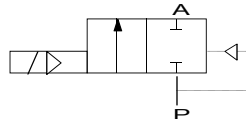


## Électrovanne 2/2 en acier inoxydable – Modèle EV04



### Description:

Électrovanne 2/2 en acier inoxydable avec un joint à membrane pour des débits élevés. Idéale pour la construction de machines et d'installations. Cette électrovanne se met en marche à partir de 0,1 bar (électrovanne servocommandée).

### Caractéristiques du produit:

- convient pour **gaz et liquides neutres et non inflammables**
- NE convient PAS aux applications avec contre-pression (côté sortie)
- respecter le sens du débit
- position de montage au choix, de préférence avec aimant en haut

### Raccordement:

G 1/4\", G 3/8\", G 1/2\" Pouce

### Commande:

servocommandée

### Fonctionnement:

NC – fermé hors tension

### Pression:

0,1 – 16 bar – selon la version

### Type de construction:

vanne à siège avec joint à membrane

### Diamètres nominaux:

DN 8

### Raccordement:

G 1/4\" | G 3/8\" | G 1/2\" femelles

### Matière du corps:

acier inoxydable 1.4408

### Joint:

EPDM | NBR | FKM

### Raccordement Tension:

230V 50Hz | 24V DC 24V DC

### Tolérance de tension:

+/- 10% selon VDE 0580

### Consommation électrique:

230V 50Hz: 22 VA  
24V DC 13 Watt

### Facteur de marche:

100 % ED

### Indice de protection:

IP65 avec connecteur monté DIN EN 175301-803 Forme A  
diamètre du câble 6-8 mm, filetage PG 9

### Température:

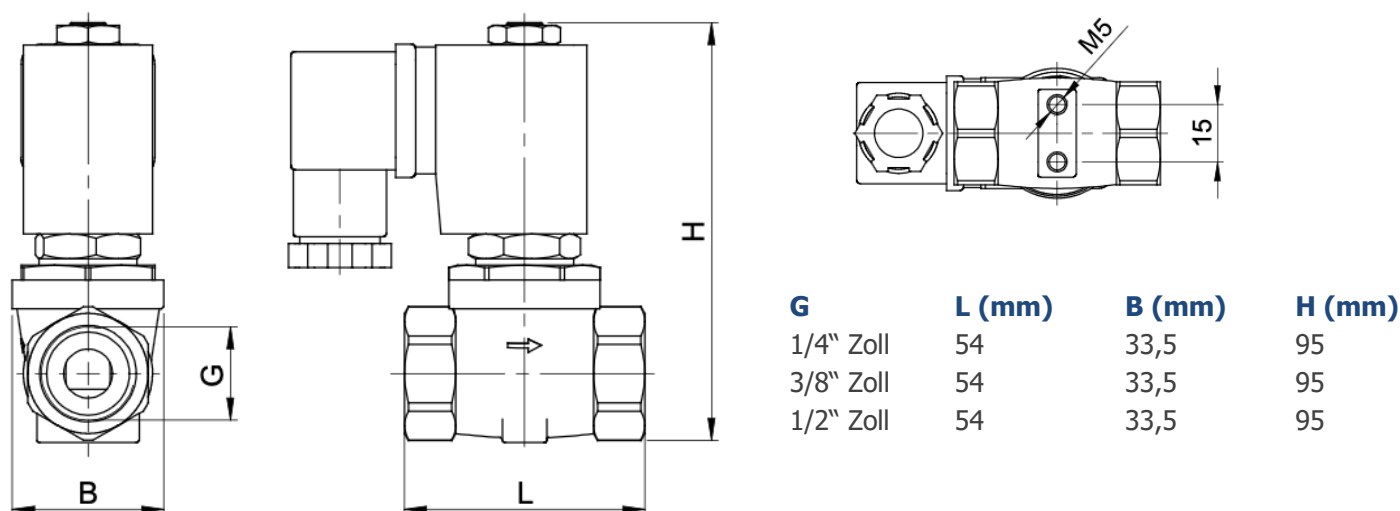
Environnement: Max. + 50°C  
Fluide: FKM -10°C jusqu'à +120°C  
NBR -10°C jusqu'à +90°C  
EPDM -10°C jusqu'à +130°C

| DN     | Pression max           | Raccordement | Valeur KV | Taux de fuite** |
|--------|------------------------|--------------|-----------|-----------------|
| 8,0 mm | 0,1 – 16 bar (10 bar*) | G 1/4\" Zoll | 1,03 m³/h | A               |
| 8,0 mm | 0,1 – 16 bar (10 bar*) | G 3/8\" Zoll | 1,03 m³/h | A               |
| 8,0 mm | 0,1 – 16 bar (10 bar*) | G 1/2\" Zoll | 1,03 m³/h | A               |

\* en cas de courant continu, la pression de service est réduite

\*\* selon EN 12266-1

## Dimensions:



## Options (sur demande):

- Nettoyage: sans huile ni graisse, sans silicone, sans LABS
- Bobine antidéflagrante: II 2G Ex mb IIC T4 Gb, II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db
- Prise d'appareil avec LED
- Bobines spéciales: avec fils souples (entièrement moulées / surmoulées), tensions spéciales
- Raccordement: NPT

## Numéro d'article:

| Modèle      | Tension                            | Joint                                 | Fonctionnement                   | Version             | Taille                                     |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| <b>EV04</b> | <b>1 – 230V 50Hz</b><br>2 – 24V DC | 1 – EPDM<br><b>2 – FKM</b><br>4 – NBR | <b>0 – NC fermé hors tension</b> | <b>0 – Standard</b> | 01 – 1/4"<br><b>02 – 3/8"</b><br>03 – 1/2" |

## Exemple n° EV04120002:

|             |          |          |          |          |           |
|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>EV04</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>02</b> |
|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------|

Electrovanne 2/2 voies en acier inoxydable  
 Tension: 230V 50Hz  
 Joint: FKM  
 Fonctionnement: NC fermé hors tension  
 Version: Standard  
 Taille: 3/8"

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.