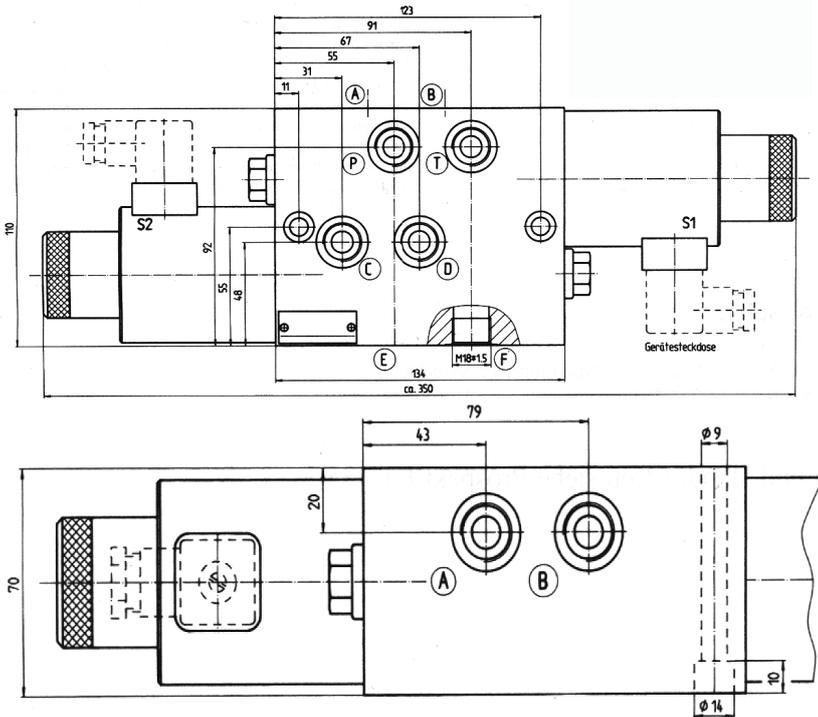


# Technische Daten 8/3-Wegeventil 60 I

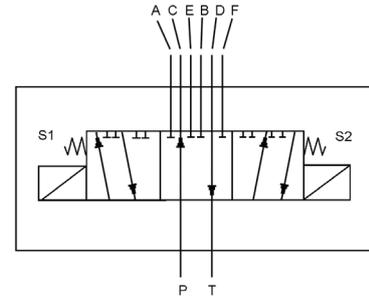
## Beschreibung

Dieses 8/3 Wegeventil eignet sich besonders für die Mobilhydraulik und den Landmaschinenbereich.

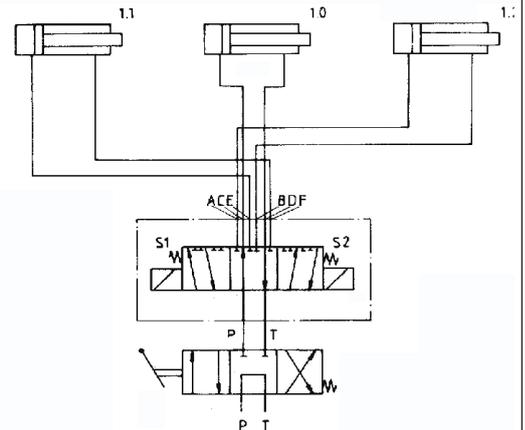
Das Anwendungsbeispiel zeigt das 8/3 Wege-Ventil in Verbindung mit einem 4/3 Wege-Ventil und drei Arbeitszylindern.



## Schaltplan HE-SV177



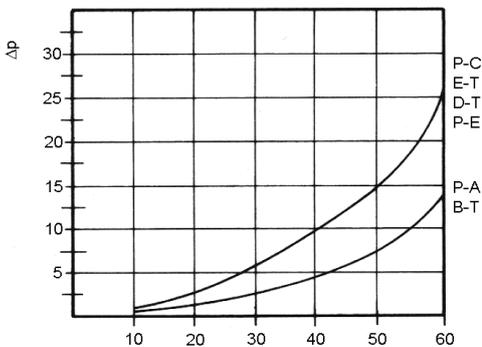
## Anwendungsbeispiel



## Kennlinien

gemessen bei  $t_{OL} = 50 \text{ °C}$  und  $v = 35 \text{ mm}^2/\text{s}$

### Druckdifferenz (bar)



Volumenstrom (l/min)

## Technische Daten

Bestell-Nr.	HE-SV177/012 HE-SV177/024
Spannung	12 V/24 V
Anschlüsse	M18x1,5
max. Druck	250 bar
max. Durchfluss	60 l/min
Druckmitteltemperatur	-20 ... +80 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C
Viskositätsbereich	10 ... 400 mm <sup>2</sup> /s
Zul. Ölverschmutzungs- klasse nach ISO 4466	18/15
Druckmedium	HL u. HLP DIN 51524
Leckage	<15 mm <sup>3</sup> /min pro Anschluss bei Druck- differenz p=150 bar, t <sub>OL</sub> = 50 °C, Viskosität = 35 mm <sup>2</sup> /s