

Tranquil-S

Pompa kondensatu

- Czujnik pojemnościowy
- Zmienny przepływ
- Dioda LED diagnostyczna
- Smukła konstrukcja ułatwiająca montaż
- Wbudowane śledzenie pracy
- Bardzo cicha praca
- Do 46 kW / 157 000 BTU/h

*Tranquil-I to nowoczesna, wyjątkowo cicha pompa kondensatu zaprojektowana z myślą o współczesnych systemach HVAC. Zamiast tradycyjnego pływaka i czujnika Halla zastosowano **czujnik pojemnościowy**, który zapewnia większą niezawodność i ogranicza zużycie mechaniczne.*

*Funkcja **automatycznej regulacji przepływu** znacznie redukuje hałas podczas pracy oraz wydłuża żywotność zarówno pompy, jak i elementów elektronicznych.*

*Pompa wyposażona jest także we **wbudowany licznik czasu pracy i alarm**, umożliwiające stały monitoring oraz sygnalizację potrzeby konserwacji.*



Maks. Przepływ 40 l/h



Głośność 16-18 dB(A)

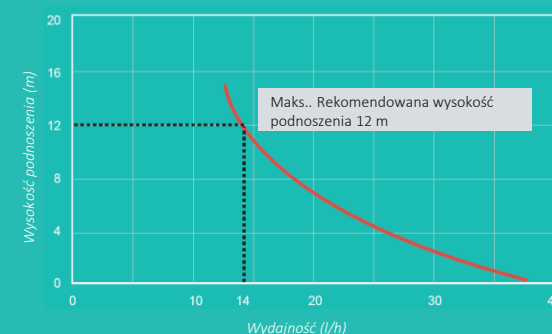


Maks. Wysokość podnoszenia 20 m

> DANE TECHNICZNE

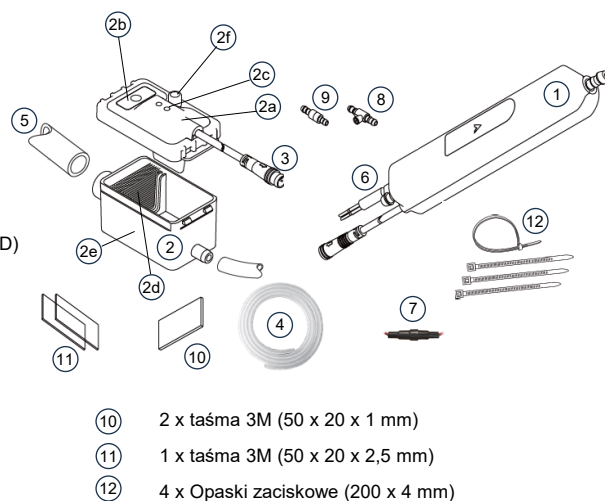
PARAMETRY PRACY <

- Zasilanie: 100–240V AC 50/60Hz <4W
- Maks. przepływ: 40 l/h, zakres od 20 do 40 l/h
- Poziom hałas: 16 - 18 dB(A) @1 m
- Maks. wysokość podnoszenia: 20 m
- Maks. wysokość zasysania: 2 m
- Maks. moc jednostki: 46 kW / 157 000 BTU/h
- Wyłącznik bezpieczeństwa: 3A (NC)
- Maks. temperatura wody: 40 °C
- Wylot: rurka o średnicy 6 mm (ID)
- Klasa: urządzenie klasy II
- Ochrona: pełne zalenie żywicą, IP45
- Wymiary (D×S×W): 185 × 36 × 34 mm



W opakowaniu

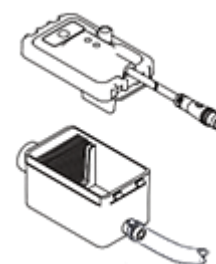
- 1 Pompa skroplin Tranquil-S
- 2 Pływak z czujnikiem przepływowym
 - 2a Pokrywa z czujnikiem pojemnościowym
 - 2b Przycisk funkcyjny
 - 2c Wskaźnik stanu pracy
 - 2d Filtr piankowy
 - 2e Pojemnik pływaka
 - 2f Otwór odpowietrzenia pływaka śr. 6 mm (OD)
- 3 Gniazdo wtykowe
- 4 Rurka winylowa (1500 mm, śr. 6 (ID))
- 5 Połączeniowa rurka silikonowa (150 mm)
- 6 Kabel zasilający
- 7 Bezpiecznik topikowy (1A)
- 8 Zawór antysyfony
- 9 Zawór zwrotny



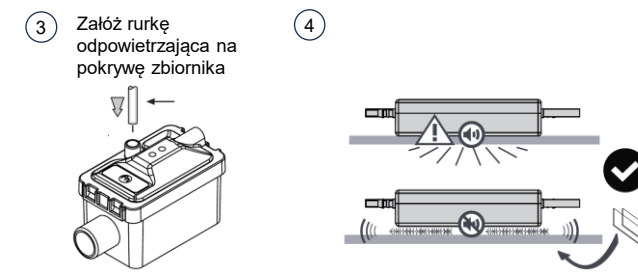
- 10 2 x taśma 3M (50 x 20 x 1 mm)
- 11 1 x taśma 3M (50 x 20 x 2,5 mm)
- 12 4 x Opaski zaciskowe (200 x 4 mm)

Instalacja

- 1 Sprawdź czy filtr jest poprawnie zamontowany i zatrzasknij pokrywę na zbiorniku

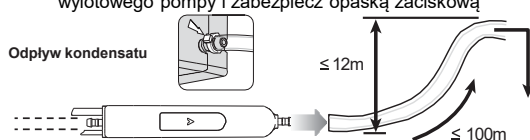


- 2 Zamocuj zbiornik pływaka poziomo za pomocą taśmy 3M. Rurkę silikonową zamocuj na króćcu wlotowym zbiornika kondensatu

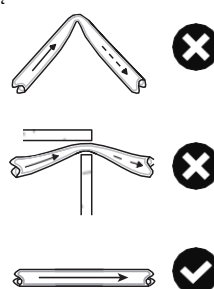


Instalacja

- 5 Zwróć uwagę na kierunek przepływu wody
- 6 Podłącz wężyk spustowy o śr. 6/9 mm (ID/OD) do króćca wylotowego pompy i zabezpiecz opaską zaciskową

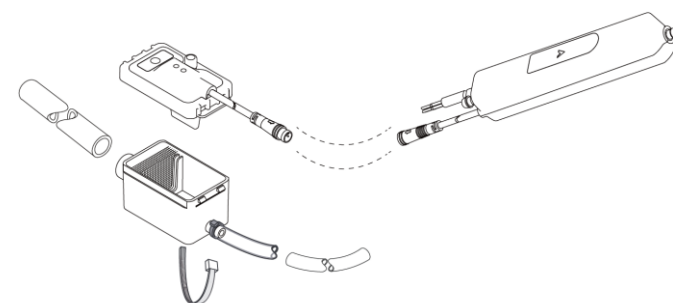


- 7 Wykonaj instalację odprowadzenia kondensatu unikając zwojów i zagięć



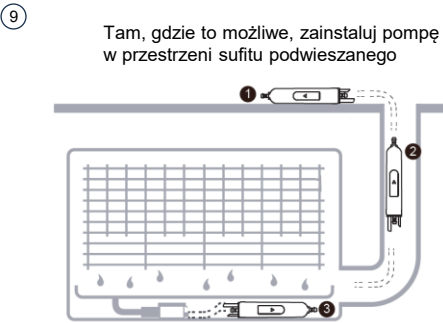
Instalacja

- 8 Połącz wężykiem winylowym o średnicy 6/9 mm (ID/OD) pompę i zbiornik kondensatu. Upewnij się, że długość wężyka nie przekracza 1,5 m



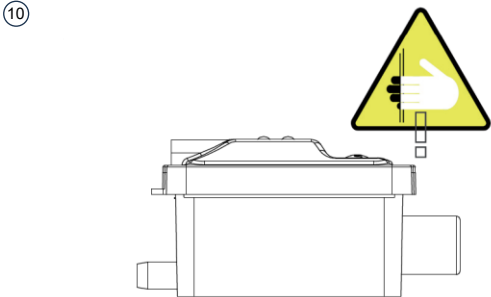


Instalacja



Tam, gdzie to możliwe, zainstaluj pompę w przestrzeni sufitu podwieszanego

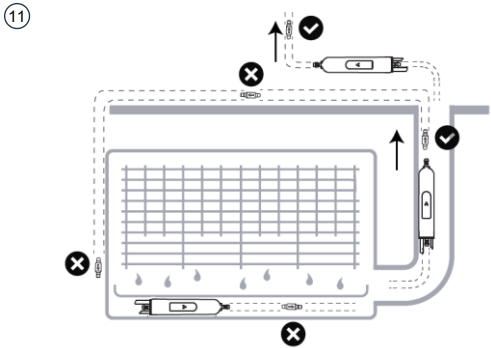
- 1 W suficie podwieszanym
- 2 W kanale maskującym
- 3 Pod tacą ociekową



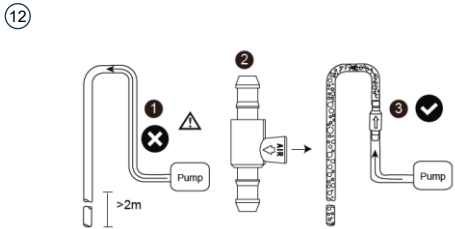
UWAGA!!!
Nie dotykaj zbiornika pływakowego czujnika pojemnościowego podczas pracy pompy. Może to spowodować złe odczyty poziomu kondensatu

Nie montuj zbiornika na powierzchni metalowej. Może to prowadzić do błędnych wskazań czujnika pojemnościowego

Instalacja



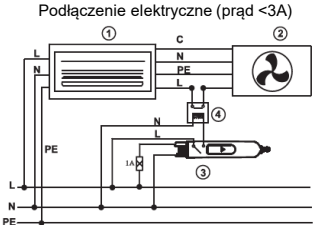
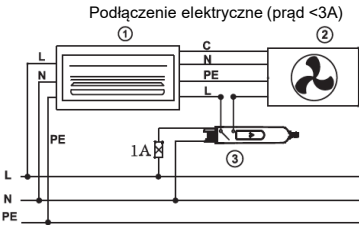
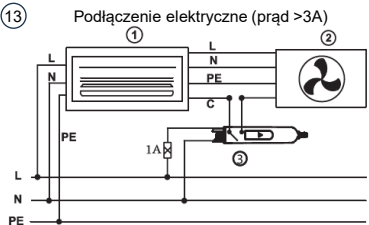
W przypadku, gdy wylot znajduje się wyżej niż pompa, może wystąpić cofanie się cieczy do zbiornika na skutek grawitacji. Zaleca się montaż zaworu zwrotnego, aby zapobiec przepływowi zwrotnemu



UWAGA!!!
Zawór zwrotny może być montowany wyłącznie w pozycji pionowej, w przeciwnym razie nie będzie spełniał funkcji antysyfonicowej.

Efekt syfonowy może wystąpić, gdy pompa jest wyżej niż wylot, co prowadzi do samoczynnego opróżniania zbiornika po wyłączeniu pompy. Aby temu zapobiec, zamontuj **zawór antysyfonicowy** zgodnie ze schematem

Instalacja



- 1 Jednostka wewnętrzna
- 2 Jednostka zewnętrzna
- 3 Pompa skroplin
- 4 Przełącznik stycznikowy (NO)

Oznaczenia przewodów:

L BRAZOWY
N NIEBIESKI
NC CZARNY
C CZARNY

Zasady bezpieczeństwa

! Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed przystąpieniem do instalacji, obsługi lub serwisu pompy. Instalacja, podłączenia oraz wszelkie prace serwisowe powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych inżynierów

Pompa nie jest przeznaczona do basenów ani środowisk morskich. Nie instaluj ani nie używaj pompy, jeśli przewód zasilający lub pompa są uszkodzone

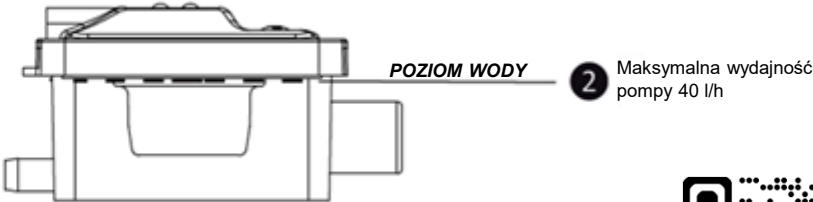
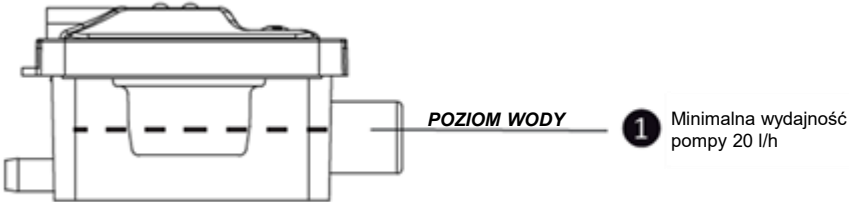
Pompa Tranquil jest przeznaczona i przetestowana wyłącznie do użytku z wodą

! Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji lub serwisu upewnij się, że pompa jest odłączona od zasilania sieciowego.

! Pompa przeznaczona jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Funkcje

Fabryczne ustawienia poziomu minimalnego to 20 l/h (załączenie pompy) i 40 l/h (przekroczenie tego poziomu powoduje włączenie alarmu przepełnieniowego i rozłączenie układu chłodzącego)



(Fn) Używając przycisku funkcyjnego można zmienić maksymalną i minimalną wydajność pompy.

Informacje jak to zrobić znajdziesz tutaj:

