



- Year/Month : 2011/03
- Client/Owner : DSME(Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering)
- Engineer : ILSHINAUTOCLAVE
- Location : GEOJE. REPUBLIC OF KOREA

TITLE

THE UNDERWATER PROJECTILE EXTERNAL PRESSURE TEST SYSTEM

PROCESS

Process Condition	50kg/cm ² at 40℃
Vessel Capacity	9.1 m ³ x 1set
Working Zone	φ 1600 x 4500 mm

MAJOR APPLIANCES

Reactor Vessel	9100ℓ x 1 unit
Max. Working Pressure	50kg/cm ² at 40℃
External Tube Adapter Plate	1 unit
Size	φ 767 x 660 mm
Hatch Adapter Plate	4 units
Dia. Size	φ 650 x 8006 mm
Pressure Liquid Pump	3 units
Discharge Pressure	150kg/cm ² at 10kg/cm ²
Measuring Instrument	
Pressure Transducer	1 set
Thermometer	1 set
Auto Air Vent Module	2 set

FEATURE

- 특수선의 수중 발사체에 대한 외압 테스트 생산 설비
- 다년간의 노하우와 다양한 인증을 통한 반응기 제작
- 플랜트 설비의 전체 시스템 자동화 구현
- 고압가스 안전 규정에 의한 허가 및 전문 시공

구조도

