

SMC Pneumatik GmbH

Brigitte Martinez Méndez

Boschring 13-15

63329 Egelsbach

Tel. +49 (0) 6103 402-278

martinez-mendez.brigitte@smc.de

www.smc.de

> PRESSEINFORMATION

Robuste Filter-Regler Serie AW30-/AW40-X2622

Filter-Regler aus rostfreiem Edelstahl für eine Vielzahl an Anwendungen

Egelsbach, Mai 2017

Anlagen und Komponenten, die in korrodierenden Umgebungen oder unter extremen Temperaturen eingesetzt werden, müssen spezielle Eigenschaften besitzen. So hat SMC seine bewährte Filter-Regler-Serie AW um Spezialausführungen aus rostfreiem Stahl erweitert. Damit halten die neuen Filter-Regler AW30-/AW40-X2622 rauen Umgebungen und extremen Temperaturen stand. Dank ihres Ganzmetallgehäuses aus rostfreiem Stahl (SCS14A/SUS316) sind sie unempfindlich gegen Witterungseinflüsse und UV-Einstrahlung. Die Korrosionsbeständigkeit der Serie entspricht damit internationalen NACE-Standards. Mit ihrer Reglermembran aus Chloropren und Dichtungen aus Tieftemperatur-NBR lassen sich die Filter-Regler bei Fluid- und Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +80 °C einsetzen.

> Leichtes Einstellen mit Werkzeug und platzsparend

Um ein unbeabsichtigtes Verstellen zu verhindern, ist das Einstellen der Filter-Regler nur mit Werkzeug möglich. Verwendet wird dazu ein Maulschlüssel, der bei Verschmutzung oder Vereisung das Regulieren erleichtert. Die Serie AW30-/AW40-X2622 ist in Anschlussgrößen von ¼" bis ¾" mit Rc-, NPT- oder G-Gewinde verfügbar. Die neuen Filter-Regler können mit hohem Eingangsdruck verwendet werden. Sie haben einen Betriebsdruck von maximal 20 bar und einen Einstelldruckbereich von 0,5 bis 8,5 bar. Ihre Filterfeinheit beträgt 5 µm. Dabei sind sie genauso platzsparend wie die AW-Standardserie, da Filter und Regler in einer einzigen Einheit integriert sind. Optional sind sie mit automatischem Kondensatablass erhältlich.

> **Große Auswahl an Anwendungsbereichen**

Die Filter-Regler der Serie AW30-/AW40-X2622 können mit ihrem Ganzmetallgehäuse aus Edelstahl in allen Luftaufbereitungsanlagen mit Druckluftanwendungen in korrodierenden Umgebungen verwendet werden. Dabei bieten sie eine perfekte Druckluftversorgung für Instrumentierungskomponenten wie Stellungsregler oder Messgeräte. Einsatzbereiche sind beispielsweise der Anlagenbau in Industrien wie Chemie, Energie, Petrochemie, Eisen und Stahl sowie der Armaturenbau oder Pipeline- und Offshoreanlagen.



> **Bildunterschrift:**

Serie AW30-/40-X2622: Die neuen Filter-Regler von SMC Pneumatik halten dank ihres Ganzmetallgehäuses aus rostfreiem Stahl rauen Umgebungen und Temperaturen zwischen -40 °C und +80 °C stand. Einsetzbar sind sie unter anderem in Luftaufbereitungsanlagen mit korrodierenden Umgebungen in allen Branchen.

Foto: SMC Pneumatik GmbH

Abdruck für redaktionelle Zwecke honorarfrei, Verwendung bitte unter Quellenangabe, Belegexemplar erbeten