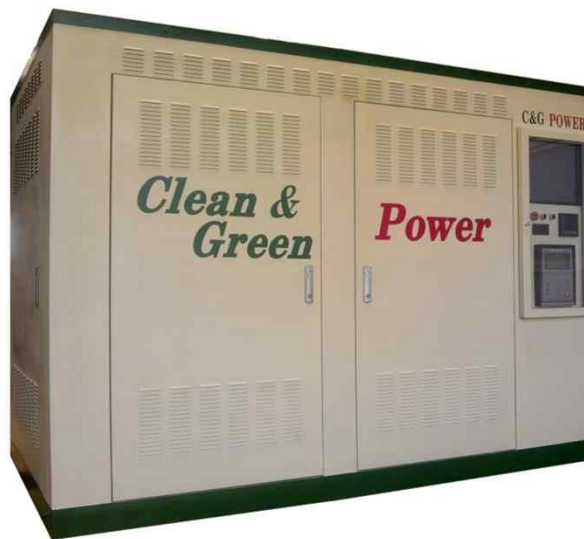


행복한 세상을 위해
한번 더 생각하고 실천하여
고객의 입장에서 함께 합니다

CLEAN & GREEN
POWER

소형증기발전기

CGP-75SP



씨지피컴퍼니(CG P Company)

<http://www.cngp.co.kr>

e-mail : aek21@naver.com

Tel : 82-63-857-2105 82-10-8412-3372

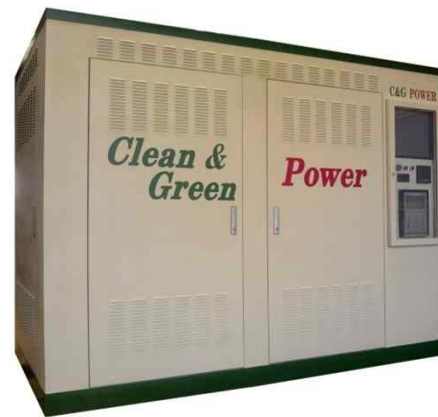
CGP(clean & green power)

소형증기발전기

○ CGP 소형 증기발전기

01 특징

- 수천rpm의 저속운전으로 안전한 운전
- 구조가 간단하여 유지보수가 간단하고 유지보수비용이 낮음
- 10barG 미만의 증기압에서 전력 생산
- 증기량에 비례하여 전력 생산
- 유도발전으로 계통연계 간편하고 안전
- 입구압력 및 온도에 의한 전자동운전
- 계통운전용 디지털 보호계전기 내장
- 멀티 설치 및 운전
- 인터넷을 통해 원격감시시스템으로 관리



02 용도

- 스팀공정에서 감압밸브의 역할이 가능하고 동시에 전력 생산
- 공정에서 남는 증기로 전력생산
- 절전시스템으로 적용
- 저압증기를 활용한 발전시스템 구축
- CO2 배출권 보존

○ 증기사양

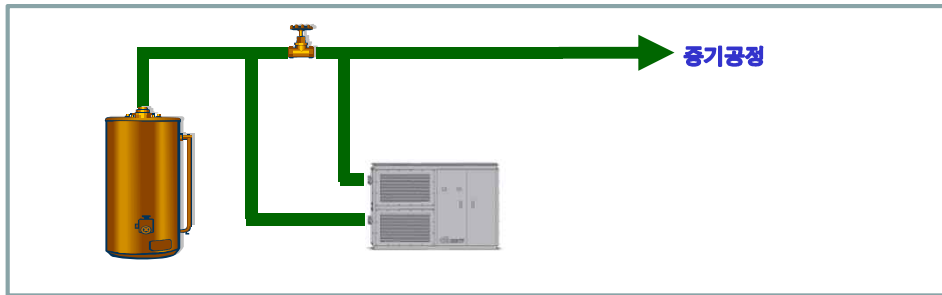
형 식	입구압력(bar G)	출구압력(bar G)	유 량(ton/hr)
CGP-75SP	1.5 ~ 9.95	5.5 ~ 0.0	1.0 ~2.5

○ 발전기 및 기본사양

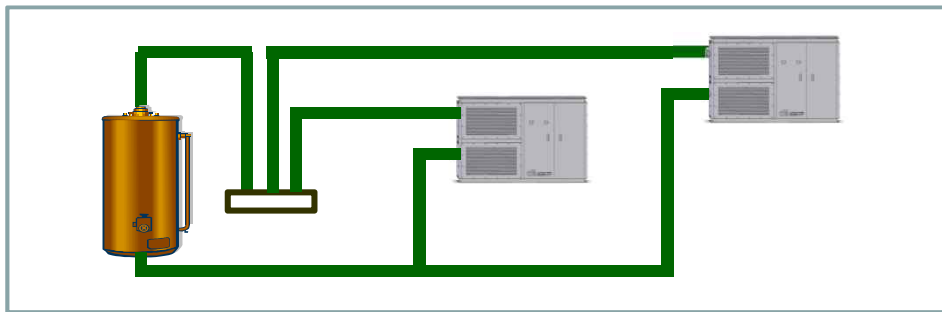
발전기	정격출력	CGP-75SP 75kW (10~75kW출력)
	형 식	Induction
	정격전압	AC 380V 3상 60Hz
사용가능유체		Steam
소 음		77dB (발전기본체에서 1m 거리)
설 치 조 건		실내, 외

○ 설치 예

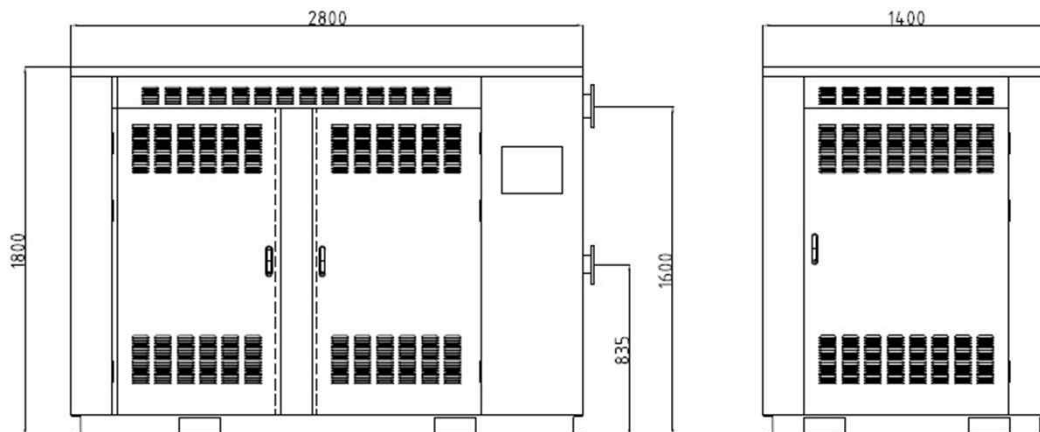
■ 공정설치 예



■ 스팀 발전설치(복수 설치) 예



○ DIMENSION



씨지피컴퍼니(CG P Company)

<http://www.cngp.co.kr> e-mail : aek21@naver.com

Tel : 82-63-857-2105 82-10-8412-3372