

Zur sofortigen Veröffentlichung

Media contact: Ronai Ayhan
Tel.: T +49 511 2136 ext 862
ronai.ayhan@emerson.com

Neues Emerson Magnetventil für hohen Durchfluss erhöht Anlagenzuverlässigkeit und Betriebseffizienz

ASCO Magnetventil der Baureihe 327C verfügt über eine direkt wirkende Ausführung für hohen Durchfluss, die überragendes Durchfluss-Regelverhalten und hohe Betriebssicherheit bietet

Germany, (Nov. 9, 2023) - Emerson: Emerson hat das neue [ASCO™ Magnetventil der Baureihe 327C](#) auf den Markt gebracht, das über eine direkt wirkende Ausführung für hohen Durchfluss verfügt und im Vergleich zu ähnlichen Ventilen ein überragendes Durchfluss/Spannung-Verhältnis bietet. Der druckentlastete Ventilteller der Baureihe 327C ermöglicht hohe Durchflüsse bei minimalen Spannungsstufen, wodurch das Ventil ideal für den Einsatz in Kraftwerken, Raffinerien und Chemieverarbeitungsanlagen geeignet ist.

In den Prozessen und Systemen von Anlagen dieser Art können hunderte oder sogar tausende Ventile installiert sein. Schon ein einzelnes nicht funktionierendes Ventil kann betriebskritische Gas- und Medienströme unterbrechen, wodurch die Verarbeitungsqualität beeinträchtigt, ungeplante Ausfallzeiten verursacht und zusätzliche Wartungsarbeiten notwendig werden können.

Die Merkmale der ASCO Baureihe 327C kombinieren Zuverlässigkeit und Haltbarkeit, um die Betriebseffizienz zu erhöhen und die Prozesssicherheit zu verbessern. Das Ventil verfügt über eine einzigartige, zweischichtige dynamische Dichtungstechnologie, die geringen Reibungswiderstand und ausgezeichnete Haftreibungsbeständigkeit bietet. Dies trägt unter Einsatzbedingungen mit Temperaturen von –60 °C bis 90 °C zu einem zuverlässigen Ventilbetrieb bei. Darüber hinaus ist das Ventil gemäß SIL (Safety Integrity Level) 3 zugelassen, was über den erwarteten Lebenszyklus des Ventils ein hohes Maß an Leistungsintegrität und ein sehr geringes Ausfallrisiko demonstriert.

„Anlagen wie Kraftwerke und Raffinerien betreiben anspruchsvolle Prozesse zur Versorgung von Gasen und Medien mit hohem Durchfluss, die über tausende Betriebsstunden hinweg effiziente, zuverlässige und einfach zu wartende Ventile erfordern“, sagte Anne Sophie Kedad, Marketingdirektorin der Emerson Gruppe Discrete Automation. „Das ASCO Magnetventil der Baureihe 327C bietet die zuverlässige Performance, die für diese Anlagen unverzichtbar ist, um durch Minimierung unnötiger Wartungsarbeiten und Verlängerung des Intervalls zwischen Abnahmeprüfungen zur Verbesserung der Betriebseffizienz beizutragen.“

Das ASCO Ventil der Baureihe 327C kann globale industrielle Anwender durch Bereitstellung einer einzelnen, weltweit zugelassenen Lösung für Anwendungen von Magnetventilen für hohen Durchfluss bei der Optimierung von Lieferketten und der Vereinfachung komplexer Spezifikationen unterstützen. Das Ventil bietet außerdem einen einzigartigen elektrischen Prüfanschluss zur Minimierung der für die Inbetriebnahme vor Ort erforderlichen Zeit und zur Vermeidung des Eindringens von Feuchtigkeit während der Lagerung.

Weitere Informationen finden Sie unter

<https://www.emerson.com/de-de/catalog/solenoid-valves/asco-327c>.

<https://www.emerson.com/en-us/news/2023/11-new-asco-series-327c-high-flow-solenoid-valve>



Medien:

- Kontakte: [Emerson Global Media Contacts](#)

Zusätzliche Ressourcen:

- Werden Sie Mitglied der [Emerson Exchange 365 Community](#)
- Kontaktieren Sie Emerson über [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

www.emerson.com

Editor Notes

Über Emerson

Emerson (NYSE: EMR) ist ein globales Technologie- und Softwareunternehmen, das innovative Lösungen für die wichtigsten Industrien der Welt anbietet. Mit seinem führenden Automatisierungsportfolio, einschließlich seiner Mehrheitsbeteiligung an AspenTech, unterstützt Emerson Hybrid-, Prozess- und diskrete Hersteller bei der Optimierung von Abläufen, dem Schutz von Mitarbeitern, der Reduzierung von Emissionen und der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele. Weitere Informationen finden Sie unter Emerson.com.