

Presseinformation

PI 034/09
20.04.2009

Neue Filterbaureihen erhöhen Anlagenverfügbarkeit

Erweitertes Filterprogramm von Rexroth



Neue Filterbaureihen erweitern das Produktportfolio von Rexroth im Zubehörbereich.

Im Zuge der Erweiterung des Produktportfolios im Zubehörbereich überarbeitet und erweitert Rexroth sein Filterprogramm. Die Auswahl reicht von Hochdruckfiltern für den unteren Anbau an Hydrauliksteuerblöcke, über Mittel- und Hochdruckfilter für den seitlichen Anbau bis hin zu Leitungsfiler für mittlere und hohe Betriebsdrücke. Die Filter zeichnen sich durch anwendungsspezifisches Design und optimierte Strömungsführung mit niedrigem Druckverlust aus. Eine optimale Filtration von Druckflüssigkeiten und Schmierstoffen sorgt für direkten Verschleißschutz nachgeschalteter Komponenten und Systeme und erhöht dadurch die Anlagenverfügbarkeit.

Die Hochdruckfilter für einen Betriebsdruck von maximal 450 bar sind für den unteren Anbau an Steuerblöcke konzipiert. Die Baureihe ist für Volumenströme von über 500l/min geeignet und besteht aus vier Baugruppen mit insgesamt 10 unterschiedlichen Baugrößen. Mit der Anschlussnennweite NW40 steht dem Anwender bei den größten Filtern der Nenngröße 0630 und 1000 jetzt eine höhere Durchflussleistung zur Verfügung.

Für Druckbereiche zwischen 250 und 350 bar wurden zwei Baureihen für Blockanbaufilter eingeführt. Diese Mittel- und Hochdruckfilter sind für den

Kontakt für Journalisten:
Bosch Rexroth AG
Dr. Wiebke Wittschen
97814 Lohr a. Main
Tel.: +49 9352 18-1573
Fax: +49 9352 18-1812
wiebke.wittschen@boschrexroth.de

Für produktspezifische Fragen:
Diana Ott
Tel.: +49 9352 18-1270
Fax: +49 9352 18-2358
diana.ott@boschrexroth.de

Presseinformation

PI 034/09
20.04.2009

seitlichen Anbau an Steuerblöcke in Hydraulikanlagen ausgelegt und ermöglichen jetzt auch einen untenliegenden Filterein- und obenliegenden -austritt.

Für den Rohrleitungseinbau in Hydraulikanlagen bietet Rexroth drei neue Baureihen an Leitungsfiltren für den Druckbereich von 250, 350 und 550 bar. Diese Mittel- und Hochdruckfilter mit Filterelementen in 3µm und 10µm eignen sich für Volumenströme von bis zu 1000 l/min und sind mit Anschlüssen von G ½ bis zu SAE 2 ½ - 6000 psi ausgestattet. Für den Nordamerikanischen Markt stehen ebenso Anschlüsse mit UNF-Gewinden zur Verfügung.

Alle Filter zeichnen sich durch anwendungsspezifisches Design und optimierte Strömungsführung mit niedrigem Druckverlust aus. Neben der Umsetzung zahlreicher fertigungs- und anwendungstechnischer Merkmale wurde bei der Entwicklung auch auf eine wartungsfreundliche Gestaltung Wert gelegt. So verfügen die großen Filter über ein zweigeteiltes Gehäuse für einen einfacheren Filterwechsel. Die neuen Filter können die bewährten Verschmutzungsanzeiger aus dem Vorzugsprogramm aufnehmen, die in verschiedenen Varianten zur Überwachung des Filterverschmutzungsgrades erhältlich sind. Jeder neue Rexroth-Filter ist unabhängig davon mit einer optisch/mechanischen Verschmutzungsanzeige ausgestattet.

Die Bosch Rexroth AG ist einer der weltweit führenden Spezialisten von Antriebs- und Steuerungstechnologien. Für über 500.000 Kunden entstehen unter der Marke Rexroth maßgeschneiderte Lösungen zum Antreiben, Steuern und Bewegen. Bosch Rexroth ist Partner für die Anlagenausrüstung und Fabrikautomation, für mobile Arbeitsmaschinen sowie für die Nutzung regenerativer Energien. Als The Drive & Control Company entwickelt, produziert und vertreibt Bosch Rexroth seine Komponenten und Systeme in über 80 Ländern. Das Unternehmen der Bosch-Gruppe erzielte 2008 mit 35.300 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 5,9 Mrd. Euro.

Mehr Informationen unter: www.boschrexroth.com

Für Leseranfragen:

Tel: +49 93 52 - 18-12 70
Fax: +49 93 52 - 18-23 58
E-Mail: diana.ott@boschrexroth.de
Adresse: Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr
Internet: www.boschrexroth.com

Kontakt für Journalisten:
Bosch Rexroth AG
Dr. Wiebke Wittschen
97814 Lohr a. Main
Tel.: +49 9352 18-1573
Fax: +49 9352 18-1812
wiebke.wittschen@boschrexroth.de

Für produktspezifische Fragen:
Diana Ott
Tel.: +49 9352 18-1270
Fax: +49 9352 18-2358
diana.ott@boschrexroth.de