

미소 터빈 액체 유량계는 니식성이 높은 sus316 만들어진 유량계입니다.
재현성이 어려웠던 수 ml/min 미소 유량계측을 실현했습니다.

순시유량, 적산유량을 계측함으로써 또한 출력 부분에 DC-20mA, 펄스출력이 나오므로 원거리에서 유체 공급시간 관리 등의 대체 수단으로부터 치환하여 보다 확실한 계측수치에 따른 제조 공정의 품질 관리와 공정이상 감지가 가능합니다.



(300-LF)

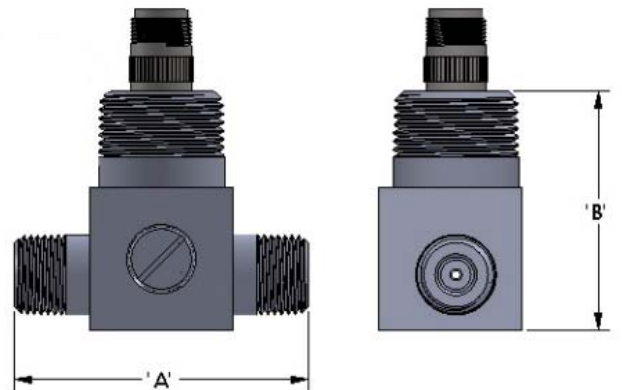


(130-LF)

특징

- * 오차율 : ±1%
- * 재현성 : ±0,25%
- * 온 도 : -20 ~ 230°C
- * 연결부 : 1/2" NPT
- * 압 력 : 350 BAR
- * 재 질 : SUS 316
- * 출력 : dc 4-20 mA, 펄스

| SIZE | 유량범위 (LPM) | | 압력손실 (PSI) |
|-------|------------|---------|------------|
| | Minimum | Maximum | |
| LF020 | 0.026 | 0.265 | 30 |
| LF030 | 0.030 | 0.341 | 17 |
| LF040 | 0.038 | 0.644 | 14 |
| LF050 | 0.049 | 0.946 | 10 |
| LF060 | 0.064 | 1.325 | 12 |
| LF070 | 0.075 | 1.703 | 12 |
| LF080 | 0.114 | 2.461 | 18 |
| LF090 | 0.151 | 2.839 | 16 |
| LF100 | 0.114 | 3.596 | 33 |
| LF125 | 0.151 | 5.678 | 33 |
| LF150 | 0.208 | 7.571 | 34 |
| LF175 | 0.265 | 11.356 | 52 |



| Size | 'A' | 'B' |
|-----------|------------------|------------------|
| LF20-90 | 3.062" (7.78cm) | 2.500" (6.35 cm) |
| LF100-175 | 3.062" (7.78 cm) | 3.000" (7.62 cm) |