

HYDRAULIC SELECTOR VALVE

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Type: P81

Description

Назначение и область применения

For starting, controlling and stopping the working fluid between the generator of pressured flow, the consumers and the Tank. The valve is provided with hydraulic controlled fixing of the spool. When the set up pressure is reached, the fixing of the spool fall away and the spool release to neutral. Предназначен для изменения направления потока, ограничения давления рабочей жидкости в гидролиниях, разгрузки насоса в нейтральной позиции золотников. Распределитель имеет гидравлическое управление фиксации золотника. Золотник возвращается в нейтральном положении после повишения давления до указанного.

Specifications

Основные показатели:

1. Valve monoblock

Конструктивное выполнение

моноблок

2. Mounting

3 bolts M8

Крепление

3. Pressure connections

internal thread

Присоединительные отверстия

внутренние резьбы

4. Ambient temperature

-40C...+60C

Температура воздуха

5. Pressure medium

mineral oil based hydraulic oil

Рабочая жидкость

6. Viskosity

12...800 mm²/s permissible range

Кинематическая вязкость

20...100 mm²/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

70-140 bar

the pressure is set up for automatical release of the spool

настройка давления на автоматическое выключение

фиксации золотника

10. Leakage

20 cm³/min at 120 bar

Внутренние потери (A, B – T)

11. Nominal flow

80 l/min (see “operating” diagram)

Разход рабочей жидкости

12. Spool stroke

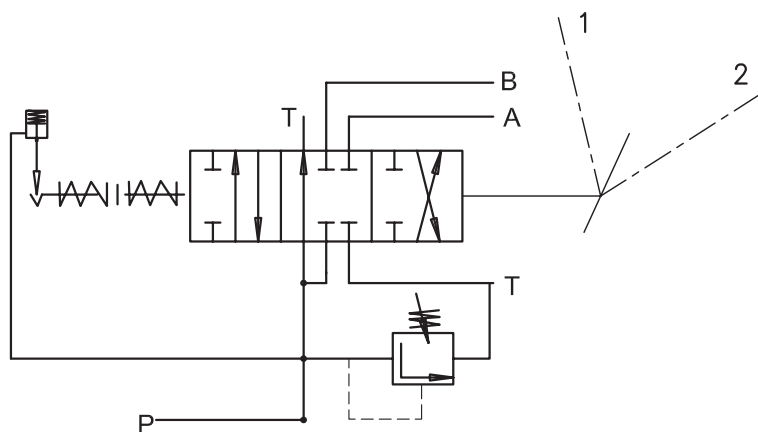
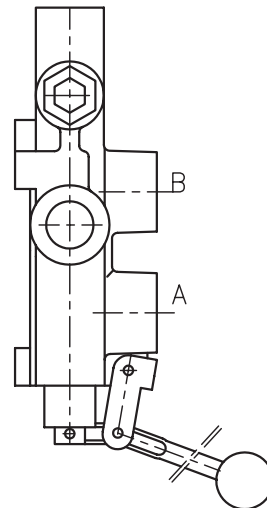
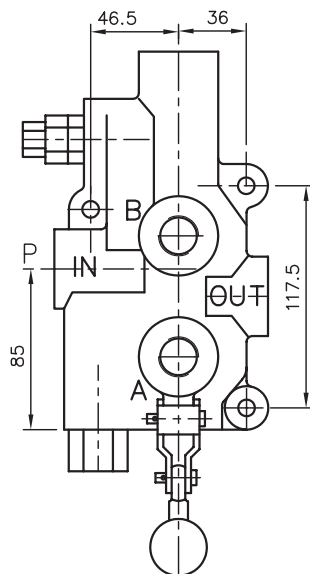
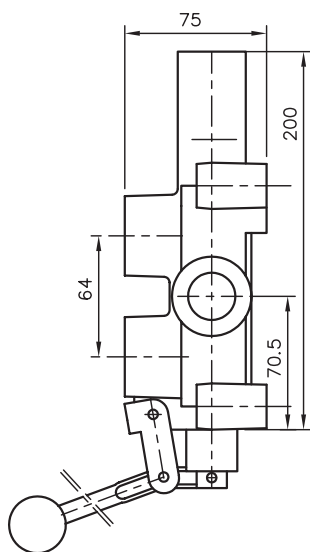
± 7.9 mm

Ход золотника

13. Actuating force

< 220 N in spool axis direction

Усилие на движения золотника



ORDER CODE:

P81

A

2

G

directional control valve (80 l)

spool type (A)

spool control

Detend with hydr. release (70–140 bar)

port sizes (S, NPT or G)

(S10=SAE10; G12=G1/2; NPT12=NPT 1/2)