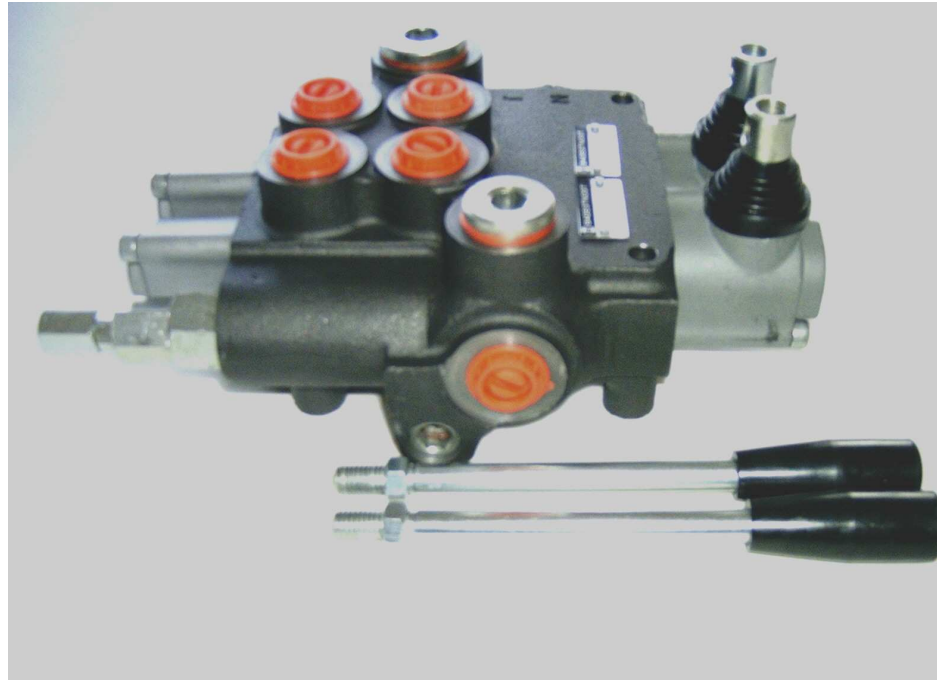


HYDRAULIC DIRECTIONAL CONTROL VALVES РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



Description

Назначение и область применения

For starting, controlling and stopping the working fluid between the generator of pressured flow, the consumers and the Tank. Предназначен для изменения и направления потока, ограничения давления рабочей жидкости в гидрролиниях, разгрузки насоса в нейтральной позиции золотников.

Specifications

Основные показатели :

1. Valve monoblock	моноблок
Конструктивное выполнение	3 bolts M8
2. Mounting	
Крепление	
3. Pressure connections	internal thread
При соединительные отверстия	внутренние резьбы
4. Ambient temperature	-40C...+60C
Температура воздуха	
5. Pressure medium	mineral oil based hydraulic oil
Рабочая жидкость	
6. Viskosity	12...800 mm ² /s permissible range
Кинематическая вязкость	20...100 mm ² /s recommended range
7. Fluid temperature	-15C...+80C
8. Filtration	Oil contamination 10 to NAS1638
9. Max. operating pressure	P = 250 bar
Давление max. bar	T = 50 bar
	A, B = 300 bar
	6 cm ³ /min at 100 bar
10. Internal (46 mm ² /s) Leakage	
Внутренние потери (A, B – T)	
11. Nominal flow	80 l/min (see “operating” diagram)
Разход рабочей жидкости	
12. Spool stroke	±7 mm
Ход золотника	
13. Actuating force	< 220 N in spool axis direction
Усилие на движения золотника	

directional control valve P80

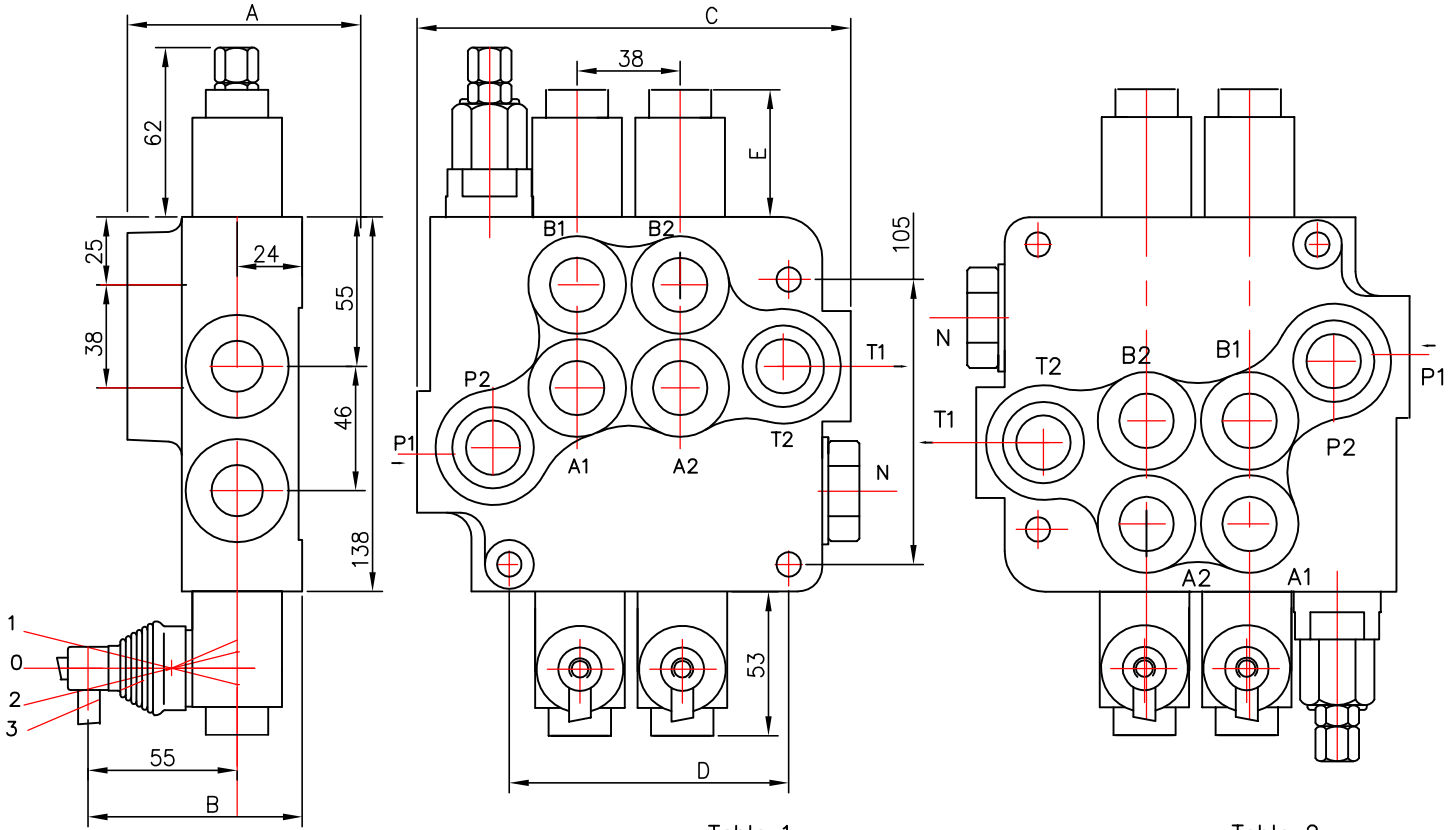


Table 1

	A	B	C	D	P1	P2	T1	T2
P80	65	79	107	65	*	*	–	–
2P80	80	94	160	103	*	*	*	*
3P80	80	94	198	141	*	*	*	*
4P80	80	94	236	179	*	*	*	*
5P80	80	94	274	217	*	*	*	*
6P80	80	94	312	255	*	*	*	*

Table 2

Spool control	E
1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,	40
2, 3, 12, 14	72
13	44

0 block with common check valve / распределитель с общим клапаном
2 number of spools / количество золотников
P80 directional control valve type ... / распределитель типа ...
R inlet high pressure – right / вход давления с правой стороны
1 way of distribution/parallel or .../ способ распределения потока
A 1 first spool distribution type / характеристика первого золотника
1 spool control/detend and estr./ / контроль золотника/фиксация и груее/
A 1 second spool distribution type / вид второго золотника
1 spool control/detend and estr./ / контроль золотника/фиксация и груее/
G ports /treads/ / резьбовые отверстия
KZ1 general operation feature / вид ручного управления
T with "teton" / исполнение ручного управления с "тетон"
H operation feature /pneumatic, .../ / груее управление
E with electric switch / с электрическим выключателем
C2 high pressure carry over / продолжител потока высокого давления
11 connection ports in use / присоединительные отверстия