

ASCO™ 燃料油バルブ

直動、プラスチック製本体、3/8インチ～3/4インチNPT

2/2
シリーズ
266

特長

- 2方向常閉または常開動作
- ゼロディファレンシャルレバー動作
- 商業用および産業用オイルバーナーのオンオフ制御用
- 軽油および重油に適合

流体

- No. 2燃料油 (60 SSU)
- No. 4燃料油 (300 SSU)
- No. 5燃料油 (5000 SSU)
- No. 6燃料油 (5000 SSU) (加熱)

構造

流体と接触するバルブ部品	
本体	プラスチック
シールとディスク	FKM (サフィックスV)、SS (サフィックスL)
コアとプラグナット	430Fステンレススチール
スプリング	302 ステンレススチール
シェーディングコイル	銅

電気的

標準コイル と絶縁等級	ワット定格 と消費電力			スぺアコイル部品番号
	AC			AC
	W	VA保持	VA突入	汎用
F種	16.1	35	180	568722
H種	16.1	35	180	568723
F種	20.1	48	240	568722
H種	20.1	48	240	568723

標準リード長：18インチ（オプションで72インチリード - サフィックス「D」を「K」に変更）。標準電圧：12、24、120、240、480ボルトAC、60Hz（または24、110、115、220、230、440ボルトAC、50Hz）。

ソレノイドエンクロージャー

標準：防水、タイプ 1、2、3、3S、4、4X。

オプション：防爆および防水、タイプ 3、3S、4、4X、6、6P、7、9。

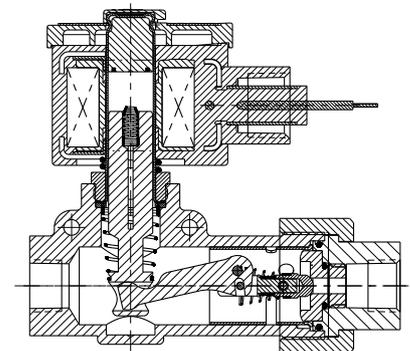
（ご注文の際は、カタログ番号にプレフィックス「EF」を付けてください。）

その他の利用可能なオプションについては、「オプション機能」のセクションを参照してください

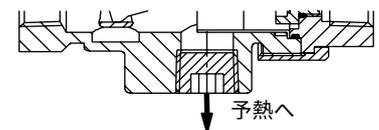
バルブ応答時間

開放時間：1 秒未満

閉鎖時間：1 秒未満



構造1



構造2
予熱へ

認証

UL認定:

- 標準429「電動バルブ」。ガイドYIOZ/YIOZ2、ファイルMP618

CSA認定:

- 標準C22.2 No.139「電動バルブ」ファイル010381クラス3221-01、81」

常時閉バルブ:

- UL/CSA: 安全遮断バルブ

常時開バルブ:

- UL/CSA: 汎用バルブ

ASCO™ 燃料油バルブ

直動、プラスチック製本体、3/8インチ～3/4インチNPT

2/2
シリーズ
266

仕様 (英語単位)

配管口径 (インチ)	オリフィ ス径 (インチ)	Cv流量 係数	最小作動 圧力差 (psi)	最大 作動 圧力 差 (psi)		最大流体 温度 (°F)	カタログ番号		外形寸 法図 参照	代理店		ワット数
				No. 2燃料油 (60 SSU) No. 4燃料油 (300 SSU)	No. 5または加熱 No. 6油 (最大 5000 SSU)		FKM シート	ステンレス鋼製 シート		UL	CSA	
燃焼 (燃料油) - 常閉、バイパスなし												
3/8	1/8	0.34	0	400	350	下表 を参照	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
燃焼 (燃料油) - 常閉、1/2インチNPTバイパスあり												
1/2	1/8	0.34	0	650	600	下表 を参照	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
燃焼 (燃料油) - 常開、バイパスなし												
3/8	1/8	0.34	0	425	400	下表 を参照	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

○ = 安全遮断バルブ
● = 汎用バルブ

31L	ワット 定格	絶縁等級	最大流体 温度 -F	最大周囲 温度 -F	カタログ 番号のプレフィッ クス
標準	16.1	F種	250	125	なし 必須
	20.1	F種			
周囲温度が高い場合 使用方法	16.1	H種		140	HT
	20.1	H種			HB

ASCO™ 燃料油バルブ

直動、プラスチック製本体、3/8インチ～3/4インチNPT

2/2
シリーズ
266

仕様 (メートル単位)

配管口径 (インチ)	オリフィ ス径 (mm)	Kv流量 (m ³ /時)	最小作動 圧力差 (bar)	最大 作動 圧力 差 (bar)		最大流体 温度 (°C)	カタログ番号		外形寸 法図 参照	代理店		ワット数
				No. 2燃料油 (60 SSU)、 No. 4燃料油 (300 SSU)	No. 5または加熱 No. 6油 (最大 5000 SSU)		FKMシート	ステンレス鋼製 シート		UL	CSA	
燃焼 (燃料油) - 常閉、バイパスなし												
3/8	3	0.3	0	27.6	24.1	下表 を参照	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
燃焼 (燃料油) - 常閉、1/2インチNPTバイパスあり												
1/2	3	0.3	0	44.8	41.4	下表 を参照	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
燃焼 (燃料油) - 常閉、バイパスなし												
3/8	3	0.3	0	29.3	27.6	下表 を参照	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

○ = 安全遮断バルブ
● = 汎用バルブ

オイル	ワット 定格	絶縁等級	最大流体 温度 °C	最大周囲 温度 °C	カタログ 番号のプレフィッ クス
標準	16.1	F種	121	50	なし 必須
	20.1	F種			
周囲温度が高い場合 使用方法	16.1	H種		60	HT
	20.1	H種			HB

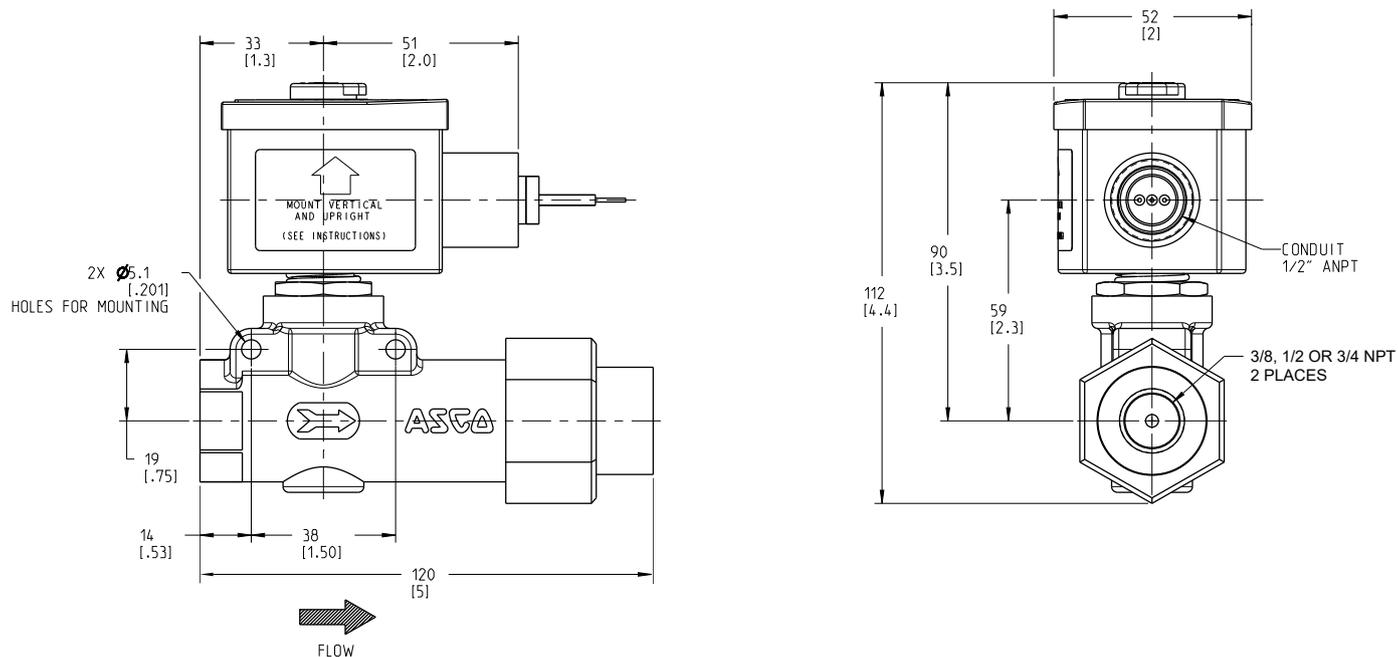
ASCO™ 燃料油バルブ

直動、プラスチック製本体、3/8インチ～3/4インチNPT

2/2
シリーズ
266

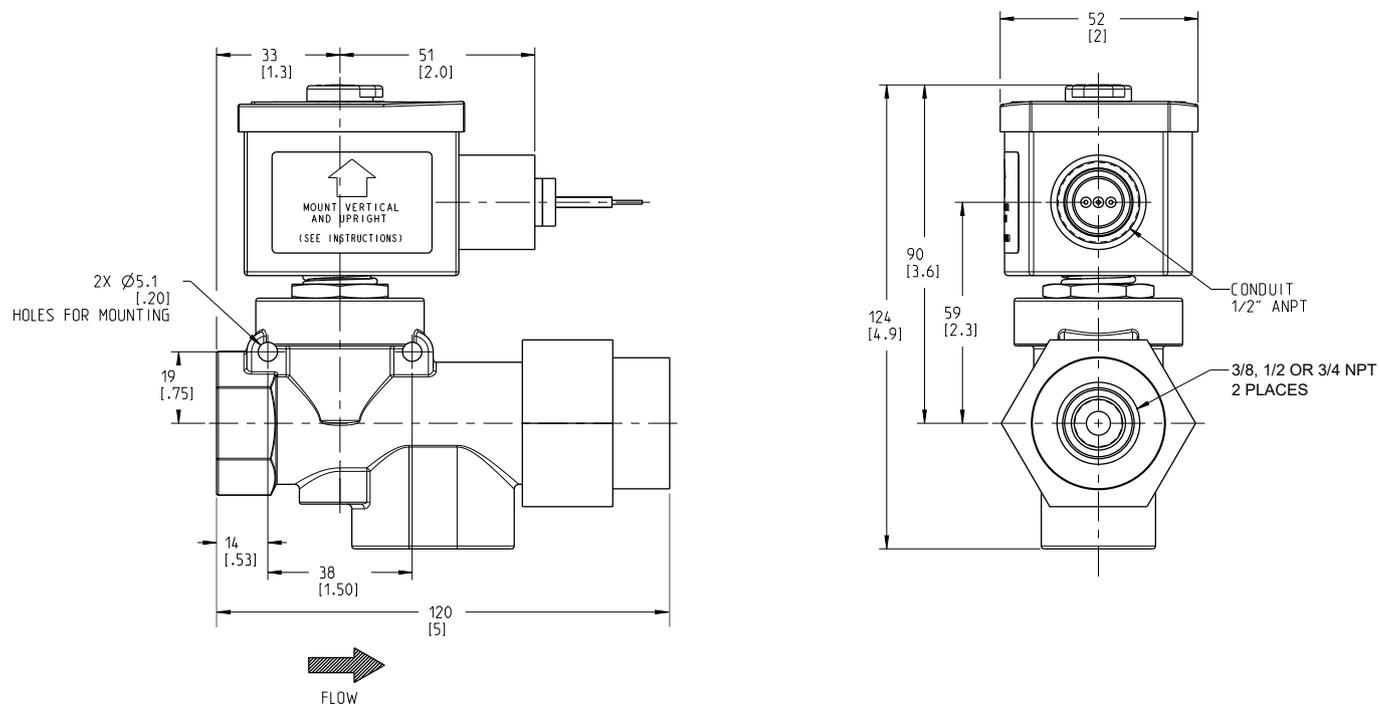
寸法: mm (インチ)

外形寸法図 参照 1



ソレノイドを垂直かつ直立させて取り付ける必要があります。

外形寸法図 参照 2



ソレノイドを垂直かつ直立させて取り付ける必要があります。

販売状況、設計および仕様は予告なく変更される場合があります。
© 2024 Emerson Electric Co. All rights reserved.