

# Électrovannes pour fiouls ASCO™

À commande directe, corps en laiton, 3/8" à 3/4" NPT

2/2  
Série  
266

## Caractéristiques

- Fonctionnement à 2 voies normalement fermé ou normalement ouvert
- Actionnement de levier à différentiel nul
- Pour une commande marche-arrêt des fiouls dans les brûleurs industriels et commerciaux
- Conviennent au fiouls légers et lourds

## Fluide

Fioul, no 2 à 60 SSU

Fioul, no 4 à 300 SSU

Fioul, no 5 à 5000 SSU

Fioul, no 6 à 5000 SSU (chauffé)

## Construction

Composants de l'électrovanne en contact avec les fluides	
Matériau	Laiton
Garnitures et disque	FKM (suffixe V), INOX (suffixe L)
Culasse et noyau mobile	Acier inoxydable 430F
Ressorts	Acier inoxydable 302
Bobine de déphasage	Cuivre

## Caractéristiques électriques

Bobine standard et classe d'isolation	Puissance et consommation de courant			Numéro de série de la bobine de recharge
	CA			CA
	watts	Courant de maintien VA	Courant d'appel VA	Usage général
F	16,1	35	180	568722
H	16,1	35	180	568723
F	20,1	48	240	568722
H	20,1	48	240	568723

Longueur standard du fil : 18" (fils 72" en option - remplacer le suffixe « D » par « K »). Tensions standard : 12, 24, 120, 240, 480 Volts CA, 60 Hz (ou 24, 110, 115, 220, 230, 440 Volts CA, 50 Hz).

## Boîtiers tête magnétique

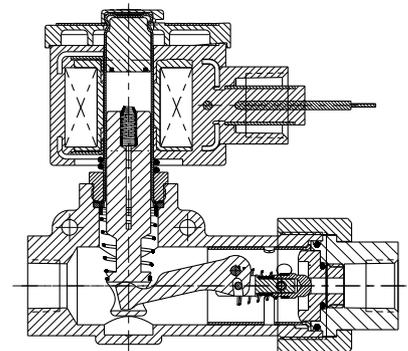
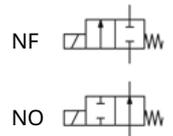
**Standard :** étanche, types 1, 2, 3, 3S, 4 et 4X.

**En option :** antidéflagrant et étanche, types 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 7 et 9. (Pour la commande, ajouter le préfixe « EF » à la référence catalogue.) Voir la section Fonctionnalités optionnelles pour les autres options disponibles

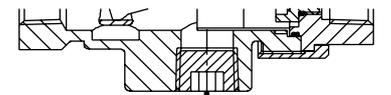
## Temps de réaction de l'électrovanne

**Temps d'ouverture :** moins d'une seconde

**Temps de fermeture :** moins d'une seconde



Construction 1



Construction 2

↓ vers préchauffage

## Certifications

### Certification UL pour :

- Norme 429 « Électrovannes à commande électrique ». Guidage YIOZ/YIOZ2, dossier MP618

### Certification CSA pour :

- Norme C22.2 n°139 « Électrovannes », dossier 010381 classe 3221-01,81"

### Vannes normalement fermées :

- UL/CSA : Vannes de sûreté à fermeture automatique

### Vannes normalement ouvertes :

- UL/CSA : Vannes pour applications générales

# Électrovannes pour fiouls ASCO™

À commande directe, corps en laiton, 3/8" à 3/4" NPT

2/2  
Série  
266

## Spécifications (unités anglaises)

Diamètre de raccordement (pouces)	Diamètre de passage (pouces)	Coefficient de débit Cv	Pression différentielle de service minimale (psi)	Pression différentielle de service maximale (psi)		Temp. du fluide max. °F	Référence catalogue		Réf. const.	Agence		Puissance
				Fioul, no 2 à 60 SSU, Fioul, no 4 à 300 SSU	No 5 ou fioul no 6 chauffé jusqu'à 5000 SSU		Appui FKM	Appui en acier inoxydable		UL	CSA	
<b>COMBUSTION (fioul) – Normalement fermé sans dérivation</b>												
3/8	1/8	0,34	0	400	350	Voir le tableau ci-dessous	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>COMBUSTION (fioul) – Normalement fermé avec dérivation NPT 1/2"</b>												
1/2	1/8	0,34	0	650	600	Voir le tableau ci-dessous	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>COMBUSTION (fioul) – Normalement ouvert sans dérivation</b>												
3/8	1/8	0,34	0	425	400	Voir le tableau ci-dessous	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

○ = Électrovanne d'arrêt de sécurité

● = Électrovanne à usage général

Bobine	Puissance	Classe d'isolation	Temp. du fluide max. °F	Temp. ambiante max. °F	Préfixe référence catalogue
Standard	16,1	F	250	125	Non requis
	20,1	F			
Pour une utilisation à des temp. plus élevées	16,1	H		140	HT
	20,1	H			HB

# Électrovannes pour fiouls ASCO™

À commande directe, corps en laiton, 3/8" à 3/4" NPT

2/2  
Série  
266

## Spécifications (unités métriques)

Diamètre de raccordement (pouces)	Diamètre de passage (mm)	Débit Kv (m³/h)	Pression différentielle de service minimale (bar)	Pression différentielle de service maximale (bar)		Temp. de fluide max. en °C	Référence catalogue		Réf. const.	Agence		Puissance
				Fioul no 2 à 60 SSU, fioul no 4 @ 300 SSU	No 5 ou fioul no 6 chauffé jusqu'à 5000 SSU		Appui FKM	Appui en acier inoxydable		UL	CSA	
<b>COMBUSTION (fioul) - Normalement fermé sans dérivation</b>												
3/8	3	0,3	0	27,6	24,1	Voir le tableau ci-dessous	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>COMBUSTION (fioul) - Normalement fermé avec dérivation NPT 1/2"</b>												
1/2	3	0,3	0	44,8	41,4	Voir le tableau ci-dessous	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>COMBUSTION (fioul) - Normalement ouvert sans dérivation</b>												
3/8	3	0,3	0	29,3	27,6	Voir le tableau ci-dessous	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

○ = Électrovanne d'arrêt de sécurité

● = Électrovanne à usage général

Bobine	Puissance	Classe d'isolation	Temp. du fluide max. °C	Temp. ambiante max. °C	Préfixe référence catalogue
Standard	16,1	F	121	50	Non requis
	20,1	F			
Pour temp. ambiante accrue Utilisation	16,1	H		60	HT
	20,1	H			HB

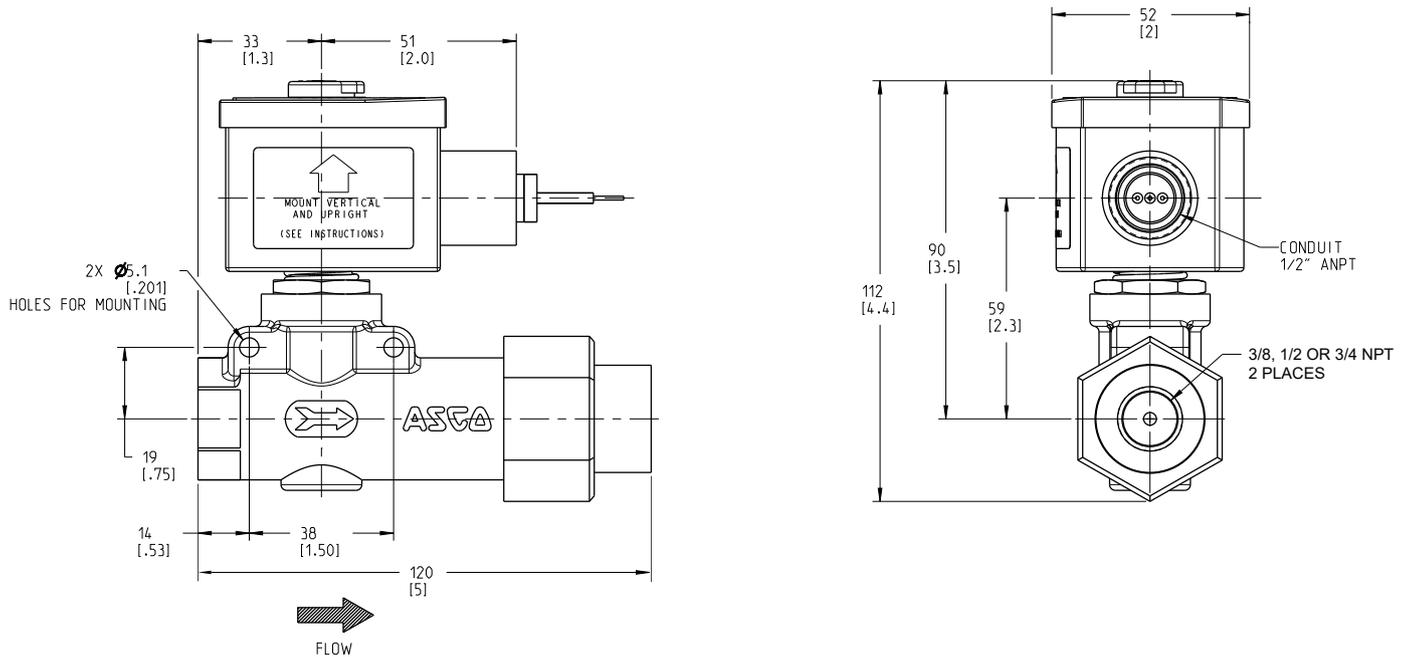
# Électrovannes pour fiouls ASCO™

À commande directe, corps en laiton, 3/8" à 3/4" NPT

2/2  
Série  
266

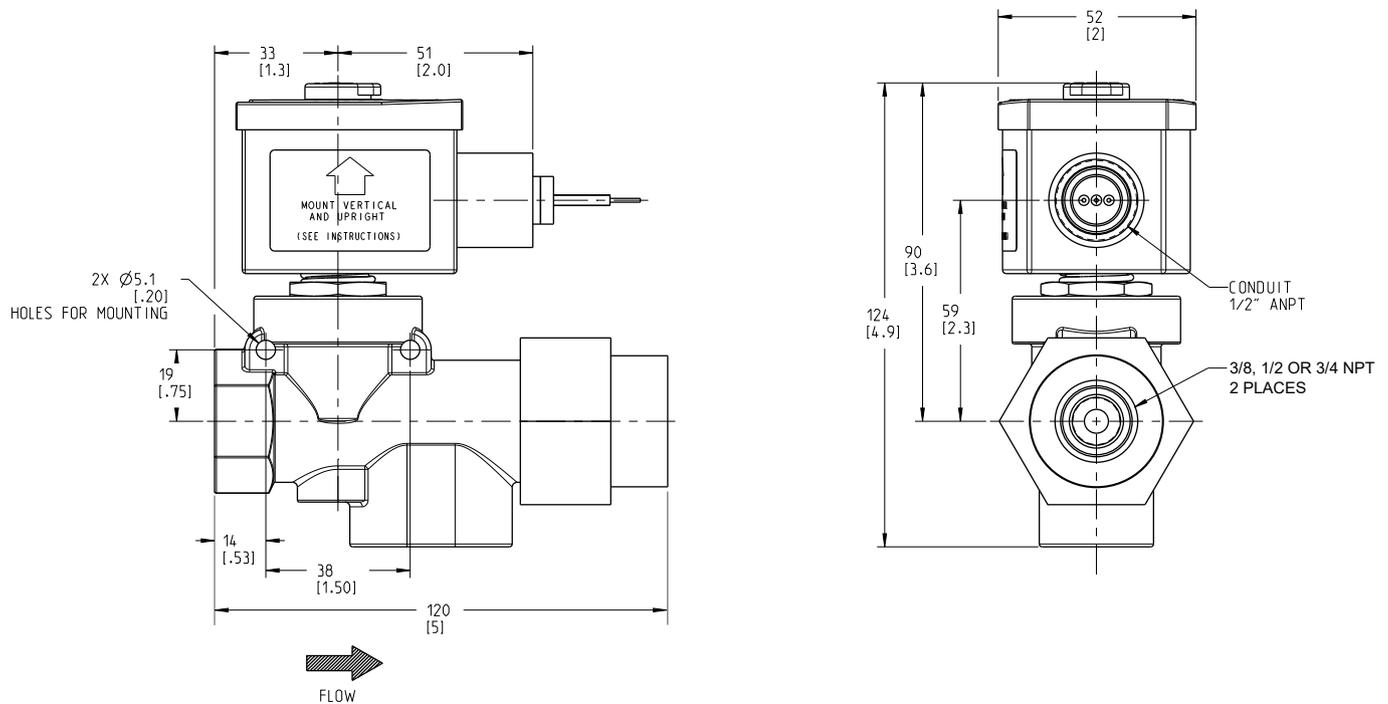
## Dimensions : mm (pouces)

### Réf. const. 1



Montage des électrovannes uniquement avec tête magnétique à la verticale et vers le haut.

### Réf. const. 2



Montage des électrovannes uniquement avec tête magnétique à la verticale et vers le haut.

La disponibilité, la conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
© 2024 Emerson Electric Co. Tous droits réservés.