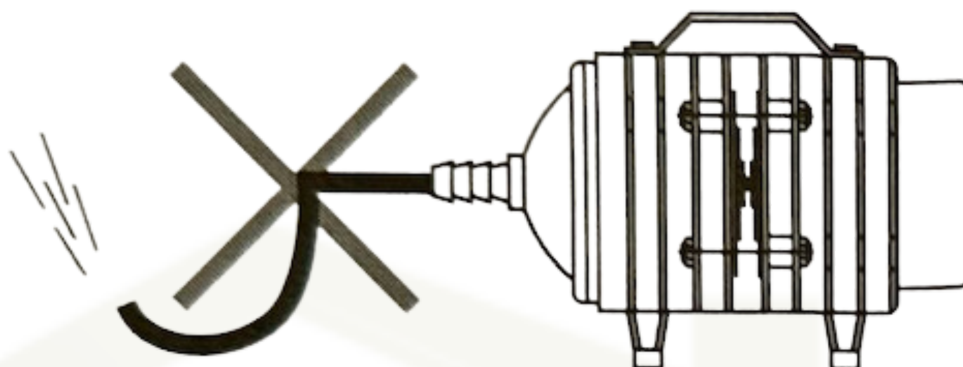
! Surowo zabrania się napełniania pompy olejem, wodą, stukania lub upuszczania.



! Aby uzyskać większą rozpuszczalność powietrza, zamontuj kamień napowietrzający lub kurtynę napowietrzającą i dostosuj efektywną głębokość każdego kamienia napowietrzającego lub kurtyny napowietrzającej poniżej poziomu wody, aby równomiernie rozprowadzić powietrze.



! Średnica wężyka powinna być większa niż 85% całkowitego przekroju poprzecznego wylotu pompy powietrza. Należy unikać zagięć rur pod kątem prostym, aby uniknąć nadmiernej utraty ciśnienia.



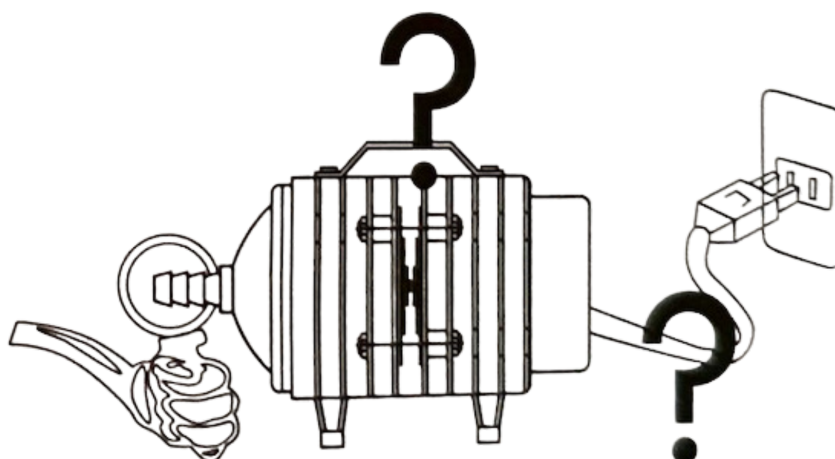
! Jeśli wydajność pompy powietrza spada, sprawdź:

1. Czy napięcie przekracza określony zakres;
2. Czy filtr powietrza, rura, złącze nie są uszkodzone, nie przeciekają lub nie są zatkane;
3. Czy zawór pompy nie jest uszkodzony lub zatkany;
4. Jeśli pompa znajduje się w miejscu o złej cyrkulacji powietrza, doprowadzi to do wyższej temperatury pompy i mniejszej objętości pompowanego powietrza - należy zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza.

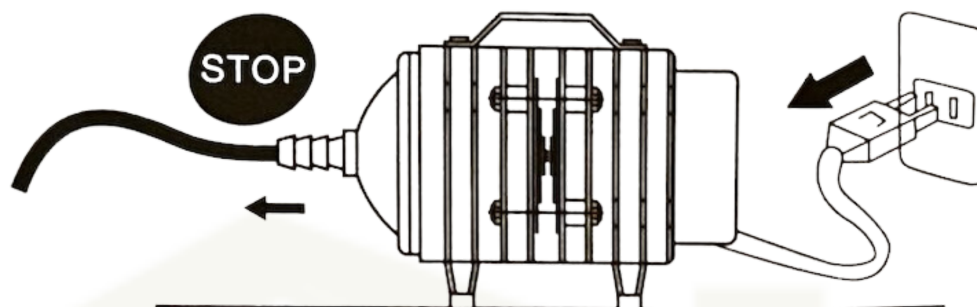


! Jeśli pompa przestanie działać, sprawdź:

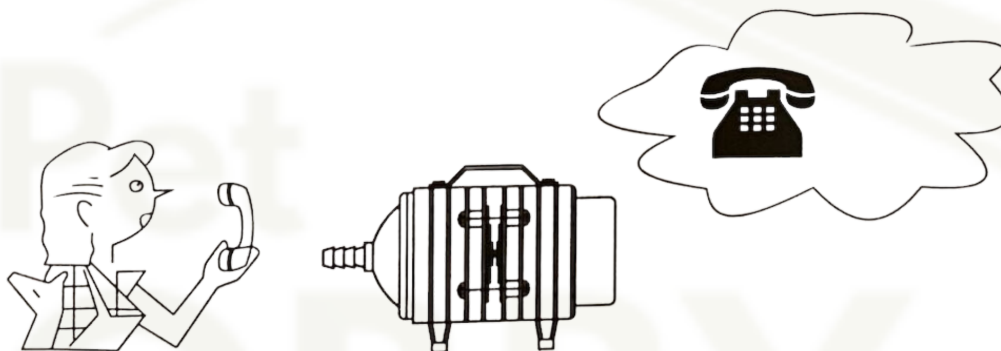
1. Czy przewód zasilający jest uszkodzony, luźny lub odłączony od zasilania;
2. Czy tłok jest zablokowany z powodu erozji przez powietrze lub ciecz;
3. Czy uzwojenie silnika elektrycznego nadal działa normalnie.



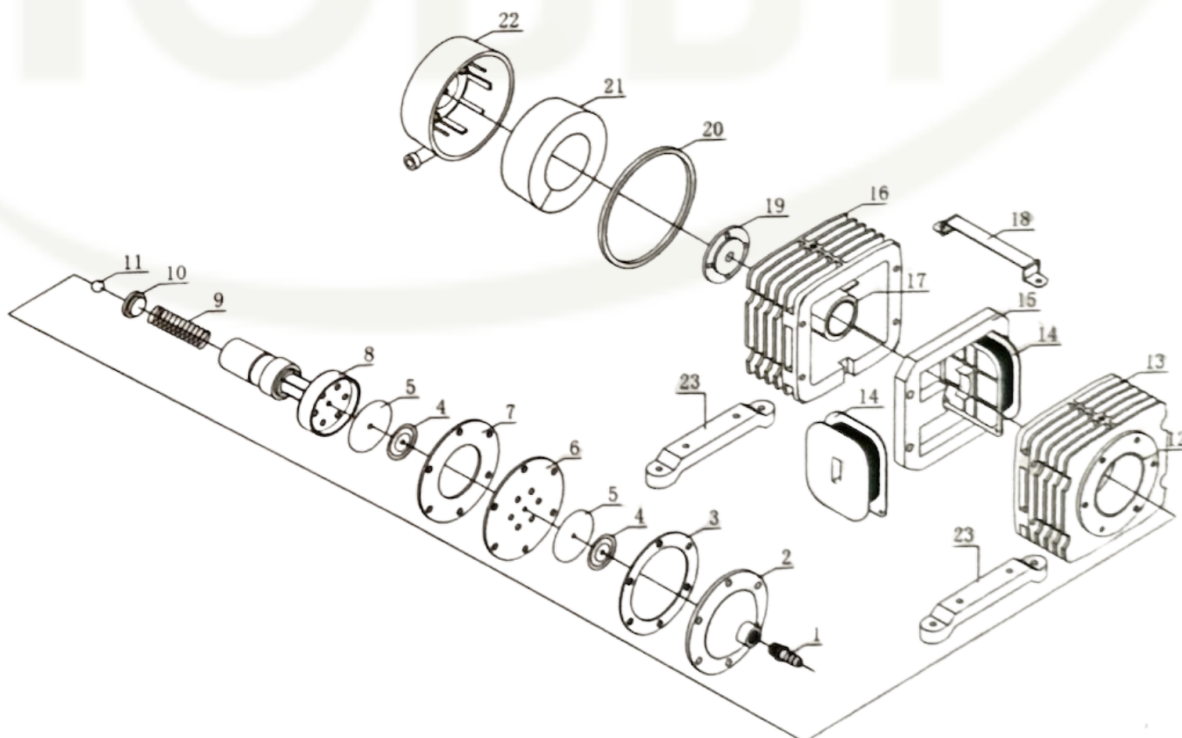
! Jeśli pompa nie jest używana, należy ją przechowywać w suchym miejscu, bez kurzu. Aby utrzymać dobrą jakość działania pompy, należy ją uruchamiać na 20 minut co 2-3 dni.



! Naprawa jest konieczna, gdy pojawiają się nietypowe dźwięki lub nietypowe objawy. Naprawa powinna być zrealizowana przez wykwalifikowaną osobę. Samodzielne próby naprawy/ingerencja w budowę pompy mogą skutkować utratą gwarancji.

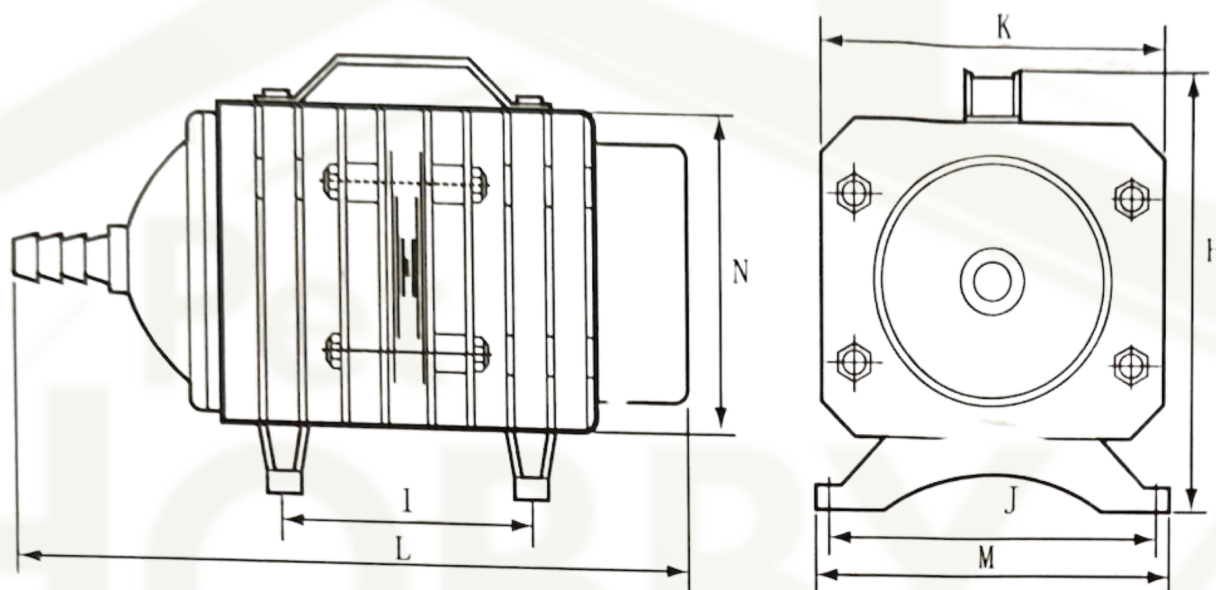


Budowa pompy napowietrzającej



1.	Wylot powietrza	13.	Przedni korpus pompy
2.	Pokrywa przednia	14.	Uzwojenie
3.	Uszczelka pokrywy przedniej	15.	Żelazny rdzeń
4.	Pokrywa zaworu	16.	Tylny korpus pompy
5.	Zawór	17.	Tuleja prowadząca
6.	Podstawa zaworu	18.	Uchwyt
7.	Uszczelka podstawy zaworu	19.	Podstawa z kulką stalową
8.	Zespół tłoka	20.	Uszczelka filtra
9.	Sprężyna	21.	Filtr
10.	Podstawa sprężyny	22.	Pokrywa filtra
11.	Kulka stalowa	23.	Płyta podstawy
12.	Tuleja komory powietrznej		

Wymiary pompy napowietrzającej (w mm)



Model	L	K	H	I	J	M	N
ACO-001	143	74	92	62	74	85	70
ACO-003	178	94	122	68	80	94	90
ACO-004	180	105	120	82	100	118	112
ACO-006	228	118	134	105	100	118	112
ACO-008	275	136	154	115	125	149	127

Parametry elektromagnetycznych pomp powietrza

Model	Zasilanie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Ciśnienie (MPa)	Wydajność (l/min)	Średnica otworu (mm)	Ilość wyjść na rozdzielaczu	Waga (kg)	Wymiary
ACO-001	110/220	50/60	18	0,02	25	8	6	1	171x101x136
ACO-003			35	0,027	65	8	6	1,7	210x110x151
ACO-004			58	0,028	75	10	10	2,2	210x110x151
ACO-006			80	0,03	88	10	10	3,2	210x125x155
ACO-008			120	0,032	110	10	10	4,6	245x132x156

IMPORTER:
 A&P Group Piotr Gębski
 Ul. Cicha 31
 05-462 Żanęcin