



Wymiary urządzenia [mm]

UWAGA! W obrębie miejsca eksploatacji urządzenia AQUAI powinna znajdować się kratka ściekowa, w razie potrzeby rzutu wody lub w trakcie awarii urządzenia (np. rozszczelnienia).

UWAGA! Droga transportowa urządzenia AQUAI do miejsca eksploatacji powinna uwzględniać wymiary urządzenia.

Miejsce eksploatacji urządzenia należy wybrać tak, by po ustawieniu urządzenia z każdej jego strony pozostała przestrzeń o szerokości minimum 60 cm.

Podczas napełniania urządzenia wodą zaleca się zastosowanie filtra siatkowego.

Do urządzenia AQUAI wymagane jest podłączenie węża doprowadzającego zimną wodę do napełnienia i wymiany wody. W najniższym punkcie niecki urządzenie posiada przyłącze zakończone gwintem wewnętrznym G 1/2 wraz z zaworem kulowym. W przypadku awarii, urządzenie może zostać opróżnione z wody tym samym przyłączem.

W pomieszczeniu eksploatacji musi być zapewniona wentylacja o wydajności, zapewniającej co najmniej dwukrotną wymianę powietrza na godzinę. Zalecane temperatury pracy urządzenia +18°C - +24°C.

Podłączenie do sieci elektrycznej

UWAGA! Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym urządzenie AQUAI musi być przyłączone wyłącznie do sieci zasilającej z uziemieniem ochronnym.

UWAGA! Do skutecznego odłączenia elektrycznego urządzenia AQUAI od sieci zasilającej służy dwubiegunowy (lub czterobiegunowy) wyłącznik zasilania umiejscowiony w pomieszczeniu, w którym pracuje urządzenie, w miejscu umożliwiającym łatwy i szybki dostęp personelu w przypadkach awaryjnych.

Podłączenia układu elektrycznego urządzenia AQUAI do sieci zasilania powinien dokonać elektryk z uprawnieniami. Jednym z warunków gwarancyjnych jest potwierdzenie prawidłowości wykonania podłączenia elektrycznego urządzenia AQUAI przez osobę posiadającą uprawnienia elektryczne w tym zakresie.

Urządzenie AQUAI musi być przyłączona do instalacji elektrycznej na stałe. W lokalizacji stanowiska musi być dostępne przyłącze zasilania z zaciskiem uziemienia ochronnego (PE).

Odpowiednio do wersji wykonania urządzenia AQUAI obwód zasilania musi zawierać:

Dla standardu 230 V ~ 50Hz:

- zabezpieczenie nadprądowe o wartości 16 A i charakterystyce typu C;
- wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie różnicowym ≤ 30 mA;
- dwubiegunowy wyłącznik zasilania, zapewniający odstęp między stykami przynajmniej 3 mm, umieszczony wewnątrz pomieszczenia, w którym znajduje się wyrób, w miejscu umożliwiającym łatwy i szybki dostęp personelu w przypadkach awaryjnych. Jeżeli wyłącznik nie jest widoczny z pozycji normalnego użytkownika przez operatora lub personel serwisowy, należy zapewnić dodatkowe środki pozwalające na jego zablokowanie w pozycji wyłączonej.
- instalacja elektryczna musi posiadać uziemienie ochronne, które należy połączyć z zaciskami uziemiania ochronnego urządzenia.

Dla opcji wykonania 400V 3N ~ 50Hz:

- zabezpieczenie nadprądowe o wartości 10 A i charakterystyce typu C;
- wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie różnicowym ≤ 30 mA;
- czterobiegunowy wyłącznik zasilania, zapewniający odstęp między stykami przynajmniej 3 mm, umieszczony wewnątrz pomieszczenia, w którym znajduje się wyrób, w miejscu umożliwiającym łatwy i szybki dostęp personelu w przypadkach awaryjnych. Jeżeli wyłącznik nie jest widoczny z pozycji normalnego użytkownika przez operatora lub personel serwisowy, należy zapewnić dodatkowe środki pozwalające na jego zablokowanie w pozycji wyłączonej.
- instalacja elektryczna musi posiadać uziemienie ochronne, które należy połączyć z zaciskami uziemiania ochronnego urządzenia.

Obudowa zespołu zaciskowego sieciowego jest wyposażona w dławnicę zapewniającą szczelne zaciśnięcie na okrągłym przewodzie o średnicy 7-12 mm.

W przypadku zastosowania przewodu o innym rozmiarze, należy zastosować odpowiednie środki techniczne zapewniające ochronę zespołu zaciskowego sieciowego przed dostępem wody minimum IPX5.

Instalacja elektryczna, do której podłączane jest urządzenie, musi spełniać wymagania odpowiadające obowiązującymi przepisom prawa (PN 60364-7-710, PN 60364-7-701).