



# ÉLECTROVANNE SOLENOID VALVE

ÉLECTROVANNES 2/2  
2/2 SOLENOID VALVES

304 > 306

ÉLECTROVANNES 3/2  
3/2 SOLENOID VALVES

307

# 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

#### Membrane attelée | Direct-operated normally closed NF-NC

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 ...)

mm	DN	L	Kg	Ref.
	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

Membrane attelée | Servo-assisted NO

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)

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)

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

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

DN		L	Kg
mm	inch		
15	1/2"	72	0,5
20	3/4"	100	0,8
25	1"	104	1,1
32	1"1/4	145	2,5
40	1"1/2	145	3
50	2"	173	4,6

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 | Direct-operated NF-NC

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP - à membrane attelée

Female BSP 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

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

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

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 assistée ACS | ACS pilot-operated

## Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP - ACS

Female BSP pilot-operated solenoid valve Normally Closed - ACS



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

Toujours livré avec bobine (spécifier la tension souhaitée lors de la commande).

Delivered with coil (specify desired voltage when ordering).

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

## 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

Autres qualités de membrane sur demande.  
 Toujours livré avec bobine (spécifier la tension souhaitée lors de la commande).

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

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

## 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

Toujours livré avec bobine (spécifier la tension souhaitée lors de la commande).

Delivered with coil (specify desired voltage when ordering).

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

Toujours livré avec bobine (spécifier la tension souhaitée lors de la commande).

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

Delivered with coil (specify desired voltage when ordering).

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  
Etanchéité : FPM  
Raccordement : Femelle BSP 1/4  
Température de service : +140°C  
Pression de service : 10 bar

Normalement Ouvert, nous consulter.

Toujours livré avec bobine (spécifier la tension souhaitée lors de la commande).

Body: Brass CW617N  
Seal: FPM  
Connection: female BSP 1/4  
Working temperature: +140°C  
Working pressure: 10 bar

Normally Opened, on request.

Delivered with coil (specify desired voltage when ordering).

Ref.

EDEBB62-24VAC

EDEBB62-48VAC

EDEBB62-110VAC

EDEBB62-230VAC

EDEBB62-12VCC

EDEBB62-24VCC

EDEBB62-48VCC

EDEBB62-110VCC