

2. ELECTROVANNES 3/2



2.1. Applications standards (pour eau, gaz neutres, huile et air)

2.1.1. A commande directe

A. Normalement fermée

A.1. Ne nécessitant pas une pression différentielle (ΔP) minimum

Corps en Laiton et en Inox

LAITON

INOX

Série 356 - Généralités :

SERIE 356

- Solution compacte pour le contrôle d'actionneur simple effet ou circuit de remplissage / vidange
- Large plage de débits et de pressions différentielles
- Facilité de maintenance des pièces internes par démontage du tube-culasse
- Garniture de clapet FPM (Viton®) en standard pour une large plage de températures d'utilisation et une meilleure compatibilité chimique avec les fluides
- Commande manuelle en standard pour faciliter les opérations de maintenance
- Interchangeabilité des têtes magnétiques en CA et CC, sans démontage de l'électrovanne
- Certifiée UL et CSA (bobine 4/6,9 W)
- Electrovanne compacte et de faible masse pour installation facile
- Electrovanne conforme aux Directives CE applicables



		Série 356 ASCO
Fluides		Air, gaz neutres, eau, huile
Pression différentielle		Voir tableaux ci-dessous
Température de service du fluide		-10°C à +100°C
Température ambiante		-10°C à +60°C
Corps		Laiton ou Inox 316
Garnitures		FPM (Viton®)
Type de raccordement		Gaz
Tensions standards	CC(-)	24-48V
	CA(-)	24-48-115-230 V / 50Hz
Commande manuelle auxiliaire		Avec

Série 356 - Electrovanne corps seul - à commande manuelle - De 0 à 10 bar

Référence		Ø Racc.	Ø Pass. (mm)	Kv (m³/h) 2→1	Kv (m³/h) 1→3	Pression différentielle (bar) pour tout fluide compatible		Bobine		Connecteur	Type de commande	Encombrement L (mm)	Type bobine	
En laiton	En inox					Min.	Max.	(24/DC) =	(230/50) ~				=	~
SCG356B002VMS.AC/DC	SCG356B014VMS.AC/DC	1/8"	1,6	0,08	0,05	0	10	400127-142	400127-197	T22	•	33	CM22 - 6,9W	CM22 - 4W
SCG356B466VMS.AC/DC	SCG356B434VMS.AC/DC	1/4"						400727-185	400727-117	T30			40	CM25 - 5W

Remarque : Raccordement orifice 3 : M5 diamètre de passage = 1,2mm - Electrovanne intégrées dans barreaux disponibles

Pour commande une électrovanne complète, merci d'ajouter la bobine et le connecteur (voir fin de chapitre) à l'électrovanne corps seul.

Exemple de commande : Pour une électrovanne en 1/8" en laiton en 24/DC avec connecteur, commander les références suivantes : SCG356B002VMS.AC/DC (Corps d'électrovanne) + 400127-142 (bobine) + 88122404 (connecteur)

Légende :

X : Sans commande

• : Commande par position maintenue

~ : Courant alternatif

▼ : Commande à impulsion

□ : Commande à bouton

= : Courant continu