고점도 약액 토출용 펌프
Pump for High-Viscosity Liquid Chemicals Dispensing



폴리이미드등의 고점도 약액토출에 최적입니다.
기포가 발생하여 곤란한 경우!
약액의 사용량을 줄이고 싶은 경우!

심플 구조의 CT 펌프라면…

가압에 의한 기포의 용해가 없어집니다.
메인터넌스시의 사용약액량을 대폭으로 줄일 수 있습니다.

Optimum for polyimide or other high viscosity liquid chemicals dispensing.
Bubbles keep forming.
Wants to reduce the amount of liquid chemicals used.

With a CT Pump of simple structure…

Can eliminate bubbles blending caused by pressurization.
Can greatly reduce the volume of liquid chemicals used during maintenance.

■사양 Specifications

항목 Items / 형식 Models	F-EPT10-16W	F-EPT10-18W
토출량 Dispensing volume	0.5~10 mℓ	
최대토출압력 Maximum dispensing pressure	0.3 MPa	
토출유량 Dispensing flow rate	0.1~2 mℓ/s	
흡입유량 Suction flow rate	0.1~2 mℓ/s	
최대유체점도 Maximum viscosity of media	10000 cP	
토출량 반복정도 Repeatability of dispensing volume	±0.5% (F.S.)	
내압 Proof Pressure	0.4 MPa	
중량 Mass	3.6 kg	

※注 : 상세 형식이나 사양에 대해서는 가까운 당사의 대리점 또는 영업소로 문의하여 주십시오.
※For details about other models and specifications, inquire at the nearest Koganei sales office or the Koganei overseas department.

펌프 유닛 Pump Unit



디스펜스 유닛
Dispensing Unit

펌프나 필터, 밸브등의 배관자재, 제어기기를 유닛화.
양산공정은 물론, 시험제작품등의 소량생산용의 추가 디스펜스 라인으로서도 편리!
Combines the pump, filter, valve, and other piping materials and control equipment into a single unit.Convenient for mass production processes, and also for installing dispense process lines for prototypes and other small-lot production.



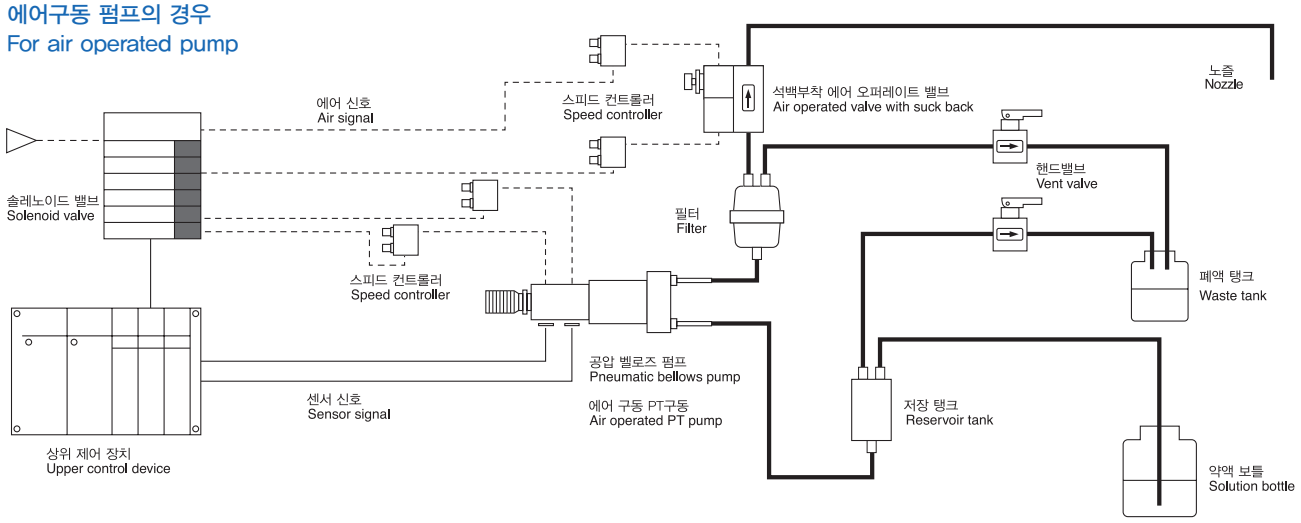
펌프 컨트롤러
Pump Controller

1대의 콘트롤러로 복수의 펌프를 제어가능.
터치판넬에서 간단조작! 패스워드화로 조작제어도 가능!

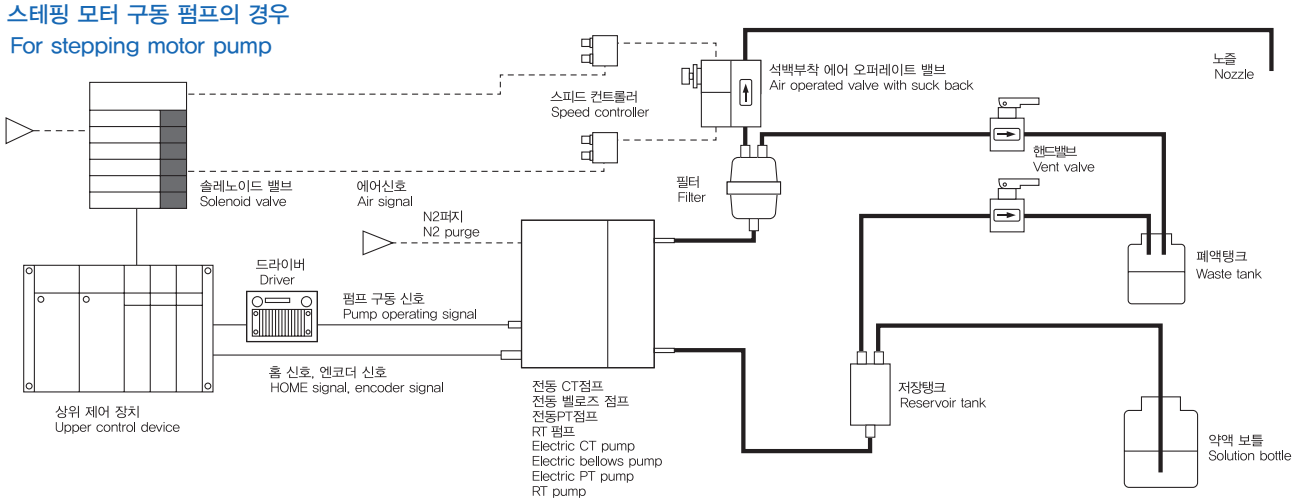
One controller can control several pumps simultaneously.
Touch panel offers simple operation.
Password protection enables operator restraint.

시템(예) System Examples

에어구동 펌프의 경우
For air operated pump



스테핑 모터 구동 펌프의 경우
For stepping motor pump



AC 서보 모터 구동 펌프의 경우
For AC servo motor pump

