

# 위생용 터빈 유량계 - 3-A 라벨 공정 용액 측정용

SANITARY TURBINE FLOWMETERS 3-A LABEL FOR PROCESS LIQUID MEASUREMENT

## FTB-401A 시리즈



- U 3-A 위생용 기준 NO. 28-01 만족
- U 1/4~3" 크기 이용 가능
- U 0.35 ~ 650 GPM 유량을
- U 제자리 세정(CIP)에 적합

OMEGA의 FTB400 시리즈 위생용 터빈 유량계는 위생용이 기준이 필요한 공정 용액 측정을 위한 3-A 위생용 표준 no. 28-01를 충족시킵니다. 계량기는 0.35 ~ 650 GPM의 유량을 처리하는 Tri-Grip™ (Tri-Clamp® 호환가능) 피팅을 포함하여 1/4 ~ 3" 크기까지 이용 가능합니다. 유량기의 디자인과 구조의 소재는 제자리 세정(CIP)에 적합합니다.



실제 크기보다 작게 보이는  
FTB-406A



FTB-400A 시리즈 터빈 유량계는 DPFF701 시리즈 유량 표시기와 함께 사용하세요.

### 사양

- 정밀도 & 선형성:**  
±0.5% 이상의 측정값
- 반복도:**  
±0.1% 이상의 측정값
- 온도 범위:**  
-268 ~ 232°C (-450 ~ 450°F)
- 상글 출력:**  
최소 유량에서 10 kΩ 로드에서 10 mV rms 이상

- 구성 소재:** 316 SS 아래 언급된 부품 제외:  
**회전자:** 17-4 PH SS  
**고정 링:** 15-7 MO PH SS  
**베어링:** 경질 탄소 합성물

호환 가능 계량기: DPFF701, DPFF402,  
FLSC-AMP, DPFF10포함 DPFF70, FC20, 21, 22,

## 주문하려면

모델 번호	Tri-Grip™ 크기 (inch)	유량계 크기 (inch)	직선의 유량 범위 (미국 GPM)	길이 mm (inch)	공칭 K-지수 (펄스/gal)	무게 kg (lb)
FTB-401A	1½	¼	0.35 ~ 3.5	90 (3.56)	15000	1.4 (3)
FTB-402A	1½	⅜	0.75 ~ 7.5	90 (3.56)	9000	1.4 (3)
FTB-403A	1½	½	1.25 ~ 9.5	90 (3.56)	5800	1.4 (3)
FTB-404A	1½	⅝	1.75 ~ 16	90 (3.56)	5300	1.4 (3)
FTB-405A	1½	¾	2.5 ~ 29	83 (3.25)	1035	1.4 (3)
FTB-406A	1½	1	4 ~ 60	90 (3.56)	670	1.4 (3)
FTB-407A	1½	1¼	6 ~ 93	117 (4.59)	320	2.3 (5)
FTB-408A	1½	1½	8 ~ 130	117 (4.59)	250	2.7 (6)
FTB-409A	2	2	15 ~ 225	154 (6.06)	126	3.2 (7)
FTB-410A	3	2½	25 ~ 400	254 (10.00)	75	3.6 (8)
FTB-411A	4	3	40 ~ 650	254 (10.00)	45	4.5 (10)

사용자 매뉴얼과 10-포인트 NIST 캘리브레이션 인증서가 함께 제공됩니다.  
주문 예: FTB-406A, 1½" 크기의 클램프 포함 1" 유량계, 4 ~ 60 GPM 유량을  
FTB-402A, 1½" 크기의 클램프 포함 3/8" 유량계, 0.75 ~ 7.5 GPM 유량을