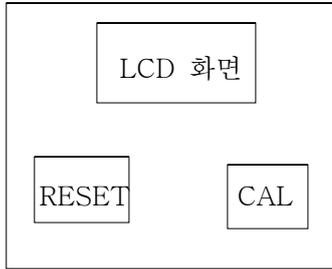


## FLOW-400 사용 설명서



- 1, 본유량계는 LCD 화면에 유량값이 표시되지 않는다.
- 2, 유량이 흘러올때 LCD 화면에 유량값이 표시된다. (건전지 수명을 오래가기 위해서)
- 3, RESET를 누르면 1차 토탈값이 “0” 가 된다.
- 4, CAL 누르면 화면아래 총 누적량이 표시되고, 또, CAL누르면 2차 토탈양이 숫자가 깜박거리면서 표시된다. 이때 RESET를 누르면 화면에 2차 토탈값이 “0”이 된다.

### 유량계 교정 방법

- 1, CAL 3회 이상 누르면 1075L 화면에 표시된다.
- 2, CAL 누르면 자리수가 이동 한다.
- 3, RESET 누르면 자리수 이동하는 자리에서 숫자가 증가 한다.
- 4, CAL 다 누르면 화면에 1 L 표시되면 RESET 누르면 2 Gal 나오고, 다시 RESET 누르면 1 L 표시된다. L ⇒ Liter, Gal ⇒ Gallon
- 5, 제품은 공장출하시 K-FACTOR 값이 “1050~1100” 조정되어 출하한다.  
( 특별한 이유없이 조정하지 마세요)

### 예문)

FLOW-400 모니터 화면에 9,8 L 표시되고,  
실제로 유량을 받아본결과 9,86L 이 되면 ,  
Ernor%를 먼저 계산하면, -0,6%가 덜 표시 되었을때,  
실제 교정값(Factor)을 구하는 계산방법?...

$$\frac{\text{기존Factor} \times (100 - \text{Ernor}\%)}{100} = \text{새로운 Factor 값}$$

Error : -0,6%

기존 Factor : 1075

새로운 Factor =  $\frac{1075 \times (100 - (-0,6))}{100} = 1081$  으로 수정하면 된다.

\*K-Factor 값, 숫자가 내려가면 실제 유량값이 많이 표시된다. 반대로,  
K-Factor 값이 숫자가 올라가면 유량값이 적게 표시된다.