

PRESENTATION

- Construction dite "à siège incliné" assurant un débit élevé
- Fonctionnement de l'électrovanne avec un ΔP minimum de 0,07 / 0,15 bar
- 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 0,07 - 10 bar [1 bar = 100 kPa]
Temps de réponse 75 - 100 ms

fluides (*)	plage de température (TS)	piston / clapet (*)
eau chaude et vapeur d'eau	0°C à +165°C	PTFE PTFE armé



MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

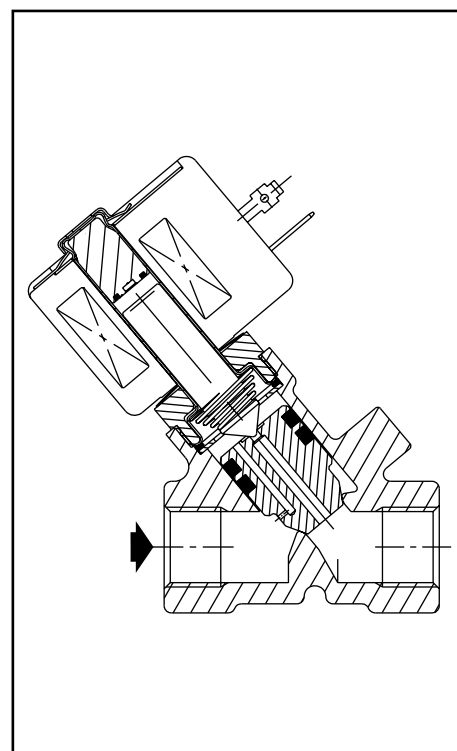
(*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact

Corps	Laiton
Tube-culasse	Acier inox
Culasse et noyau mobile	Acier inox
Ressorts	Acier inox
Siège	Acier inox ou laiton
Garnitures d'étanchéité	EPDM (éthylène propylène)
Joint de piston	PTFE armé carbone
Piston / clapet	PTFE ou PTFE armé
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)		
CM6-FT	34,0	15,6	6,0	-	-20 à +40	surmoulée IP65
CMXX-FT	55,0	23,0	10,5	-	-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)				
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)		vapeur d'eau (*)	eau(1)(*)	(°C)		
Siège acier inoxydable, garnitures EPDM, piston PTFE									
1/4	9,5	1,0	16,7	0,07	6	10	165	CM6-FT	SCE222A070
3/8	9,5	2,2	36,7	0,07	6	10	165	CM6-FT	SCE222A074
1/2	9,5	2,2	36,7	0,07	6	10	165	CM6-FT	SCE222A076
Siège laiton, garnitures EPDM, piston PTFE armé									
3/4	12,8	4,0	66,7	0,15	6	10	165	CMXX-FT	SCE222A049

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

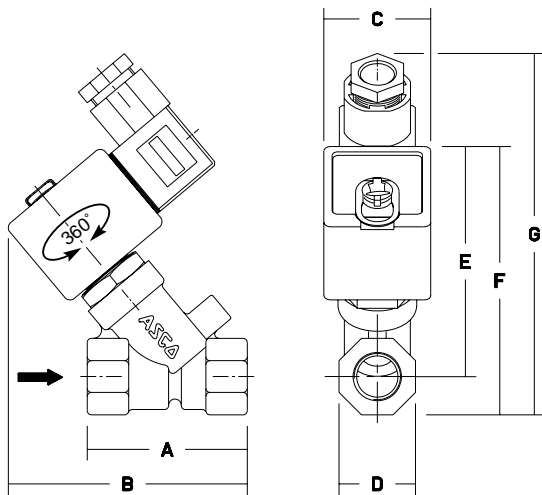
OPTIONS

- 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
- 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)
- Le troisième 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	masse (1)
A070 - A074 - A076	58	87	39	28	82	96	130	0,5
A049	70	103	48	33	93	113	145	0,8

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

Consultez notre documentation sur : www.ascojoucomatic.com