

Der neue Fisher® Regler 67CFSR aus Edelstahl von Emerson zeichnet sich durch seine hohe Korrosionsbeständigkeit aus

Die absolute Dichtigkeit spart Anlagen- und Prozessressourcen

Die Kosten für den Antrieb pneumatischer Geräte in der Chemie, bei Herstellungsprozessen sowie in der Öl- und Prozessindustrie steigen kontinuierlich. Gleichzeitig damit ist die Notwendigkeit gegeben, die Leckagen über interne Überdruckventile, wenn möglich, zu minimieren. Bezogen auf dieses Problem, wurde durch Emerson Process Management der Fisher® Regler 67CFSR aus Edelstahl für Instrumentenluft eingeführt. Intensive Überprüfungen im Labor haben gezeigt, dass keinerlei Undichtigkeiten bei dem internen Überdruckventil dieses Reglers auftreten. Allein dieser Vorteil spart Anlagenressourcen die genutzt werden können, um notwendige Luft, Erdgas oder Inertgas für pneumatische oder digitale Geräte zur Verfügung zu stellen.



Der neue Druckminderer aus dem Programm der Fisher-Baureihe von Druckreglern für Luft verfügt über mehr Einstellmöglichkeiten (0...10 bar) und kann dazu benutzt werden, die modernen digitalen Ventilregler FIELD-VUE™ von Fisher wie auch robuste Hochdruckkolbenantriebe zu versorgen.

Zusätzlich zur Genauigkeit, liefert der 67CFSR einen konstant geregelten und reduzierten Druck für pneumatischen und elektro-pneumatische Regler und andere Instrumente, der zum Erreichen einer maximalen pneumatischen Leistung und Genauigkeit notwendig ist. Der Betriebstemperaturbereich ist für (-40 °C und 82 °C, optional zwischen -60 und 150 °C) die große Mehrzahl der Anwendungen ausreichend.

Die traditionell hervorragende Qualität und die robuste Konstruktion der Fisher Produkte helfen die Betriebszeit von Prozessgeräten zu verlängern und verbessern die Integrität der Prozesse. Der umfangreiche Einsatz von

Edelstahl 1.4401 und 1.4404 für alle Teile des Reglers 67CFSR gewährleistet eine lange Betriebszeit, eine zuverlässige Leistung und sehr guten Schutz vor den rauen industriellen und chemischen Umgebungseinflüssen.

Gedacht zur Versorgung digitaler Geräte, kann der 67CFSR einfach und schnell an Ventilantriebe und andere pneumatische oder digitale Instrumente montiert werden und kann ebenso einfach ausgewechselt werden. Der Regler kann direkt an das Feldgerät, über eine Montageplatte oder einen Rohrnickel montiert werden.

Alle Wartungsarbeiten können bei installiertem Regler durchgeführt werden. Der Ventileinsatz ist als ein Teil installiert und sollte dieser Ventileinsatz gewartet werden müssen, so ist ein Austausch des Ventileinsatzes zusammen mit dem Filter die einfachere Prozedur und kann innerhalb weniger Minuten ausgeführt werden. Es sind für diesen Fall speziell zusammengestellte Ersatzteilsets verfügbar.