

PRESENTATION

- Construction dite à "opercule" à diamètre de passage intégral
- Construction à opercule réduisant la perte de charge et les turbulences internes
- Construction à tube sertie 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 - 2 bar [1 bar = 100 kPa]
Temps de réponse 20 - 40 ms

fluides (*)	plage de température (TS)	sièges / opercule (*)
eau chaude et vapeur d'eau	-20°C à +135°C	PTFE



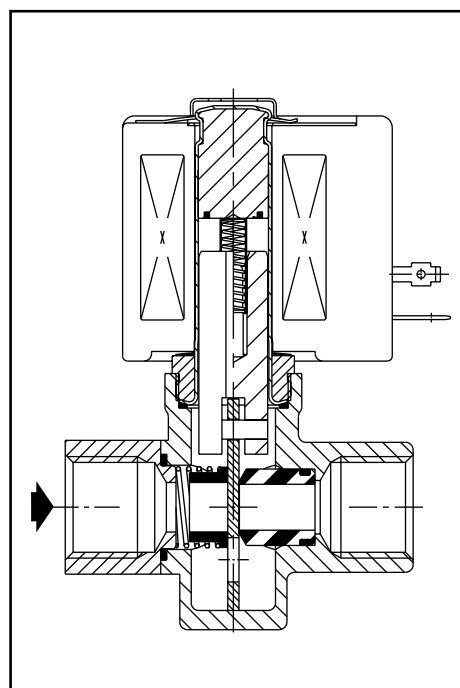
MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

(*) 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
Siège	PTFE armé
Garnitures d'étanchéité	FPM
Navette	Acier inox
Opercule	PTFE
Bague de déphasage	Cuivre

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

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
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)		
CM12-FT	110	33,6	15,4	-	-20 à +40	surmoulée IP65

SELECTION DU MATERIEL

Ø raccordement	Ø de passage (mm)	coefficient de débit Kv (m³/h) (l/min)		pression différentielle admissible (bar)			temp. maxi. fluide (°C)	type de bobine	code
				mini.	maximum (PS)				
					vapeur d'eau (*)	eau (1) (*)			
NF - Normalement fermée, garnitures FPM, opercule PTFE									
Rp 3/8	9,5	4,4	73,3	0	2	2	135	CM12-FT	SCE267B003
Rp 1/2	9,5	3,9	65,0	0	2	2	135	CM12-FT	SCE267B007
NPT 3/4	12,7	8,3	138,3	0	1	1	120	CM12-FT	SCB267C019
NO - Normalement ouverte, garnitures FPM, opercule PTFE									
Rp 3/8	9,5	4,4	73,3	0	2	2	135	CM12-FT	SCE267B011
Rp 1/2	9,5	3,9	65,0	0	2	2	135	CM12-FT	SCE267B015

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

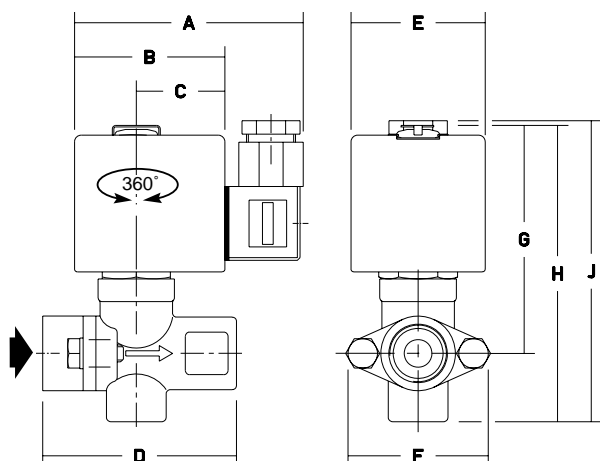
OPTIONS

- 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"
- Connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées ou avec câble de longueur 2 m

INSTALLATION

- Montage des électrovannes **uniquement sur axe de tuyauterie horizontal, tête magnétique dirigée vers le haut**
- Les repères de raccordement sont les suivants : E = Rp (ISO 7/1) et B = NPT (ANSI 1.20.3)
- Le troisième caractère du code indique le raccordement standard
- Autres types de raccordements 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 SCE267	A	B	C	D	E	F	G	H	J	masse (1)
SCE267B003-B007-B011-B015	86	56	33	72	50	52	85	110	115	1,4
SCB267C019	86	56	33	78	50	59	101	126	131	1,7

(1) Masse approximative en kg, bobine et connecteur compris

Consultez notre documentation sur : www.ascojoucomatic.com