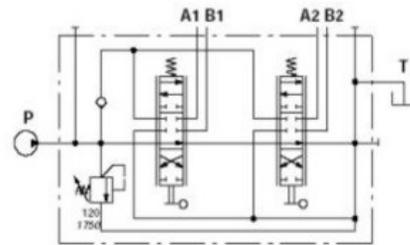


# Hydraulik Ventil SD5/2

## Technische Daten

- max Volumenstrom 45 l/min
- max Betriebsdruck 250 bar
- max Rücklaufdruck am Anschluss Tank 25 bar
- max int Leckölverlust 3cm<sup>3</sup>/min
- Anschlüsse 3/8 " Einschraub

## Schaltzeichen



Ex.: SD5/2-P(JG3-120)/18L/18L/AET

**Hier mit 2 doppelwirkenden Kolben**



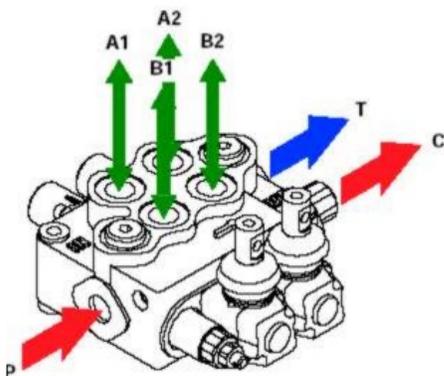
Dieses Ventil findet umfangreiche Anwendung in der Steuerung von Zylindern und anderen Verbrauchern. Hauptanwendungsfall ist der Einsatz zum steuern von bis zu 2 einfach oder doppelwirkenden Zylindern.

Das SD5 Ventil besitzt 3 Schaltstellungen und ist Federzentriert, das bedeutet der Hebel federt in die Nullstellung zurück.

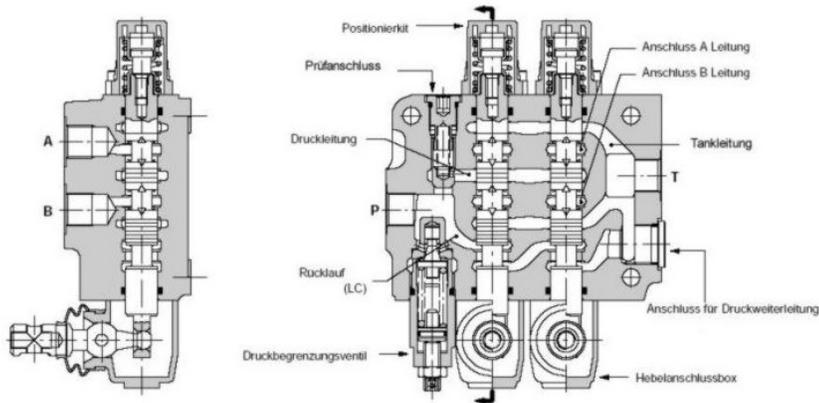
Es sind jedoch auch verschiedene Rasten erhältlich.

Folgende abweichende Varianten sind verfügbar

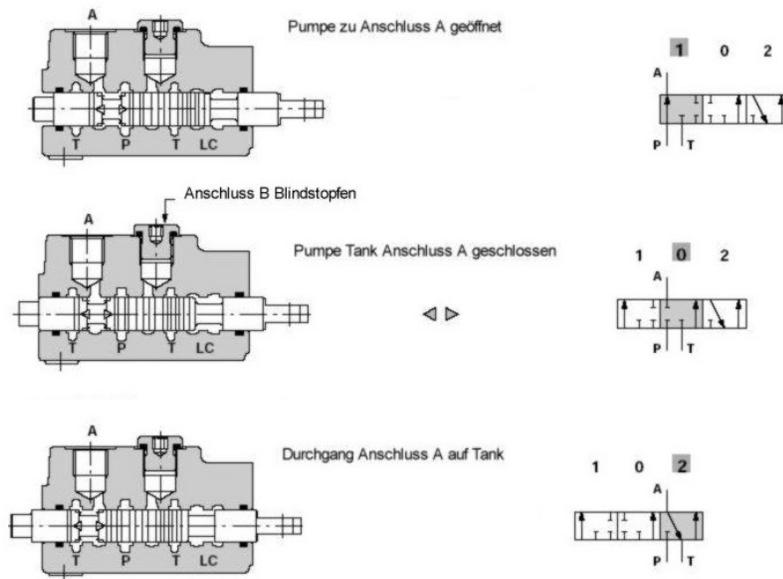
- SD5 dreifach
- SD5 Kransteuerung
- SD5 Kreuzsteuer
- SD5 mit Seilzugsteuerung



## Schnitt durch ein SD 5 Ventil



## Funktionsweise eines einfachwirkenden Kolbens



## Funktionsweise eines doppeltwirkenden Kolbens

