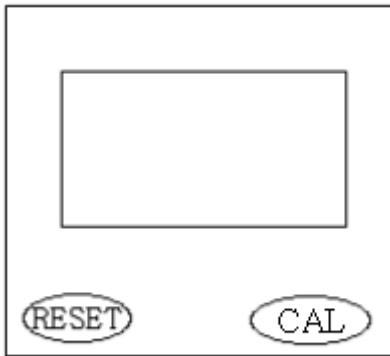


flow-430 기아 유량계 사용 설명서

사용방법



- 1) 'RESET' 누르면 1차토탈양이 RESET가 된다.
- 2) 'CAL' 누르면 순간 유량 (Flow Rate)모드가 바뀌며, 다시 'CAL' 누르면 2차토탈양 모드가 된다.

A TYPE 교정 방법

- 1) 유량계 오차가 있을 경우 교정법은 'CAL' 길게 누르면 다음 같은 화면이 뜬다.

1,000
cal USEr

 이때 'RESET'를 누르면 숫자가 올라 간다.

- 2), 여기서 'RESET' 누르면 깜박하는 숫자가 올라 갑니다.
- 3) 자리수 이동은 'CAL' 를 누르면 이동하는 자리수에 옆으로 움직입니다.
- 4) 교정이 다 끝나면 CAL 버튼을 3초이상 길게 누르면 초기 화면이 나온다.
- 5) 공장 출하시 K-Facor 값은 1.000로 되어 있음
- 6) 유체를 다음과 같이 시험을 한다.

실제 흐르는 유량값이(참값) 8LPM 이고
유량계 모니터에 흐르는 값이(근사값) 5LPM입니다.
이때 유량값이 -3LPM 만이 적게 나옵니다.

교정 방법은

$$8 \div 5 = 1,6 \quad \text{여기서 } K-f=1,000 \text{ 이면}$$
$$1,6 \times 1 = 1,6 \text{을 입력 하면 됩니다.}$$

B TYPE 교정 방법

- 1) 유체를 다음과 같이 시험을 한다.

실제 흐르는 유량값이(참값) 8LPM 이고
유량계 모니터에 흐르는 값이(근사값) 5LPM입니다.
이때 유량값이 -3LPM 만이 적게 나옵니다.

교정 방법은 $5 \div 8 = 0,625$ 이때 $K-f= 150 \text{ P/L}$ 이면
 $0,625 \times 150 = 93,75 \text{ P/Liter}$ 입니다.