

Schraubpatrone M42x2 für grosse Volumenströme

Ein vollständiges Standard-Programm an proportionalen Schraubpatronen der Grösse M42x2 steht zur Verfügung. Dieses umfasst Schieberventile, Druckventile sowie Stromventile. Die Ventile sind für maximale Drücke von bis zu 400 bar ausgelegt. Mit Volumenströmen von bis zu 400 l/min sind sie bestens geeignet, um grosse Verbraucher zu steuern.

Wandfluh bringt langjährige Erfahrung in der Proportionaltechnik, und mit der Ansteuerung wandfluheigener Proportional-Verstärker und Regler eignen sich die Ventile, dank hoher Auflösung und geringer Hysterese, für anspruchsvolle Aufgaben nicht nur in der Industrie- und Mobilhydraulik.

Durch die auswechselbare Spule wird die Logistik erheblich vereinfacht, da die Magnetspule auch nachträglich montiert werden kann. Durch die verschiedenen Varianten sind die Proportional-Schraubpatronen zu einem sehr flexiblen System geworden. Verschiedene Stecker- und Spannungsvarianten sind ab Lager lieferbar und werden bezüglich individueller Anpassungen mit der gewohnten Wandfluh-Flexibilität ergänzt. Zudem wurde die Performance der Ventile durch die verbesserte Magnetspule erhöht. Somit können auch Umgebungstemperaturen von bis zu 70°C ohne Leistungseinbussen gefahren werden. Mit der Verbesserung des Korrosionsschutzes der Magnetspule erreichen die Ventile je nach Ausführung eine Salzsprühfestigkeit von über 500h.



PR061 QDPPM42 .png

<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