

21

www.goldenrules.co.kr

Golden Rules Co.,Ltd

Liquid
수질계측기

탁도 센서
Turbidity Sensor



The nation's development item, 100% domestic goods, Patent NO. 10-1606497

Turbidity Sensor 탁도 센서



KOLAS 공인 시험기관 인정 - 시험 품목 : pH, DO, MLSS/SS, 잔류염소, 전기전도도, 탁도, TOC, TN/TP, COD



Features

- 적외선 산란광 방식
- 자동 Drain 세정
- DWS-7000A, DWS-7000B, DWA-3000A Converter 조합 적용
- 자체 기포제거구조 내장으로 인한 기포영향 최소화
- 0~10, 0~400 NTU 등 측정범위에 맞는 센서 선택적 적용

Application Fields

- 정수장
- 발전플랜트
- 여과지필터 체크공정
- 각종 산업용 및 하수방류체크용

현장에서의 탁도측정에 있어 최적의 구조와 사양을 갖춘 TURB Series 탁도센서는 국내 어떠한 현장 프로세스 조건에서도 정확하고 빠르게 실시간 분석이 가능하도록 설계되어 있어 정수장, 발전플랜트, 여과지필터체크, 하수방류체크 등 각종 산업용 공정에서 탁도를 측정하는데 사용될 수 있습니다.

Turb Series 탁도센서는 모두 적외선 산란광 방식을 채택하였으며, 센서와 기포제거장치, 세정장치가 일체형으로 구성되어 있습니다.

현장측정물의 환경에 맞는 센서를 선택적으로 적용하여, 현장에서 최적화된 측정이 이루어질 수 있도록 제품군을 구성하였습니다. 또한 세정효과에 최적인 자동Drain세정장치를 내장하여 계측기에서 설정한 주기에 맞춰 자동으로 물을 강제로 Drain시켜 세정이 이루어져 정확한 계측치를 확보할 수 있도록 설계되었습니다.

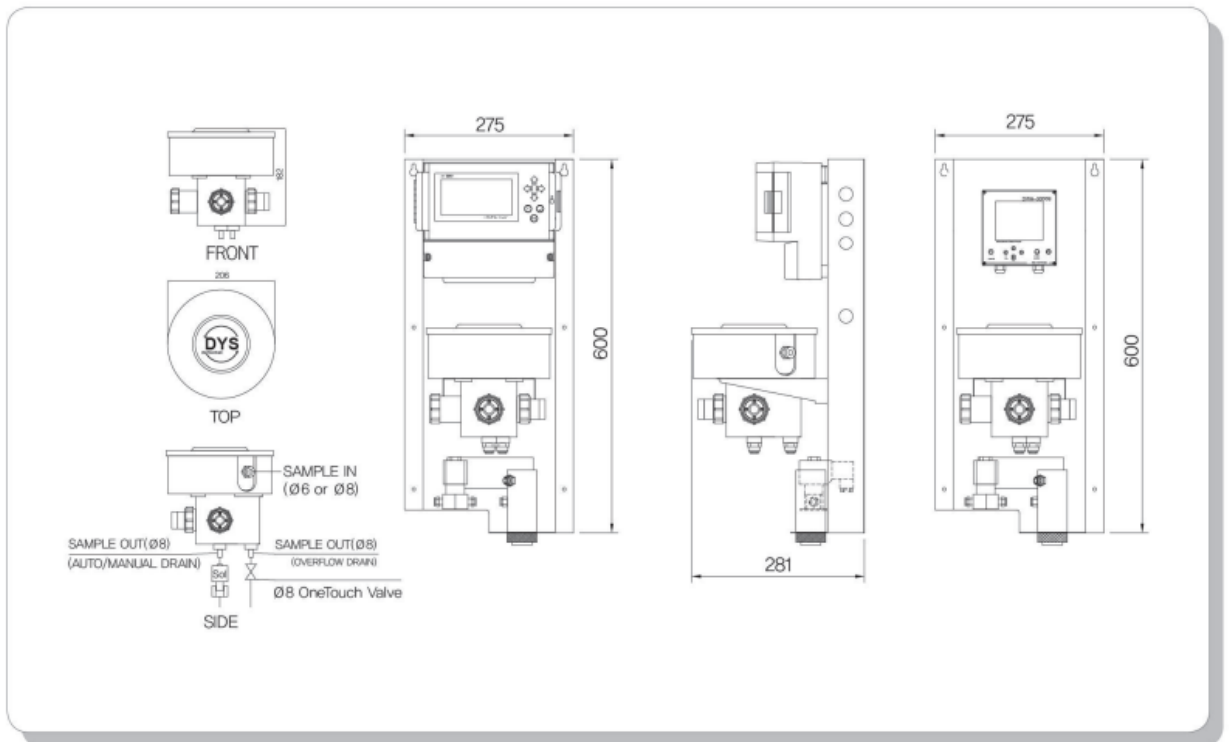
Specifications

모델명	TURB-900 (정수, 초순수용)	TURB-9100 (원수용)
측정방식	광산란법 (90°) - IR LED 880nm	
측정범위	0~10 NTU (Std.) 임의설정 가능	0~100, 0~400 NTU (임의설정가능)
센서재질	Acetal, 사파이어	
현장사용조건	온도조건 : 0~80 °C	
	압력조건 : 3 kgf/cm ² 이하	
세정방식	자동 Drain Cleaning	
측정타입	Sampling 방식	
기포제거방식	센싱부 유입전 버블트랩(기포제거)구조 내장	
IN - Fitting	원터치 Connector (6/8 mm Air Hose)	
OUT - Fitting	원터치 Connector (12/16 mm Air Hose)	
적용현장	정수장, 발전플랜트, 여과처리조 등	원수, 하수처리방류조 등
취부방식	Wall Mount 방식	
Accessories	베이스 플레이트, 아크릴 수조.	

*상기 사양은 기기의 성능향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

Dimensions

Installation





Golden Rules

• GOLDEN RULES

www.goldenrules.co.kr

**Mass Flowmeter
Total Flowmeter**

Specialized manufacturer

Distributor

Certified in accordance with

KC Q ISO 9001 : 2015

KC Q ISO 14001 : 2015

 (주)골든룰