

본 제품은 터빈 유량계에 적용되는 시그날 변환기다.

현장 유량센서에서 중앙 감시실까지 전송거리가 멀 경우, 증폭된 펄스, 2-wire 방식으로 시그날을 보내면 노이즈 및 선간저항등에 의해 오차를 줄일수 있다.



일반용



식품용

재질 : 몸체/서포트 - SUS 304, 316

로터 - 416 스테인레스 스틸

샤프트 - 텅스텐 카바이드

베어링 - 텅스텐 카바이드, PTFE

프랜지 - 304, 316 스테인스 스틸

모니터 - 알루미늄

전원 : DC 12-24V

보관온도 : -10~70℃

사용온도, 압력 : 일반형 - -20~85℃ (MAX 20Bar)

고온형 - -40~150℃ (MAX 340Bar)

정밀도 : ± 1.0% of full scale

출력신호 : (FLOW-300) ⇒ 임펄스

(FLOW-301) ⇒ DC4-20mA (3-wire)

(FLOW-302) ⇒ DC4-20mA (2-wire)

적산펄스(Open Collector)

일반용

크기	유량범위(LPM)	길이 (mm)	연결부
15A	3-20	50	나사타입
20A	3-20	75	나사타입
20A	8-80	75	나사타입
25A	8-80	75	나사타입
25A	16-160	100	프랜지
25A	16-160	180	나사타입
32A	16-160	100	나사타입
32A	25-250	140	프랜지
40A	25-250	140	나사타입
40A	35-350	140	프랜지
40A	35-350	140	나사타입
50A	60-600	150	프랜지
80A	150-1500	200	프랜지
100A	300-3000	220	프랜지

식품용

크기	유량범위(LPM)	길이(mm)	연결부
1S	8-80	75	Sanitary Type
1.5S	16-160	100	Sanitary Type
1.5S	25-250	140	Sanitary Type
2S	35-350	140	Sanitary Type
2.5S	60-600	150	Sanitary Type