

Leistungsfähige, neue NG10-Schieberventile im Programm

Wandfluh hat das NG10-Schieberventilprogramm komplett überarbeitet und eine leistungsstarke Produktpalette auf den Markt gebracht. Durch die Wahl eines optimierten Gusskörpers ist nicht nur das Gewichts-Leistungsverhältnis massiv verbessert, sondern auch der maximale Durchfluss stark erhöht worden. Dass die Ventile mit auswechselbaren Steckspulen ausgerüstet wurden, versteht sich von selbst. Zusätzlich können jedoch die Magnetspulen in den verschiedensten Stecker-Ausführungen, Leistungen und Oberflächenbehandlungen angeboten werden. Die Palette beruht auf dem Gusskörper, welcher für das direktgesteuerte, aber auch für das vorgesteuerte Ventil verwendet wird. Alle Ausführungen halten 350 bar Systemdruck aus, einzelne sogar 420 bar. Mit der direktgesteuerten Version können 160 l/min kontrolliert geschaltet werden, mit der vorgesteuerten Version sogar über 200 l/min. Bestechend ist die kompakte vorgesteuerte Ausführung, da der Gusskörper mit einem kompakten NG4-Schieberventil vorgesteuert wird. Auch das Proportionalventil ist mit einem NG4-Druckregelventil bestückt, was somit eines der kompaktesten Ventile im Markt ist. Wie bei Wandfluh üblich, sind sämtliche Varianten in verschiedensten Sonderausführungen erhältlich. Sei es als EX-Schutz-Ausführung, mit erhöhtem Korrosionsschutz, mit Schaltstellungsüberwachung oder auch für Tieftemperaturanwendungen, für alle Bedürfnisse steht eine Lösung bereit. Proportionalventile können mittels integrierter, voreingestellter Elektronik (DSV) oder auch mit entsprechenden Elektronikmodulen betrieben werden. Alle Elektroniklösungen besitzen optimierte Verstärkerschaltungen, um die Hysterese klein und die Ansprechzeiten kurz zu halten. Die neue Schieberventilgeneration NG10 garantiert maximale Flexibilität und hohe Leistung auf kleinstem Raum.



WDMFA10_ACB_WD_Z72_603

<http://www.wandfluh.com/de/presse/>

Wandfluh AG, Hydraulik + Elektronik, Helkenstrasse 13, Postfach, CH-3714 Frutigen, Schweiz, Tel. +41 33 672 72 72, Fax +41 33 672 72 82, www.wandfluh.com, sales@wandfluh.com

Ölhydraulische Steuer- und Regelgeräte NG3 bis NG10 (2/2-Wege-Einbauventile bis NG40); Proportionalventile inkl. Elektronik; Ventile mit integrierter Elektronik; Miniaturhydraulik NG3 und NG4; Sitzventile, Durchfluss in beide Richtungen; Schieberventile mit geringsten Leckagen; Blockbautechnik mit Steck-/Schraubpatronen ISO 7789; Vorschubsysteme; weichschaltende Ventile; spez. Oberflächenschutz; Ex-Schutz-Ventile; Antriebsaggregate; Hydrauliksysteme; Sondergeräte für Ölhydraulik und andere Fluide.
West- und Osteuropa, Nord- und Südamerika, Asien, Ozeanien, südl. Afrika