



- Year/Month : 2009/02
- Client/Owner : BUSAN TECHNO PARK
- Engineer : ILSHINAUTOCLAVE
- Location : BUSAN TECHNO PARK.  
REPUBLIC OF KOREA

**TITLE**

Industry Plant Pressure Vessel & Electric Heater

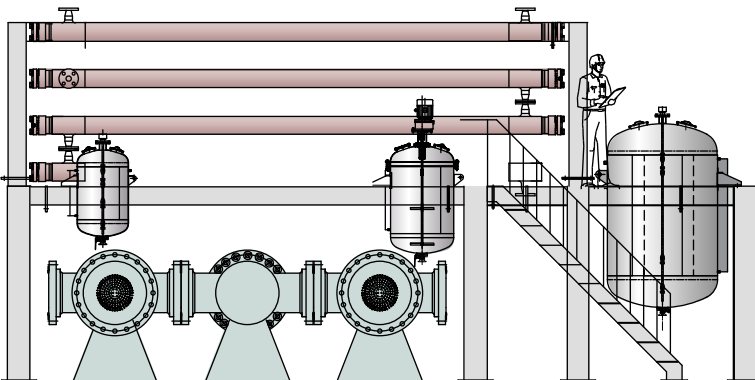
**PROCESS**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Process Condition | 550kg/cm <sup>2</sup> at 250℃ |
| Heating Capacity  | 500kw                         |
| Vessel Capacity   | 1.1m <sup>3</sup> x 3set      |

**MAJOR APPLIANCES**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Pressure Vessel        | 1100ℓ x 3 units               |
| Max. Working Condition | 550kg/cm <sup>2</sup> at 250℃ |
| Electric Heater        | 500kw x 3 units               |
| Heater Capacity        | 500kw, 440VAC, 3-PH           |
| Heater Type            | Introduction Heating Type     |
| Condenser              | Shell & Tube Type x 3 units   |

**구조도**



**FEATURE**

- 화학 반응, 저장, 발생 & 가열기를 통한 생산 설비
- 다년간의 노하우와 다양한 인증을 통한 반응기 제작
- 플랜트 설비의 전체 시스템 자동화 구현
- 고압가스 안전 규정에 의한 허가 및 전문 시공
- 한국가스안전공사 검사필