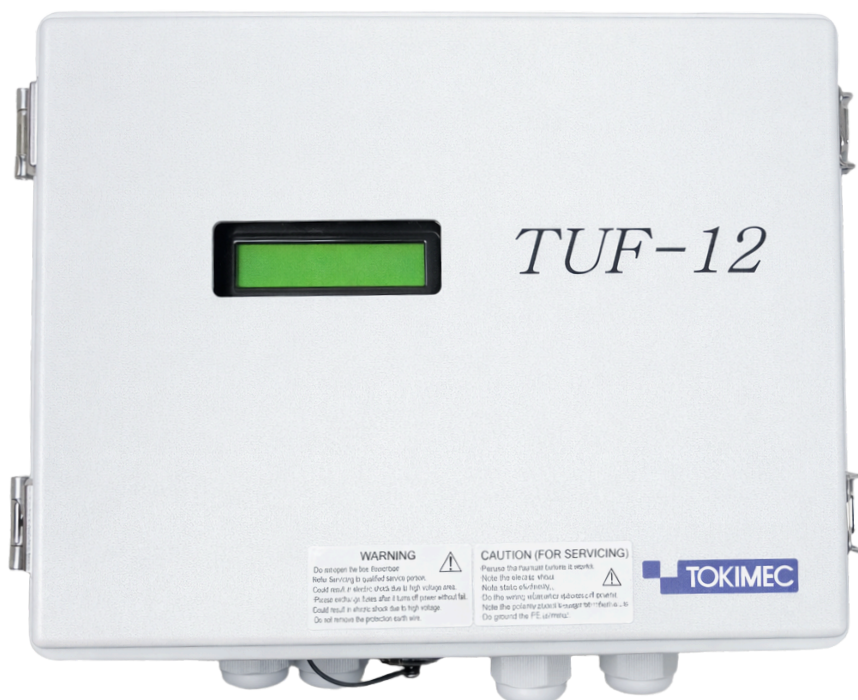


TUF - 12 Ultrasonic Flowmeter

구경에 맞춘 최적화,
더 컴팩트해진 초음파 유량계



TUF-10의 장점은 그대로!
설치는 더욱 간편하게!
구경 최적화 디자인 설계!



TUF - 12 Ultrasonic Flowmeter

제품 사양

| 항목 | | 내용 | |
|-----------------|----------|--|------------------------------|
| 변환기 (유량계 본체) | 회선 | 1 path | |
| | 측정 방식 | 초음파 전파 시간차 방식 | |
| | 측정 유체 | 상수, 하천수, 공업용수, 농업용수, 해수, 오수, 순수 등 | |
| | 배관 규격 | 25A~600A | |
| | 적용 배관 재질 | 강철, STS, 주철, 덕타일 주철, PVC, FRP, FRPM 등 | |
| | 라이닝(내부) | 무(none), 폴리머, 에폭시, FRP 등 | |
| | 측정 범위 | 유속 환산 -5m/s ~ +5m/s | |
| | 측정 정확도 | ±0.5% 이내. | |
| | 측정 방법 | V법 | Z법 |
| | 사용 온도 범위 | -10℃ ~ +50℃ | |
| | 출력 | 아날로그 출력 | 4~20mA 절연 출력 |
| | | 적산 펄스 출력 | 점점 출력 |
| | 기능 | 수신파 없음 처리 | 설정시간 이상 연속해서 계측할 수 없을 경우 에러 |
| | | 측정 장애물 검출 | 유체 사이 다량의 기포등 측정 장애물 검출 시 에러 |
| | | 자가진단 및 고장처리 | 내부 회로의 고장 진단 및 고장경보동작 |
| | | 비휘발성 데이터 | 전원이 꺼져도 설정값과 적산값 유지 |
| | 보호 등급/재질 | IP67 /플라스틱 | |
| | 무게 | 약 4.5kg | |
| | 전원 전압 | AC 100-230V±10%, 50/60Hz±2Hz | |
| 센서 | 보호 등급 | IP67 | |
| | 사용 온도 범위 | -20℃ ~ +60℃ | |
| | 무게 | 약 2.5kg(1set: 2EA) | |
| | 재질 | SSC13 | |
| | 기타사항 | 동축 케이블 5m 연결 | |