

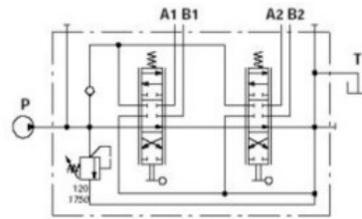
# Hydraulik Ventil SD5/2 mit Seilzugsteuerung Kreuzsteuer

## 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 besitzt bis zu 1,50 lange Bowdenzüge um das Ventil auch an nicht zugänglichen Stellen zu positionieren.**

**Auch mit Schwimmstellung erhältlich.**

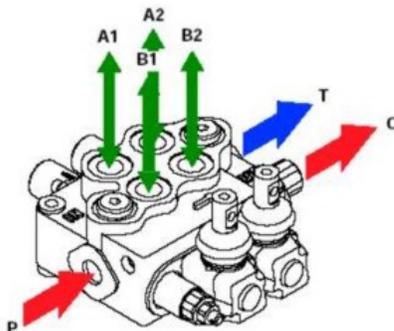
Dieses Ventil findet umfangreiche Anwendung in der Steuerung von Zylindern und anderen Verbrauchern. Hauptanwendungsfall ist der Einsatz zum steuern von bis zu 2 einfach oder doppelwirkenden Zylindern.

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

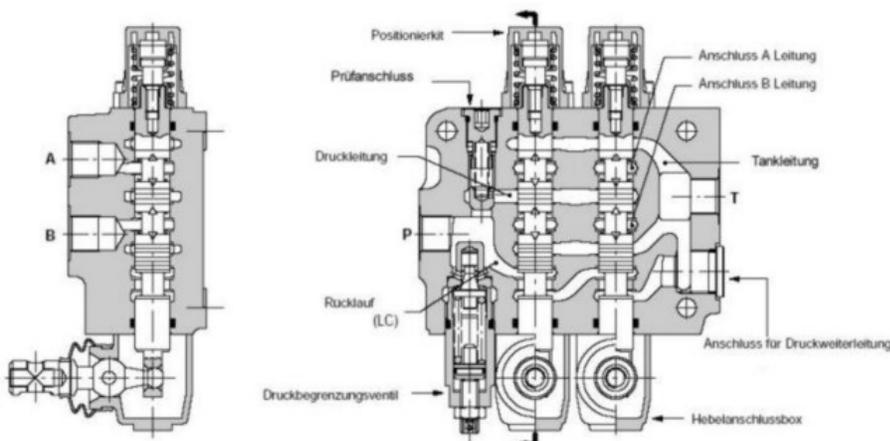
Es sind jedoch auch verschiedene Rasten erhältlich.

Folgende abweichende Varianten sind verfügbar

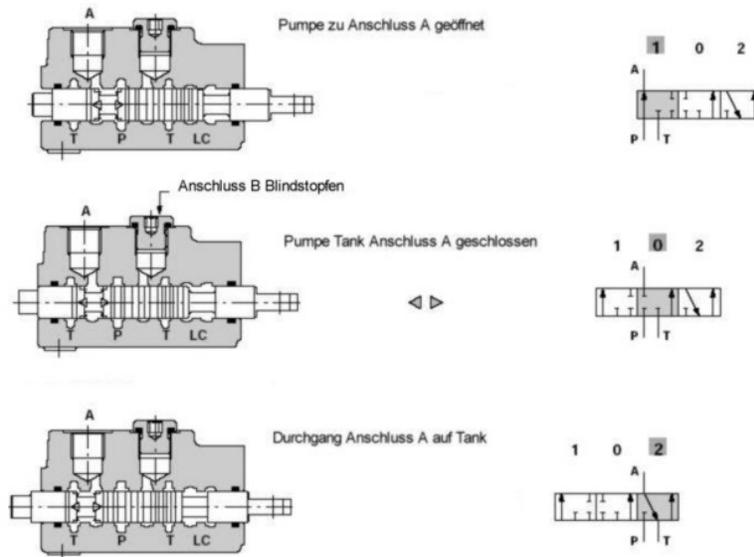
- SD5 drei bis siebenfach
- SD5 Kransteuerung
- SD5 mit Kreuzsteueraufsatz



## Schnitt durch ein SD 5 Ventil



## Funktionsweise eines einfachwirkenden Kolbens



## Funktionsweise eines doppeltwirkenden Kolbens

