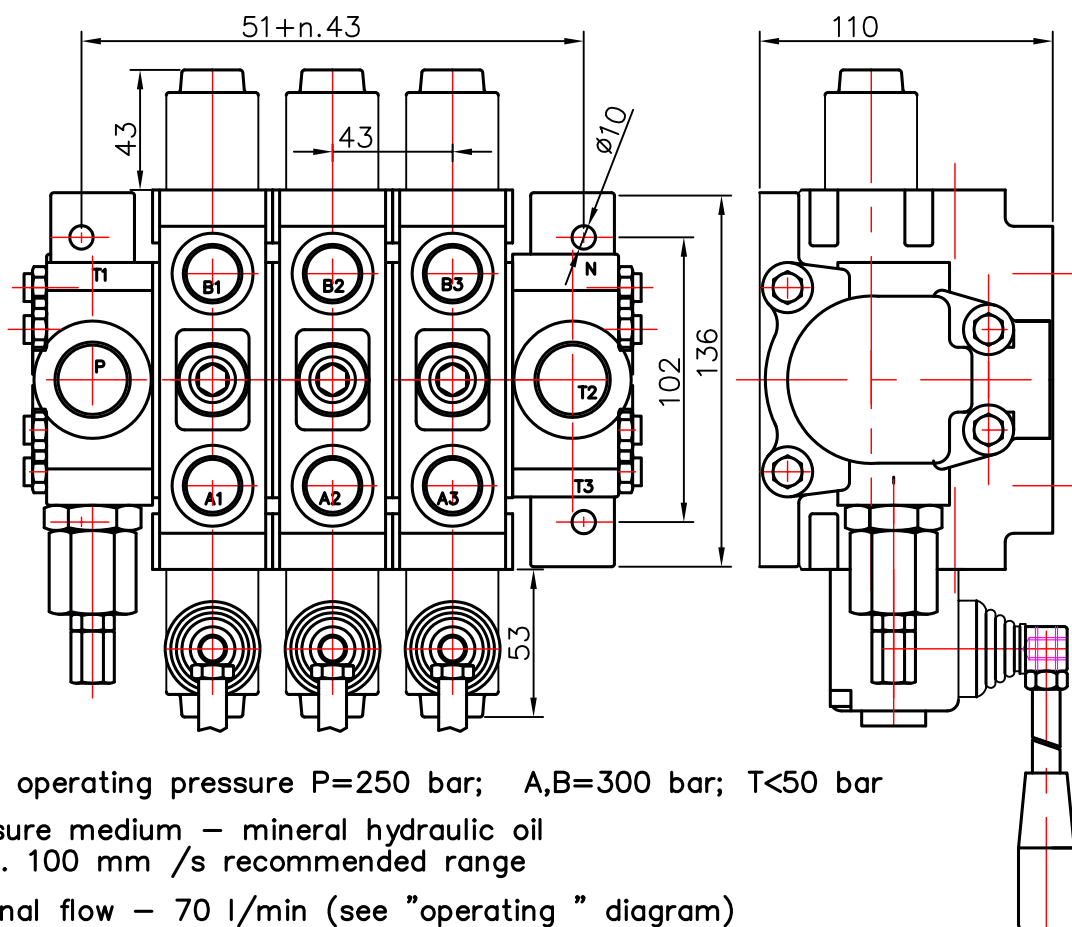


Распределитель гидравлический PC 70
Directional control valve PC 70



max. operating pressure P=250 bar; A,B=300 bar; T<50 bar

pressure medium – mineral hydraulic oil
20 ... 100 mm /s recommended range

nominal flow – 70 l/min (see "operating " diagram)

number of sections – 8

Структура обозначения распределителя
Order code

3 PC70 R N2/PA1/PA8AyBz/PD1/T2 /G KZ1 P E C2

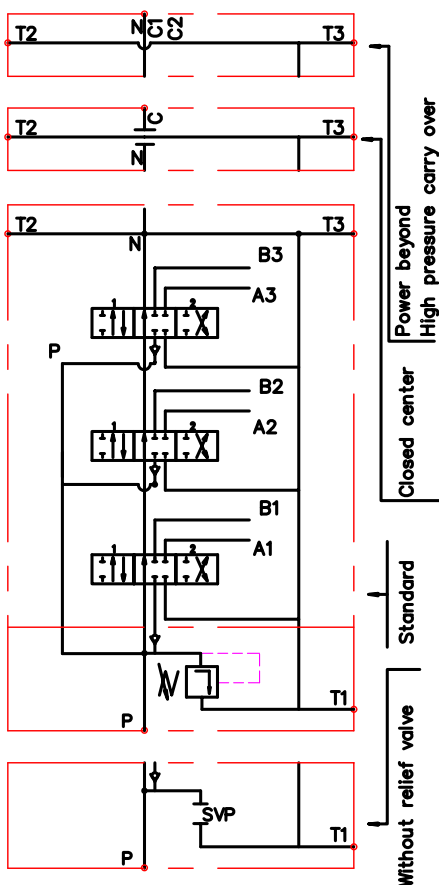
количество золотников number of spools	3
распределитель типа directional control valve	PC70
вход давления с правой стороны inlet high pressure – right	R
тип напорной секции type of the inlet cover	N2
характеристика первого золотника first spool distribution type	PA1
характеристика второго золотника second spool distribution type	PA8AyBz
характеристика третьего золотника third spool distribution	PD1
тип сливной секции (T) type of the outlet cover (T port)	T2
размер присоединительных отверстий threads (P, A, B, T, N)	/G
вид ручного управления lever options	KZ1
управление другого вида operation feature	P
с электро шалпер with microswitch	E
наконечник продолжения потока high pressure carry over	C2

* Фиксация в рабочих позициях с гидроредохранением заказываются текстом.

* All depend in operating positions, provided with hydraulic control, have to be ordered explanative.

параллельное распределение
parallel circuit

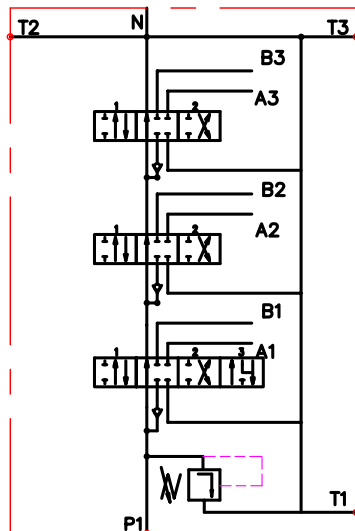
3PC70 N2/ PA1/PA1/PA1/T2



Распределитель гидравлический PC 70
Directional control valve PC 70

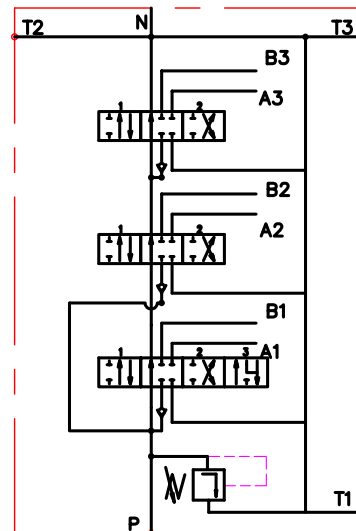
тангемное распределение
tandem circuit

3PC70 N1/ TL12/TA1/TA1

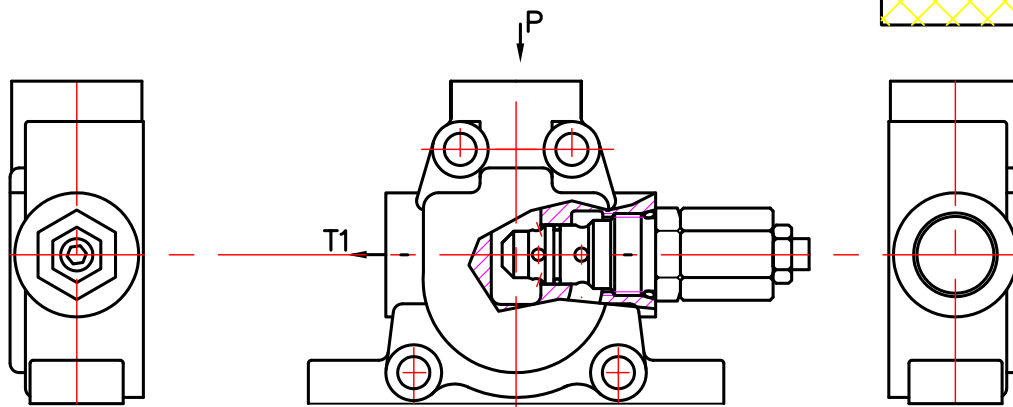


мешаное распределение
mixed circuit

3PC70 N1/ FL12/PA1/TA1

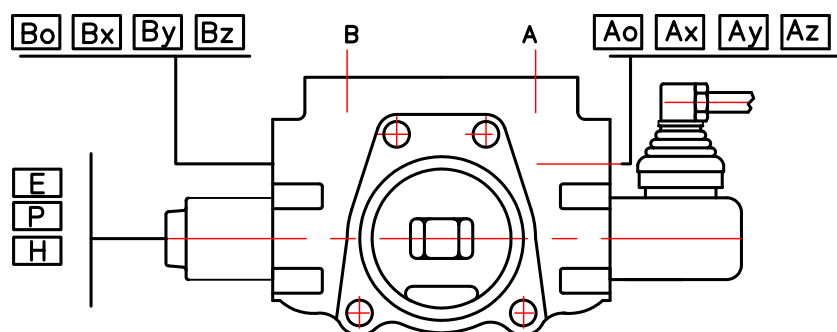


Напорная секция
Inlet cover

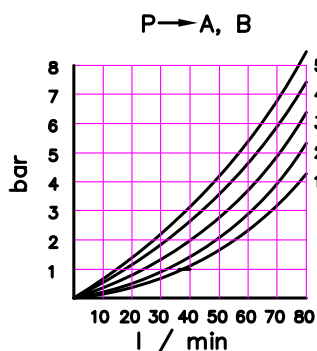
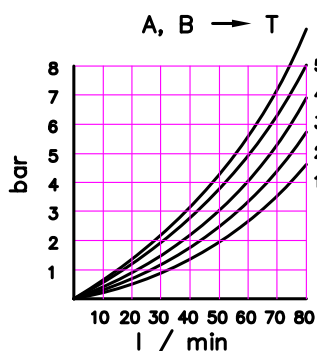
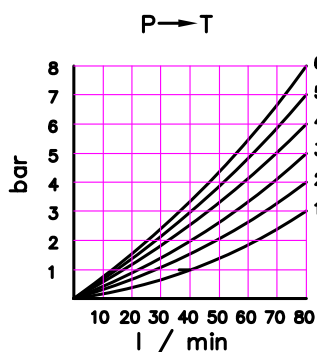


code	напорная секция / inlet cover
N1	
N2	
N1svp or N2svp	

Распределитель гидравлический PC 70
Directional control valve PC 70



распределительная секция
control valve



operating diagrams

code	вид золотника spool type
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
L	

code	способ фиксации spool control
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

code	резьбовые отверстия threads			code	способ распределения потока way of distribution of oil
	P,A,B	T	N	P	параллельное / parallel
G	1/2"	3/4"	M26x1.5	T	тангем / tandem
M	M22x1.5	M26x1.5			

code	с электро шалмер with electric switch
E	 микро шалмер Omron – V 165 I C5 mikroswitch Omron – V 165 I C5

code	другое управление operation feature
P	 пневматическое pneumatic pn = 6 bar
H	 гидравлическое hydraulic pn = 6 – 20 bar

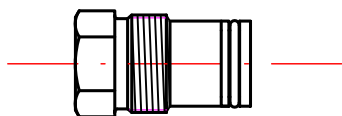
Ao	Bo	пробка соответственно к A и/или B plug for A and/or B
Ax	Bx	антикавитационный клапан соответственно к A и/или B anti cavitation valve for A and/or B
Ay	By	предохранительный клапан соответственно к A и/или B sek. pressure relief valve for A and/or B
Az	Bz	шок абсорбер к A и/или B shockabsorber valve for A and/or B

Распределитель гидравлический PC 70
Directional control valve PC 70

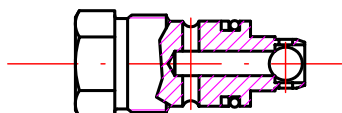
вторичные клапаны / second valves

bug ручного управления / general operation feature

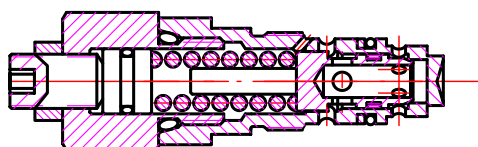
plug "o"



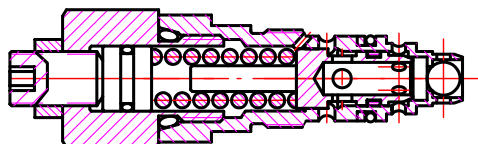
anticavitation valve "x"



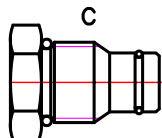
second relief valve "y"



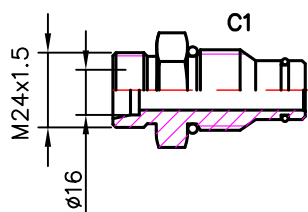
combined part relief and anticavitation valve "z"



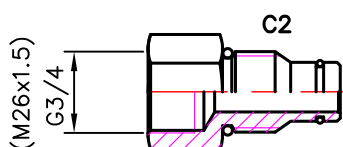
closed center C



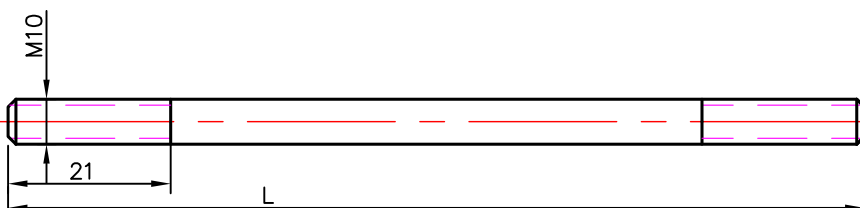
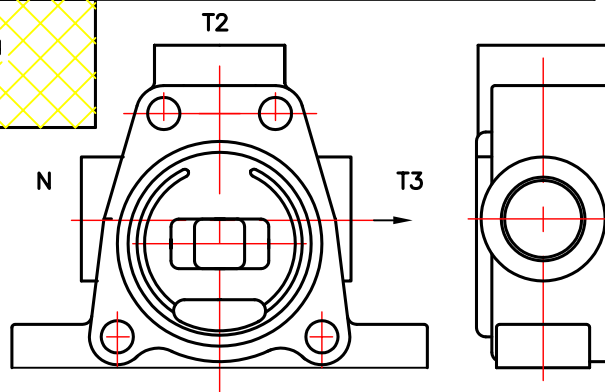
carry over C1



carry over C2



продолжитель потока
high pressure carry over



брой золотников number of spools	1	2	3	4	5	6	7	8
L	145	188	230	275	320	360	405	445

code	ескюз feature	code	ескюз feature	code	ескюз feature
KZ		KY		KI	
KZ1		KY1		KI1	
KZ0		KY0		KI0	
KZ01		KY01		KI01	
— без система управления / without lever system					

сливная секция
end plate

DIRECTIONAL CONTROL VALVE

7PC70-N2-180/(PA1Az180Bz180/PA1Az150Bz150)(js+3)/PA1/PA1/(PA1Az180Bz180/PA1Az80Bz180)(js+3)/PA1/T2-GKZ1

max. operating pressure $P=250$ bar; $A, B=\max 300$ bar; $T<50$ bar

pressure medium - mineral hydraulic oil

20 ... 100 mm /s recommended range

nominal flow - 70 l/min

