



- Year/Month : 2011/02
- Client/Owner : NLP
- Engineer : ILSHINAUTOCLAVE
- Location : BUSAN, REPUBLIC OF KOREA

TITLE

Ballast Water Ocean Microorganism Extinction System

PROCESS

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Process Condition | 5kg/cm ² at 20°C |
| Vessel Capacity | 5 m ³ x 1set |
| Agitator | φ 65 x 3133 mm, Anchor |

MAJOR APPLIANCES

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Pressure Vessel | 5000ℓ x 3 units |
| Max. Working Pressure | 5kg/cm ² at 50°C |
| Agitator | 1 unit |
| Size | φ 65 x 3133 mm, Anchor |
| Power | 220/380, 3-PH, 5.5 kw |

| | |
|---------------|-----------------------|
| Viewcell Zone | 3 set |
| Size | φ 330, Tempered Glass |

| | |
|-------------------------------|-------|
| Measuring Instrument | |
| PH meter | 3 set |
| CO ₂ Gas Flowmater | 1 set |
| Pressure Transducer | 1 set |
| Thermometer | 1 set |

FEATURE

- 해양미생물을 사멸하는 멸균생산 설비
- 다년간의 노하우와 다양한 인증을 통한 반응기 제작
- 플랜트 설비의 전체 시스템 자동화 구현
- 고압가스 안전 규정에 의한 허가 및 전문 시공
- 한국가스안전공사 검사필

구조도

