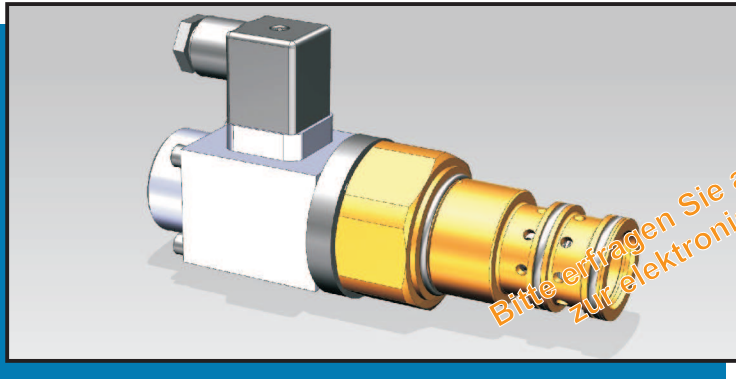


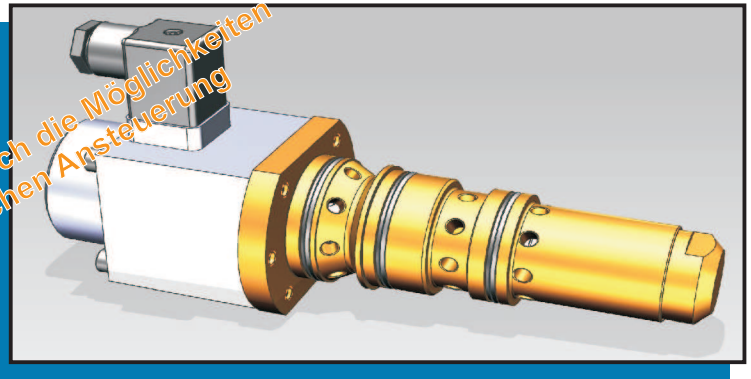
2-Wege oder 3-Wege-Stromregelventile FlowControl



Baureihe SR

p_{max} = 210 bar
 Q_K = 0 bis 80 l/min

Bitte erfragen Sie auch die Möglichkeiten zur elektronischen Ansteuerung



Baureihe SER

p_{max} = 300 bar
 Q_K = 0 bis 120 l/min

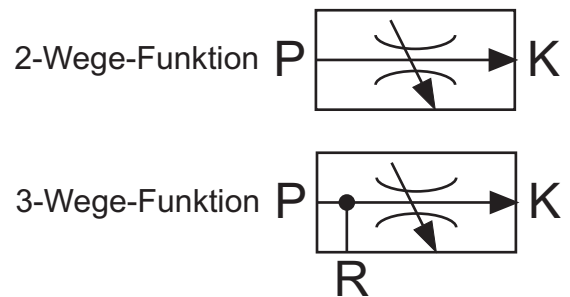
Die **FlowControl** Stromregelventile werden zur lastunabhängigen Steuerung der Arbeitsgeschwindigkeit von Ölmotoren und Hydraulikzylindern verwendet. Die Regelbereiche 0-80 l/min (SR) bzw. 0-120 l/min (SER) gewährleisten die Einstellung der optimalen Ölmenge zum Verbraucher. Auch andere Abstufungen der Regelbereiche sind möglich. Die Stromregelventile können als 2-Wege oder 3-Wege Ventil geschaltet werden.

Verschiedene Betätigungen stehen zur Verfügung und erlauben je nach Einsatzfall die geeignete Auswahl. Manuell eingestellt oder elektrisch proportional und in eine elektrische Steuerung eingebunden, haben sich die **FlowControl** Regler seit Jahrzehnten im Einsatz bewährt.

Sie sehen ... Die TILL Stromregelventile FlowControl sind für fast alle Einsatzfälle geeignet

Für die als Patrone ausgeführten Ventile sind Gehäuse zum individuellen Leitungseinbau verfügbar. Gebräuchlicher ist allerdings die Integration in Steuerblöcke, gemeinsam mit anderen Funktionen, z. B. in den Till Baukastensystemen.

Anwendungsbeispiele: Folienwickler, Gebläse- und Lüftersteuerungen, Laubschneider, Dünger- und Salzstreuer.



Die zur Verfügung stehende Restmenge am Anschluss R kann ohne Einfluss auf das Regelverhalten beim Stromregelventil SR voll belastet werden.

elektrisch proportionale Verstellung

stufenlose händische Verstellung

rastende händische Verstellung

Die Vielseitigkeit von FlowControl ... für jeden Fall in jedem Fall etwas dabei