

Electrovannes EMVO

Diamètre nominal de 12 mm à 25 mm



Pour tous les secteurs d'activités



Electrovannes EMVO

Application

- Électrovanne pour l'utilisation lors de grands débits volumétriques grâce à des diamètres de passage importants
- Commande de l'aspiration et de la ventilation de la ventouse
- Adapté aux air neutre ou filtre

Structure

- Electrovanne à commande directe
- Fonction de commutation NC
- Vanne à siège dans le boîtier en laiton et aluminium
- Type de protection IP 65
- La prise de l'appareil selon DIN 43 650, forme A
- Livraison avec connecteur

Points forts

- Vanne 3/2 pour contrôler le vide marche/arrêt ou la ventilation
- Vanne adaptée pour un grand débit nominal
- Le pilotage direct permet de réduire les temps d'ouverture et de fermeture

Code de désignation Electrovannes EMVO

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------|---|----------------|---|------------|---|-----------|
| EMVO | - | 12 | - | 230V-AC | - | 3/2 | - | NC |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |

1 – Désignation courte

| Code | Modèle |
|------|--------|
| EMVO | EMVO |

2 – Diamètre nominal

| Code | Diamètre nominal en mm |
|---------|------------------------|
| 12...25 | 12 à 25 |

3 – Tension

| Code | Tension en V |
|---------|--------------------|
| 24V-DC | Tension continue |
| 230V-AC | Tension alternatif |

4 – Variante

| Code | Type |
|------|-------------------|
| 3/2 | Vanne à 3/2 voies |

5 – Position de la vanne d'aspiration au repos

| Code | Type |
|------|----------------------|
| NC | Sans courant, fermé |
| NO | Sans courant, ouvert |

L'électrovanne EMVO est livrée prête à être raccordée.

Accessoires disponibles : filtre de ventilation

Electrovannes EMVO

Diamètre nominal de 12 mm à 25 mm

Données de commande Electrovannes EMVO

| Type | Réf. article |
|------------------------|----------------|
| EMVO 12 230V-AC 3/2 NC | 10.05.01.00052 |
| EMVO 12 24V-DC 3/2 NC | 10.05.01.00049 |
| EMVO 20 230V-AC 3/2 NC | 10.05.01.00053 |
| EMVO 20 24V-DC 3/2 NC | 10.05.01.00050 |
| EMVO 25 24V-DC 3/2 NC | 10.05.01.00051 |

Données de commande Accessoires Electrovannes EMVO

| Type | Accessoires | | Réf. article |
|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| EMVO 12 230V-AC 3/2 NC | Filtre de ventilation | FAS 80x33.8 G1/2-AG | 10.05.01.00061 |
| EMVO 12 24V-DC 3/2 NC | Filtre de ventilation | FAS 80x33.8 G1/2-AG | 10.05.01.00061 |
| EMVO 20 230V-AC 3/2 NC | Filtre de ventilation | FAS 80x39 G3/4-AG | 10.05.01.00062 |
| EMVO 20 24V-DC 3/2 NC | Filtre de ventilation | FAS 80x39 G3/4-AG | 10.05.01.00062 |
| EMVO 25 24V-DC 3/2 NC | Filtre de ventilation | FAS 80x38 G1-AG EMVP | 10.05.01.00063 |

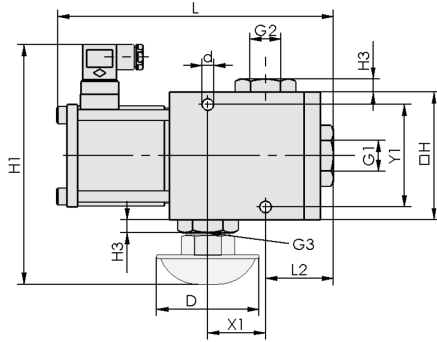
Données techniques Electrovannes EMVO

| Type | Soupape de commande | Débit nominal [m³/h] | Débit nominal [l/min] | Consommation DC [W] | Puissance absorbée AC [W] | Poids [kg] |
|------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|------------|
| EMVO 12 230V-AC 3/2 NC | Sans courant, fermé | 21 | 350 | - | 39,1 | 1,2 |
| EMVO 12 24V-DC 3/2 NC | Sans courant, fermé | 21 | 350 | 31,9 | - | 1,2 |
| EMVO 20 230V-AC 3/2 NC | Sans courant, fermé | 72 | 1.200 | - | 36,8 | 5,8 |
| EMVO 20 24V-DC 3/2 NC | Sans courant, fermé | 72 | 1.200 | 40,8 | - | 5,8 |
| EMVO 25 24V-DC 3/2 NC | Sans courant, fermé | 101 | 1.684 | 40,8 | - | 5,7 |

Electrovannes EMVO

Diamètre nominal de 12 mm à 25 mm

Données de construction Electrovannes EMVO



EMVO

Electrovannes EMVO

Diamètre nominal de 12 mm à 25 mm

Données de construction Electrovannes EMVO

| Type | d [mm] | D [mm] | G1 | G2 | G3 | H [mm] | H1 [mm] | H3 [mm] | L [mm] | L2 [mm] | X1 [mm] | Y1 [mm] |
|------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| EMVO 12 230V-AC 3/2 NC | 6,5 | 80 | G1/2"-F | G1/2"-F | G1/2"-F | 60 | 135,5 | - | 122 | 32 | 24 | 40 |
| EMVO 12 24V-DC 3/2 NC | 6,5 | 80 | G1/2"-F | G1/2"-F | G1/2"-F | 60 | 135,5 | - | 122 | 32 | 24 | 40 |
| EMVO 20 230V-AC 3/2 NC | 9,0 | 80 | G3/4"-F | G3/4"-F | G3/4"-F | 100 | 187,5 | 10 | 206 | 43 | 45 | 80 |
| EMVO 20 24V-DC 3/2 NC | 9,0 | 80 | G3/4"-F | G3/4"-F | G3/4"-F | 100 | 187,5 | 10 | 206 | 43 | 45 | 80 |
| EMVO 25 24V-DC 3/2 NC | 9,0 | 80 | G1"-F | G1"-F | G1"-F | 100 | 172,0 | - | 206 | 43 | 45 | 80 |