

### PRESENTATION

- Construction dite à "piston attelé"
- Utilisation sur fluides basses pressions et à débit élevé
- Pas de pression minimale de fonctionnement
- Construction à tube serti en acier inox étiré sans soudure formant une barrière étanche entre les parties électriques et le fluide véhiculé
- Electrovanne en laiton matricé de faible encombrement réduisant les pertes de chaleur par radiation
- Electrovanne conforme aux Directives CE applicables

### GENERALITES

Pression différentielle 0 - 9 bar [1 bar = 100 kPa]  
Temps de réponse 75 - 100 ms

fluides (*)	plage de température (TS)	clapet (*)
eau chaude et vapeur d'eau	-20°C à +184°C	PTFE

### MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

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

Corps	Laiton
Tube-culasse	Acier inox
Culasse et noyau mobile	Acier inox
Ressorts	Acier inox
Piston	Laiton
Siège	Laiton
Garnitures d'étanchéité	EPDM (éthylène propylène)
Joint de piston	PTFE armé carbone
Clapets	PTFE
Bague de déphasage	Cuivre

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

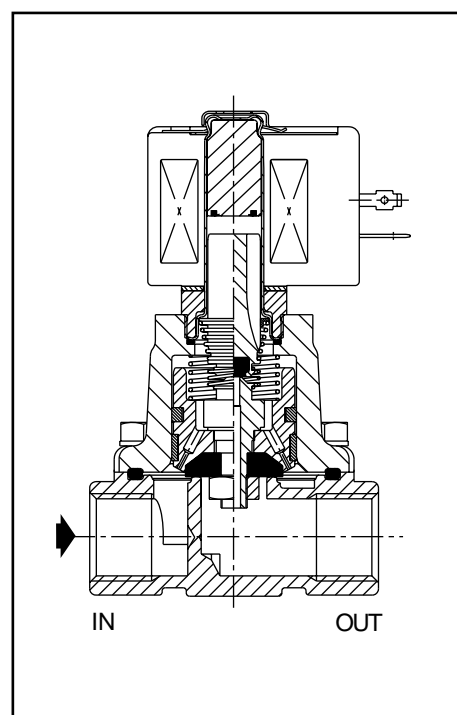
Classe d'isolation bobine	H
Connecteur	Débrochable (câble Ø 6-10 mm)
Conformité connecteur	ISO 4400 / EN 175301-803, forme A
Conformité électrique	CEI 335
Tensions standard	CC (=) : n'existe pas
(Autres tensions et 60 Hz sur demande)	CA (-) : 24V - 115V - 230V / 50 Hz

type de bobine	puissances nominales				plage de température ambiante (TS) (°C)	protection
	appel	maintien		=		
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		
CMXX-HB	78,0	35,0	16,7	-	-20 à +40	surmoulée IP65

### SELECTION DU MATERIEL

Ø raccordement	Ø de passage	coefficient de débit Kv		pression différentielle admissible (bar)			temp. maxi. fluide (°C)	type de bobine	code
				mini.	maximum (PS)				
					vapeur d'eau (*)	eau (1)(*)			
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)						
3/8	16	2,4	40,0	0	9	9	184	CMXX-HB	SCE222D001
1/2	16	3,3	55,0	0	9	9	184	CMXX-HB	SCE222D002
3/4	19	5,1	85,0	0	9	9	184	CMXX-HB	SCE222E003

(1) La température de l'eau ne doit pas dépasser 100°C.



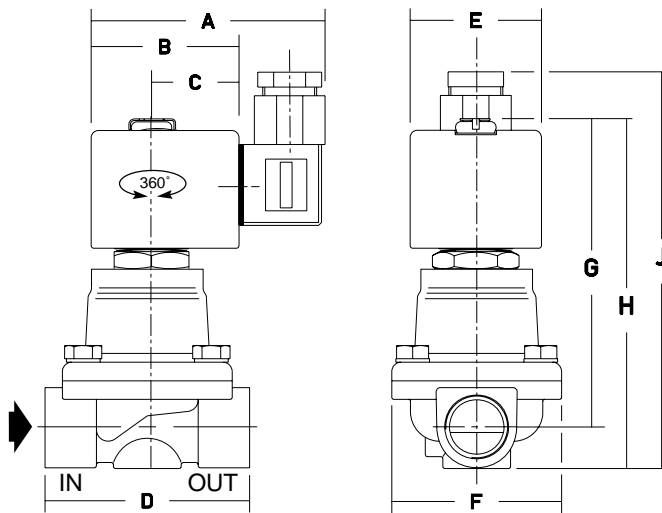
### OPTIONS

- Boîtier étanche IP67 avec bobine à bornes à vis et presse-étoupe Pg 13,5, selon CEE-10
- Tête magnétique agréée "CSA". Bobines selon normes "CSA/SA"
- Conformité aux normes "UL" et "CSA"
- Equerres de fixation

### INSTALLATION

- Montage des électrovannes **uniquement corps vertical, tête magnétique dirigée vers le haut**
- Le repère de raccordement est le suivant : E = Rp (ISO 7/1)
- Le premier caractère du code indique le raccordement standard
- Autres types de raccordement réalisables sur demande
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque électrovanne
- Pochettes de pièces de rechange et bobines de remplacement disponibles

### ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



code SCE222	A	B	C	D	E	F	G	H	J	masse (1)
D001 - D002	80	50	30	70	45	59	104	118	131	1,3
E003	80	50	30	70	45	59	108	124	137	2,0

(1) Bobine et connecteur compris

Consultez notre documentation sur : [www.ascojoucomatic.com](http://www.ascojoucomatic.com)