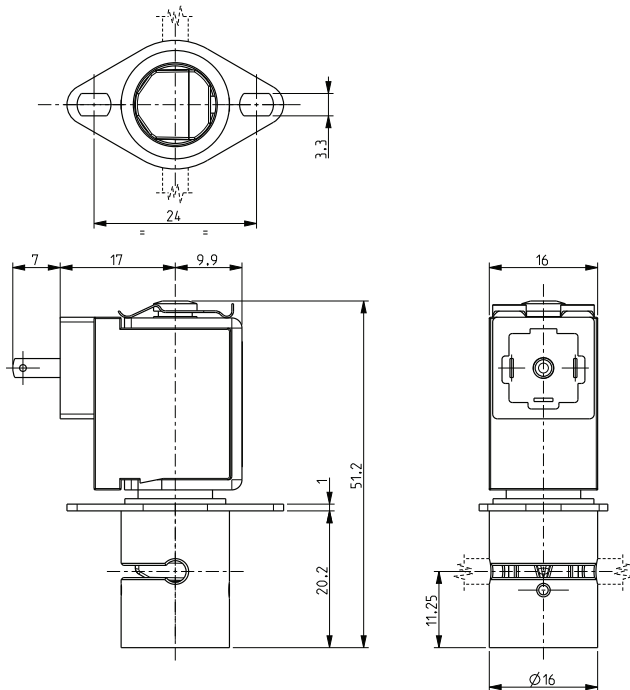


# ASCO™ ELECTROVANNE A PINCEMENT

## 2/2 NORMALEMENT FERMÉE

SÉRIES  
**S104**



### Caracteristiques Generales

Electrovanne a pincement, apte pour l'interception de fluides sans produire turbulences et espaces morts. Haut coefficient d'écoulement par rapport au même diamètre de passage des autres types d'électrovannes; le system permet l'écoulement en deux directions.

Les vannes sont aptes pour tubes souples en SILICONE ou autres équivalents comme élasticité et dureté (50 shore A). Modèle silencieuse.

### Le tube est le seul matériel en contact avec le fluide.

Les tubes ne font partie de notre fourniture.

Materiaux	
Corps	Aluminium anodisé
Organe de pincement	POM (poly-acétal renforcé)
Composants internes	Acier inox
Tube de culasse	Laiton avec nickelage chimique (Ni-P)

Bobine	
Service continu	ED 100%
Matériel de surmoulage	PA (Polyamide) renforcé par fibres de verre
Classe d'isolation bobine	F (155°C)
Température ambiante	-10°C +60°C
Raccordements électrique	DIN 46340 Micro-connecteur
Indice de protection	IP 65 (EN 60529) avec Micro-connecteur
Tensions	c.c. 12-24V (+10% -5%) (Autres voltages sur demande et en fonction des quantités)

### Installation

- Possibilité de montage de électrovanne dans toutes les positions.

TUBES		Epaisseur minimum de paroi du tube (mm)	Force de pincement (kg)	Série et type		Absorption (W)	Notes	Poids (kg)
Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)			Vanne	Bobine			
0,76	1,65	0,4	0,180	<b>S104-07</b>	<b>ZE30A</b>	4	1	0,050
1,02	2,16	0,5	0,220	<b>S104-08</b>				
1,57	3,18	0,7	0,280	<b>S104-09</b>				
1,98		0,5	0,250	<b>S104-10</b>				

### Notes

- Si les tubes souples sont différents de ceux indiqués, il est important que l'épaisseur minimum de paroi du tube soit celui indiqué dans le tableau.
  - Pour utiliser de tubes souples avec diamètre extérieur inférieur à 2,2mm il faut monter le dispositif guide-tube (schéma K29501).
  - L'électrovanne ne pourrait pas opérer correctement si le tube n'est pas placé dans son logement.
- 1 - Modèle disponible seulement sur demande et en quantité minimum.