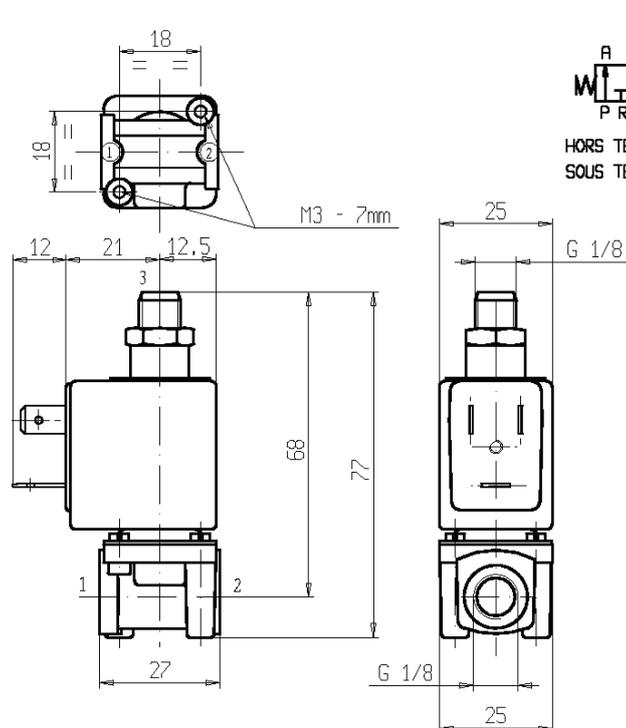


# ASCO™ ELECTROVANNE

3/2 NORMALEMENT OUVERTE – ACTION DIRECTE - G 1/8

SÉRIES  
**L331**



3 VOIES N.O.



A(1) = SORTIE  
P(2) = ENTREE  
R(3) = ECHAPPEMENT

HORS TENSION P → A ( R FERME )  
SOUS TENSION A → R ( P FERME )



## Caracteristiques Generales

Electrovanne à action directe, dimension réduites.

Apte pour circuits pneumatiques et hydrauliques en général et en particulier pour la commande des cylindres à simple effet.

Apte pour fluides liquides et gazeux (vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact).

### Caracteristiques Techniques

Pression maximum admissible (PS)	30 bar
Temps d'ouverture	~15ms
Temps de fermeture	~15ms
Température du fluide	0°C +90°C
Viscosité maxi	5°E (~37 cStokes ou mm <sup>2</sup> /s)

### Matériaux en Contact avec le Fluide

Corps	Laiton
Garnitures d'étanchéité	NBR/FPM
Composants internes	Acier inox
Siège	Laiton
Tube de guidage	Acier inox
Bague de déphasage	Cuivre

### Bobine

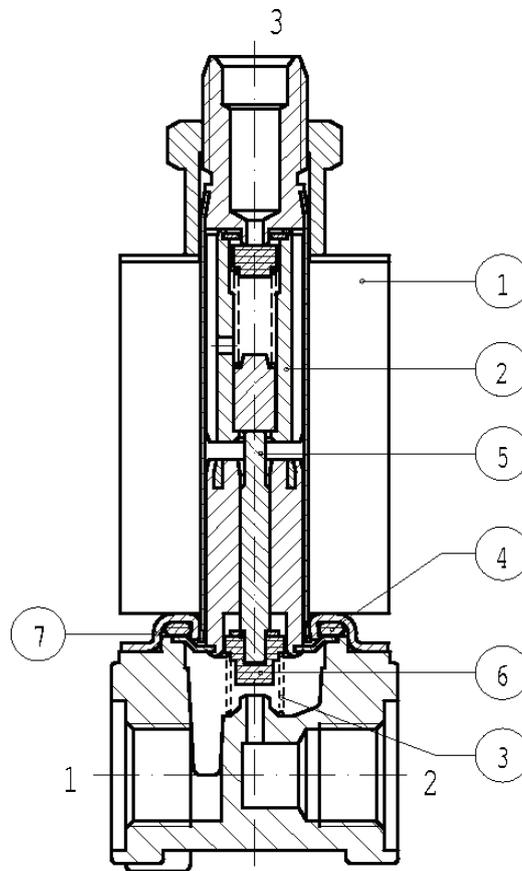
Service continu	ED 100%	
Matériel de surmoulage	PET (polyéthylène téréphtalate) renforcé par fibres de verre	
Classe d'isolation	F (155°C)	
Température ambiante	-10°C +60 °C	
Raccordements électrique	DIN 46340 - Connecteurs 3 pôles	
Indice de protection	IP 65 (EN 60529) avec connecteurs	
Tensions	c.c.	12-24V (+10% -5%)
	c.a.	24V/50-60Hz - 110V/50-60Hz (120V/60Hz) 230V/50-60Hz (+10% -15%) (Autres voltages sur demande et en fonction des quantités)

Raccords ISO 228	Ø Int. (mm)	Pression différentielle (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Séries e type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)
		Ap min	Ap maxi		Vanne		Bobine	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gaz	Liquides				Appel	Service					
G 1/8	1,6	0	c.a.	c.c.	c.a.	c.c.	L331B24	Z610A	16	10	6	NBR	-	0,170

## Notes

- Garnitures: NBR = Elastomère nitrile-butylène
- En cas de démontage de la bobine, l'écrou de fixation doit être bloqué avec couple de 3 Nm maxi.

Pieces de Rechange



Description du Kit	Ref. du kit	Composé par
Kit groupe noyau	G2559601	Groupe noyau pos.2 Groupe embout pos.5 Ressort renvoi clapet pos. 3 OR groupe de guidage pos.4
Kit ressort clapet noyau	G2334101	N.10 ressorts clapet noyau pos.3
Kit OR groupe de guidage	GU2421000015	N.10 OR groupe de guidage pos.4
Kit clapet	G2321801	N. 10 clapet pos.6
Bobine	Z610A	Bobine pos.1

**Installation**

- Possibilité de montage de électrovanne dans toutes les positions, de préférence avec la bobine verticale vers le haut.

LA VALIDITE DES DONNEES INDIQUEES SE REFERE A LA DATE D'EMISSION. EVENTUELLES MISES A JOUR DISPONIBLES SUR DEMANDE.