

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **TWO.06**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **TWO.06-01-25.06-SG**

Wersja arkusza: **SG**

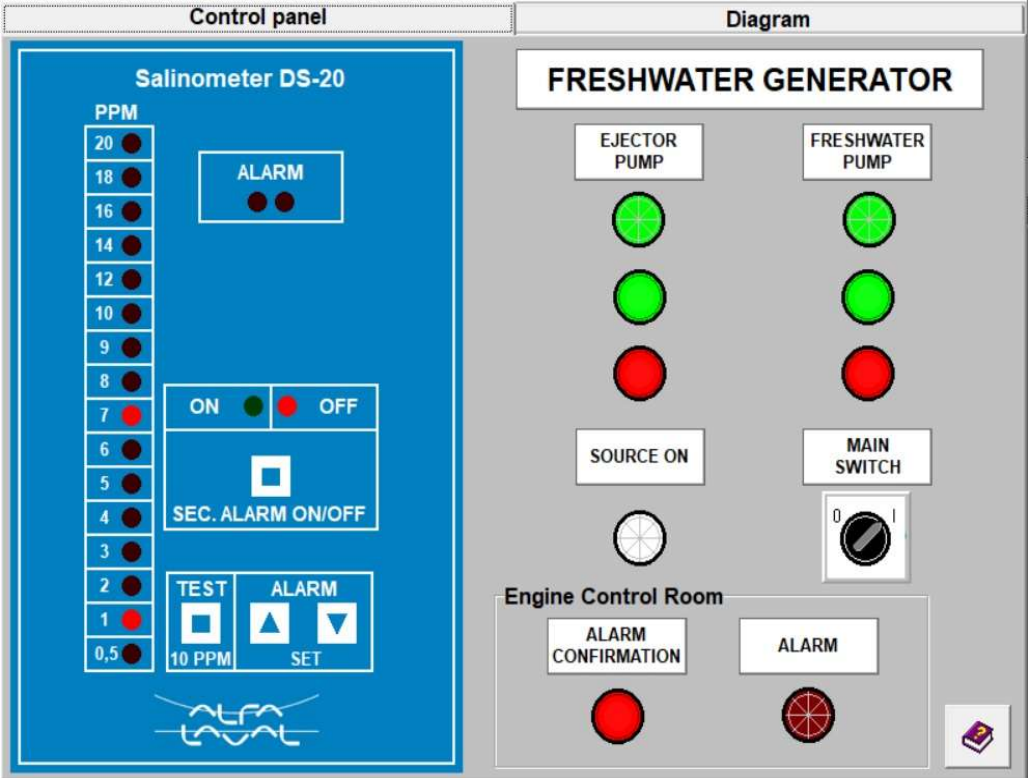
Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz przewidywanych niesprawności powodujących niewłaściwą pracę wyparownika próżniowego
	<i>Zdający zapisał:</i>
R.1.1	niesprawna pompa eżektorowa
R.1.2	niesprawny eżektor
R.1.3	nieszczelność na uszczelce pokrywy wyparownika
R.1.4	nieszczelny zawór wyrównujący ciśnienie lub zawór powietrzny
R.2	Rezultat 2: Wykaz czynności prowadzących do lokalizacji przewidywanych niesprawności
	<i>Zdający zapisał:</i>
R.2.1	sprawdzić poprawność pracy pompy eżektorowej
R.2.2	sprawdzić poprawność pracy eżektora
R.2.3	sprawdzić szczelność obudowy wyparownika
R.2.4	sprawdzić szczelność zaworu wyrównującego ciśnienie lub zaworu powietrznego
R.3	Rezultat 3: Wykaz czynności prowadzących do usunięcia przewidywanych niesprawności i wykaz czynności zapobiegających podobnym niesprawnościom
R.3.1	naprawić pompę eżektorową
R.3.2	dotrzeć zawory w eżektorze
R.3.3	wymienić eżektor
R.3.4	uszczelnić pokrywę obudowy wyparownika lub wymienić uszczelkę pokrywy lub dokręcić pokrywę
R.3.5	wymienić zawór wyrównujący ciśnienie/zawór powietrzny
R.3.6	systematyczna/częstsza kontrola poprawności pracy pompy eżektorowej
R.3.7	systematyczna/częstsza kontrola poprawności pracy eżektora
R.3.8	systematyczna/częstsza kontrola szczelności pokrywy obudowy wyparownika
R.3.9	systematyczna/częstsza kontrola szczelności zaworu wyrównującego ciśnienie/zaworu powietrznego
R.4	Rezultat 4: Wykaz narzędzi, materiałów i części zamiennych niezbędnych do usunięcia niesprawności
	<i>Zdający zapisał:</i>
	<i>w części dotyczącej narzędzi i materiałów</i>
R.4.1	komplet kluczy płaskich i oczkowych
R.4.2	komplet wkrętaków
R.4.3	szczotka stalowa/druciana
R.4.4	ściągacz do łożysk
R.4.5	pasta do docierania
R.4.6	rozpuszczalnik
	<i>w części dotyczącej części zamiennych</i>
R.4.7	zestaw naprawczy pompy eżektorowej
R.4.8	eżektor
R.4.9	uszczelka gumowa pokrywy obudowy wyparownika
R.4.10	zawór powietrzny/zawór wyrównujący ciśnienie
R.5	Rezultat 5: Wydruk zakładki <i>Panel kontrolny</i> symulatora wyparownika próżniowego z odpowiednio ustawionym przełącznikiem, uruchomionymi pompami wody morskiej i skroplinowej, właściwie ustawionym progiem alarmowym zasolenia skroplin oraz wymaganym zasoleniem produkowanych skroplin
R.5.1	wyłącznik główny w pozycji I
R.5.2	włączona pompa eżektorowa
R.5.3	włączona pompa skroplinowa
R.5.4	próg alarmowy zasolenia 7 ppm
R.5.5	zasolenie produkowanych skroplin nie większe niż 2 ppm

R.6	Rezultat 6: Wydruk zakładki <i>Schemat</i> symulatora wyparownika próżniowego z zaworami ręcznymi ustawionymi we właściwej pozycji i przepływem wody skroplinowej do zbiornika wody słodkiej
R.6.1	otwarte wszystkie zawory w systemie wody morskiej (3 sztuki)
R.6.2	otwarte zawory dolotowy i wylotowy wody grzewczej do wyparownika
R.6.3	zamknięte zawory: wyrównujący ciśnienie w wyparowniku oraz przelotowy kierujący skropliny do zęz
R.6.4	widoczny jest przepływ skroplin do zbornika wody słodkiej

UWAGA:
Zapisy mogą być sporządzone w innym układzie i kolejności niż zaproponowane w zasadach oceniania.

Dopuszcza się możliwość użycia innych sformułowań oddających treść, jaka została podana w kryteriach.

Wydruk zakładki *Panel kontrolny*



Wydruk zakładki Schemat

Alfa Laval "Freshwater Generator" v.2.21.5.25

