

Optimisez la fiabilité, répondez aux normes industrielles strictes et réduisez les délais de mise sur le marché



Analyseurs industriels

Des solutions d'automatisation qui ont fait leurs preuves et une expertise locale pour vous aider à relever les défis les plus complexes.





Optimiser les performances de l'analyseur pour répondre aux normes industrielles en constante évolution impose des exigences élevées en matière de spécification du circuit fluide.

Sous pression pour respecter vos délais de développement, mais vous manquez d'expérience en interne en matière de contrôle des fluides pour maximiser les performances de l'analyseur ?

En tant qu'ingénieur concepteur, vous vous efforcez de développer des analyseurs industriels qui offrent le plus haut niveau de précision de mesure possible, une fiabilité élevée et qui demandent très peu d'entretien. Lancer de nouveaux produits avant les concurrents est essentiel à la rentabilité de l'entreprise. Cependant, des retards dans la conception du système de contrôle des fluides peuvent vous empêcher d'atteindre vos objectifs ambitieux de mise sur le marché. Un manque de connaissances en interne peut également nuire à l'amélioration du système de contrôle des fluides et empêcher de déterminer ce qu'il est possible de réaliser. Pour être conformes aux normes industrielles, tous les produits utilisés doivent fournir les performances, la fiabilité, la durabilité et l'efficacité énergétique nécessaires aux applications complexes.

« La durée de développement d'un nouvel instrument d'analyse est généralement comprise entre 6 et 24 mois, le défi étant de déterminer les besoins et dans quel délai ils doivent être satisfaits. »
– Ian Shuttler, chargé d'affaires, PerkinElmer, 2005



« Les fabricants d'instruments d'analyse sont engagés dans une course sans fin dont l'objectif est de répondre aux attentes des clients, créant ainsi un besoin constant en innovations technologiques et en conceptions modulaires uniques. »
– Dr Daniela Cavagnino, Thermo Fisher Scientific, 2020



« Les laboratoires ont besoin d'instruments d'analyse sophistiqués pour répondre aux volumes de travail accrus en matière d'analyse d'échantillons, aux exigences définies par les organismes de réglementation nationaux et internationaux, ainsi que pour réduire les coûts d'exploitation. »
– Lab Training.com, 2014



Bénéficiez d'un contrôle des fluides performant et d'un soutien d'experts pour une meilleure conception des analyseurs

La conception du système de contrôle des fluides et les produits utilisés auront un impact considérable sur les performances, la fiabilité et les coûts de cycle de vie des analyseurs industriels. Emerson le comprend et nos équipes d'ingénierie et de vente locales peuvent travailler en étroite collaboration avec votre équipe pour définir vos exigences, sélectionner les bons produits parmi notre vaste gamme de vannes, développer des solutions personnalisées et des manifolds pour générer les performances exactes dont vous avez besoin et offrir une livraison rapide pour vous permettre de maintenir votre calendrier de développement dans les délais.



Réduisez vos délais de développement et commercialisez beaucoup plus rapidement vos produits

- Mettez en service des solutions clé en main de contrôle des fluides grâce à des experts en application.
- Obtenez rapidement des prototypes et des solutions de vanne personnalisées.
- Accédez à un large portefeuille de produits et bénéficiez d'une assistance technique mondiale d'experts.

Une électrovanne personnalisée fabriquée dans une salle blanche équivalente à la classe 8 d'Emerson a permis à un grand fabricant d'éliminer les rejets liés aux vannes et les processus chronophages de nettoyage, réduisant considérablement les délais de mise en œuvre d'un nouvel instrument de caractérisation des matériaux.



Optimisez le circuit fluide pour créer un analyseur plus efficace

- Mettez en œuvre des solutions personnalisées de contrôle des fluides optimisées pour vos propres conceptions.
- Réduisez la complexité liée à la tuyauterie susceptible de provoquer des fuites.
- Rendez possible l'installation au sein d'espaces intérieurs plus petits et aidez à réduire l'encombrement global de l'instrument.

Pour un nouvel analyseur de chromatographie en continu, Emerson a rapidement conçu un système de montage en batterie sur mesure intégrant plusieurs produits de contrôle des fluides et une connectivité Ethernet. Ce système a permis le contrôle de plusieurs colonnes au sein d'un seul et même instrument et l'optimisation des performances tout en évitant toute refonte de la conception de l'instrument.



Respectez ou dépassez les normes industrielles strictes en permettant une utilisation dans une variété d'applications

- Évitez la contamination des échantillons et garantisiez l'exactitude des mesures.
- Minimisez les fuites et l'entretien et offrez une tranquillité d'esprit.
- Répondez aux exigences élevées de compatibilité chimique dans les applications en environnement difficile.

En fournissant une vanne proportionnelle personnalisée ASCO™ Preciflow série 202 offrant une précision accrue et un temps de réponse plus rapide, Emerson a permis à un grand fabricant de régulateurs de débit massique d'élargir sa gamme d'applications de laboratoire et industrielles adaptées.

Emerson vous aide à relever vos défis en matière de développement d'analyseurs industriels

Contrôle de l'apport d'échantillon

Des vannes à régulation du débit robustes offrent un contrôle fiable et uniforme dans les applications complexes telles que les eaux usées et les émissions atmosphériques. Les vannes compactes sont faciles à installer, offrent une résistance maximale aux produits chimiques, présentent un faible risque de fuites et évitent la contamination entre les échantillons et la vanne.

► p7 et p11

Contrôle de l'évacuation des déchets

Des vannes d'isolement à haut débit et des vannes à pincement de tube permettent d'évacuer rapidement les déchets.

La variété de diamètres d'orifices et de vannes offre une polyvalence maximale tout en améliorant la facilité de fabrication des machines. ► p7

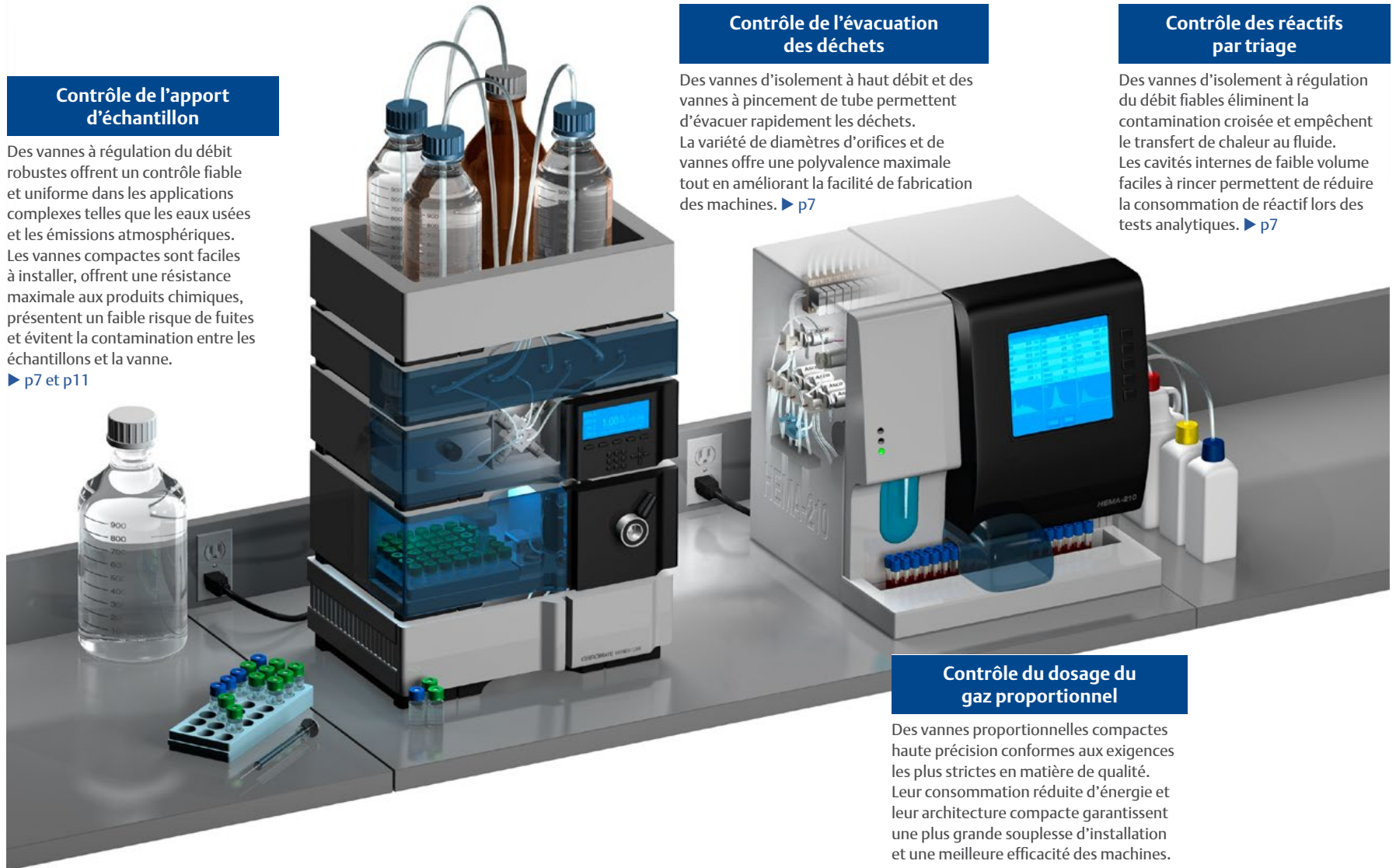
Contrôle des réactifs par triage

Des vannes d'isolement à régulation du débit fiables éliminent la contamination croisée et empêchent le transfert de chaleur au fluide. Les cavités internes de faible volume faciles à rincer permettent de réduire la consommation de réactif lors des tests analytiques. ► p7

Contrôle du dosage du gaz proportionnel

Des vannes proportionnelles compactes haute précision conformes aux exigences les plus strictes en matière de qualité. Leur consommation réduite d'énergie et leur architecture compacte garantissent une plus grande souplesse d'installation et une meilleure efficacité des machines.

► p9 et p11





Analyseurs de qualité de l'eau

Un contrôle fiable, répétable et précis des fluides maximise les performances de l'équipement d'analyse, empêche la contamination des fluides et réduit le gaspillage de réactifs coûteux et l'entretien des machines. En savoir plus. ► p. 6

Analyseurs de gaz à systèmes de surveillance des émissions en continu (CEMS)

Les solutions de vannes optimisées offrent un système de régulation du débit plus souple et plus fiable, avec des conceptions compactes et des configurations modulaires permettant de réduire la complexité du circuit fluide et le risque de fuites. En savoir plus. ► p. 8

Instruments de chromatographie

Un contrôle des fluides très précis et répétable est essentiel aux performances des instruments de chromatographie. Les vannes d'isolement garantissent une pureté élevée des fluides pour contrôler le dosage de l'éluant tandis que les vannes proportionnelles maximisent la précision globale de l'analyse, essentielle dans les applications de dosage du gaz. En savoir plus. ► p. 10

Analyseurs de caractérisation des matériaux

Les vannes robustes, offrant répétabilité et fiabilité, préviennent les fuites et minimisent la contamination croisée, garantissant ainsi la précision du processus d'analyse de caractérisation des matériaux. En savoir plus. ► p. 12

Analyseurs de qualité de l'eau

Des vannes sur mesure sont utilisées pour contrôler l'entrée d'échantillon et acheminer différents réactifs chimiques à des fins de réaction et de détection. Offrant des performances et une fiabilité exceptionnelles, les électrovannes d'isolement et à pincement de tube miniatures ASCO sont le choix préféré des fabricants d'équipements (OEM). De par leur résistance à la corrosion, leur faible volume interne et le faible risque de fuite qu'elles présentent, elles conviennent particulièrement au contrôle des liquides dans des conditions difficiles. Les manifolds modulaires à plusieurs entrées permettent la création de solutions compactes optimisées. Les ingénieurs concepteurs peuvent spécifier des configurations de fabrication uniques qui répondent aux exigences de leurs analyseurs d'eau. Le portefeuille de produits complet d'Emerson et ses systèmes sur mesure permettent aux OEM de maximiser l'efficacité du processus et d'optimiser les applications.



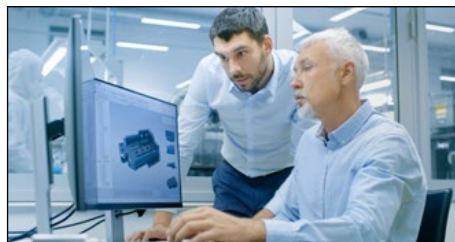
Quelles opportunités s'offrent à vous ?

- Obtenez des performances répétables et extrêmement précises en matière de contrôle des fluides pour votre équipement d'analyse en choisissant les vannes d'isolement ASCO et réduisez la complexité de votre système en adoptant des solutions modulaires à système de montage en batterie.
- Prévenez ou éliminez les accumulations et les obstructions en utilisant des vannes d'isolement conçues à l'aide de la mécanique des fluides numérique pour éviter les angles saillants et les angles obliques.



Bénéficiez de solutions de contrôle des fluides sur mesure qui répondent à vos besoins spécifiques. Contactez un expert Emerson de votre région.

Grâce à nos capacités techniques et à notre expérience de l'industrie, nous pouvons vous aider à améliorer le système de contrôle des fluides de votre analyseur d'eau, en offrant des produits conçus sur mesure qui répondent aux besoins spécifiques de votre application, notamment des systèmes de montage en batterie préqualifiés complets, avec vannes, extrémités, connecteurs et raccords, vous faisant ainsi économiser du temps, de l'argent et des efforts.



Services fournis...

- Des équipes d'ingénierie et de vente locales pour vous aider à définir vos besoins.
- Développement, conception, fabrication et tests en usine de produits personnalisés.

Solutions pour les analyseurs d'eau

Vannes d'isolement avec mécanisme à basculeur ASCO série 067



Les vannes d'isolement des fluides à solénoïde avec mécanisme à basculeur possédant une excellente capacité de drainage automatique et faciles à rincer, ainsi qu'une cavité interne à faible volume, sont idéales dans les applications dans lesquelles la contamination croisée doit être réduite au minimum.

- Le mécanisme à basculeur spécial associé à une membrane de séparation réduit le transfert thermique vers le fluide et évite tout risque de gommage.
- Séparation hermétique du mécanisme de contrôle, empêchant toute contamination par des particules et garantissant ainsi une pureté maximale des échantillons liquides.

Vannes d'isolement à mécanisme flapper ASCO série 068



Leur excellente capacité de drainage et leur facilité de rinçage ainsi que leur cavité interne à faible volume font de ces vannes la solution idéale à mettre en place dans les applications dans lesquelles la contamination croisée doit être réduite au minimum.

- Conçues pour une utilisation avec des liquides neutres ou agressifs dans des systèmes d'analyse.
- Le mécanisme flapper évite les effets de pompage ou de gommage sur le siège de vanne.

Vannes d'isolement à membrane ASCO série 082



Des électrovannes miniatures conçues pour une utilisation avec des liquides neutres ou très agressifs dans les systèmes d'analyse, idéales pour le tri et le contrôle des réactifs chimiques corrosifs et des échantillons.

- Matériau de construction robuste conçu pour une résistance maximale aux produits chimiques.
- Faible puissance nominale qui permet de réduire le transfert de chaleur vers les échantillons et les réactifs.
- Capables de résister à des températures élevées et à des conditions difficiles.

Vannes à pincement de tube ASCO série 284



Ces électrovannes à pincement de tube séparent de manière hermétique le mécanisme de contrôle et le fluide à l'intérieur du tube, empêchant ainsi toute contamination par des particules et garantissant une pureté maximale des liquides.

- Les vannes à 2 voies coupent les fluides sans générer d'écoulements turbulents ou d'espaces morts.
- Dans les mêmes conditions, elles fournissent un débit plus élevé que les autres électrovannes de diamètre interne identique.

Îlots de distribution personnalisés à plusieurs entrées



Îlots de distribution personnalisables à plusieurs entrées pour répondre aux besoins spécifiques de l'application, avec conception optimisée pouvant réduire de manière considérable la complexité liée au circuit fluidique.

- Toutes les vannes ont une fonction 2 voies - normalement fermée et un mécanisme d'isolement à membrane.
- Compactes et personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques des clients en matière de circuit fluidique.



Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Emerson.com/ASCO

Analyseurs de gaz à systèmes de surveillance des émissions en continu (CEMS)

Les améliorations apportées aux solutions de vannes augmentent la souplesse et la fiabilité du système de régulation du débit de gaz. La conception compacte et les configurations modulaires des vannes ASCO d'Emerson permettent de réduire la complexité du circuit fluide, ce qui évite des raccordements de tuyaux complexes et réduit le risque de fuites. Les performances robustes et le très faible risque de fuites fournis par les vannes standard et les solutions d'ingénierie d'Emerson garantissent un contrôle efficace et un entretien réduit, augmentant la fiabilité globale du système d'analyse de gaz, même dans les applications industrielles complexes.



Quelles opportunités s'offrent à vous ?

- Optimisez votre analyseur en réduisant la complexité du circuit fluide à l'aide de configurations de vannes compactes et modulaires.
- Des conceptions de vanne à faible risque de fuites qui garantissent fiabilité et précision des résultats d'analyse.



Assurez-vous de répondre aux normes industrielles en constante évolution. Collaborez avec Emerson.

Adopter les produits haute performance appropriés qui réduisent au minimum les fuites de composants de contrôle des fluides et répondent aux besoins des applications difficiles, garantira la conformité de vos analyseurs de gaz aux normes industrielles les plus strictes et fournira des mesures précises et répétables sur un cycle de vie prolongé. Emerson peut vous aider à choisir les bonnes solutions.



Services fournis...

- Le programme de conception rapide de solutions vous permet d'obtenir des vannes miniatures et des ensembles de systèmes de contrôle des fluides personnalisés exactement selon vos besoins, avec des délais de livraison inégalés.
- Des prototypes de vannes totalement fonctionnels et en parfaite adéquation avec les spécifications précises de votre dispositif.

Électrovannes miniatures ASCO série 088



Ces vannes de service général sont conçues pour une utilisation sur l'air et les gaz inertes. Leur faible consommation d'énergie et leur taille compacte les rendent idéales pour les dispositifs portables.

- Montage plan de pose avec différentes connexions électriques pour maximiser la polyvalence.
- Conception compacte idéale pour une configuration en batterie.

Vannes proportionnelles ASCO Posiflow série 202



Ces électrovannes sont conçues pour réguler proportionnellement le débit d'air et de gaz inertes. Leurs larges diamètres d'orifice offrent une polyvalence exceptionnelle aux différents analyseurs de gaz.

- Une faible hystérésis, une excellente répétabilité et une sensibilité élevée les rendent idéales pour la régulation de débit haute précision.
- Les électrovannes ne nécessitent pas de pression de service minimale et conviennent parfaitement à une utilisation sur le vide.

Vannes proportionnelles SentronicPLUS AVENTICS™ série 614



Vannes de régulation de pression à commande numérique 3 voies qui ajustent avec précision la pression, le débit, la force, la vitesse, ainsi que l'orientation angulaire et linéaire pour contrôler l'air et les gaz inertes.

- Des communications numériques intelligentes, telles que l'IO-Link, permettent un fonctionnement simple.
- Un afficheur intégré offre une surveillance facile de l'état de la vanne.
- Vaste plage de pression et contrôle avec une hystérésis extrêmement faible.

Vannes proportionnelles ASCO Preciflow série 202



Ces électrovannes sont conçues pour réguler proportionnellement le débit d'air et de gaz inertes à des degrés de précision élevés.

- Leur conception compacte et leur faible consommation d'énergie répondent aux exigences les plus strictes en matière d'instruments d'analyse.
- Faible hystérésis, excellente répétabilité et sensibilité élevée.
- Bien adaptées aux applications sous vide sans pression minimale de service.

Électrovannes miniatures ASCO série S

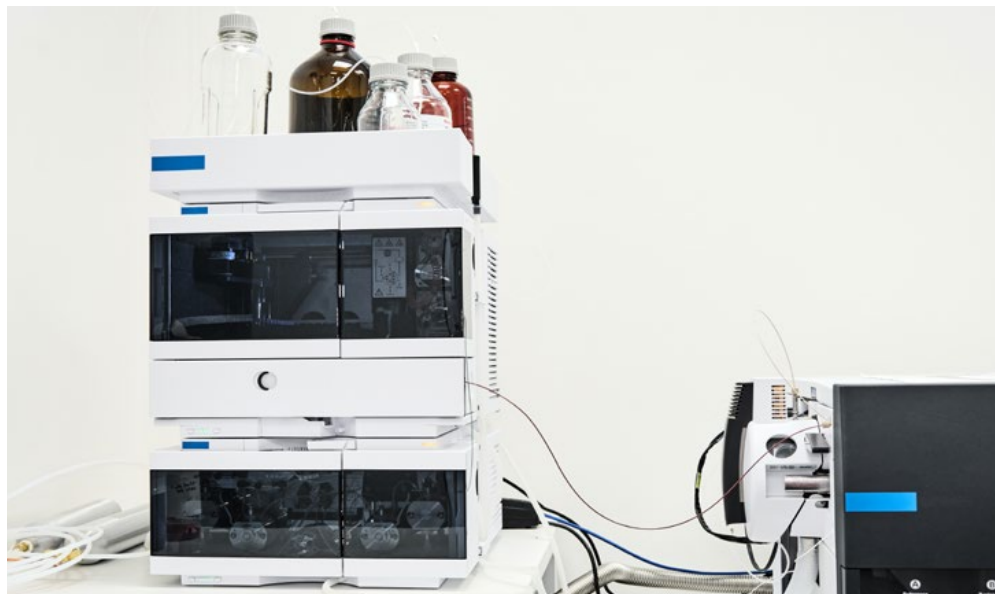


Ces électrovannes de service général compactes et légères sont conçues pour une utilisation sur l'air et les gaz inertes et ont une faible consommation d'énergie.

- Des diamètres d'orifice plus grands et une capacité de fonctionnement sur le vide offrent une polyvalence dans de multiples applications.
- Leur construction en acier inoxydable offre une protection contre la corrosion, classée IP 65.
- Disponibles dans différentes configurations de raccordement pour le montage en batterie et en ligne.

Instruments de chromatographie

Les vannes régulent le fluide (liquide ou gaz) lors de la préparation des échantillons ou de l'entrée/la sortie dans les analyseurs de chromatographie. Les vannes d'isolement ASCO sont largement utilisées par les OEM pour le contrôle de l'injection d'échantillons dans l'analyse de la chromatographie en phase liquide en raison de leur capacité à séparer de manière hermétique le composant de contrôle du fluide, garantissant ainsi une pureté élevée du fluide. Les vannes proportionnelles d'Emerson conviennent parfaitement au contrôle du dosage du gaz durant la chromatographie en phase gazeuse, grâce à leur degré de précision élevé et leur répétabilité offrant des mesures cohérentes et précises.



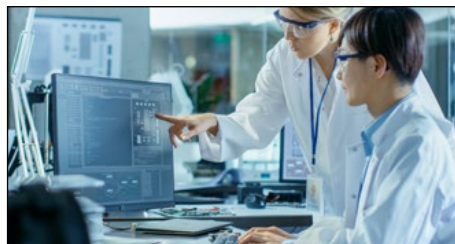
Quelles opportunités s'offrent à vous ?

- Garantissez une pureté du fluide élevée grâce à un contrôle répétable des injections d'échantillons en utilisant des vannes d'isolement à faible volume interne.
- Améliorez la précision du contrôle du dosage du gaz en utilisant des vannes proportionnelles qui offrent une précision et une répétabilité exceptionnelles.



Travaillez directement avec les ingénieurs d'Emerson pour développer une solution de contrôle des fluides sur mesure adaptée à vos besoins uniques.

Mettre au point un analyseur innovant peut nécessiter d'avoir recours à une solution de contrôle des fluides sur mesure. Simplifier le circuit fluide peut générer une efficacité opérationnelle et de fabrication. Notre équipe mondiale d'ingénieurs possède une expertise approfondie des applications techniques pour vous conseiller sur la solution de contrôle des fluides appropriée, et peut tirer parti d'un vaste portefeuille et proposer des solutions personnalisées.



Services fournis...

- Équipe mondiale d'ingénieurs de développement de produits et d'applications avec une expertise en chromatographie.
- Conception et développement de solutions personnalisées pour des solutions optimisées.
- Des solutions d'ingénierie fabriquées dans un environnement équivalent à une salle blanche de classe 8 pour minimiser les risques de contamination.

Vannes d'isolement avec mécanisme à basculeur ASCO série 067



Les vannes d'isolement des fluides à solénoïde avec mécanisme à basculeur possédant une excellente capacité de drainage automatique et faciles à rincer, ainsi qu'une cavité interne à faible volume, sont idéales dans les applications dans lesquelles la contamination croisée doit être réduite au minimum.

- Le mécanisme à basculeur spécial associé à une membrane de séparation réduit le transfert thermique vers le fluide et évite tout risque de gommage.
- Séparation hermétique du mécanisme de contrôle, empêchant toute contamination par des particules et garantissant ainsi une pureté maximale des échantillons liquides.

Vannes d'isolement miniatures ASCO série 058



Électrovannes à commande directe conçues pour une utilisation avec des liquides neutres ou agressifs, avec membrane souple en PTFE séparant le fluide, empêchant toute fuite des réactifs essentiels à l'intérieur du compartiment des instruments.

- Une faible consommation d'énergie de seulement 2,8 W permet de réduire le transfert de chaleur vers les réactifs et les échantillons thermosensibles.
- La membrane souple en PTFE séparant le fluide empêche toute fuite de réactifs essentiels.
- Un format compact qui permet d'économiser de l'espace dans les instruments OEM et idéal pour les analyseurs de table et les dispositifs de terrain portatifs.

Vannes d'isolement miniatures ASCO série 055



Ces vannes d'isolement sont conçues pour une utilisation avec des liquides fortement agressifs, avec un corps en PTFE et une membrane qui isole les composants internes de l'électrovanne du fluide.

- Excellente capacité de vidange automatique et cavité interne de faible volume facile à rincer.
- Volume mort minimal grâce à la conception de la tige de vanne.
- Disponibles avec différents raccords directs et fonctions pour une polyvalence exceptionnelle.

Vannes proportionnelles ASCO Preciflow série 202



Ces électrovannes sont conçues pour réguler proportionnellement le débit d'air et de gaz inertes à des degrés de précision élevés.

- Leur conception compacte et leur faible consommation d'énergie répondent aux exigences les plus strictes en matière d'instruments d'analyse.
- Faible hystérésis, excellente répétabilité et sensibilité élevée.
- Bien adaptées aux applications sous vide sans pression minimale de service.

Électrovannes miniatures ASCO série 411



Ces vannes de service général compactes fournissent des débits élevés, une pression différentielle de service maximale améliorée et une faible consommation d'énergie, des éléments essentiels dans les dispositifs portables fonctionnant sur batterie.

- Leurs matériaux résistants à la corrosion augmentent la durabilité et prolongent leur durée de vie.
- Testées sur des centaines de millions de cycles.
- Montage en batterie pour un assemblage facile.

Analyseurs de caractérisation des matériaux

Les vannes de service général et les vannes proportionnelles jouent un rôle essentiel dans le contrôle de la pression et du débit de la chambre tout au long du processus d'analyse de caractérisation des matériaux. Les vannes à conception robuste et à risque extrêmement faible de fuites garantissent la précision et la cohérence du processus d'analyse. La compatibilité de l'élastomère de vanne d'Emerson permet de réduire au minimum la contamination croisée et de préserver l'intégrité du fluide. En outre, en offrant une meilleure répétabilité et fiabilité, les analyseurs de caractérisation du matériau peuvent atteindre un niveau de précision élevé d'une manière plus efficace.



Quelles opportunités s'offrent à vous ?

- Les vannes offrant une meilleure répétabilité et fiabilité permettent aux instruments de caractérisation d'atteindre des niveaux de précision plus élevés.
- Préservez l'intégrité du fluide en choisissant des vannes dotées d'un élastomère approprié qui permet de réduire les risques de contamination croisée.



Réduisez les délais de développement et de conception pour commercialiser plus rapidement vos produits.

Collaborer avec les experts d'Emerson permet de simplifier votre processus de conception. Grâce au programme de conception rapide de solutions Emerson, nous pouvons accélérer le développement en fournissant rapidement des prototypes et des solutions personnalisées clé en main.



Services fournis...

- Capacités de développement, de conception, de fabrication et de tests en usine.
- Accédez plus rapidement à des prototypes de vannes et à des systèmes sur mesure pour soutenir le développement de vos propres analyseurs.
- Des conseils d'experts sur la façon de simplifier vos circuits de contrôle des fluides afin d'optimiser l'efficacité et de réduire les coûts d'ingénierie.

Électrovannes miniatures ASCO série 076



Ces vannes de service général sont conçues pour une utilisation sur l'air et les gaz neutres. Elles peuvent également être utilisées pour commander d'autres vannes ou vérins.

- Compactes, légères et faible consommation d'énergie de 0,9 W.
- Le montage côte à côte sur des solutions complexes à système de montage en batterie est idéal pour le contrôle de plusieurs circuits dans des applications à faible encombrement.

Électrovannes miniatures ASCO série 088



Ces vannes de service général sont conçues pour une utilisation sur l'air et les gaz inertes. Leur faible consommation d'énergie et leur taille compacte les rendent idéales pour les dispositifs portables.

- Montage plan de pose avec différents raccordements électriques pour maximiser la polyvalence.
- Conception compacte idéale pour une configuration en batterie.

Électrovannes miniatures ASCO série S



Ces électrovannes de service général compactes et légères sont conçues pour une utilisation sur l'air et les gaz inertes et ont une faible consommation d'énergie.

- Des diamètres d'orifice plus grands et une capacité de fonctionnement sur le vide offrent une polyvalence dans de multiples applications.
- Leur construction en acier inoxydable offre une protection contre la corrosion, classée IP 65.
- Disponibles dans différentes configurations de raccordement pour le montage en batterie et en ligne.

Vannes proportionnelles ASCO Preciflow série 202



Ces électrovannes proportionnelles sont conçues pour réguler de manière précise le débit d'air et de gaz inertes.

- Faible hystérésis, excellente répétabilité et sensibilité élevée.
- L'architecture compacte sans frottement permet d'économiser un espace précieux et d'augmenter la fiabilité.
- Aucune pression minimale de service n'est requise, bonne adaptation aux applications sous vide.

Commercialisez plus rapidement vos instruments d'analyse grâce au soutien de nos experts

Le programme de conception rapide de solutions Emerson aide les fabricants d'analyseurs industriels à accélérer la phase de conception des systèmes de contrôle des fluides et leurs développements de nouveaux produits. Notre équipe mondiale d'experts travaille directement avec vos ingénieurs pour simplifier et optimiser la conception des circuits de fluides, maximiser l'efficacité et réduire les coûts. Nos vannes plébiscitées par le secteur constituent un portefeuille complet. Leur version standard permet d'accélérer les phases de qualification et de tests et améliore la qualité et la fiabilité du dispositif. Nous faisons preuve d'excellentes capacités à concevoir et à fabriquer sous des délais imbattables des solutions sur mesure et des prototypes totalement fonctionnels et en parfaite adéquation avec les spécifications précises de votre dispositif. Faites confiance à Emerson pour réduire vos temps de mise sur le marché de nouveaux produits.



Réponse rapide

- Catalogue de prototypes de vannes remis en main propre par un expert d'Emerson pour une consultation rapide.
- Prototypes de vannes avec modifications personnalisées requises pour votre application spécifique.
- Modules et systèmes de montage en batterie personnalisés et complets, mis au point rapidement pour permettre la réalisation de tests fonctionnels complets.



Assistance mondiale

- Assistance industrielle, commerciale et technique mondiale pour toutes les applications médicales et d'analyse.
- Assistance technique assurée par des experts locaux formés aux applications utilisant des analyseurs.



Expertise de projet

- Expertise approfondie sur de multiples applications et vaste gamme de produits.
- Conception facile de solutions sur mesure pour les applications les plus complexes.
- Travaillez directement avec les ingénieurs experts en développement de produits d'Emerson.
- Recevez des prototypes parfaitement fonctionnels pour vos tests bêta.



Capacités de fabrication

- Ajustez la conception de vos circuits de contrôle des fluides grâce à notre service interne d'impression 3D de modèle de stéréolithographie (SLA).
- Laboratoires spécifiquement consacrés aux prototypes sur le continent américain, en Europe et en Asie.
- Site de fabrication équivalent à une salle blanche de classe 8 pour éliminer tout risque de contamination.
- Capacités de fabrication additive en interne.







Avec des sites dans le monde entier, nous pouvons vous offrir une assistance locale pour vous aider à résoudre les problèmes que vous rencontrez avec les analyseurs industriels, où que vous soyez. Contactez-nous dès maintenant !

Contactez-nous



Emerson propose des solutions de contrôle des fluides innovantes et qui ont fait leurs preuves, conçues pour maximiser vos performances et la fiabilité de votre analyseur industriel. Contactez-nous dès maintenant pour bénéficier de technologies, d'une expertise et de services de pointe afin d'optimiser vos équipements de mesure et d'analyse. Pour commencer, rien de plus simple.

Rendez-vous sur : [Emerson.com/ASCO](https://www.emerson.com/ASCO)
Votre contact local : [Emerson.com/contact](https://www.emerson.com/contact)

-  [Emerson.com](https://www.emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

Le logo Emerson est une marque commerciale et une marque de service d'Emerson Electric Co. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © 2021 Emerson Electric Co. Tous droits réservés.
BR000284FRFR-01_11-21



CONSIDER IT SOLVED™