

# FD-OGF

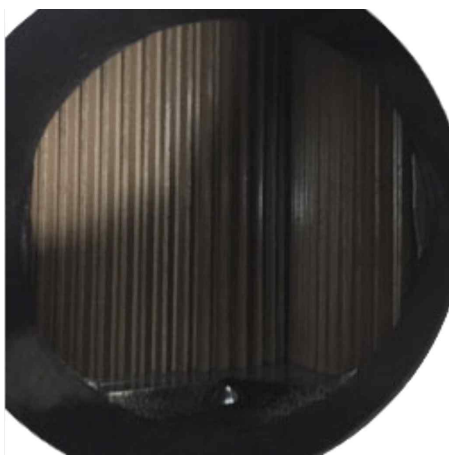
## -사진



후렌지 타입 사진



템타입 사진



유량계 안 기어 사진



유량계 카운터 사진

# OVAL GEAR Flow meter

(오발 기어식 유량계)



FD-OGF 오일 유량계

25A,40,50A (물,기름용,점도성있는 유체등등)

## ● 개요 및 제품 특징

### ■ 제품 특징

유체가 유량계를 지나가면 유량계 안에 있는 두개의 오발기어가 맞물려 돌아가면서 지시부에 연결된 기어가 돌아가고 지시부에 전달되어계측을 합니다. 유체가 지나가는 양이 기어가 돌아가는 양과 비례하는 법칙으로 만들어졌으며 기어안에 유체만 나오는 시스템이기 때문에 정밀도 또한 높은 제품입니다.

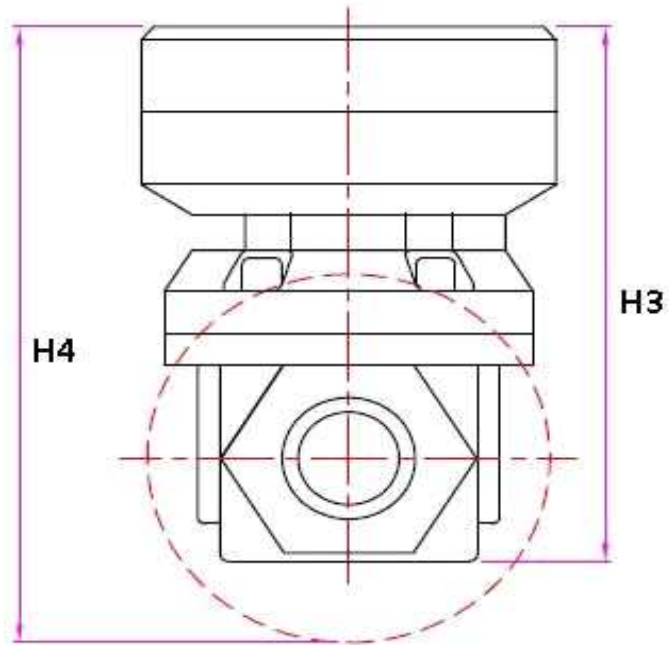
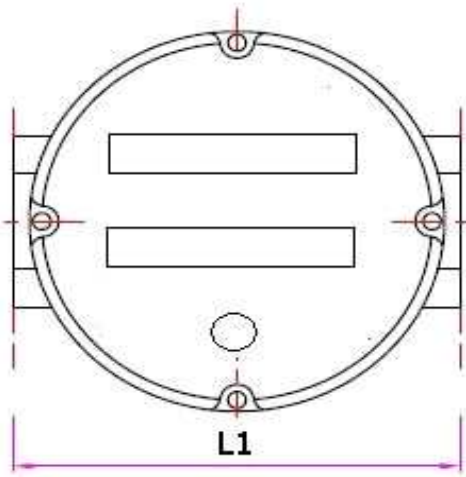
### ■ 제품 특징

- 오발기어 타입
- 정밀도 높은 제품
- 물,기름,물엿전용  
(이물질이 없는 유체)
- 점도성있는 유체에 특화
- 펄스타입 가능(옵션)
- 베치 컨트롤 시스템에 맞는 제품성능
- 텀 타입이지만  
후렌지타입으로 가능(옵션)

## ■ 제품 사양 안내

Model	OGM-A-25	OGM-A-40	OGM-A-50
내경 사이즈	1 S	1.5 S	2 S
최소유량 L/min	20	25	30
최대유량 L/min	200	250	300
오차범위 (%)	±0.5%	±0.5%	±0.5%
반복성 (%)	≤0.17%	≤0.17%	≤0.17%
Viscosity ( 점 도 )	1000CPS	1000CPS	1000CPS
최대압력	10kg	10kg	10kg
최대온도	50도	50도	50도

## ■ 제품 사이즈 안내



Connector Size		L1	H3(나사형)	H4(후렌지형)
25A	1B	133MM	154MM	181.5MM
40A	1-1/2B	150MM	180MM	205MM
50A	2B	210MM	213MM	235.5MM

# FD-OGF

탭,후렌지타입



오발기어식 유량계

25A,40,50A (물,기름용,점도성있는 유체등등)