

PRESS RELEASE

ROSS CONTROLS® 新しい安全排気バルブMDCシリーズを発表

米国ミシガン州 - 2024年3月 - ROSS Controls®は、カテゴリ2、パフォーマンスレベルcまでの機械保護アプリケーションに対応するEEZ-ON®(ソフトスタート)機能付き安全排気バルブの新シリーズ "MDC" を発表しました。

MDCシリーズバルブの安全機能は、空気エネルギーの供給を遮断し、バルブの下流から空気エネルギーを排気することです。MDCシリーズ安全排気バルブには3/2ノーマルクローズ機能、シングルポペットデザインを採用しています。

MDC1シリーズバルブは安全カテゴリ1のアプリケーションで使用でき、MDC2シリーズバルブは安全な操作のために外部制御へのフィードバックを提供する圧力センサーを装備し、安全カテゴリ2のアプリケーションでも使用可能です。

1/2"バルブ本体サイズには3/8" から3/4" までのポートサイズオプションがあり、インライン/モジュラー取付設計となっています。また、EEZ-ON® (ソフトスタート)機能により、始動時の圧力上昇を緩やかにし、下流の作業エレメントを徐々に始動させ、従業員や機器を保護します。1"バルブ本体サイズには、3/4" から1¼" までのポートサイズオプションがあり、こちらもインライン取付設計となっています。

MDCシリーズのバルブは、便利なセーフ・エア・エントリー・アセンブリの一部としてもご利用いただけます。バルブのサイズによって、ロックアウトバルブ、フィルター、レギュレーター、ルブリケーター、さらにはコンポーネントの間に配置できる追加ポートのオプションが決まります。

さらに、DGUV認証申請中のこれらのカテゴリ1およびカテゴリ2バルブは、ROSSのウェブサイトからダウンロード可能なSISTEMAライブラリデータに含まれます。ソフトスタート機能の有無にかかわらず、ROSS® MDCシリーズバルブの詳細については、ROSSにお問い合わせいただくか、ROSSのウェブサイトをご覧ください。

ROSS CONTROLS

800-438-7677 (in the U.S.) or 248-764-1800 (outside the U.S.)

E-mail: sales@rosscontrols.com

<http://www.rosscontrols.com>

1921年に設立されたROSS CONTROLS®はミシガン州フアーndールに本社を置き、ISO認証を取得しています。ROSS®は、空圧バルブ、油圧バルブ、バルブシステム、電気機械安全システムおよび装置を設計、製造しており、流体動力安全ソリューションとポペットバルブ技術のグローバルリーダーとして世界的に認められています。また、ROSS®は機械とオートメーション用の標準製品とカスタマイズされたROSS/FLEX®ソリューションを提供しています。ROSS®は、アメリカ、ドイツ、フランス、イギリス、日本、中国、ブラジル、インド、カナダにあるグローバルセールsteamを通じて、世界中のOEMメーカーやエンドユーザーに製品を販売しています。グローバルセールsteamに加えて、ROSS®には100社を超える代理店の世界的ネットワークを通じて製品を全世界に販売しています。

###



安全排気（ダンプ）用 MDCシリーズバルブ



安全エアエントリーアッセンブリーとMDCシリーズバルブ