

(주)제일그린시스는 맑고 깨끗한 환경을 생각하는 기업입니다



www.fgsys.net

특허출원번호 : 제10-2009-0094062

수질오염 모니터링을 위한 수질오염자동 측정 장치의 자동세정장치 (MODEL : FGA-9000)

환경법에 의한 수질 모니터링을 위한 수질오염 자동측정장치의 자동세정 장치로 본 장치는 강이나 하천 공장 방류수 등에 수질측정망 (TMS)에서 기존의 수동 수조에서 획기적으로 자동으로 주기적으로 세정과 환경부 산하 기관 환경관리공단에서 원격으로 자동세정장치를 조정할 수 있는 구조로 설계되어 수동 또는 원격에 의해 자동세정을 실시할 수 있도록 수질자동측정망의 기준의 통신방식을 따라 제작되어 표준으로 설계된 제품입니다. 또한 수질 자동 감시 장치, 수질 기본 항목 측정을 전자동으로 실시하는 것으로, 당사 고유의 효과적인 자동 세정 방식으로 장기간 안정적인 측정이 가능 공공 수역 등의 수질 감시 시스템에 활용 할 수 있습니다.

제품의 특징

1. 환경법에 의한 수질모니터링을 위한 자료수집장치와 원격으로 통신이 가능한 구조이다.
2. 자동세정장치는 수동 자동으로 조작이 가능하다.
3. 수도수가 없는 장소 강이나 하천등에는 별도의 Tank를 설치하여 세정이 가능한 구조이다..(OPTION)
4. 제어실 또는 원격 통신에 의해서 제어가 가능하다.  
제어기능( 노즐의 on/off 동작밸브의 on/off , 물의 수위상태, 동작상태 표시 등)
5. Sample 배관 line의 역세정 조작이 가능한 구조이다.
6. 수온, PH, 전기 전도도, 산소 및 탁도 등이 실시간으로 측정할 수 있습니다.
- 7 측정 전극 등의 세척은 어떤 시간 주기로 제트 세정 방식은 효과적으로 수행할 수 있도록 항상 신뢰할 수 있는 데이터를 제공할 수 있습니다.
- 8 주로 조정 탱크의 세척은 회전 구동 식 세정 노즐에서 고압 제트는 골고루 세척할 수 있습니다.
- 9 수조와 배관을 자동세정에 의하여 세정이 가능하며 두 개의 line을 설계하여 1개의 line의 역세정시에 다른 라인에 시료를 채취가 가능한 구조 설계로 어떠한 시료의 자동 측정에 대해서도 문제를 발생하지 않고 높은 가동 시간을 보장합니다.



- . MICRO PROCESS CONTROL UNIT
- . RS-232C / RS-485 통신가능
- . 자동/수동/ 원격세정기능
- . 전원 110~220V

AUTO CONTROL 시스템 (MODEL : FGA-9000)

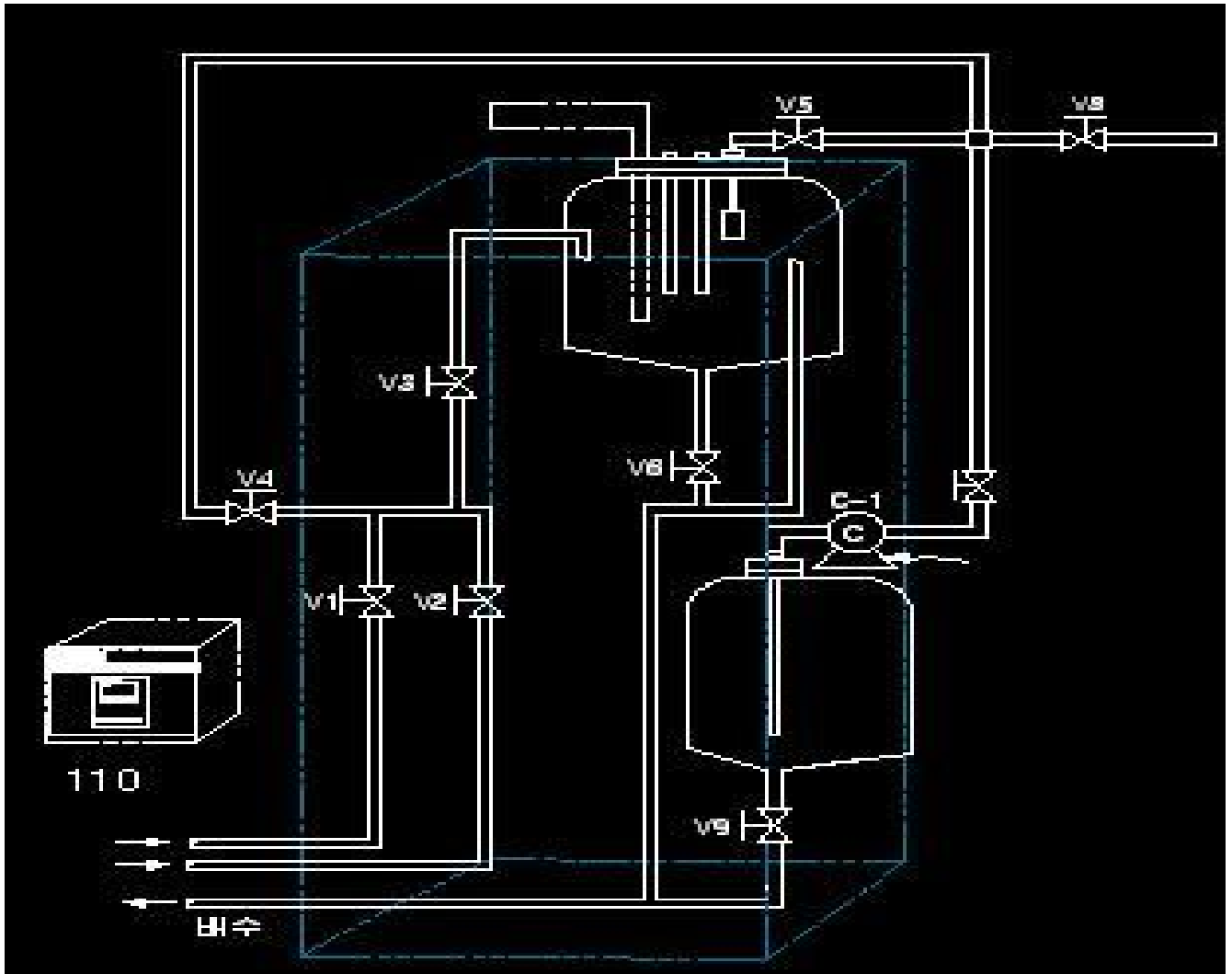


(138-110)  
본사 서울시 송파구 거여동 290-1 세신빌딩 414호  
Tel. 02.430.7877 Fax. 02.430.7879 E-mail. psm@hanmail.net

#414, seshin-bldg 290-1 Geoyeo-dong, Songpa-gu, Seoul, Korea 138-110  
Tel. 82-2-430-7877 Fax. 82-2-430-7879 Email. psm@hanmail.net

수질오염 모니터링을 위한 수질오염자동 측정 장치의 자동세정장치 (MODEL : FGA-9000)

장치설치의 도시도



자동세정장치의 유로도