

PRESENTATION

- Encombrements réduits et faibles masses facilitent leur installation sur les vannes 298 & 398, têtes de commande Ø 80 & 100 mm
- Commande manuelle en standard pour faciliter les opérations de maintenance
- Facilité de maintenance des pièces internes par démontage du tube-culasse
- Garniture de clapet FPM en standard pour une large plage de températures d'utilisation et une meilleure compatibilité chimique avec les fluides
- Interchangeabilité des têtes magnétiques en CA et CC, sans démontage de l'électrovanne
- Certifiée UL et CSA
- Electrovanne conforme aux Directives UE applicables

GENERALITES

Pression maxi. de pilotage
Viscosité maxi. admissible
Temps de réponse

Voir «Sélection du matériel» [1 bar = 100 kPa]
40 cSt (mm²/s)
Voir page 7 (www.asco.com)

pilote (série)	fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
356	air et eau filtrés	-10°C à +60°C	FPM (élastomère fluoré)

MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

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

Corps	Laiton ou AISI 316 SS
Tube-culasse	Acier inox
Culasse et noyau mobile	Acier inox
Ressorts	Acier inox
Sièges	Laiton ou acier inox
Garnitures d'étanchéité	FPM
Bague de déphasage	Cuivre

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Classe d'isolation bobine	F
Connecteur	Débrochable (câble Ø 6-7 mm)
Conformité connecteur	DIN 43650, 11 mm, standard industriel B
Conformité électrique	CEI 335
Protection électrique	Surmoulée IP65 (EN 60529)
Tensions standard	CC (=) : 24V - 48V CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

préfixe option	puissances nominales				plage temp. ambiante tête magnétique (TS) (C°)	bobine de rechange		type ⁽¹⁾
	appel ~	maintien ~	chaud/froid =			~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	24 V CC	
SC	12	6	4	5 / 6,9	-10 à +60	400127-197	400127-142	02

⁽¹⁾ Voir encombrements page suivante

SELECTION DU MATERIEL

Ø raccorde-ment	Ø de pas-sage		coefficient de débit Kv				pression différentielle admissible (bar)				puissance bobine (W)		code avec commande manuelle maintenue	
	2→1	1→3	2→1		2→3		maxi. (PS)				~	=		
			(m ³ /h)	(l/min)	(m ³ /h)	(l/min)	air (*)	eau (*)						
G	(mm)	(mm)	(m ³ /h)	(l/min)	(m ³ /h)	(l/min)	mini. ⁽⁴⁾	~	=			~	=	-/=
NF - Normalement fermée, pilote série 356, corps laiton														
1/8 ⁽²⁾	1,6	1,2	0,08	1,33	0,05	0,8	0	10	10	10	10	4	6,9	SCG356B059VMS ⁽³⁾
NF - Normalement fermée, pilote série 356, corps acier inox														
1/8 ⁽²⁾	1,6	1,2	0,08	1,33	0,05	0,8	0	10	10	10	10	4	6,9	SCG356B060VMS ⁽³⁾

⁽²⁾ Raccordement :

- Orifice 1 et 2 : 1/8 (series 356)
- Orifice 3 (échappement) : M5

⁽³⁾ Electrovanne avec raccord d'adaptation 1/8.

⁽⁴⁾ Se reporter aux notices des vannes séries 298/398 qui indiquent la pression minimale de pilotage pour chaque version de produit.



OPTIONS

- Têtes magnétiques selon directive ATEX 2014/34/UE, zones 1/21-2/22, catégories 2-3 (www.asco.com)
- Bobine classe H, température ambiante maxi. +75°C, nous consulter
- Réducteur d'échappement Ø M5 adaptable sur l'orifice 3, code : **34600380**
- Connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées ou avec câble de longueur 2 m (www.asco.com)

INSTALLATION

- Possibilité de montage des électrovannes dans toutes les positions
- Le repère de raccordement est le suivant : G = G (ISO 228/1)
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque électrovanne

EXEMPLES DE COMMANDES :

	SC G356B059 VMS	24V / CC	
	SC G356B060 VMS	230V / 50 Hz	tension
code _____			

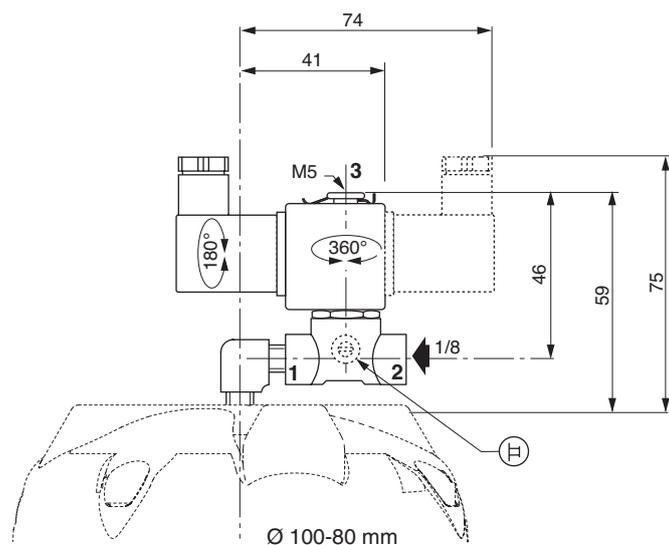
ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



TYPE01

Tête préfixe "SC"
Pilote 356
Surmoulée époxy
CEI 335 / DIN 43650 / IP65

SCG356B059VMS - SCG356B060VMS



type	préfixe option	pilote	Ø tête	masse ⁽¹⁾
01	SC	série 356	80 mm 100 mm	0,155

① Position du réducteur d'échappement

⁽¹⁾ Equerre d'adaptation, bobine et connecteur inclus.