

Kinergetics Elektryczny Podgrzewacz Wody (WHE-03)



Specyfikacja

Waga transportowa:	580kg
Waga netto:	460kg
Zasilanie:	440 VAC, 3-phase, 60Hz, 150-190kW, 210-250A
Medium zasilania:	Świeża woda lub woda morską
Ciśnienie wlotowe:	3.4 do 10 bar
Przepływ na wlocie:	45 litres / min minimum
Ciśnienie wylotowe:	Do 68 bar
Przepływ na wylocie:	Do 45 litres / min
Zmiana kontroli wzrostu temp.:	0 do 50°C (0 do 90°F)
Kontrola temp.:	± 1°C (± 2°F)

Wprowadzenie

Moduł ogrzewania wody WHE-03 zasilany elektrycznie, został zaprojektowany i wyprodukowany do użytku w profesjonalnych systemach nurkowych. System podgrzewa i utrzymuje kontrolę nad podgrzewaną wodą morską w zakresie wzrostu temperatury od 0 do 50 st. C (0 do 90 st. F). System zawiera pompę wyporową, grzałki elektryczne i wszystkie sterowniki elektryczne niezbędne do zapewnienia kompletnego systemu ogrzewania wody dla głębokich nurkowań.

Zespół WHE-03 składa się z silnika, pompy, zbiornika z grzałką, orurowania i panelu sterowania. Elementy te są zamontowane w solidnej ramie ze stali nierdzewnej. System wymaga stałego zasilania wodą morską i działa z zasilacza 440V, 3-fazowego, 60 Hz (dostępne jest 380VAC). Na wyjściu uzyskuje się podgrzaną wodę morską o ciśnieniu do 68 barów i wydajności 45 litrów/min.

System regulacji temperatury w WHE-03 został zaprojektowany tak, aby był prosty i skuteczny. Urządzenie ogrzewa wodę w zbiorniku podgrzewacza za pomocą 5 banków złożonych z grzałek. Te banki grzałek są sterowane za pomocą pięciu przełączników, zamontowanych na obudowie elektrycznej. Banki grzałek są skonfigurowane tak, aby zapewnić różne moce grzewcze. Kombinacja wybranych banków jest określona przez wymagany względny wzrost temperatury. Panel zdalnego sterowania jest dostępny jako opcja.

