

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical description for the engineering, the manufacturing of the ultrasonic cleaner tank.

1. General scope of supply:

No. 2 ultrasonic cleaner tank for cleaning steel topes in deep way

- Technical design, manufacturing and delivery of the ultrasonic cleaner tank on two sites:
- No.1 ultrasonic cleaner tank in Jasionks 954 pl-36-002 Jasionka; (immediate delivery)
- No. q ultrasonic cleaner tank in Zaczernie 1/28 36-062 Zaczernie; (as the factory of Q-TEQ will be ready, approximately end 2017)
Delivery of a complete documentation with all drawings, parts list catalog containing all instructions for maintenance and operation of the ultrasonic cleaner tank;
- All required certificates;
- CE conformity declaration;
- Documentation in Polish and English;
- Indoor use;

2. Basic design criteria:

- Nominal capacity of ultrasonic cleaner tank min 90 Lt
- Internal dimension of tank about 600 x 500 x High 300 mm;

3. Heating:

- Electrical Heating for liquid up to 70 °C

4. Ultrasound

- Ultrasaound frequency min 30 Hhz

5. Hydraulic pump by inverter:

progressive flow of oil depending on the necessary amount of oil to be supplied to the pressing cylinders. minimum power consumption in the static phase of the pressing cycles

6. Safety:

In accordance with CE regulations

7. Salient features:

- Heater liquid in the tank un to 70 °C
- Ultrasaound frequency min 30 Hhz
- Liquid drain ½” with manual valve
- Ultrasound transdutcers min 20
- Thank capacity Lt 90
- Housing tanks Stainless AISI 304
- Stainless steel tank made in AISI 316
- Tank thickness min 0,2 mm

8. Others:

- Steel basket for holding the parts to clean in the tank
- Warranty min 12 months.

KOMORA CZYSZCZENIA ULTRADŹWIĘKOWEGO

CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE:

Opis techniczny projektu, budowy, instalacji w pomieszczeniu komory czyszczenia ultradźwiękowego.

1. Zakres ogólny dokumentacji i dostawy:

2 komory ultradźwiękowe do wglębnego oczyszczania linek stalowych.

- Rysunki techniczne dla dostawy gotowych komór ultradźwiękowych pod dwa adresy:
- 1 komora ultradźwiękowa na adres Jasionka 954 PL-36-002 Jasionka; (dostawa natychmiastowa)
- 1 komora ultradźwiękowa na adres: Zaczernie 1/28 36-062 Zaczernie; (do fabryki Q-TEQ uruchamianej w końcu 2017)
- Montaż komory ultradźwiękowej ;
- Uruchomienie komory ultradźwiękowej;
- Odbiór techniczny i szkolenie użytkowników z podpisaniem protokołu odbioru;
- Dostawa kompletnej dokumentacji z rysunkami, listą części zamiennych oraz instrukcjami użytkowania i konserwacji
- Wymagane certyfikaty;
- Deklaracja zgodności CE;
- Protokół szkolenia użytkowników;
- Dokumentacja w języku polskim i angielskim do użytku wewnętrznego

2. Główne dane robocze i gabaryty maszyny::

- Wydajność komory ultradźwiękowej min. 90 l. z systemem ogrzewania płynu czyszczącego
- Gabaryty zewnętrzne zbiornika 600 x 500 x H 300 mm;

3. Ogrzewanie:

- Ogrzewanie elektryczne płynu - 70 ° C

4. Ultradźwięki

- Częstotliwość ultradźwięków min.30 KHz.

6. Bezpieczeństwo:

Zgodność z normami CE

7. Charakterystyki mechaniczne:

- Rozgrzanie płynu w komorze do 70 ° C
- Częstotliwość ultradźwięków min 30KHz
- Spust płynu zaworem ręcznym ½ "
- Czujniki ultradźwięku min 20
- Pojemność 90 l
- Korpus zbiornika ze stali AISI 304

Attachment nr 2: Technical data/ Załącznik nr 2: Dane techniczny

- Zbiornik ze stali inox wykonany ze stali nierdzewnej AISI 316
- Grubość zbiornika min 0,2 mm
- Programowanie temperatury płynu czyszczącego
- Programowanie cyklu czyszczenia (ustawiany czas częstotliwości ultradźwiękowej)

8. Inne dane

- Koszyk ze stali nierdzewnej na elementy czyszczone
- Gwarancja min. 12 miesięcy poprawnego funkcjonowania od momentu uruchomienia