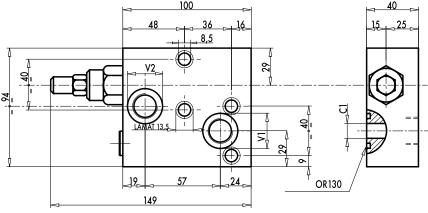


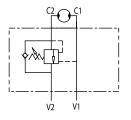
Senkbremsventil

einfachwirkend zum direkten Aufflanschen auf OMP / OMR Motoren max. 350 bar

Gehäuse: verzinkter Stahl



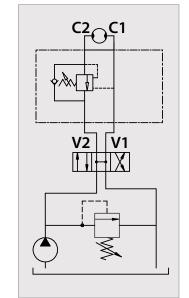




Senkbremsventile oder auch Overcenter Valves genannt, haben die Aufgabe, ziehende Lasten an Hydraulikzylindern oder Hydraulikmotoren an einem unkontrollierten Voreilen zu hindern. Die Verbraucher werden dazu auf der Ablaufseite über das einstellbare Druckventil vorgespannt.

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									
ΔP (BAR)	30					C2 → V2					
	25 -						√2→ C2				
	20 -						V2				
	15				//						
	10-										
	5 -				VBCDF SE	1/2" OMP-0	DMR				
	0 +	1	0 2	0 3	0 4	.0 5	60 60				
	Volumenstrom - O (I/min)										

	Bestellnummer	Bezeichnung	Aufsteuerverhältnis	max. Durchfluss	max. Betriebsdruck	Anschlussgewinde	Anschlussgewinde	Gewicht
				Lt./min	bar	V1 - V2	C1-C2 mm	Kg
	205-034-01000	VBCDF12-SE-OMP+OMR	1: 4,5	50	350	G 1/2"	Ø9	2,686

