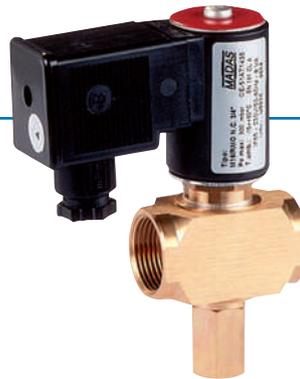




# Électrovanne à réarmement manuel

DN 15 à DN 25 laiton



EV RM DN 15

## FONCTION

- Électrovanne à réarmement manuel normalement fermée.
- Par sécurité ces électrovannes doivent être réarmées manuellement seulement en présence de courant électrique et seulement quand le détecteur de gaz ne donne pas de signaux de danger.
- Fermeture automatique lorsque l'alimentation de la bobine de l'électrovanne est coupée.

## APPLICATION

Ces électrovannes peuvent être commandées par :

- des centrales de détection de gaz (de façon à protéger tout local contre les risques de fuites de gaz)
- des pressostats
- des thermostats
- etc.

## INSTALLATION

- Conforme à la Directive 94/9/CE (appelée Directive ATEX 100a) comme appareil du groupe II catégorie 3G; comme telle elle peut être installée dans les zones 2 et 22, comme classée dans l'annexe I de la Directive 99/92/CE.
- L'électrovanne n'est pas adaptée pour l'utilisation dans les zones 1 et 21 et, encore moins, dans les zones 0 et 20 comme définies dans la Directive 99/92/CE déjà citée.
- Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.
- Ces électrovannes sont normalement installées en amont des détendeurs avec la flèche (indiquée sur le corps de l'électrovanne) tournée vers l'utilisateur, jamais la tête en bas.
- Ces électrovannes sont également disponibles en version ATEX II G - IID DN 15 à 200 (nous consulter).

## CARACTÉRISTIQUES

Emploi	Gaz non agressifs dans les trois familles (gaz secs)
Température ambiante	-15 à +60 °C
Tension d'alimentation standard	230 V AC - 9 VA
Tensions d'alimentation	12 V 24 V AC ou DC suivant bobines et connecteurs adaptés
Pression maximale de service	500 mbar
Temps de fermeture	< une seconde
Degré de protection	IP 65
Classe	Classe A
Groupe	Groupe 2
Raccordement taraudé	DN 15 à DN 20 laiton selon ISO 228/1

Code : A	Code Produit
EV RM DN 15 taraudée 230 V AC 500 mbar	2550105
EV RM DN 20 taraudée 230 V AC 500 mbar	2550110
EV RM DN 25 taraudée 230 V AC 500 mbar	2550115
Bobine 12 V EV RM DN 15 à DN 50	2550191
Bobine 24 V EV RM DN 15 à DN 50	2550192
Bobine 230 V EV RM DN 15 à DN 50	2550193
Connecteur 12/24 V DC Normal	2550197
Connecteur 12/24 V AC Type CN-0050	2550198
Connecteur 230 V AC Type CN-0045	2550199



# Électrovanne à réarmement manuel DN 20 à DN 50



**EV RM DN 40**

## FONCTION

- Électrovanne à réarmement manuel normalement fermée.
- Par sécurité ces électrovannes doivent être réarmées manuellement seulement en présence de courant électrique et seulement quand le détecteur de gaz ne donne pas de signaux de danger.
- Fermeture automatique lorsque l'alimentation de la bobine de l'électrovanne est coupée.

## APPLICATION

Ces électrovannes peuvent être commandées par :

- des centrales de détection de gaz (de façon à protéger tout local contre les risques de fuites de gaz)
- des pressostats
- des thermostats
- etc.

## INSTALLATION

- Conforme à la Directive 94/9/CE (appelée Directive ATEX 100a) comme appareil du groupe II catégorie 3G; comme telle elle peut être installée dans les zones 2 et 22, comme classée dans l'annexe I de la Directive 99/92/CE.
- L'électrovanne n'est pas adaptée pour l'utilisation dans les zones 1 et 21 et, encore moins, dans les zones 0 et 20 comme définies dans la Directive 99/92/CE déjà citée.
- Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.
- Ces électrovannes sont normalement installées en amont des détendeurs avec la flèche (indiquée sur le corps de l'électrovanne) tournée vers l'utilisateur, jamais la tête en bas.
- Ces électrovannes sont également disponibles en version ATEX II G - IID DN 15 à 200 (nous consulter).

## CARACTÉRISTIQUES

Emploi	Gaz non agressifs dans les trois familles (gaz secs)
Température ambiante	-15 à +60 °C (sauf alimentation 12 et 24 DC de 0 à +60 °C)
Tension d'alimentation standard	230 V AC - 9 VA
Tensions d'alimentation	12 V 24 V AC ou DC suivant bobines et connecteurs adaptés
Pression maximale de service	500 mbar
Temps de fermeture	< une seconde
Degré de protection	IP 65
Classe	Classe A
Groupe	Groupe 2
Raccordement taraudé	DN 20 à DN 50 selon ISO 7/1

Code: A	Code Produit
EV RM DN 20 taraudée 230 V AC 500 mbar	2550120
EV RM DN 25 taraudée 230 V AC 500 mbar	2550125
EV RM DN 32 taraudée 230 V AC 500 mbar	2550130
EV RM DN 40 taraudée 230 V AC 500 mbar	2550135
EV RM DN 50 taraudée 230 V AC 500 mbar	2550140
Bobine 12 V EV RM DN 15 à DN 50	2550191
Bobine 24 V EV RM DN 15 à DN 50	2550192
Bobine 230 V EV RM DN 15 à DN 50	2550193
Connecteur 12/24 V DC Normal	2550197
Connecteur 12/24 V AC Type CN-0050	2550198
Connecteur 230 V AC Type CN-0045	2550199
Contact fin de course DN 32 à DN 40	2550204
Contact fin de course DN 50	2550205



# Électrovanne à réarmement manuel DN 65 à DN 200



**EV RM DN 80**

## FONCTION

- Électrovanne à réarmement manuel normalement fermée.
- Par sécurité ces électrovannes doivent être réarmées manuellement seulement en présence de courant électrique et seulement quand le détecteur de gaz ne donne pas de signaux de danger.
- Fermeture automatique lorsque l'alimentation de la bobine de l'électrovanne est coupée.

## APPLICATION

Ces électrovannes peuvent être commandées par :

- des centrales de détection de gaz (de façon à protéger tout local contre les risques de fuites de gaz)
- des pressostats
- des thermostats
- etc.

## INSTALLATION

- Conforme à la Directive 94/9/CE (appelée Directive ATEX 100a) comme appareil du groupe II catégorie 3G; comme telle elle peut être installée dans les zones 2 et 22, comme classée dans l'annexe I de la Directive 99/92/CE.
- L'électrovanne n'est pas adaptée pour l'utilisation dans les zones 1 et 21 et, encore moins, dans les zones 0 et 20 comme définies dans la Directive 99/92/CE déjà citée.
- Pour déterminer la qualification et l'extension des zones dangereuses, se reporter à la norme EN 60079-10.
- Ces électrovannes sont normalement installées en amont des détendeurs avec la flèche (indiquée sur le corps de l'électrovanne) tournée vers l'utilisateur, jamais la tête en bas.
- Ces électrovannes sont également disponibles en version ATEX II G - IID DN 15 à 200 (nous consulter).

## CARACTÉRISTIQUES

Emploi	Gas non agressifs dans les trois familles (gaz secs)
Température ambiante	-15 à +60 °C
Tension d'alimentation standard	230 V AC - 18 VA tensions d'alimentation 12 V 24 V AC ou DC suivant bobines et connecteurs adaptés
Pression maximale de service	500 mbar
Temps de fermeture	< une seconde
Degré de protection	IP 65
Classe	Classe A
Groupe	Groupe 2
Raccordement à bride	DN 65 à DN 200 selon ISO 7005

Code : A	Code Produit
EV RM DN 65 à bride 230 V AC 500 mbar	2550155
EV RM DN 80 à bride 230 V AC 500 mbar	2550160
EV RM DN 100 à bride 230 V AC 500 mbar	2550165
EV RM DN 125 à bride 230 V AC 500 mbar	2550170
EV RM DN 150 à bride 230 V AC 500 mbar	2550175
EV RM DN 200 à bride 230 V AC 500 mbar	2550180
Bobine 12 V EV RM DN 65 à DN 200	2550194
Bobine 24 V EV RM DN 65 à DN 200	2550195
Bobine 230 V EV RM DN 65 à DN 200	2550196
Connecteur 12/24 V DC Normal	2550197
Connecteur 12/24 V AC Type CN-0050	2550198
Connecteur 230 V AC Type CN-0045	2550199
Contact fin de course DN 65 à DN 80	2550206
Contact fin de course DN 100 à DN 150	2550208
Contact fin de course DN 200	2550209