

## Analyseurs d'hématologie



**Une technologie de contrôle des fluides alliant flexibilité et fiabilité pour améliorer la performance de vos analyseurs d'hématologie**

### Défis

Les systèmes de diagnostic doivent fournir de la répétabilité et de la fiabilité, ce qui nécessite une technologie éprouvée de contrôle des fluides offrant une durabilité à long terme, des cycles de vie prolongés et une performance exempte de problèmes.

**FIABILITÉ TESTÉE**  
POUR GARANTIR UNE  
PERFORMANCE SUR  
LAQUELLE ON PEUT  
COMPTER



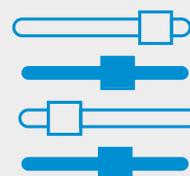
La technologie de contrôle des fluides doit contribuer à éliminer la contamination croisée et empêcher le transfert de chaleur au fluide. Il existe également un besoin en termes de réduction de la consommation des réactifs onéreux lors d'un essai analytique.

**CONSOMMATION  
FAIBLE DE  
RÉACTIFS**  
POUR RÉDUIRE LES COÛTS  
D'EXPLOITATION



Les trajets des fluides pour réactifs doivent être simplifiés pour optimiser l'efficacité de l'analyseur, avec une technologie de contrôle des fluides fournissant la fonctionnalité et la flexibilité nécessaires pour répondre aux besoins de votre conception unique.

**POSSIBILITÉS  
ILLIMITÉES**  
POUR S'ADAPTER  
À VOTRE CONCEPTION  
PERSONNALISÉE



**CONSIDER IT SOLVED™**

Le vaste portefeuille d'Emerson d'électrovannes à isolation du fluide avec mécanisme à basculeur est tout spécialement conçu pour une utilisation avec des liquides neutres ou fortement agressifs dans des instruments de laboratoire et de diagnostic clinique. Les électrovannes sont fabriquées à partir de matériaux chimiquement inertes qui éliminent la contamination et offrent un rinçage aisé et des cavités internes de faible volume pour réduire au maximum la consommation de réactifs.

## Des solutions d'électrovannes avec mécanisme à basculeur polyvalentes dotées d'une flexibilité de conception

Les électrovannes à isolation du fluide avec mécanisme à basculeur comprennent les séries 062, 385, 067 et 110 d'ASCO™. La fonctionnalité exceptionnelle, le potentiel de personnalisation rapide et un large éventail de possibilités de configuration sont autant d'éléments qui contribuent à réduire au maximum la flexibilité de conception, à optimiser la performance de l'analyseur et à accélérer le développement et le lancement des nouvelles conceptions d'analyseur.

Composées d'un corps de 16 mm, les nouvelles électrovannes à isolation du fluide avec mécanisme à basculeur ASCO série 062 présentent des fonctions à deux et trois voies ainsi que la possibilité de montage sur socle ou d'un raccordement via un raccord cannelé. La série 062 est interchangeable avec la plupart des autres électrovannes à isolation du fluide avec mécanisme à basculeur de 16 mm disponibles sur le marché.



### Électrovanne à isolation du fluide avec mécanisme à basculeur ASCO série 062



#### Caractéristiques du produit de l'ASCO série 062

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Matériaux                | Corps : PPS                      |
|                          | Joint : FKM, EPDM                |
| Température              | -10 °C à +50 °C (14 °F à 122 °F) |
| Tension                  | 12, 24 V/CC (-5 %/+10 %)         |
| Puissance absorbée       | 4 W                              |
| Plage de pression        | Vide à 2 bar (29 psi)            |
| Temps de réaction        | 20 ms env.                       |
| Durée de mise en circuit | 100 % en continu                 |
| Cycles de vie            | 10 millions                      |
| Volume interne           | 67 µl                            |

### ASCO série 067 Électrovanne à isolation du fluide avec mécanisme à basculeur



### ASCO série 385 Électrovanne à isolation du fluide avec mécanisme à basculeur



### ASCO série 110 Électrovanne à isolation du fluide avec mécanisme à basculeur



Scannez le code pour plus d'informations.