

Lösungen aus einer Hand Zur Druckluftaufbereitung

Hochwertige, zuverlässige Lösung zur Druckluftaufbereitung für maximale Systemleistung

Lösungen zur Druckluftaufbereitung für verbesserte operationale Exzellenz

Lösungen aus einer Hand.

Unsere Technologien beinhalten Filterregler aus Aluminium und Edelstahl sowie anspruchsvolle Filtersysteme – alles von einem einzigen Anbieter.

**GERINGERE
KOMPLEXITÄT DER
LIEFERKETTE**



Ihr zuverlässiger Projektpartner.

Arbeiten Sie mit erfahrenen Partnern, um Ihre schwierigsten Herausforderungen zu lösen, und profitieren Sie von einfacher Beschaffung und technischem Support.

**TECHNISCHE
UNTERSTÜT-
ZUNG
AUF DIE SIE ZÄHLEN
KÖNNEN**



Hochwertige Produktqualität.

Unser umfassendes Angebot an Produkten zur Druckluftaufbereitung basiert auf unserem bewährten Know-how im Bereich Fluid Control und verbessert die Verfügbarkeit Ihrer Prozessanwendungen.

**MAXIMALE
PROZESS-SICHERHEIT
UND ZUVERLÄSSIGKEIT**



ASCO™


EMERSON™

Zuverlässige, robuste und effektive Systeme zur Druckluftaufbereitung

Unser umfassendes Angebot an Filterreglern umfasst den ASCO™ Edelstahl-Filterregler der Serie 342A, den Aluminium-Filterregler der Serien 641/642/643 sowie das dreistufige Tri-Stage-Filtrationssystem. Unsere Serie 342A für hohen Durchfluss bietet eine präzise Druckregelung für Antriebe und stellt sicher, dass nur saubere, trockene Medien in Ihre nachgeschalteten Geräte gelangen. Unsere Serien 641/642/643 bieten eine Vielzahl an Optionen, darunter Niedrigtemperaturbetrieb, manuelle und automatische Entleerung sowie einen geringen Kupfergehalt zur Vermeidung von Flüssigkeits- oder Gasverunreinigungen. Darüber hinaus entfernt unser Tri-Stage-System effektiv alle Partikel im Submikrometer-Bereich, Feuchtigkeit und Ölaerosole aus der Instrumentenluft und verbessert so die Lebensdauer Ihrer Geräte in kritischen Anwendungen.

Produktauswahl

ASCO™ Edelstahl-Filterregler der Serie 342A



- Komplet aus Edelstahl, um korrosivsten und rauesten Umgebungen standzuhalten
- Erfüllt die Anforderungen der NACE MR 0175 für Sauer gasanwendungen
- Standard- und Autodrain-Funktion für effektive Feuchtigkeitsentfernung
- 1/4 bis 1 Zoll NPT mit kompakten Versionen verfügbar
- Die Schnellentlastungsfunktion verhindert, dass der Antrieb bei Ausfall des Versorgungsdrucks durch eingeschlossene Luft blockiert wird



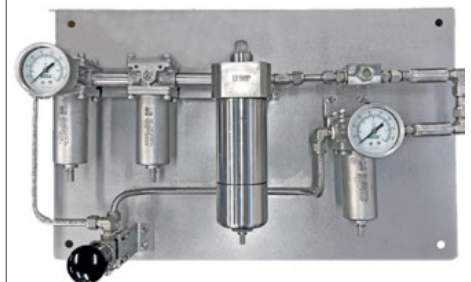
ASCO™ Aluminium-Filterregler der Serien 641/642/643



- Robuste Aluminiumkonstruktion mit Pulverbeschichtung für verbesserte Salzsprühnebel-Beständigkeit
- 1/4 bis 1 Zoll NPT und G-Größen verfügbar, mit bester Durchflussleistung ihrer Klasse
- Modelle 641 (Standard), 642 (hoher Durchfluss) und 643 (große Abmessungen)
- Standard- und Autodrain-Funktion für effektive Feuchtigkeitsentfernung
- Schnellentlastung verhindert Druckaufbau bei Ausfall des Versorgungsluftdrucks
- Zertifizierungen für Ex H nicht-elektrisch: ATEX, CRN und UKCA



ASCO™ Tri-Stage-Filtrationssystem



- Für Druckluft und neutrale Gase
- Außen komplett aus Edelstahl (NACE MR 0175)
- Erste Stufe: 25-µm-Partikelfilter, zweite Stufe: 5-µm-Partikelfilter und dritte Stufe: 0,01-µm-Koaleszenzfilter
- Zu den Merkmalen gehören ein Wartungsbypass, visuelle Indikatoren für Lebensdauer und Feuchtigkeit sowie eine vollautomatische Ablassoption



ASCO™ Weitere Informationen finden Sie unter:
www.Emerson.com/ASCO

Das Emerson-Logo ist eine Marke und Dienstleistungsmarke der Emerson Electric Co. Das Markenlogo ist eine eingetragene Marke eines der Unternehmen der Emerson-Familie. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2024 Emerson Electric Co. Alle Rechte vorbehalten.
FL000602DEDE-01_04-24


EMERSON™