Dauner Antriebstechnik GmbH

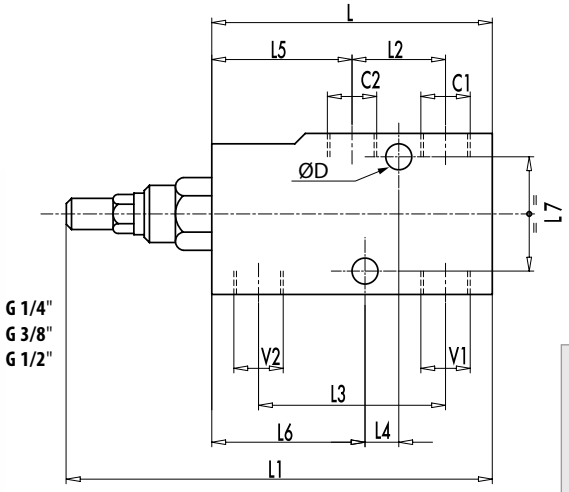
Senkbremsventil

– einfachwirkend –

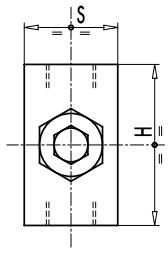
max. 350 bar

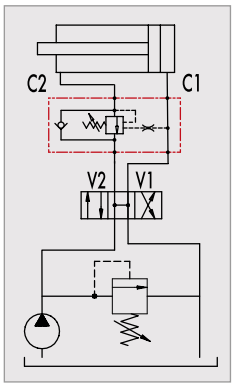
Gehäuse: verzinkter Stahl

G 3/4"
G 1"



G 1/4"
G 3/8"
G 1/2"

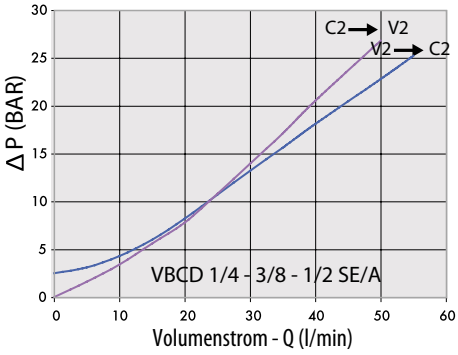


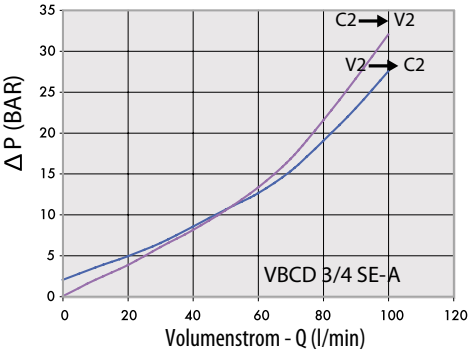


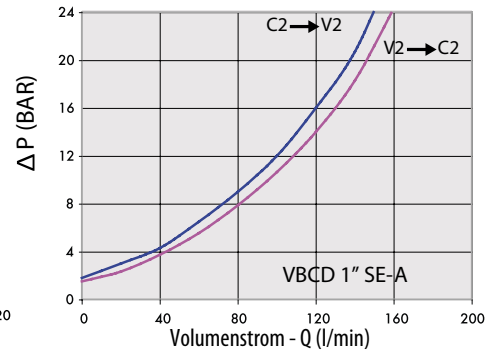
Senkbremsventile oder auch Overcenter Valves genannt, haben die Aufgabe, ziehende Lasten an Hydraulikzylindern oder Hydraulikmotoren an einem unkontrollierten Voreilen zu hindern. Die Verbraucher werden dazu auf der Ablaufseite über das einstellbare Druckventil vorgespannt. Diese Vorspannung wird im Bedarfsfall über eine interne Steuerbohrung aufgehoben, sodass eine kontrollierte Bewegung möglich ist.
Die Ventile müssen immer für den jeweiligen Anwendungsfall eingestellt werden.

Bei der Verwendung dieser Ventile muss die Mittelstellung des vorgeschalteten Wegeventils zum Tank entlastet sein.

Öl Temperatur: 50°C – Öl Viskosität: 30 cSt







Bestell-Nr.	Bezeichnung	Aufsteuer-verhältnis	max. Durchfluss	max. Druck	Anschluss-gewinde	D	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	S	Gewicht	Material Körper
			Lt. / min	bar	V1 - V2 C1 - C2	mm											kg	
205-030-01000	VBCD14-SE-A	1:4,5	20	350	G 1/4"	6,5	76	132	25	49	10	39	41,5	28	55	30	0,97	Stahl
205-030-01050	VBCD38-SE-A	1:4,5	40	350	G 3/8"	8,5	100	149	30	60	10	50	55	44	60	30	1,256	
205-030-01100	VBCD12-SE-A	1:4,5	60	350	G 1/2"	8,5	100	149	36	65	10	50	57,5	44	60	30	1,196	
205-030-01150	VBCD34-SE-A	1:5,5	95	350	G 3/4"	8,5	127	187	46	85	10	62,5	75	44	80	35	2,372	
205-030-01200	VBCD100-SE-A	1:5,5	160	350	G 1"	10,5	156	213	70	109,5	23	63	75	70	90	50	5,52	

Dauner Antriebstechnik GmbH – Industriestraße 3 – 96120 Bischberg – Trosdorf
Tel.: 09503/50008-0 – Fax: 09503/50008-49 – Email: info@dauner-antriebstechnik.de – www.dauner-antriebstechnik.de

Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.