

# Série 72

## Electrovanne à commande directe

G1/8 à G1/2"  
3/2 NF - NO - Universelle



### Caractéristiques

- ♦ Fluide - air, gaz et liquides neutres en standard
- ♦ Fluides agressifs - nous consulter pour réalisations spéciales et autres matériaux
- ♦ Plage de pression de 0 à 90 bar selon modèle

### Matériaux

Corps	Laiton ou acier inoxydable 304
Pièces internes	Laiton ou acier inoxydable
Clapet	Viton (FKM) en standard EPDM sur demande

### Spécifications techniques

Fluide	Air, gaz neutres, liquides, huile légère
Viscosité maximale	22 mm <sup>2</sup> /s
Raccordement	G 1/8 à 1/2
Fonction	3/2 NF, NO ou universelle
Plage de température	
Fluide	- 10 à + 80°C en standard
Ambiante	+ 35 °C max

### Caractéristiques électriques

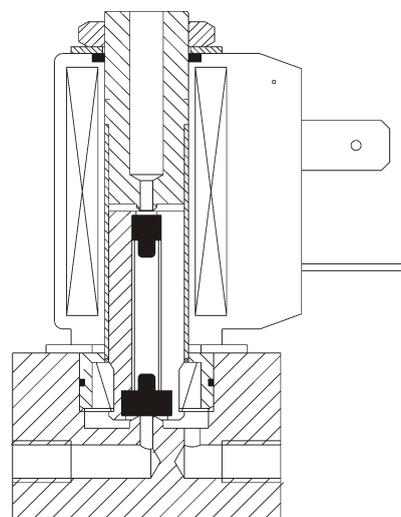
Tension	12, 24, 110, 196 V = 24, 42, 110, 230V ~ 50Hz
Tolérance de tension	- 10 à + 5%
Puissance absorbée	10 à 28 W / 9 à 30 VA
Durée d'enclenchement	Permanente
Indice de protection	IP 65
Voyant lumineux LED	Optionnel, sur le connecteur
Antiparasite	Optionnel, sur le connecteur
Commande manuelle auxiliaire	Optionnelle
Positionnement	Indifférent, vertical avec opérateur en haut de préférence

### Description

Les électrovannes à commande directe autorisent le contrôle de nombreux fluides.

La force électromagnétique agit directement sur le clapet.

La capacité en pression et débit de ce type d'électrovanne est étroitement liée à la puissance de la bobine.



### Options

Compatibilité avec l'oxygène  
Exécution sans présence de laiton ou bronze

Pour rédiger votre commande, veuillez indiquer : référence + tension



ALPHA AUTOMATISMES

ALPHA AUTOMATISMES Sarl

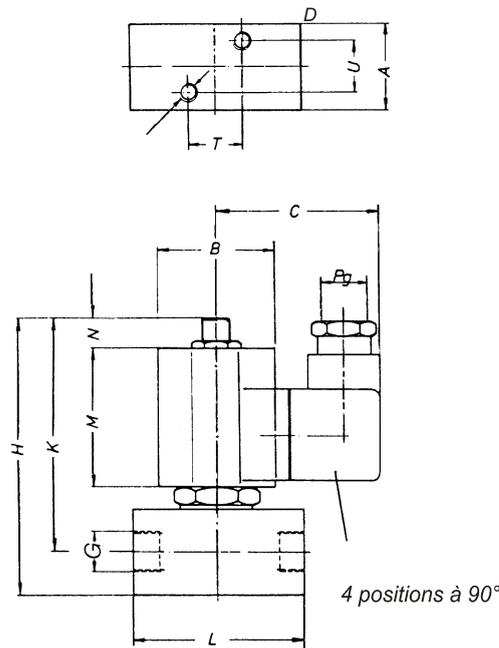
Zone Industrielle - 11, rue de la Résistance - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

## Dimensions

Unités en mm

### Série 72 - Electrovanne à commande directe



Dimensions variables selon la puissance de bobine et la taille du raccordement.  
De nombreuses combinaisons sont possibles, nous consulter SVP

#### Table de sélection de la série 72 en raccordement 1/8 ou 1/4 - Corps laiton

Référence	Raccordement	Equivalence de passage	Débit (Kv m <sup>3</sup> /h)	Pression (bar)		Corps	Joints	NF	NO	Univer-selle
				minimale	maximale					
7230/1002.182	G1/8	1	0.06	0	10	Laiton	Viton®	●		
7231/1002.182*	G1/8	1.5	0.09	0	8	Laiton	Viton®	●		
7230/1002.012	G1/8	1	0.06	0	90	Laiton	Viton®	●		
7230/1002.012NO	G1/8	2	0.13	0	11	Laiton	Viton®		●	
7230/1002.012UN	G1/8	2	0.13	0	7	Laiton	Viton®			●
7240/1002.182	G1/4	1	0.06	0	10	Laiton	Viton®	●		
7241/1002.182	G1/4	1.5	0.09	0	8	Laiton	Viton®	●		
7240/1002.012	G1/4	1	0.06	0	90	Laiton	Viton®	●		
7240/1002.012NO	G1/4	2	0.13	0	11	Laiton	Viton®		●	
7240/1002.012UN	G1/4	2	0.13	0	7	Laiton	Viton®			●

Disponible également avec les mêmes spécifications en raccordement 1/4, 3/8 ou 1/2 et/ou corps inox (nous consulter)