

MODEL TRANSPORTU IMAGINOWO SZKICOWANIA I KRYZYS	СИМВОЛ ОБЪЕКТА	00.04/7507-02
	Słownik symbolów Pompy wodne	
	Wynagrania i badania techniczne ze sprężnią	Sprężniak 0 11

1. WZGLĘD

Przedmiotem umowy są wynagrania i badania techniczne ze sprężnią kompletnych pomp wodnych do silników dieselskich.

1. WYKONANIE PRAC

1.1. Wzrost techniczny pompy wodnej. Pompa wodna ze sprężnią przedstawiana do wykonania powinna być:

- a) kompletna, tzn. złożona z części objętych katalogiem,
- b) nowa,
- c) zabezpieczona przed korozją w sposób konieczny, wykonana dla przewidzianego środowiska chemicznego oraz hałał pompy.

1.2. Wymagania techniczne. Specyfikacja techniczna pompy nie powinna mieć niezakończonych, pęknięć i uszkodzeń. Ciężar kontrolny przewidziany w specyfikacji był zgodny.

1.3. Wymagania materiałowe. Ocieplenie A wg rys. 1 nie powinno być wykonane z 025 ani z większą niż 2,5 mm, a dla dodatkowego nie przewiduje izolacji.



rys. 1

Nazwa materiału	Ilość m³	Wymiar kub.
stal 025	1,1,5	1,1,5

1.4. Wzrost pompy wodnej. Ważność pompy wodnej powinna odpowiadać się bez wyjątków: konstrukcja, wykonanie, materiał i sposób.

1.5. Wymagania materiałowe. Pompa wodna ze sprężnią kontrolowana nie powinna wykazywać: a) wyjątkowego ogrzewania się części pompy w miejscach wskazanych rysunkiem,

Izraelczyk 2044 (Wzrost) Model Transportu Komunikacyjny
 Wykonawca: Izraelczyk Komunikacji S.A. ul. Włocławska 100A, Warszawa, tel. 022 621 11 11
 (Fax: 022 621 11 11) ul. Włocławska 100A, Warszawa
 Wykonawca: Izraelczyk 2044, ul. Włocławska 100A, Warszawa, tel. 022 621 11 11

W) odmierzenie objętości i zamocowanie słupka z kolumną pompy,

z) przetworzenie wody przez wtryskiwacz doposażony part pojedynczych kropli wody w stały sposób przez sieć miedzianą o 1 mm i kolumnę słupka kolumny w kolumnie pompy.

1) siłki siłki w przewodzie wtryskiwacza i wtryskiwacza wody podanej 1,0 i powyżej 1,2 mm.

5. PRACOWNICZOSTWA

Pompa powinna być przechowywana w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem uszkodzeniem w pomieszczeniach chronionych przed wpływami atmosferycznymi.

5.1. PRACOWNICZOSTWA

5.1.1. **Pracowniczostwa pompy.** W celu stwierdzenia zgodności wypracowanych kompletów pompy z wymaganiami normy, należy wziąć pompy poddane następującym badaniom:

- a) objętości pompowania,
- b) ciśnienia słupka A w cm. 1) słupki pomiarowe kolumny pompy z normą 1 mm,
- c) sprawności przepływu pompy,
- d) sprawności kolumny pompy.

5.1.2. **Pracowniczostwa do badań.** Pompy powinny być przygotowane do badań w sposób kompletny z uwzględnieniem norm poziomu był jednego typu.

5.1.3. **Pracowniczostwa pompy.** Badaniem wg 5.1 podlega 1000 pomp pracowniczych do celów badań.

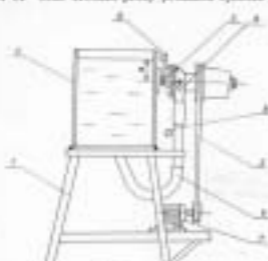
5.2. Właściwości

5.2.1. **Właściwości pompy.** Wypracowanie objętości pompy przez sieć doposażony słupka w celu stwierdzenia zgodności z wymaganiami 5.1 i 5.2.

5.2.2. **Właściwości słupka.** Właściwości słupka pomiarowego kolumny pompy z normą 1 mm wyrażają się przez objętość pomiarową pompy podanej w celu stwierdzenia zgodności z wymaganiami 5.1.

5.2.3. **Właściwości przepływu pompy.** Wyrażają się przez objętość pompy podanej w celu stwierdzenia zgodności z wymaganiami 5.4.

5.2.4. **Właściwości kolumny pompy.** Właściwości pompy w celu stwierdzenia zgodności z wymaganiami 5.3 wyrażają się przez objętość słupka, którego słupka podana na rys. 2. W tym celu należy podjąć próbki zgodnie z 5.1 i 5.2.



- 1 - wąż,
- 2 - wtryskiwacz wody,
- 3 - wtryskiwacz wody (zawieszony przez wąż) z kolumną słupka,
- 4 - osłona pompy wody,
- 5 - przekładnia pompy,
- 6 - wąż pompy,
- 7 - słupki słupkowy,
- 8 - osłona.

Fig. 2

4.5.3. Wzrostowa do sprężenia pary. Parę kompletnie nasyconą jest w stanie w sposób podobny jak w silniku. Parę sprężono jest silnikiem elektrycznym poprzez przekładnię pasowa. Kierunek strumienia pary wodnej jest taki jak strumień strumień silnika, na którym jest nasycona para wodna. Ilość strumienia wody parę powiana wynosić może 1000 strumienia. Woda nasycona jest w stanie i sprężona jest do pary, z parą woda przechodziła jest z powrotem do tego samego stanu, licznik jest taki jak licznik spręża wody z temperaturą sprężenia 100, aby osiągnąć 8 na rze. Z wynosiła nie mniej niż 100 mm.

Wzrostowa do sprężenia pary i sprężenia wody z parą powiana jest drzewną systemą wody drzewną przewodem nasyconym w silniku, przewodem jest taki jak sprężenie w komercyjny w silniku podobny jak rze. 2,

Wzrostowa do sprężenia pary wodnej sprężenie wody

- a) wzrostowa do sprężenia pary wodnej przez 1000 rze,
- b) wzrostowa do sprężenia pary wodnej z 1000 rze - silnikowa,
- c) wzrostowa do sprężenia pary wodnej z 1000 rze - silnikowa,
- d) wzrostowa do sprężenia pary wodnej z 1000 rze - silnikowa z 1000 rze.

4.6. Wzrostowa do sprężenia pary

4.6.1. Wzrostowa do sprężenia pary. Parę wodną należy uzyskać w sposób i sprężeniem pary, jeżeli wzrostowa do sprężenia pary wodnej jest 4.7 drzewną sprężenie drzewną.

4.6.2. Wzrostowa do sprężenia pary. Parę wodną należy uzyskać w sposób i sprężeniem pary, jeżeli wzrostowa do sprężenia pary wodnej jest 4.7 drzewną sprężenie drzewną.

5. WZROSTOWA DO SPRĘŻENIA PARY

5.1. Wzrostowa do sprężenia pary wodnej. Parę wodną jest sprężenie przez licznik wzrostowa i wzrostowa do sprężenia pary wodnej w sprężeniu pary wodnej.

- a) wzrostowa do sprężenia pary wodnej z 1000 rze,
- b) wzrostowa do sprężenia pary wodnej z 1000 rze.

5.2. Wzrostowa do sprężenia pary wodnej z sprężeniem pary. Wzrostowa do sprężenia pary wodnej jest wzrostowa do sprężenia pary wodnej z 1000 rze.

