

過酷な環境で優秀なパフォーマンス

正確、高い信頼性を持った圧力制御のための空気供給ソリューション。



過酷な処理環境での空気供給のニーズにお応えします

- ハイフロー。業界最高レベルの流量性能を提供する設計、最高 370.8 SCFM (10,500 L/m)、プロセスバルブ効率を最大化。
- 堅牢かつ高い信頼性。パワーコーティングを伴うアルミニウム設計が優れた塩水噴霧抵抗性を提供、寿命を最大化します。プロセス環境に合わせた堅牢なボルト調整設計。
- カスタマイズ可能。幅広い選択肢を用意しており、低温度および低銅モデルの他、手動および自動ドレン機能もご利用いただけます。
- フェイルセーフ。オプションのクイックリリース機能は空気供給が失われた場合、圧力を吸気口から逃がすことにより下流の機器をフェイルセーフモードにします。

ASCO™


EMERSON™

大流量かつ高性能を実現。

ASCO™シリーズ 641/2/3 アルミニウムフィルターレギュレータは弊社の空気供給製品ラインナップに加わった最新製品です。これらの大流量ソリューションには、過酷な環境で信頼できる性能を発揮する堅牢かつ柔軟な設計が組み込まれており、プロセスアプリケーションにおける市場化時間の厳しい目標を確実に達成できるよう、迅速に納品を行います。幅広い選択肢を用意しており、低温度および低銅モデルの他、液体またはガス汚染防止用の手動および自動ドレン機能もご利用いただけます。

仕様

| ASCO™シリーズ641/2/3アルミニウムフィルターレギュレータ | |
|-----------------------------------|---|
| ポートサイズとスレッドタイプ | 1/4"、3/8"、1/2"、3/4" および 1" NPT & G |
| 流体 | 空気または不活性ガス |
| 流量範囲 | 78 ~ 370.8 SCFM (2,210 ~ 10,500 l/m) |
| 最大入口圧力、手動ドレン | 290 psi (20 バール) |
| 最大入口圧力、自動ドレン | 641: 36.3 ~ 160 psi (2.5 ~ 11 バール) 642 & 643: 7.3 ~ 247 psi (0.5 ~ 17 バール) |
| 調節可能圧力 | 7.3 ~ 152.3 psi (0.5 ~ 10.5 バール) |
| フィルター容量 | 5µm, 25µm, 40µm |
| 周囲温度定格 | 手動ドレン: -40°F ~ 194°F (-40°C ~ 90°C) 自動ドレン: 32°F ~ 194°F (0°C ~ 90°C) |
| 認証 | ATEX, CRN, UKCA |

| | ASCO™ Series 641 | ASCO™ Series 642 | ASCO™ Series 643 |
|--------|---|---|---|
| |  |  |  |
| ポートサイズ | 1/4", 3/8", 1/2" | 1/4", 1/2" | 3/4", 1" |
| 流量 | 最高 101 SCFM / 2,880 L/min | 最高 204 SCFM / 5,800 L/min | 最高 370 SCFM / 10,500 L/min |

ASCO™ 詳細情報:
www.Emerson.co.jp/ASCO

Emerson ロゴは Emerson Electric Co. の商標およびサービスマークです。ブランドのロゴタイプは、Emerson グループ企業のいずれかの登録商標です。その他すべての商標は、各所有者に帰属します。© 2023 Emerson Electric Co. All rights reserved. FL000437JAJP-01_04-23



EMERSON™