

스웨즈락, 유체샘플 처리 MPC 공급

서울플루이드시스템, 국내 단독공급 ... 단일모듈로 밸브-필터 통합

미국 유체(액상 화학물질) 시스템 공급기업인 스웨즈락(Swagelok)이 간편한 모듈방식의 샘플 처리용 모듈 플랫폼 컴포넌트(MPC)를 출시했다.

MPC는 샘플측정 장비(애널리저)에 유체를 공급하는 파이프에 장착되는 컴포넌트를 단일 모듈로 통합한 제품으로 섷오프(Shutoff) 밸브, 니들(Needle) 밸브, 미터링(Metering) 밸브, 토글(Toggle) 밸브 및 체크밸브와 필터가 통합돼 있다.

컴포넌트가 아닌 단일 모듈로 제작됐기 때문에 유체 샘플을 더욱 간편하고 조절할 수 있으며, 설치 및 유지, 보수가 매우 용이하다. 또 기존 샘플 핸들링 시스템에 비해 배관 길이를 단축시키고 내부 표면적이 적어 샘플량을 적게 사용해도 되기 때문에 비용과 공간을 줄인 장점이 있다.

미국 오하이오 주 솔론에 본사를 둔 스웨즈락은 연구, 계측, 제약, 정유, 가스, 발전, 석유화학 그리고 반도체 산업을 위한 유체시스템 개발 및 제조기업으로, 스웨즈락 제품은 세계적인 제조공장과 분배조직을 통해 납품되고 있다.



현재 전세계 6개 대륙에 200개 이상의 독점적인 독립 판매 및 서비스 센터가 있으며, 25개 이상의 제조·연구·기술·유통시설이 지원하고 있다.

스웨즈락의 MPC는 국내 단독 판매 및 서비스 대리점인 서울 플루이드 시스템 테크놀로지(대표 조문순)가 공급한다. <조인경 기자>

<Chemical Journal 2003/05/28>