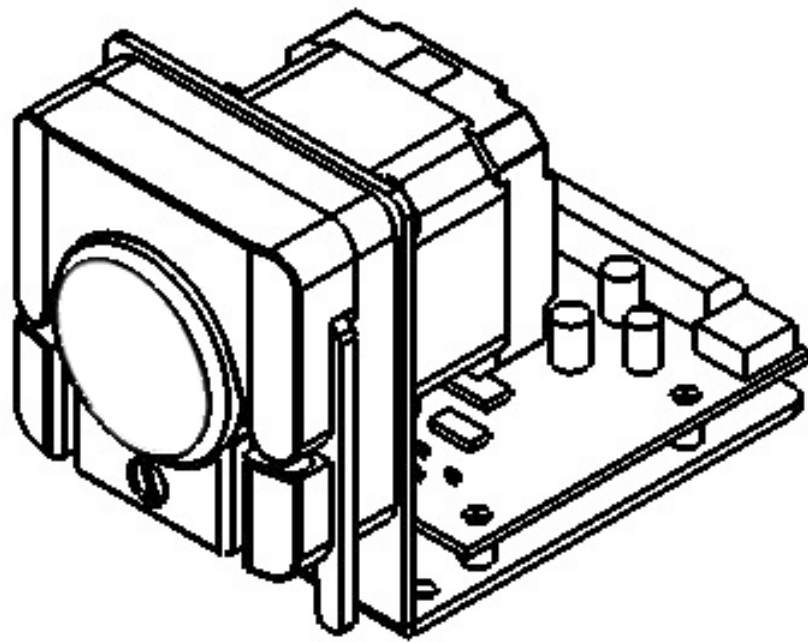




## 튜브연동식 정량펌프모듈

HD100-2B+TH10

---

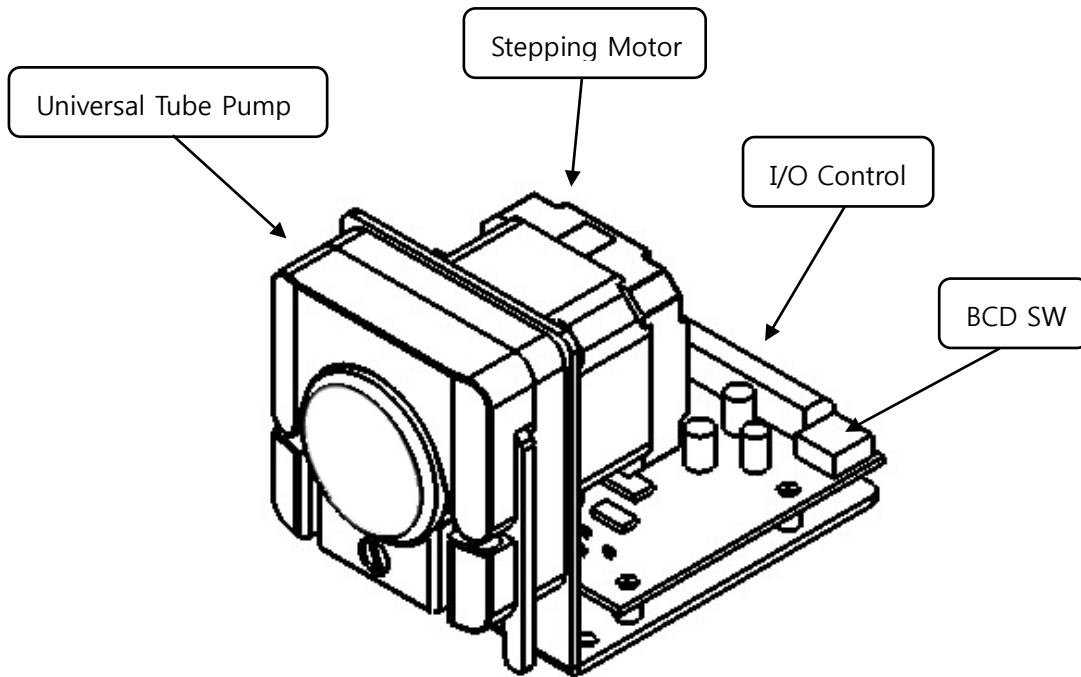




### 1. 제품소개

제어유량은 0.006-41ml/min이며 스텝모터 구동방식으로 모터드라이브가 내장되어 있으며 모터의 RPM 속도 조절은 내부의 BCD DIP스위치 또는 외부 신호로(0~10KHz, 0~5V, 4~20mA 옵션 선택)제어 가능합니다.

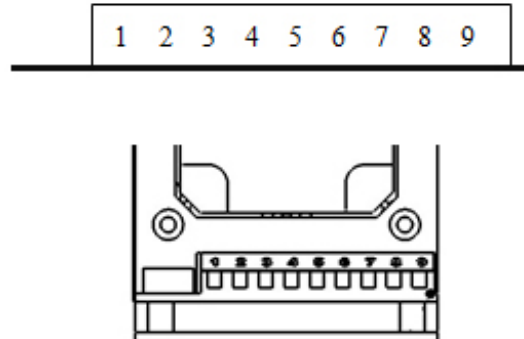
### 2. 상세사양



유량범위	0.006-41ml/min
제어방식	내부 or 외부신호
내부제어	내부 DIP-SW
외부제어	기본 0-10kHz 주파수 제어 ( 옵션 0~10v , 0~5v, 4~20mA )
BCD 스위치 RPM 속도조절	1rpm, 2rpm, 3rpm, 4rpm, 5rpm, 10rpm, 15rpm, 20rpm, 25rpm, 30rpm, 35rpm, 40rpm, 45rpm, 50rpm
사용가능 호스	1×1, 2×1, 3×1, 0.38×0.86, 0.76×0.86, 1.02×0.86, 1.6×0.8, 2.06×0.86, 2.79×0.86
구동전원	DC12V or DC24V
소비전류	≤ 20W 이하
구동환경	0-40 °C, 습도 <80%
제품무게	0.5kg



## 3. 핀 사양



핀번호	Signal	설명
1	Reserved	미사용
2	Reserved	미사용
3	Ext. Control+	기본 0~10KHz 주파수 (0~5V, 0~10V, 4~20mA *옵션)
4	Ext. Control-	외부제어-
5	RUN/STOP	작동/정지
6	Forward/Reverse Mode	정/역회전
7	5,6Pin Common	정/역, 작동/정지 공통
8	Power Input-	전원-
9	Power Input+	전원+



#### 4. DIP SW 설정



모드	BCD DIP-SW	속도(RPM)
내부 제어 모드 (Int.)	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	5
	6	8
	7	10
	8	15
	9	20
	A	25
	B	30
	C	35
	D	40
E	45	
F	50	
외부제어	0	외부신호(Hz, V, mA)



### 5. 제품크기

