

## 10 Vannes électroniques – Description de la gamme



### Gamme spécifique à une utilisation avec de l'Oxygène (MO-)

Les vannes électroniques des gammes EV, ET, EC et EW qui bénéficient de l'option « MO- » (préfixe au numéro de pièce) sont réalisées et assemblées pour être mises en œuvre dans des milieux enrichis en oxygène et dans le cadre d'applications extrêmement sensibles à la contamination.

- Ces vannes sont nettoyées par ultrasons, assemblées, inspectées et testées dans une zone contrôlée, fermée et dotée d'un système pointu de filtrage HEPA à pression positive.
- Les contaminants organiques et minéraux tels que les particules et les huiles hydrocarbonées sont éliminées
- Aucun lubrifiant, adhésif ou mastic d'étanchéité organique n'intervient dans le processus de fabrication
- Vannes pourvues de joints d'étanchéité en fluorocarbone (FPM)
- Composants lubrifiés au moyen d'une graisse PFPE (perfluoropolyéther) compatible avec l'oxygène, si l'assemblage l'exige
- Inspection et essais individuels effectués à l'azote comprimé et aux rayons ultraviolets

Pour plus d'informations concernant le processus, consultez le site [www.clippard.com/products/electronic-valve-ev](http://www.clippard.com/products/electronic-valve-ev).



### Gamme Analytique (MA-)

La gamme de vannes électroniques Analytique (MA-) allie les fonctions éprouvées de la gamme « M-EV- » avec les besoins spécifiques des laboratoires d'analyse et des applications pour lesquelles la propreté revêt une importance majeure. L'emploi de matériaux spéciaux, de processus de fabrication et d'assemblage particuliers font de cette vanne un outil parfaitement adapté aux applications dans le cadre desquelles la propreté, la maîtrise et la longévité sont impératives.

Pour plus d'informations concernant le processus, consultez le site [www.clippard.com/products/electronic-valve-ev](http://www.clippard.com/products/electronic-valve-ev).



### Gamme Résistante à la Corrosion (MCR-)

La gamme Corrosion-Resistant (MCR-) intègre des matériaux et une construction qui assurent une meilleure protection des vannes utilisées avec des fluides moyennement corrosifs. L'humidité présente dans l'air ou certains gaz ainsi que d'autres substances corrosives endommagent moins les éléments en acier inoxydable de la vanne. Si l'utilisation de composants en acier inoxydable s'avère impossible, un revêtement des composants utilisés permet d'en accroître la longévité. Généralement, le corps des vannes est exécuté en laiton nickelé, mais rien ne s'oppose à leur exécution en acier inoxydable.

Pour plus d'informations concernant le processus, consultez le site [www.clippard.com/products/electronic-valve-ev](http://www.clippard.com/products/electronic-valve-ev).