



- 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

