

Electroválvulas EMVO

Diámetro nominal de 12 mm a 25 mm



Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Electroválvula para el uso con gran caudal volumétrico en conductos de sección transversal grande
- Control de la aspiración y la ventilación del aspirador
- Adecuada para aire neutro o filtrado



Electroválvulas EMVO

Diseño

- Válvula electromagnética de control directo
- Función conmutación NC
- Válvula de asiento en carcasa de latón y aluminio
- Tipo de protección IP 65
- Enchufe del aparato corresponde a DIN 43 650, forma A
- El suministro se realiza incl. conector

Productos prestaciones

- Válvula de 3/2 vías para controlar el vacío (on/off) o la ventilación
- Válvula adecuada para grandes flujos nominales
- El control directo permite tiempos rápidos de apertura y cierre

🔑 Código de designación Electroválvulas EMVO

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

1 - Designación breve

Código	Diseño
EMVO	EMVO

2 - Diámetro nominal

Código	Diámetro nominal en mm
12...25	12 a 25

3 - Tensión

Código	Tensión en V
24V-DC	Tensión continua
230V-AC	Tensión alterna

4 - Variante

Código	Modelo
3/2	3/2-válvula de múltiples vías

5 - Posición de reposo válvula de aspiración

Código	Modelo
NC	Cerrada sin corriente
NO	Abierta sin corriente

La electroválvula EMVO se suministra como producto listo para su conexión.

Accesorios disponibles: filtro de ventilación

Electroválvulas EMVO

Diámetro nominal de 12 mm a 25 mm

Datos de pedido Electroválvulas EMVO

Modelo	Nro. de pieza
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

Datos de pedido Accesorios Electroválvulas EMVO

Modelo	Accesorios	Nro. de pieza
EMVO 12 230V-AC 3/2 NC	Filtro de ventilación FAS 80x33.8 G1/2-AG	10.05.01.00061
EMVO 12 24V-DC 3/2 NC	Filtro de ventilación FAS 80x33.8 G1/2-AG	10.05.01.00061
EMVO 20 230V-AC 3/2 NC	Filtro de ventilación FAS 80x39 G3/4-AG	10.05.01.00062
EMVO 20 24V-DC 3/2 NC	Filtro de ventilación FAS 80x39 G3/4-AG	10.05.01.00062
EMVO 25 24V-DC 3/2 NC	Filtro de ventilación FAS 80x38 G1-AG EMVP	10.05.01.00063

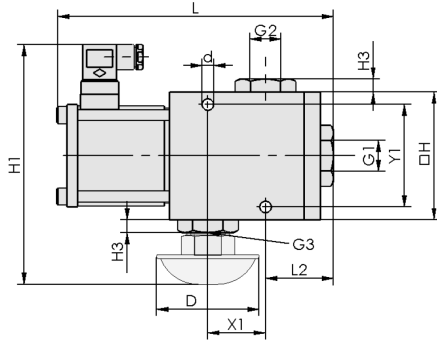
Datos técnicos Electroválvulas EMVO

Modelo	Válvula de mando	Flujo nominal [m³/h]	Flujo nominal [l/min]	Consumo de potencia DC [W]	Consumo de potencia AC [W]	Peso [kg]
EMVO 12 230V-AC 3/2 NC	Cerrado sin corriente	21	350	-	39,1	1,2
EMVO 12 24V-DC 3/2 NC	Cerrado sin corriente	21	350	31,9	-	1,2
EMVO 20 230V-AC 3/2 NC	Cerrado sin corriente	72	1.200	-	36,8	5,8
EMVO 20 24V-DC 3/2 NC	Cerrado sin corriente	72	1.200	40,8	-	5,8
EMVO 25 24V-DC 3/2 NC	Cerrado sin corriente	101	1.684	40,8	-	5,7

Electroválvulas EMVO

Diámetro nominal de 12 mm a 25 mm

Datos de diseño Electroválvulas EMVO



EMVO

Electroválvulas EMVO

Diámetro nominal de 12 mm a 25 mm

Datos de diseño Electroválvulas EMVO

Modelo	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"-HE	G1/2"-HE	G1/2"-HE	60	135,5	-	122	32	24	40
EMVO 12 24V-DC 3/2 NC	6,5	80	G1/2"-HE	G1/2"-HE	G1/2"-HE	60	135,5	-	122	32	24	40
EMVO 20 230V-AC 3/2 NC	9,0	80	G3/4"-HE	G3/4"-HE	G3/4"-HE	100	187,5	10	206	43	45	80
EMVO 20 24V-DC 3/2 NC	9,0	80	G3/4"-HE	G3/4"-HE	G3/4"-HE	100	187,5	10	206	43	45	80
EMVO 25 24V-DC 3/2 NC	9,0	80	G1"-HE	G1"-HE	G1"-HE	100	172,0	-	206	43	45	80