

# ASCO™ 연료 오일 밸브

직동식, 황동 본체, 3/8" ~ 3/4" NPT

2/2  
시리즈  
266

## 기능

- 양방향 정상 닫힘 또는 정상 열림 작동
- 무차등 레버 작동됨
- 상업용 및 산업용 오일 버너 연료 오일의 온/오프 제어용
- 경유 및 중유에 적합

## 유체

- 2번 연료 오일, 60 SSU 기준
- 4번 연료 오일, 300 SSU 기준
- 5번 연료 오일, 5000 SSU 기준
- 6번 연료 오일, 5000 SSU 기준(가열식)

## 구성

유체와 접촉하는 밸브 부품	
본체	황동
씰 및 디스크	FKM(접미사 V), SS(접미사 L)
코어 및 플러그너트	430F 스테인리스 스틸
스프링	302 스테인리스 스틸
쉐이딩 코일	구리

## 전기

표준 코일 및 절연 등급	와트 정격 및 소비 전력			예비 코일 부품 번호
	AC			AC
	와트	유지 VA	돌입 VA	범용
F	16.1	35	180	568722
H	16.1	35	180	568723
F	20.1	48	240	568722
H	20.1	48	240	568723

표준 도선 길이: 18" (72" 도선 옵션 - 접미사 "D"를 "K"로 변경). 표준 전압: 12, 24, 120, 240, 480 볼트 AC, 60 Hz(또는 24, 110, 115, 220, 230, 440 볼트 AC, 50 Hz).

## 슬레노이드 외함

표준 : 방수 유형 1, 2, 3, 3S, 4 및 4X.

옵션 : 방폭 및 방수 유형 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 7 및 9.

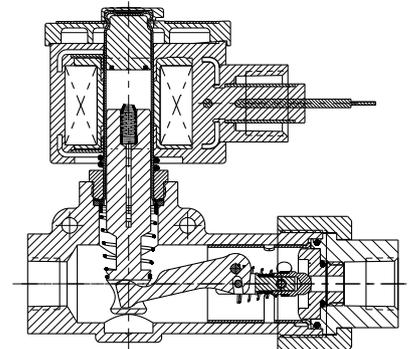
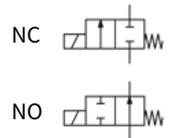
(주문하려면 카탈로그 번호에 접두사 "EF" 를 추가하십시오.)

다른 이용 가능한 옵션은 옵션 기능 섹션을 참고하십시오.

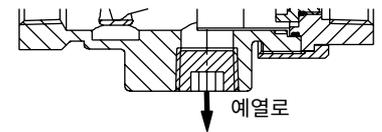
## 밸브 응답 시간

열림 시간 : 1 초 미만

닫힘 시간 : 1 초 미만



구성 1



구성 2

## 승인

다음에 대한 UL 인증:

- 표준 429 "전기 작동식 밸브" 가이드 YIOZ/YIOZ2, 파일 MP618

다음에 대한 CSA 인증:

- 표준 C22.2 No.139 "전기 작동식 밸브" 파일 010381 클래스 3221-01,81"

정상 닫힘 밸브:

- UL/CSA: 안전 차단 밸브

정상 열림 밸브:

- UL/CSA: 일반 용도 밸브

# ASCO™ 연료 오일 밸브

직동식, 황동 본체, 3/8" ~ 3/4" NPT

2/2  
시리즈  
266

## 사양(영국 단위)

파이프 크기 (in)	오리피스 크기 (in)	Cv 유량 계수	최소 작동 압력 차이 (psi)	최대 작동 압력 차이 (psi)		최대 유체 온도 °F	카탈로그 번호		구조 참조	기관		전력량
				#2 연료유, 60 SSU, #4 연료유, 300 SSU	#5 또는 가열된 #6 오일, 최대 5000 SSU		FKM 시트	스테인리스 스틸 시트		UL	CSA	
<b>연소(연료유) - 바이패스 없는 정상 닫힘</b>												
3/8	1/8	0.34	0	400	350	아래 표 참조	8266G001V	8266G001L	1	○	○	16.1/F
3/8	3/16	0.68	0	200	175		8266G007V	8266G007L	1	○	○	16.1/F
3/8	3/16	0.68	0	300	250		8266G011V	8266G011L	1	○	○	20.1/F
3/8	1/4	1.20	0	110	100		8266G023V	8266G023L	1	○	○	16.1/F
1/2	1/8	0.34	0	400	350		8266G047V	8266G047L	1	○	○	16.1/F
1/2	3/16	0.68	0	200	175		8266G053V	8266G053L	1	○	○	16.1/F
1/2	3/16	0.68	0	300	250		8266G057V	8266G057L	1	○	○	20.1/F
1/2	13/64	0.78	0	170	140		8266G061V	8266G061L	1	○	○	16.1/F
1/2	1/4	1.20	0	110	100		8266G069V	8266G069L	1	○	○	16.1/F
1/2	5/16	1.80	0	70	70		8266G077V	8266G077L	1	○	○	16.1/F
1/2	3/8	2.50	0	40	35		8266G085V	8266G085L	1	○	○	16.1/F
<b>연소(연료유) - 1/2" NPT 바이패스 탑재 정상 닫힘</b>												
1/2	1/8	0.34	0	650	600	아래 표 참조	8266G203V	8266G203L	2	○	○	20.1/F
1/2	1/4	1.20	0	180	160		8266G215V	8266G215L	2	○	○	20.1/F
1/2	5/16	1.80	0	110	100		8266G219V	8266G219L	2	○	○	20.1/F
1/2	3/8	2.50	0	75	70		8266G223V	8266G223L	2	○	○	20.1/F
3/4	1/4	1.20	0	180	160		8266G239V	8266G239L	2	○	○	20.1/F
3/4	5/16	1.80	0	110	100		8266G243V	8266G243L	2	○	○	20.1/F
3/4	3/8	2.50	0	75	70		8266G247V	8266G247L	2	○	○	20.1/F
<b>연소(연료유) - 바이패스 없는 정상 열림</b>												
3/8	1/8	0.34	0	425	400	아래 표 참조	8266G101V	8266G101L	1	●	●	16.1/F
3/8	3/16	0.68	0	160	150		8266G107V	8266G107L	1	●	●	16.1/F
3/8	1/4	1.20	0	90	75		8266G123V	8266G123L	1	●	●	16.1/F
1/2	3/16	0.68	0	160	150		8266G153V	8266G153L	1	●	●	16.1/F
1/2	13/64	0.78	0	130	125		8266G161V	8266G161L	1	●	●	16.1/F
1/2	1/4	1.20	0	90	75		8266G169V	8266G169L	1	●	●	16.1/F

○ = 안전 차단 밸브  
● = 일반 용도 밸브

코일	전력 등급	절연 등급	최대 유체 온도 °F	최대 주변 온도 °F	카탈로그 번호 접두사
표준	16.1	F	250	125	필요하지 않음
	20.1	F			
더 높은 주변 온도용 용도	16.1	H		140	HT
	20.1	H			HB

# ASCO™ 연료 오일 밸브

직동식, 황동 본체, 3/8" ~ 3/4" NPT

2/2  
시리즈  
266

## 사양(미터법 단위)

파이프 크기 (in)	오리피스 크기 (mm)	Kv 유량 (m³/hr)	최소 작동 압력 차이 (bar)	최대 작동 압력 차이 (bar)		최대 유체 온도 °C	카탈로그 번호		구조 참조	기관		전력량
				#2 연료유, 60 SSU, #4 연료유, 300 SSU	#5 또는 가열된 #6 오일, 최대 5000 SSU		FKM 시트	스테인리스 스틸 시트		UL	CSA	
<b>연소(연료유) - 바이패스 없는 정상 닫힘</b>												
3/8	3	0.3	0	27.6	24.1	아래 표 참조	8266G001V	8266G001L	1	○	○	16.1/F
3/8	5	0.6	0	13.8	12.1		8266G007V	8266G007L	1	○	○	16.1/F
3/8	5	0.6	0	20.7	17.2		8266G011V	8266G011L	1	○	○	20.1/F
3/8	6	1.0	0	7.6	6.9		8266G023V	8266G023L	1	○	○	16.1/F
1/2	3	0.3	0	27.6	24.1		8266G047V	8266G047L	1	○	○	16.1/F
1/2	5	0.6	0	13.8	12.1		8266G053V	8266G053L	1	○	○	16.1/F
1/2	5	0.6	0	20.7	17.2		8266G057V	8266G057L	1	○	○	20.1/F
1/2	5	0.7	0	11.7	9.7		8266G061V	8266G061L	1	○	○	16.1/F
1/2	6	1.0	0	7.6	6.9		8266G069V	8266G069L	1	○	○	16.1/F
1/2	8	1.5	0	4.8	4.8		8266G077V	8266G077L	1	○	○	16.1/F
1/2	10	2.1	0	2.8	2.4		8266G085V	8266G085L	1	○	○	16.1/F
<b>연소(연료유) - 1/2" NPT 바이패스 탑재 정상 닫힘</b>												
1/2	3	0.3	0	44.8	41.4	아래 표 참조	8266G203V	8266G203L	2	○	○	20.1/F
1/2	6	1.0	0	12.4	11.0		8266G215V	8266G215L	2	○	○	20.1/F
1/2	8	1.5	0	7.6	6.9		8266G219V	8266G219L	2	○	○	20.1/F
1/2	10	2.1	0	5.2	4.8		8266G223V	8266G223L	2	○	○	20.1/F
3/4	6	1.0	0	12.4	11.0		8266G239V	8266G239L	2	○	○	20.1/F
3/4	8	1.5	0	7.6	6.9		8266G243V	8266G243L	2	○	○	20.1/F
3/4	10	2.1	0	5.2	4.8		8266G247V	8266G247L	2	○	○	20.1/F
<b>연소(연료유) - 바이패스 없는 정상 열림</b>												
3/8	3	0.3	0	29.3	27.6	아래 표 참조	8266G101V	8266G101L	1	●	●	16.1/F
3/8	5	0.6	0	11.0	10.3		8266G107V	8266G107L	1	●	●	16.1/F
3/8	6	1.0	0	6.2	5.2		8266G123V	8266G123L	1	●	●	16.1/F
1/2	5	0.6	0	11.0	10.3		8266G153V	8266G153L	1	●	●	16.1/F
1/2	5	0.7	0	9.0	8.6		8266G161V	8266G161L	1	●	●	16.1/F
1/2	6	1.0	0	6.2	5.2		8266G169V	8266G169L	1	●	●	16.1/F

○ = 안전 차단 밸브  
● = 일반 용도 밸브

코일	전력 등급	절연 등급	최대 유체 온도 °C	최대 주변 온도 °C	카탈로그 번호 접두사
표준	16.1	F	121	50	필요하지 않음
	20.1	F			
더 높은 주변 온도용 용도	16.1	H		60	HT
	20.1	H			HB

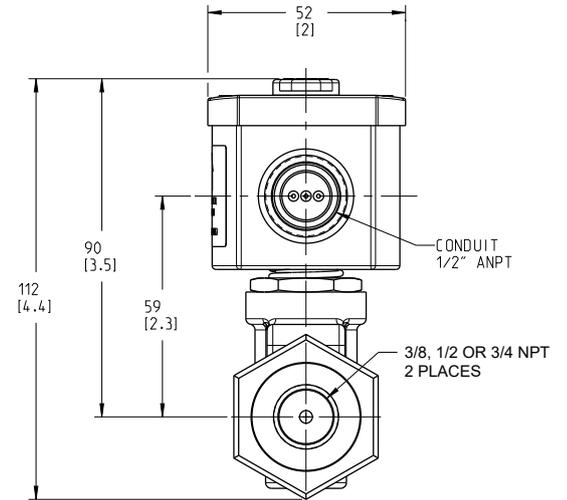
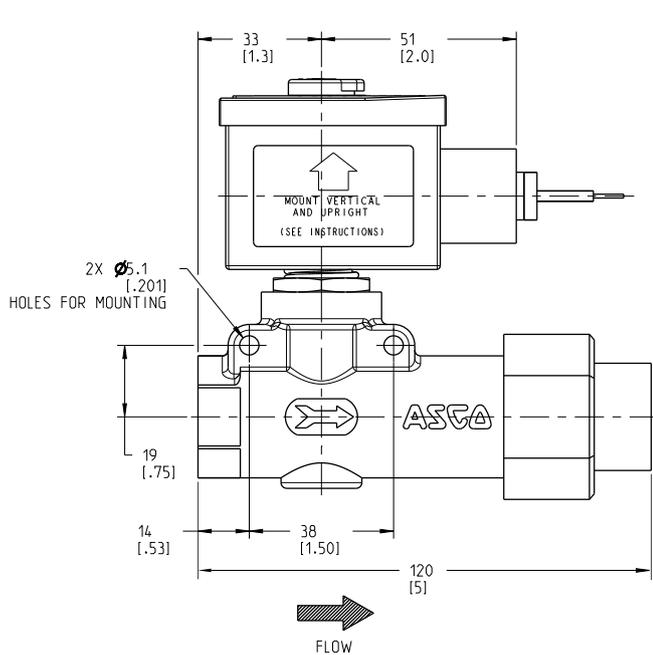
# ASCO™ 연료 오일 밸브

직동식, 황동 본체, 3/8" ~ 3/4" NPT

2/2  
시리즈  
266

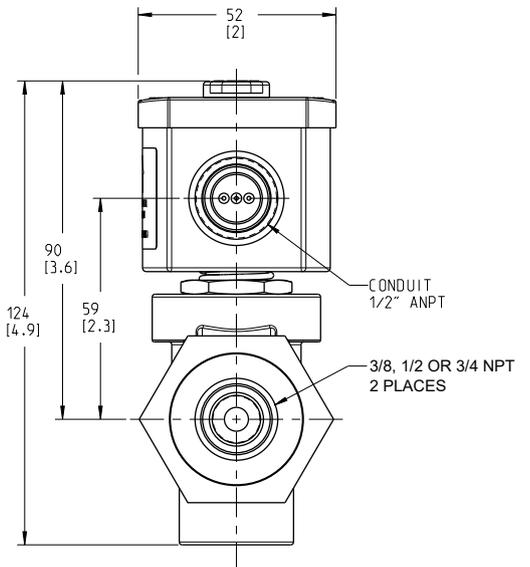
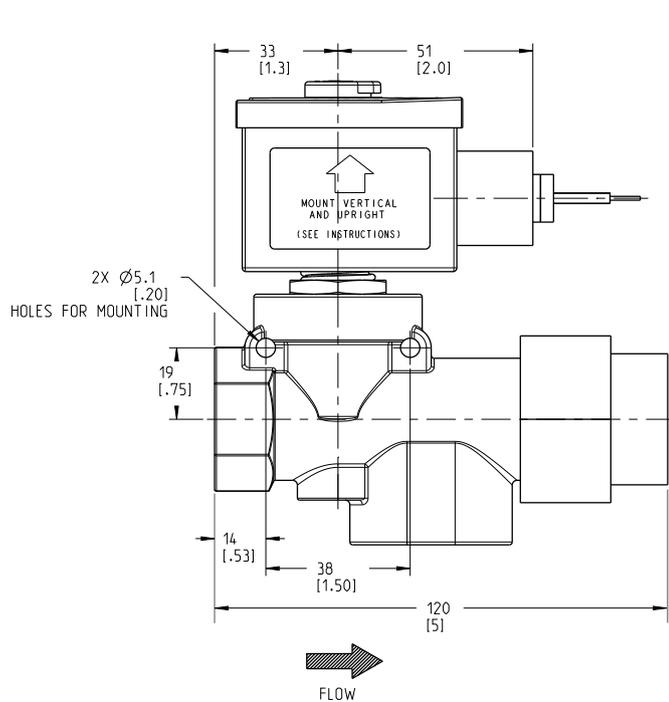
치수: mm(인치)

## 구조 참조 1



슬레노이드와 함께 수직으로 곧게 장착해야 합니다.

## 구조 참조 2



슬레노이드와 함께 수직으로 곧게 장착해야 합니다.

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