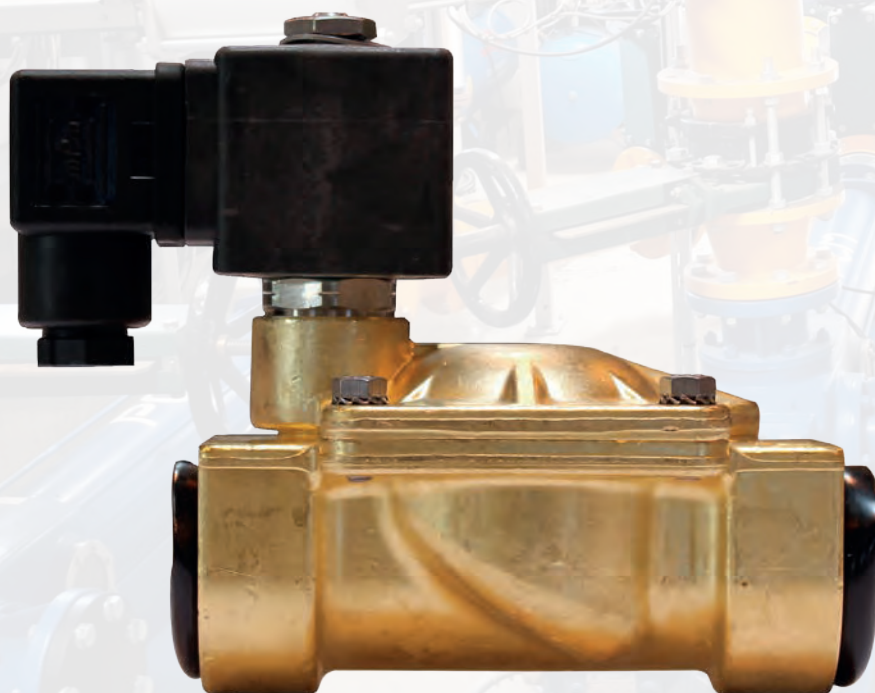




Control
Automation
Distribution

ÉLECTROVANNE SOLENOID VALVE



ÉLECTROVANNES 2/2
2/2 SOLENOID VALVES

310 > 312

ÉLECTROVANNES 3/2
3/2 SOLENOID VALVES

313



Control
Automation
Distribution

ÉLECTROVANNE

SOLENOID VALVE



ÉLECTROVANNES POUR FLUIDES

Une électrovanne est un appareil de robinetterie qui ouvre ou ferme un circuit par l'envoi d'un courant électrique. Elle actionne un champ électromagnétique créé par la bobine montée sur l'électrovanne.

SOLENOID VALVES

Solenoid valves open or close a circuit via sending an electrical current that acts on an electromagnetic field created by the coil mounted on the solenoid valve.



ÉLECTROVANNES TYPE 2/2 - 2 VOIES - 2 POSITIONS 2/2 - 2 WAY - 2 POSITIONS PILOT SOLENOID VALVES

EV1140

Normalement Fermée | Normally Closed

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP

Female BSP solenoid valve *Normally Closed*



Corps : Laiton
Etanchéité : NBR
Raccordement : Femelle BSP
Pression max : DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Température max de service : +90°C
Pression différentielle mini :
DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Tension :
Voir ref EVBOBINE pour les tensions standards (autres, nous consulter)

Autres membranes sur demande (EPDM, FPM ...)

Body: Brass
Seal: NBR
Connection: Female BSP
Pressure max: DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Max Temperature: +90°C
Min. differential pressure:
DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Voltage:
See ref EVBOBINE for standard voltages (others, on request)

Other membrane materials on request (EPDM, FPM ...)

DN		L	Kg	Ref.
mm	inch			
10	3/8"	69	0,5	EV1140-0010
15	1/2"	72	0,5	EV1140-0015
20	3/4"	100	0,8	EV1140-0020
25	1"	104	1,1	EV1140-0025
32	1"1/4	145	2,5	EV1140-0032
40	1"1/2	145	3	EV1140-0040
50	2"	173	4,6	EV1140-0050
65	2"1/2	245	9,4	EV1140-0065
80	3"	250	11,2	EV1140-0080



EV1141

Normalement Ouverte | Normally Opened

Electrovanne Normalement Ouverte femelle BSP

Female BSP solenoid valve **Normally Opened**

Corps : Laiton
 Etanchéité : NBR
 Raccordement : Femelle BSP
 Pression max :
 DN ≤ 1" 20 bar
 DN > 1" 10 bar
 Température max de service : +90°C
 Pression différentielle min : DN ≤ 2" 0,1 bar
 DN > 2" 0,5 bar
 Tension :
 voir ref EVBOBINE ci-dessous pour les tensions standards (autres, nous consulter)

Autres membranes sur demande
 (EPDM, FPM ...)

Body: Brass
 Seal: NBR
 Connection: female BSP
 Pressure max:
 DN ≤ 1" 20 bar
 DN > 1" 10 bar
 Max Temperature: +90°C
 Min differential pressure: DN ≤ 2" 0,1 bar
 DN > 2" 0,5 bar
 Voltage:
 See ref EVBOBINE below for standard voltages (others, consult us)

Other membrane materials on request
 (EPDM, FPM ...)

DN		L	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	72	0,5	EV1141-0015
20	3/4"	100	0,8	EV1141-0020
25	1"	104	1,1	EV1141-0025
32	1 1/4"	145	2,5	EV1141-0032
40	1 1/2"	145	3	EV1141-0040
50	2"	173	4,6	EV1141-0050

PRODUIT ASSOCIÉ | RELATED PRODUCT

EVBOBINE

Bobine + Connecteur pour électrovanne EV1140 / EV1141

Coil + Connector for solenoid valve EV1140 / EV1141



Kg	Ref.
0,16	EVBOBINE-024AC
	EVBOBINE-024CC
	EVBOBINE-048AC
	EVBOBINE-230AC

EV1110

Membrane attelée | Servo-assisted

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP - à membrane attelée

Female BSP **servo-assisted** solenoid valve Normally Closed

Corps : Laiton
 Etanchéité : NBR
 Raccordement : Femelle BSP
 Pression max : 10 bar
 Température max de service : +80°C
 Pression différentielle min : 0 bar
 Tension :
 Alternatif 12-24-48-110-230 Volts
 Continu 12-24-48-110 Volts

Autres membranes sur demande
 (EPDM, FPM ...)
 Toujours livré avec bobine (spécifier la tension souhaitée lors de la commande).

Body: Brass
 Seal: NBR
 Connection: female BSP
 Pressure max: 10 bar
 Max Temperature: +80°C
 Min differential pressure: 0 bar
 Voltage:
 Alternatif current 12-24-48-110-230 Volts
 Direct current 12-24-48-110 Volts

Other membrane materials on request
 (EPDM, FPM ...)
 Delivered with coil (specify desired voltage when ordering).

DN		L	Kg	Ref.
mm	inch			
10	3/8"	61	0,68	EV1110-0010
15	1/2"	61	0,66	EV1110-0015
20	3/4"	100	1,10	EV1110-0020
25	1"	100	1,20	EV1110-0025
32	1 1/4"	146	5,20	EV1110-0032
40	1 1/2"	146	5,00	EV1110-0040
50	2"	174	6,50	EV1110-0050



Ne nécessite pas de DELTA P car membrane attelée
Does not require DELTA P because it is servo-assisted



EV1144

Membrane attelée ACS | ACS Servo-assisted

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP - ACS

Female BSP **servo-assisted** solenoid valve Normally Closed - ACS

Corps : Laiton CW617N
 Etanchéité : EPDM
 Raccordement : Femelle BSP
 Pression de service max : 10 bar
 Température max de service : +90°C
 Tension :
 Alternatif 24/230 Volts
 Continu 24 Volts

Body: Brass CW617N
 Seal: EPDM
 Connection: Female BSP
 Max working pressure: 10 bar
 Max working temperature: +90°C
 Voltage:
 Alternatif current 24/230 Volts
 Direct current 24 Volts

DN		L	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	61	0,66	EV1144-0015
20	3/4"	100	1,10	EV1144-0020
25	1"	100	1,20	EV1144-0025

ACS



Ne nécessite pas de DELTA P car membrane attelée
 Does not require DELTA P because it is servo-assisted

EV6100

Inox | Stainless steel

Electrovanne inox Normalement Fermée - femelle BSP

Stainless steel female BSP solenoid valve Normally Closed



Corps : Inox 316
 Etanchéité : FPM
 Raccordement : Femelle BSP
 Pression max : 10 bar
 Température de service : -10°C/+90°C
 Pression différentielle min : 0,5 bar
 Tension :
 Alternatif 24-230 Volts
 Continu 24 Volts

Body: Stainless steel 316
 Seal: FPM
 Connection: female BSP
 Pressure max: 10 bar
 Working temperature: -10°C/+90°C
 Min differential pressure: 0.5 bar
 Voltage:
 Alternatif current 24-230 Volts
 Direct current 24 Volts

DN		L	Kg	Ref.
mm	inch			
10	3/8"	66,5	0,74	EV6100-0010
15	1/2"	66,5	0,73	EV6100-0015
20	3/4"	96	1,43	EV6100-0020
25	1"	96	1,43	EV6100-0025
32	1 1/4"	131	2,56	EV6100-0032
40	1 1/2"	131	2,32	EV6100-0040
50	2"	160	3,44	EV6100-0050

Autres qualités de membrane sur demande

Other membrane materials on request.

EV1142

Fioul | Fuel oil

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP pour usage "fioul"

Female BSP solenoid valve Normally Close for "fuel oil" use



Corps : Laiton
 Etanchéité : FPM
 Raccordement : Femelle BSP
 Pression max : 15 bar
 Température max de service : +60°C
 Pression différentielle min : 0,3 bar
 Tension :
 Alternatif 12-24-48-110-230-400 Volts
 Continu 12-24-48-110 Volts

Body: Brass
 Seal: FPM
 Connection: female BSP
 Pressure max: 15 bar
 Max Temperature: +60°C
 Min differential pressure: 0.3 bar
 Voltage :
 Alternatif current 12-24-48-110-230-400 Volts
 Direct current 12-24-48-110 Volts

DN		L	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	42	0,40	EV1142-0008
10	3/8"	47	0,45	EV1142-0010
15	1/2"	56	0,50	EV1142-0015





ÉLECTROVANNES TYPE 3/2 - 3 VOIES - 2 POSITIONS 3/2 - 3 WAY - 2 POSITIONS PILOT SOLENOID VALVES



Electrovanne de pilotage pour AIR MOTEUR. Montage sur vanne à commande pneumatique.
Solenoid pilot valve for AIR MOTOR. Mounting on pneumatic operated valves.

EDM2

Electrovanne 3/2 Normalement Fermée 1/8"

Solenoid valve 3/2 Normally Closed 1/8"



Corps : Aluminium anodisé
Raccordement : BSP Mâle /Femelle
IP65
Pression de service : 10 bar
Température de service : +50°C

Body: Anodised Aluminium
Connection: M/F BSP
IP65
Working pressure: 10 bar
Working temperature: +50°C

Ref.

MH-230VAC

MH-24VAC

MH-24VCC

EDEBB62

Electrovanne 3/2 Normalement Fermée 1/4"

Solenoid valve 3/2 Normally Closed 1/4"



Corps : Laiton CW617N
Étanchéité : FPM
Raccordement : Femelle BSP 1/4
Température de service : +140°C
Pression de service : 10 bar
Normalement Ouvert, nous consulter.

Body: Brass CW617N
Seal: FPM
Connection: female BSP 1/4
Working temperature: +140°C
Working pressure: 10 bar
Normally Opened, on request.

Ref.

EDEBB62-24VAC

EDEBB62-48VAC

EDEBB62-110VAC

EDEBB62-230VAC

EDEBB62-12VCC

EDEBB62-24VCC

EDEBB62-48VCC

EDEBB62-110VCC

