

**Fornitore di soluzioni complete
per il trattamento dell'aria**

**Soluzione di trattamento dell'aria affidabile e
di alta qualità per massimizzare le prestazioni
del sistema**

Soluzioni di trattamento aria per migliorare la vostra eccellenza operativa

Un fornitore di soluzioni complete.

Le nostre tecnologie comprendono filtri regolatori in alluminio e acciaio inox e sistemi di filtraggio sofisticati – tutto da un unico fornitore.

**RIDURRE
LA COMPLESSITÀ DELLA
SUPPLY CHAIN**



Il vostro partner di progetto affidabile.

Collaborate con partner esperti per risolvere le sfide più difficili, approfittando della facilità di approvvigionamento e del supporto tecnico.

**SUPPORTO
INGEGNERISTICO
SU CUI FARE AFFIDAMENTO**



Prodotti di alta qualità.

Sfruttando la nostra lunga esperienza nel controllo dei fluidi, la nostra vasta gamma di prodotti per il trattamento dell'aria migliora l'operatività nelle applicazioni di processo.

**MASSIMIZZARE
LA SICUREZZA E
L'AFFIDABILITÀ
DEI PROCESSI**



ASCO™


EMERSON™

Sistemi di preparazione dell'aria affidabili, robusti ed efficienti

La nostra gamma completa di filtri regolatori comprende la serie ASCO™ 342A in acciaio inox, la serie 641/642/643 in alluminio e il sistema di filtrazione Tri Stage (a 3 stadi). La nostra serie 342A ad alta portata fornisce una regolazione precisa della pressione agli attuatori, assicurando che solo fluidi puliti e asciutti raggiungano i dispositivi a valle. La nostra serie 641/642/643 si presenta con una vasta gamma di opzioni, incluso il funzionamento a basse temperature, lo scarico manuale e automatico e un basso contenuto di rame per prevenire la contaminazione di fluidi o gas. E il nostro sistema Tri Stage rimuove efficacemente tutte le particelle di submicron, l'umidità e l'aerosol di olio dall'area degli strumenti, migliorando la durata dell'equipaggiamento nelle applicazioni cruciali.

Selezione prodotti

Filtro regolatore ASCO™ serie 342A in acciaio inox



- Versione completamente in acciaio inox per resistere agli ambienti più corrosivi
- Conforme ai requisiti NACE MR 0175 per le applicazioni con gas acidi
- Funzione standard e di scarico automatico disponibili per la rimozione efficace dell'umidità
- NPT da 1/4 a 1 pollice disponibile nelle versioni compatte
- L'opzione di scarico rapido impedisce alla pressione intrappolata di bloccare l'attuatore in posizione in caso di perdita della pressione dell'aria di alimentazione



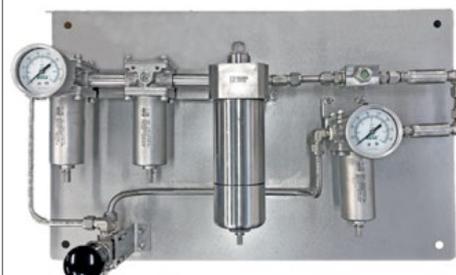
Filtro regolatore ASCO™ serie 641/642/643 in alluminio



- Design in alluminio con verniciatura a polvere per una maggiore resistenza alle nebbie saline
- Attacco NPT o G disponibile da 1/4 a 1 pollice per offrire la migliore capacità di flusso
- Modelli 641 (standard) 642 (alta portata) e 643 (grandi dimensioni)
- Funzione standard e di scarico automatico disponibili per la rimozione efficace dell'umidità
- L'opzione di scarico rapido impedisce l'accumulo di pressione in caso di perdita di pressione dell'aria di alimentazione
- Ex H non elettrico: certificazioni ATEX, CRN e UKCA



Sistema di filtraggio ASCO™ Tri Stage



- Per aria compressa e gas neutri
- Esterno completamente in acciaio inox (NACE MR 0175)
- Primo stadio: filtro antiparticolato da 25 µm; secondo stadio: filtro antiparticolato da 5 µm e terzo stadio: filtro a coalescenza da 0,01 µm
- Le funzionalità includono bypass di manutenzione, durata visiva, indicatori di umidità e un'opzione di scarico completamente automatica



ASCO™ Per ulteriori informazioni:
www.Emerson.com/ASCO

Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e un marchio di servizio di Emerson Electric Co. Il marchio e il logo sono marchi di fabbrica registrati di un'azienda appartenente al gruppo aziendale Emerson. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. © 2023 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati. FL000602TIT-01_05-23


EMERSON™