

경제적 인-라인 유량계 - 유량범위: 0.2 ~ 30 GPM의 물, 0.2 ~ 30 GPM의 오일

ECONOMICAL IN-LINE FLOWMETERS CAPACITIES: 0.2 to 30 GPM of Water, 0.2 to 30 GPM of Oil

FL-7000A

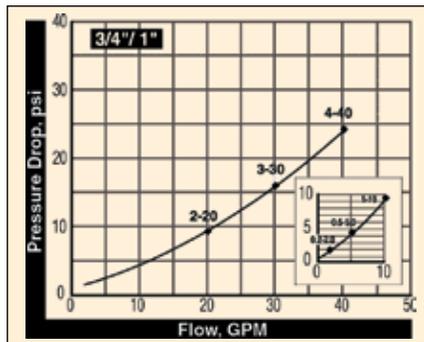


- ✓ ±2% 플 스케일 정밀도
- ✓ ±1% 반복성
- ✓ 어느 장소에서나 장착
- ✓ 점도 안정성
- ✓ 오일과 물의 직접 측정
- ✓ 241.3 bar (3500 psig) 정격 압력
- ✓ 인-라인 장착을 위한 수직 커넥터
- ✓ 정격 온도: 116°C (240°F) 표준, 204°C (400°F) 선택
- ✓ 투명/불투명 용액 모두 가능

실제 크기의 FL-7105A.



일반용 유량계의 FL-7000A 시리즈는 경제적이며, 오일과 물의 정확한 유량을 표시를 위해 고안되었습니다. 이 산업용 유량계는 어느 장소에서나 측정이 가능하고 점도의 변화에 영향을 받지 않는 스프링-피스톤 타입 어셈블리를 사용합니다. FL-7000A 유량계는 최대 241.3 bar (3500 psig)와 116°C (240°F)의 가혹한 환경에서 사용될 수 있습니다.



압력 강하: 일반적 온도에서의 기름을 사용하는 유량계에서는 압력 손실을 가져옵니다. 동일한 물 유동체 대비 10%의 압력을 추가하세요.

사양

정밀도: ±2% FS
반복성: ±1%
연결 장치: 3/4 FNPT
크기: 116°C (240°F) 기기는 72 x 63 mm (2.85 x 2.48")
길이: 181.8 mm (7.16") 모든 기기 동일
최대 압력: 241.3 bar (3500 psig)
최대 온도: 116°C (240°F) 표준, 124 bar (1800 psig)에서 최대 204°C (400°F), 선택 사항
수용 무게: 오일용 유량계 0.9 kg (2 lb), Water용 유량계 1.8 kg (4 lb)
점도 범위: 44 ~ 400 SSU (±5%)
유체 접촉부: 폴리페닐렌 설파이드/세라믹 자석, FKM O-링; FL-7100는 알루미늄 본체와 302 SS 스프링을 갖고 있습니다.; FL-7300BR는 황동 본체와 302 SS 스프링을 갖고 있습니다.

주문하러면

모델 번호	LPM (GPM)	유량 범위 유동체/Sp.Gr
FL-7102A	0.8 ~ 7.5 (0.2 ~ 2)	오일/0.876
FL-7105A	2 ~ 19 (0.5 ~ 5)	오일/0.876
FL-7110A	3 ~ 37 (1.0 ~ 10)	오일/0.876
FL-7120A	7 ~ 74 (2.0 ~ 20)	오일/0.876
FL-7130A	11 ~ 114 (3.0 ~ 30)	오일/0.876
FL-7302ABR	0.8 ~ 7.5 (0.2 ~ 2)	물/1.0
FL-7305ABR	2 ~ 19 (0.5 ~ 5)	물/1.0
FL-7310ABR	3 ~ 37 (1.0 ~ 10)	물/1.0
FL-7320ABR	7 ~ 74 (2.0 ~ 20)	물/1.0
FL-7330ABR	11 ~ 114 (3.0 ~ 30)	물/1.0

사용자 매뉴얼과 함께 제공됩니다.

BSPP 나사선이 있는 기기는 모델 번호 뒤에 "-BSPP"를 덧붙이고, 추가 비용은 발생하지 않습니다.

204°C (400°F) 기기는 모델 번호 뒤에 "-H"를 덧붙이고, 추가 비용이 발생합니다.

주문 예: FL-7320ABR, 황동 물 유량계, 2 ~ 20 GPM 유량 범위.

FL-7120A-H, 204°C (400°F) 오일 유량계, 2 ~ 20 GPM 유량 범위.