

ASCO™ 148 & 149 시리즈 연료 오일용 모터 구동식 밸브

On/Off | 범용성 & 수밀성 | 3방향 및 2방향 상시 닫힘 | 1/2" ~ 3/4"

시리즈
148 & 149

- ASCO 148 시리즈 밸브 & ASCO 149 시리즈 모터 구동식 액추에이터는 함께 사용할 수 있도록 전용으로 설계
- 이 모터 구동식 밸브는 연료 오일 버너 응용 분야의 안전 차단 밸브로 사용되도록 설계
- 현장에서 조정 가능한 3/4" 또는 1/2" NPT/Rp 연결, 3/2 또는 2/2 기능. 옵션 어댑터와 플러그로 조정 가능
- 고유량 및 고압 설계
- 1초 이내에 폐쇄 위치에서 신뢰할 수 있는 페일 세이프 기능을 갖춘 모터 구동식 기술의 이점
- 실외 적용을 위한 넓은 주변 온도 범위 및 수밀 구조(옵션)
- 옵션인 폐쇄 방지 스위치(Poof-Of-Closure Switch) 및 위치 조정식 보조 스위치와 같은 전기 옵션 사용 가능
- 연료 오일 재순환 및 간단한 안전 차단 응용 분야에 적합
- 바이오디젤 연료유 B6-B20 & B100에 적합

유체

No. 2, B6-B20, B100 연료유, 60 SSU No. 5 연료유, 5000 SSU
No. 4 연료유, 300 SSU No. 6 연료유, 5000 SSU (가열됨)

ASCO 148 밸브 사양

MOPD: 300 psi (20.68 bar)

유체 온도: 14 °F(-10 °C)에서 300 °F (149 °C)

본체/트림: 황동

씰 재질: PTFE

유체와 접촉하는 재질: 황동, 아연 도금 강, 스테인리스강, PTFE, 바이톤(FKM)

파이프 크기: 기본 3/4", 파이프 리듀서(고객이 제품 코드화에서 요청하는 경우 제공)를 설치하여 현장에서 1/2" 크기로 축소 가능

기능: 기본 3방향, 포트 3(고객이 제품 코드화에서 요청하는 경우 제공)에 플러그를

설치하면 2방향으로 변경 가능

밸브 공급: 2방향 옵션용 플러그 3/4" 1개

- 3/4" 나사식 포트가 있는 3방향 밸브 1개

- 3/4" ~ 1/2" 나사식 파이프 리듀서(옵션) 3개

ASCO 149 액추에이터 사양

전력 요구 사항: 최대 240 VA

폐쇄 시간: 최대 1초

개방 시간:

표준 시간 최대 약 9초

-30C 미만 온도에서는 액추에이터에 최대 30초 걸릴 수 있음

표준 전압: 120V/60Hz, 110V/50Hz, 240V/60Hz, 230V/50Hz

폐쇄 방지 스위치(POC): (옵션)

공장 설정, 현장에서 조정할 수 있는 SPDT 스위치. 120 또는 240VAC

최대 연결 부하: 저항성 7A, 유도성 3A



보조 스위치: (옵션)

일체형 SPDT 스위치 1개, 스트로크의 어떤 위치에서도 작동할 수 있도록 현장에서 조정 가능. 120 또는 240VAC 최대 연결 부하: 저항성 7A, 유도성 3A

참고: 옵션인 폐쇄 방지 스위치 및 보조 스위치의 결합 부하는 1800VA를 초과해서는 안 됩니다. 전기 옵션 4 및 5는 On/Off 구조에서만 사용할 수 있습니다.

작동 전압/ 주파수	전류(Amps)		
	돌입	개방	유지
120/60	11	1.7	0.06
110/50	11.5	2.1	0.065
240/60	5	0.7	0.03
230/50	5.5	1	0.035

인클로저

표준: 범용 유형 1 & IP 10

옵션: 수밀 유형 4 & IP65

설치

함께 장착된 148 및 149 시리즈 조합은 헤드를 아래로 향하게 하는 등 어떤 위치에도 장착할 수 있습니다.



주변 온도

-40°F ~ +150°F (-40°C ~ +66°C)

ASCO™ 148 & 149 시리즈 연료 오일용 모터 구동식 밸브

On/Off | 범용성 & 수밀성 | 3방향 및 2방향 상시 닫힘 | 1/2" ~ 3/4"

시리즈
148 & 149

ASCO 149 액추에이터 코드 시스템

제품 코드
P149 A1 11 X1 X01 F0

제품 시리즈

P149A1 = 149 시리즈 모터 구동식 액추에이터

인클로저

11 = 수밀, IP65 및 유형 4

21 = 범용, IP20 및 유형 1

전기 연결 유형

X1 = 1/2" 피팅과 함께 사용하는 1/2" 오리피스

X2 = M20 유형 피팅과 함께 사용하는 M20 오리피스

전압

F0 = 120/60, 110/50

CU = 240/60, 230/50

기계 옵션

X01 = 해당 없음

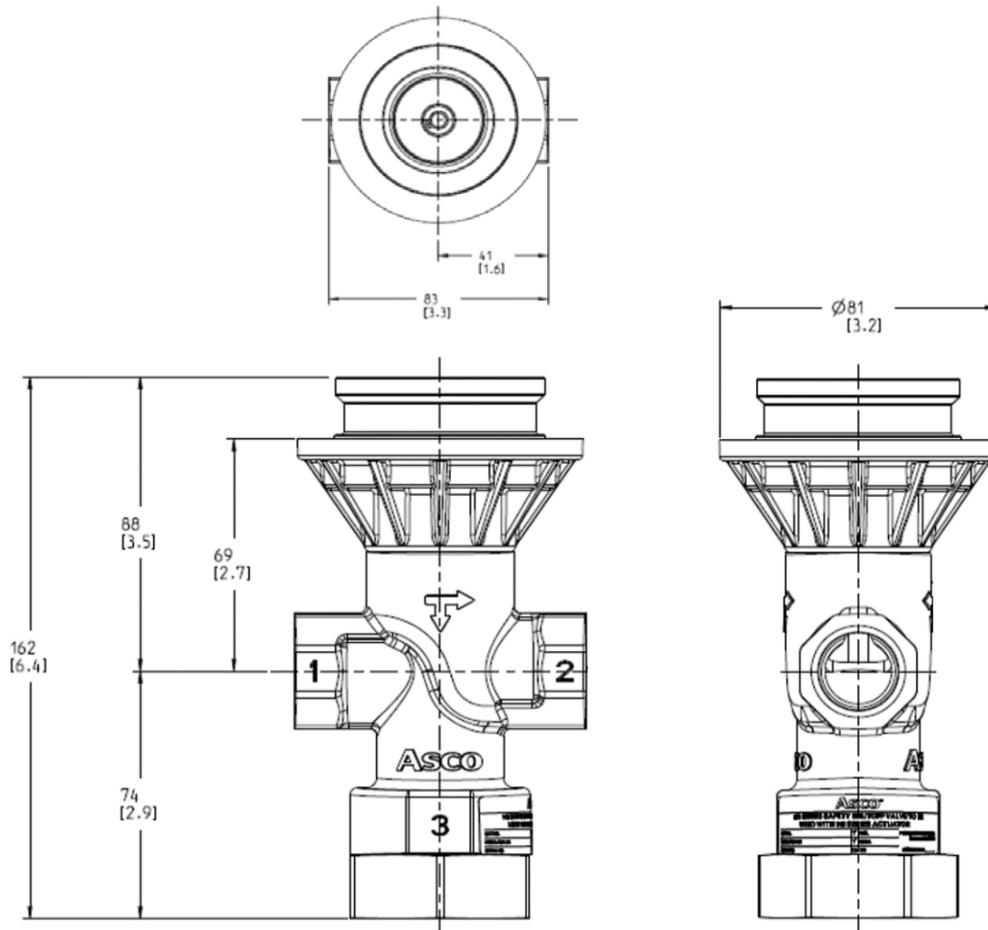
X02 = 보조 스위치

X03 = 폐쇄 방지 스위치

X04 = 보조 스위치 & 폐쇄 방지 스위치

X05 = 보조 스위치 2개

밸브 치수 mm(인치)

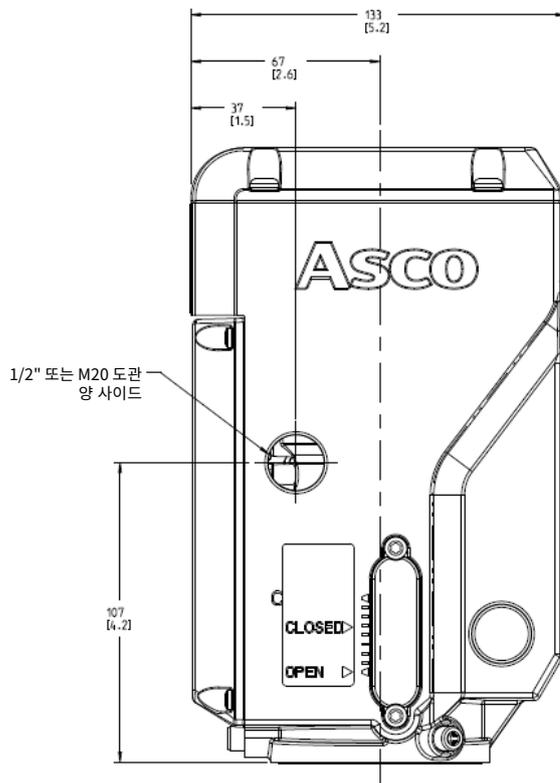
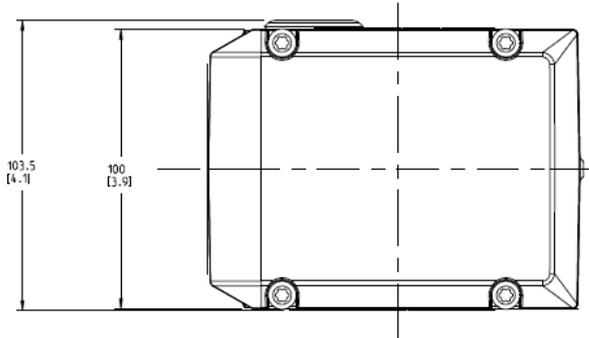


ASCO™ 148 & 149 시리즈 연료 오일용 모터 구동식 밸브

On/Off | 범용성 & 수밀성 | 3방향 및 2방향 상시 닫힘 | 1/2" ~ 3/4"

시리즈
148 & 149

액추에이터 치수 mm(인치)



(1) 참고 참조

가용성, 설계 및 사양은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.
© 2024 Emerson Electric Co. 판권(저작권) 소유.