

## 1.3.6. Vide

### Généralités :

LAITON

ALU

SERIE 262
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrovanne pour applications sur vide moyen et très poussé, équipée de matériaux spéciaux et soumise à des procédés de fabrication spécifiques dans le but d'éviter toute contamination moléculaire</li> <li>Electrovanne à commande directe contrôlée sur spectrographe de masse</li> <li>Pas de pression minimale de fonctionnement pour ce type d'électrovanne qui convient aussi bien pour le vide peu, moyennement et très poussé</li> <li>Montage de l'électrovanne dans toutes les positions</li> <li>Electrovanne conforme aux Directives CE applicables</li> </ul>

SERIE 210
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrovanne pour applications sur vide moyen et très poussé, équipée de matériaux spéciaux et soumise à des procédés de fabrication spécifiques dans le but d'éviter toute contamination moléculaire</li> <li>Electrovanne à commande directe contrôlée sur spectrographe de masse</li> <li>Electrovanne à deux orifices, à commande assistée, pour air et gaz neutres compatibles avec les matériaux d'étanchéité proposés</li> <li>Electrovanne conforme aux Directives CE applicables</li> </ul>

SERIE 030
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrovanne pour applications sur vide moyen et très poussé, équipée de matériaux spéciaux et soumise à des procédés de fabrication spécifiques dans le but d'éviter toute contamination moléculaire</li> <li>Electrovanne à commande directe contrôlée sur spectrographe de masse</li> <li>Electrovanne à corps laiton pour vide peu poussé optimisée pour délivrer un débit maximum</li> <li>Clapet à garniture souple pour une totale étanchéité aux faibles pressions</li> <li>Pas de pression minimale de fonctionnement</li> <li>Electrovanne conforme aux Directives CE applicables</li> </ul>

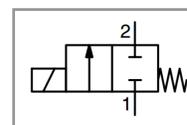
SERIE 215
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrovanne pour applications sur vide moyen et très poussé, équipée de matériaux spéciaux et soumise à des procédés de fabrication spécifiques dans le but d'éviter toute contamination moléculaire</li> <li>Electrovanne à commande directe contrôlée sur spectrographe de masse</li> <li>Electrovanne à corps aluminium optimisée pour délivrer un débit maximum</li> <li>Electrovanne d'arrêt pour fermeture de circuit d'air ou tous gaz basse pression compatibles avec les matériaux d'étanchéité proposés</li> <li>Electrovanne conforme aux Directives CE applicables</li> </ul>

	Série 262	Série 210	Série 030	Série 215
	<b>ASCO numatics</b>			
Fluides	Air et gaz neutres			
Commande	Directe	Assistée	Directe	Assistée
Pression différentielle	Voir tableaux ci-dessous			
Température de service du fluide	-20°C à +90°C	-20°C à +85°C garniture NBR -20°C à +90°C garniture FPM (Viton®)	-20°C à +90°C	-20°C à +85°C garniture NBR -20°C à +90°C garniture FPM (Viton®)
Température ambiante	-20°C à +75°C			
Corps	Laiton			Aluminium
Garnitures	NBR/FPM (Viton®)			
Type de raccordement	Gaz			
Tensions standards	CC(-) CA(-)	/		24-48-115-230 V / 50Hz



## Série 262 - Série 210 - Série 030 - Série 215 - Sans commande manuelle - Sans $\Delta P$ min - Normalement Fermée

### Electrovannes complètes 230/50 VAC



Référence Vide moyen industriel < -967 mbar	Référence Vide primaire industriel < -999,9987 mbar	Référence Vide secondaire industriel < -999,9987x10 <sup>-3</sup> mbar	Ø Racc.	Ø Pass. (mm)	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Bobine de recharge (230/50) ~	Connecteur	Encombrement L (mm)	Type bobine
SCG262C090.230/50	SCG262C090VM.230/50	SCG262C090VH.230/50	1/4"	7,1	0,82	400325-117	T30	40	M6-FT
SCE210C093.230/50	/	/	3/8"	16	2,6	400425-117		70	MXX-FT
SCE030B013.230/50	SCE030B013VM.230/50	SCE030B013VH.230/50		9	1,5				
SCE210C094.230/50	/	/	1/2"	16	3,4	400525-117		70	M12-FT
SCE030A017.230/50	SCE030A017VM.230/50	SCE030A017VH.230/50		11	2,4				
SCE210D095.230/50	SCE210D095VM.230/50	SCE210D095VH.230/50	3/4"	19	4,3	400425-117		73	MXX-FT
SCE215B050.230/50	SCE215B050VM.230/50	SCE215B050VH.230/50	1"	41	18	400525-117		127	M12-FT
SCE215B060.230/50	SCE215B060VM.230/50	SCE215B060VH.230/50	1 1/4"		27				
SCE215B070.230/50	SCE215B070VM.230/50	SCE215B070VH.230/50	1 1/2"		30				
SCE215B080.230/50	SCE215B080VM.230/50	SCE215B080VH.230/50	2"		53				

Rem : Kits de maintenance disponibles sur demande

### Légende :

X : Sans commande  
• : Commande par position maintenue

~ : Courant alternatif  
▼ : Commande à impulsion

□ : Commande à bouton  
= : Courant continu