



Тип: VBCD DE

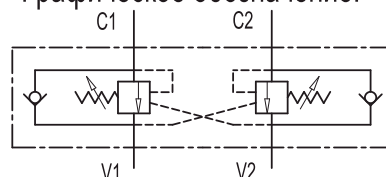
■ **ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:** подпорный клапан используется для контроля за движением исполнительного органа в двух направлениях путем создания давления, противодействующего внешней нагрузке. Подпорный клапан обеспечивает безкавитационную работу исполнительного органа при его движении под действие внешней нагрузки, а также предохраняет систему от внезапных скачков давления, вызванных действием внешней нагрузки.



■ **МАТЕРИАЛ:** корпус - оцинкованная сталь; внутренние поверхности - подвергаются закалке; уплотнение - стандартное BUNA N.

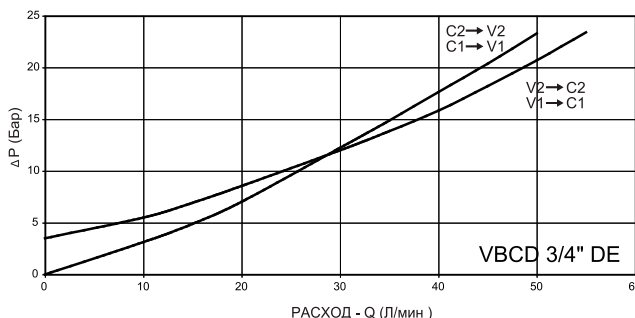
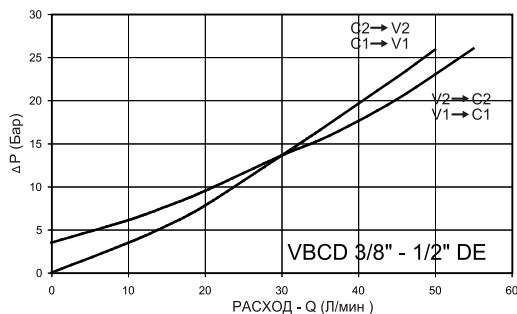
■ **ПРИМЕНЕНИЕ:** порты V1 и V2 присоединить к источнику давления, порт C2 к линии исполнительного органа, в которой требуется создать подпор давления рабочей жидкости. Стандартное давление настройки клапана: 320 Бар. Давление настройки клапана должно быть > 1.3 давления от действия нагрузки, иначе клапан откроется раньше, чем будет достигнута максимальная нагрузка.

Графическое обозначение:

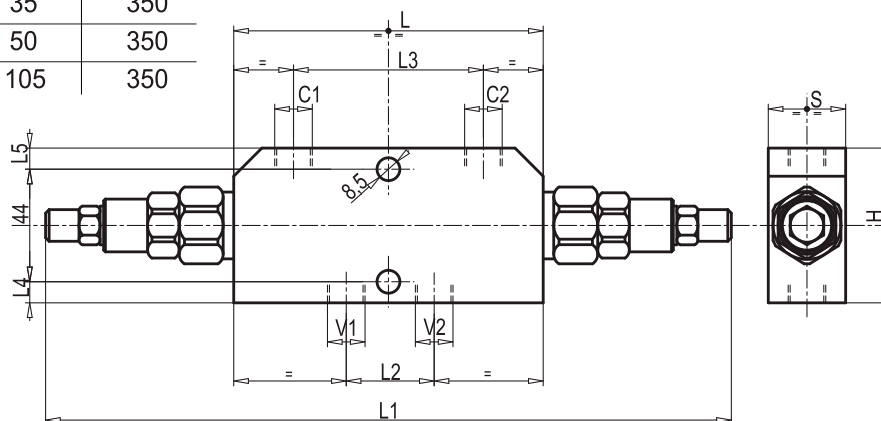


■ **РАСХОДНО-ПЕРЕПАДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:**

*Вязкость рабочей среды 30 сСт при температуре 50°С



КОД	ТИП	ПИЛОТНОЕ СООТНОШЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ	МАХ РАСХОД Л/МИН	МАХ ДАВЛЕНИЕ БАР
V0420	VBCD 3/8" DE	1 : 3,1	35	350
V0430	VBCD 1/2" DE	1 : 3,1	50	350
V0431	VBCD 3/4" DE	1 : 5,5	105	350



■ **ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:**

КОД	ТИП	V1-V2 C1-C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	S	ВЕС
		GAS	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V0420	VBCD 3/8" DE	G 3/8"	120	264	34	73	8	8	60	30	1,724
V0430	VBCD 1/2" DE	G 1/2"	120	264	36	73	8	8	60	30	1,688
V0431	VBCD 3/4" DE	G 3/4"	152	296	58	106	15	21	80	35	3,000

■ **ПОД ЗАКАЗ:** - пилотное соотношение площадей 1:8 (для заказа указать в коде: /RP18);
- с защитным колпачком или без него (для заказа указать в коде: /P или /PP соответственно);