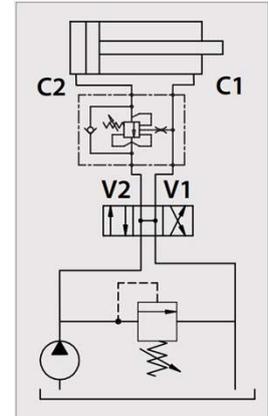
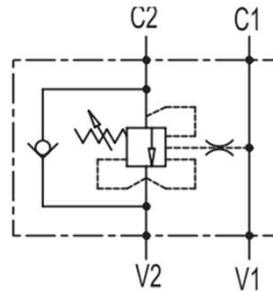


## Artikelnr.: 20 02 01 001 Senkbremsventil, einfachwirkend



Senkbremsventile oder auch Overcenter Valves genannt, haben die Aufgabe, ziehende Lasten an Hydraulikzylindern oder Hydraulikmotoren an einem unkontrollierten Voreilen zu hindern. Die Verbraucher werden dazu auf der Ablaufseite über das einstellbare Druckventil vorgespannt. Diese Vorspannung wird im Bedarfsfall über eine interne Steuerbohrung aufgehoben, sodass eine kontrollierte Bewegung möglich ist. Die Ventile müssen immer für den jeweiligen Anwendungsfall eingestellt werden. Da es sich um ein druckkompensiertes Ventil handelt, benötigt die Mittelstellung des vorgeschalteten Wegeventils keine Entlastung zum Tank. Zudem wird der Öffnungsdruck vom Lastdruck nicht beeinflusst.

### Technische Daten

<b>Max Volumenstrom</b>	40l/min
<b>Anschlussgewinde</b>	1/2"
<b>Maximaldruck</b>	350bar
<b>Aufsteuerverhältnis</b>	1 : 4,5
<b>Ventiloberfläche</b>	verzinkt
<b>Gewicht</b>	1,23kg
<b>Maße:</b>	
<b>L</b>	100mm
<b>L1</b>	166mm
<b>L2</b>	36mm
<b>L3</b>	65mm
<b>L4</b>	20mm
<b>L5</b>	50mm
<b>L6</b>	57,5mm
<b>H</b>	60mm
<b>S</b>	20mm

