

# ASCO™ Electrovanne

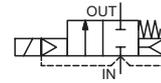
Pour gaz basse pression, EN 161

Commande directe, Hung Diaphragm, taraudé 3/8" et 1/2"

2/2 NF  
Série  
**215**

## Présentation et avantages

- Electrovanne de sécurité pour le contrôle du gaz de brûleurs à pression atmosphérique ou forcée
- Types de vannes conformes à la norme EN 161 et au règlement (UE) 2016/426 sur les appareils à gaz  
Certificat de conformité Kiwa Nederland B.V. : No. 0063AR1726
- Toutes les vannes correspondent à une utilisation de classe A groupe 2 et conviennent aux familles de gaz 1, 2 et 3
- Electrovanne à corps aluminium optimisée pour délivrer un débit maximum
- Electrovanne prévue pour la commande de gaz basse pression compatibles avec les matériaux d'étanchéité proposés
- Clapet à garniture souple pour une totale étanchéité aux basses pression



## Généralités

Pression différentielle 0 - 2 bar [1 bar = 100 kPa]

Temps de réponse 25 - 120 ms

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
gaz combustibles	-15°C à +60°C	NBR (nitrile)

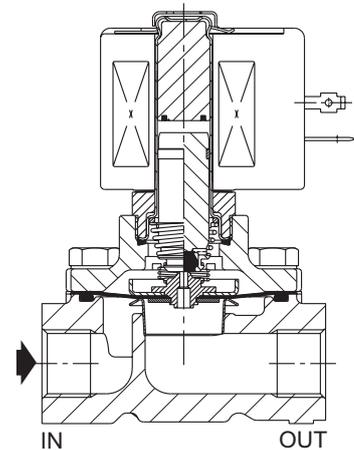
## Matériaux en contact avec le fluide

(\*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact.

Corps	Aluminium
Tube-culasse	Acier inox
Culasse et noyau mobile	Acier inox
Ressorts	Acier inox
Siège	Aluminium ou acier inox
Garnitures, membranes et clapets	NBR
Guide-noyau	POM
Bagues mobiles	PTFE
Bague de déphasage	Cuivre

## Caractéristiques électriques

Classe d'isolation bobine	F
Connecteur	Débrochable (câble Ø 6-10 mm)
Conformité connecteur	ISO 4400 / EN 175301-803, forme A
Conformité électrique	CEI 335
Protection électrique	Surmoulée IP65 (EN 60529)
Tensions standard	CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz



préfixe option	puissances nominales			plage temp. ambiante tête magnétique (TS)	bobine de rechange	type (1)
	appel	maintien				
	(VA)	(VA)	(W)			
EGSC	55	23	10,5	-15 à +60	400425-117	01

(1) Pour les encombrements, voir le/les dessin(s) de chaque type de construction dans les pages suivantes.

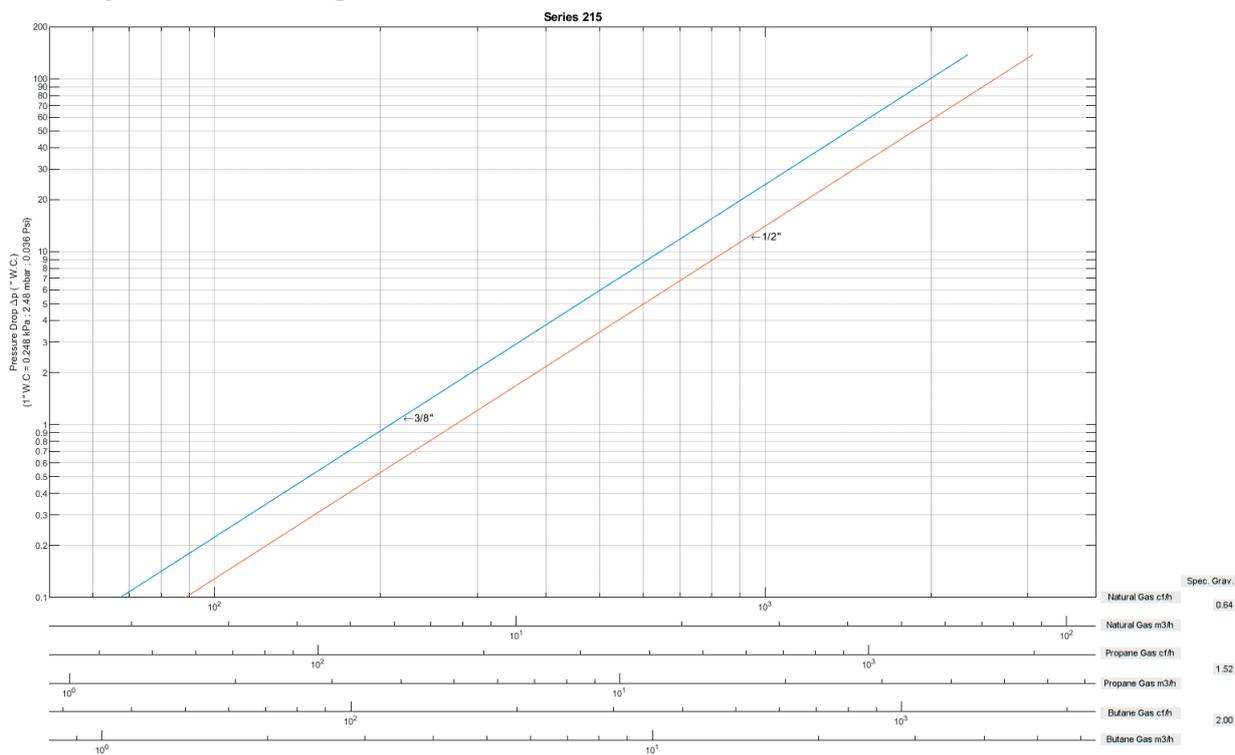
### Sélection du matériel

Ø raccordement	Ø de passage	coefficient de débit Kv <sup>(1)</sup>		pression différentielle admissible (bar)		puissance bobine (W)	code
				mini	maxi (PS) gaz (*)		
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)		~	~	~
<b>NF - Normalement fermée</b>							
3/8"	19	2,9	48,3	0	2	10,5	EGSCE215B010
1/2"	19	3,8	63,3	0	2	10,5	EGSCE215B020

(1) Pour 2.5 mbar de chute de pression sur de l'air 1.0 s.g. à 1.013 bar et 15°C.

(\*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact.

### Caractéristique de débit des gaz



00115FR-2021/R01  
Délais, spécifications et dimensions peuvent être modifiés sans préavis. Tous droits réservés.

## Options

- Equerres de fixation, suffixe MB
- Connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées ou avec câble de longueur 2 m

## Installation

- Possibilité de montage des électrovannes dans toutes les positions
- Le repère de raccordement est le suivant : E = Rp (ISO 7/1)
- Les instructions d'installation/maintenance sont présentes sur notre site web

## Spare parts kit

code	Codes	code
	pochettes de rechange	
EGSCE215B010	C131447	038713-000
EGSCE215B020		

- Non disponible.

## Exemples de commandes électrovannes :

EGSC	E	215	B 010	230V / 50 Hz
EGSC	E	215	B 020	115V / 50 Hz

préfixe | taroudage orifice | code de base | tension | suffixe

## Exemples de commande kits :

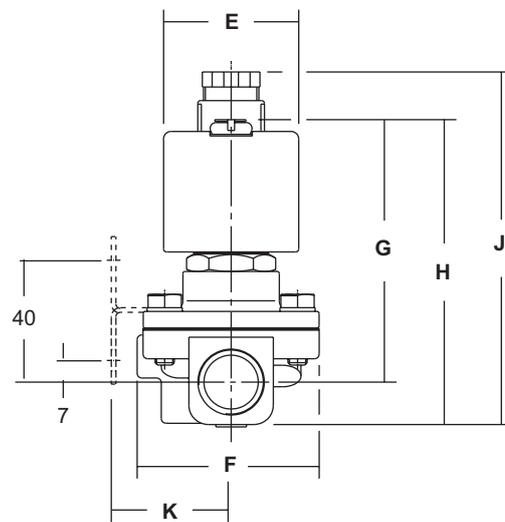
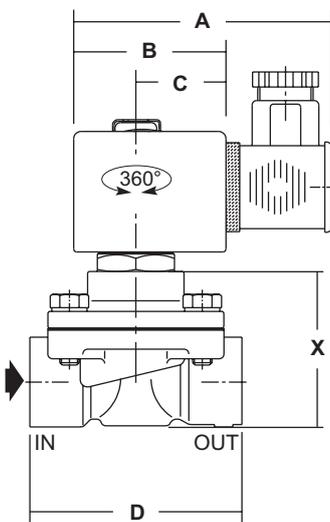
C131447
---------

code de base

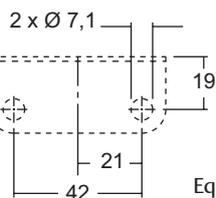
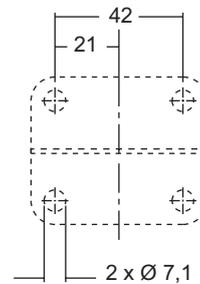
## Encombresments (mm), Masses (kg)



**TYPE 01**  
Tête préfixe "EGSC"  
Surmoulée époxy  
CEI 335 / ISO 4400  
IP65



Equerre de montage



Equerre de montage

type	code	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	X	masses <sup>(1)</sup>
01	EGSCE215B010 / EGSCE215B020	85	50	30	70	45	60	85	100	117	41	50	0,6

<sup>(1)</sup> Bobine et connecteur compris.