

Electrovannes
Solenoid valves


Fonctionnement NF

Complément idéal d'une sonde de niveau

IP 65

- | | |
|-----------|-----------|
| ✓ EV0524A | ✓ EV05220 |
| ✓ EV1024A | ✓ EV10220 |
| ✓ EV1524A | ✓ EV15220 |
| ✓ EV2024A | ✓ EV20220 |

Caractéristiques techniques
Technical characteristics

Les électrovannes s'utilisent en complément des relais et sondes de contrôle du niveau pour le remplissage automatique. Elles sont en fonctionnement "normalement fermé".

Nous rappelons qu'un système de régulation est indispensable avec les ajutages dépendant du niveau d'eau.

Elles sont constituées d'un corps en laiton et sont équipées de pièces internes en acier inox.

La pression de service peut atteindre 10 bars.

Le connecteur de branchement DIN est fourni avec l'électrovanne. Le raccordement des électrovannes 230 V se fait avec du câble 3G1. Pour celles en 24 V, utiliser du 2x1,5 mm².

Solenoid valves are in addition to relays and level control sensors for automatic topping up. They are in "normally closed" operation. We emphasise that they are indispensable for nozzles depending on the water level.

They comprise a brass body, and are fitted with internal stainless steel parts.

The service pressure can reach 10 bars.

The DIN connector is supplied with the solenoid valve. For 230 V solenoid valve wiring, use 3G1 cable. Use 2x1,5 mm² for 24 V solenoid valve.

	EV0524A	EV1024A	EV1524A	EV2024A
ø raccord - ø connection	1/2"	1"	1" 1/2	2"
Alimentation - Supply	24 V - 50 Hz			
Pression différentielle mini Differential pressure min	0.3 bar	0.3 bar	0.3 bar	0.3 bar
Puissance - Power	6 VA	6 VA	6 VA	6 VA
Degré de protection Degree of protection	IP65	IP65	IP65	IP65

	EV05220	EV10220	EV15220	EV20220
ø raccord - ø connection	1/2"	1"	1" 1/2	2"
Alimentation - Supply	230 V - 50 Hz			
Pression différentielle mini Differential pressure min	0.3 bar	0.3 bar	0.3 bar	0.3 bar
Puissance - Power	6 VA	6 VA	6 VA	6 VA
Degré de protection Degree of protection	IP65	IP65	IP65	IP65

	EV05	EV10	EV15	EV20
A (mm)	61	100	146	174
B (mm)	89	106	128	145
øC (mm)	48	80	128	146
D (mm)	77	86	98	108
Poids - <i>Weight</i>	0.50 kg	1.10 kg	3.00kg	4.60 kg

Schémas techniques
Technical schemas

