

# Electrovannes EMVO

Diamètre nominal de 12 mm à 25 mm



## Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité



Electrovannes EMVO

### Applications

- 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

### Construction

- 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 du produit

- 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

<b>EMVO</b>	-	<b>12</b>	-	<b>230V-AC</b>	-	<b>3/2</b>	-	<b>NC</b>
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

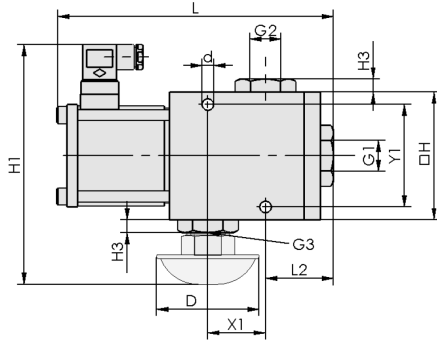
## Données techniques Electrovannes EMVO

Type	Vanne de commande	Volume de flux nominal [m³/h]	Volume de flux nominal [l/min]	Consommation de puissance DC [W]	Consommation de puissance AC [W]	Poids propre [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		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