

Un fournisseur de solutions unique  
pour le traitement de l'air

Solution de traitement de l'air fiable et  
de haute qualité pour maximiser les  
performances du système

Des solutions de traitement de l'air pour améliorer votre excellence opérationnelle

**Un fournisseur de solutions unique.**

Nos technologies incluent des filtres régulateurs en aluminium et en acier inoxydable ainsi que des systèmes de filtration sophistiqués, issus d'un seul et même fournisseur.

**RÉDUIRE  
LA COMPLEXITÉ  
DE LA CHAÎNE  
D'APPROVISIONNEMENT**



**Votre partenaire de projet fiable.**

Collaborez avec des partenaires expérimentés afin de relever les défis les plus complexes, tout en bénéficiant d'une simplicité d'approvisionnement et d'une assistance technique.

**ASSISTANCE  
TECHNIQUE  
FIABLE ET DE CONFIANCE**



**Produits de haute qualité.**

Basée sur notre expertise éprouvée en matière de contrôle des fluides, notre gamme complète de produits dédiés au traitement de l'air permet d'améliorer la disponibilité de vos équipements dans vos applications de process.

**MAXIMISER  
LA SÉCURITÉ ET  
LA FIABILITÉ DES  
PROCESS**



ASCO™

  
**EMERSON™**

# Systemes de traitement de l'air fiables, robustes et efficaces

Notre gamme complete de filtres regulateurs inclut le filtre regulateur en acier inoxydable ASCO™ serie 342A, le filtre regulateur en aluminium serie 641/642/643 ainsi que le systeme de filtration en 3 etapes. Notre serie 342A a haut debit fournit aux actionneurs une regulation precise de la pression, afin de garantir que seul un fluide propre et sec atteigne vos dispositifs en aval. Notre serie 641/642/643 offre un large éventail d'options, parmi lesquelles le fonctionnement a basse temperature, la purge manuelle ou automatique ainsi que la structure a faible teneur en cuivre afin d'éviter toute contamination des fluides ou des gaz. Pour finir, notre systeme de filtration en 3 etapes permet d'éliminer efficacement toutes les particules sub-micrométriques, l'humidité et les aérosols d'huile de l'air des instruments, pour améliorer ainsi la durabilité de vos équipements dans des applications critiques.

## Sélection de produits

### ASCO™ série 342A

#### Filtre regulateur en acier inoxydable



- Construction entièrement en acier inoxydable pour résister aux environnements les plus difficiles et corrosifs
- Conforme aux exigences de la norme NACE MR 0175 relatives aux applications de gaz corrosifs
- Version standard ou purge automatique disponible pour une élimination efficace de l'humidité
- Raccord NPT 1/4 à 1 pouce avec versions compactes disponibles
- Fonction d'échappement rapide pour empêcher la pression emprisonnée de bloquer l'actionneur en position en cas de perte de pression de l'alimentation en air



### ASCO™ série 641/642/643

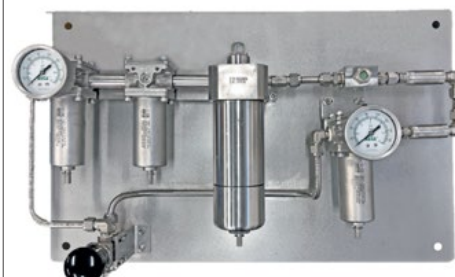
#### Filtre regulateur en aluminium



- Construction en aluminium robuste avec revêtement par poudre pour une résistance accrue au brouillard salin
- Raccord NPT et filetage 1/4 à 1 pouce disponible, pour une capacité de débit optimale
- Modèles 641 (standard) 642 (haut débit) et 643 (grande taille)
- Version standard ou purge automatique disponible pour une élimination efficace de l'humidité
- Fonction d'échappement rapide pour empêcher l'accumulation de pression en cas de perte de pression de l'alimentation en air
- Ex H non électrique : certifications ATEX, CRN et UKCA



### Systeme de filtration en 3 etapes ASCO™



- Pour air comprimé et gaz neutre
- Extérieur entièrement en acier inoxydable (NACE MR 0175)
- Première étape : filtre à particules 25 µm ; deuxième étape : filtre à particules 5 µm ; troisième étape : filtre à coalescence 0,01 µm
- Fonctions incluant un bypass de maintenance, des indicateurs visuels de durée de vie et d'humidité ainsi qu'une option de vidange entièrement automatique



**ASCO™** Pour plus d'informations : [www.Emerson.com/ASCO](http://www.Emerson.com/ASCO)

  
**EMERSON™**