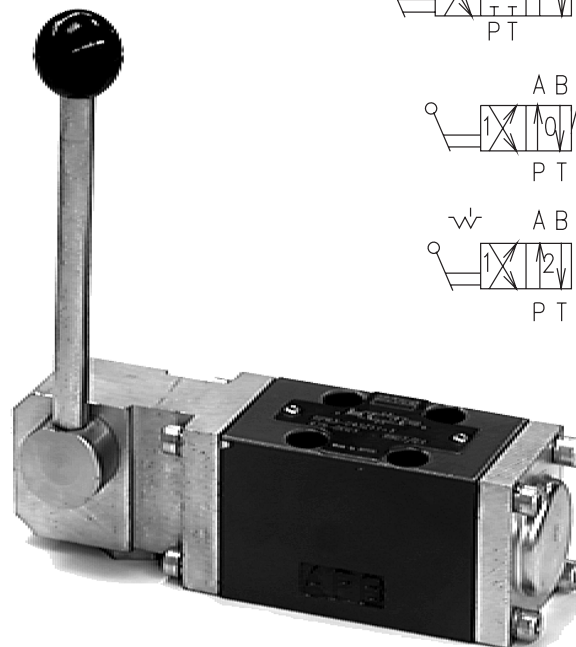
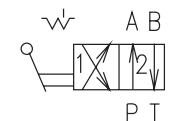
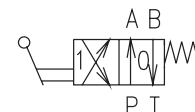
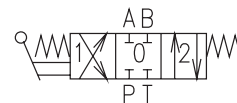


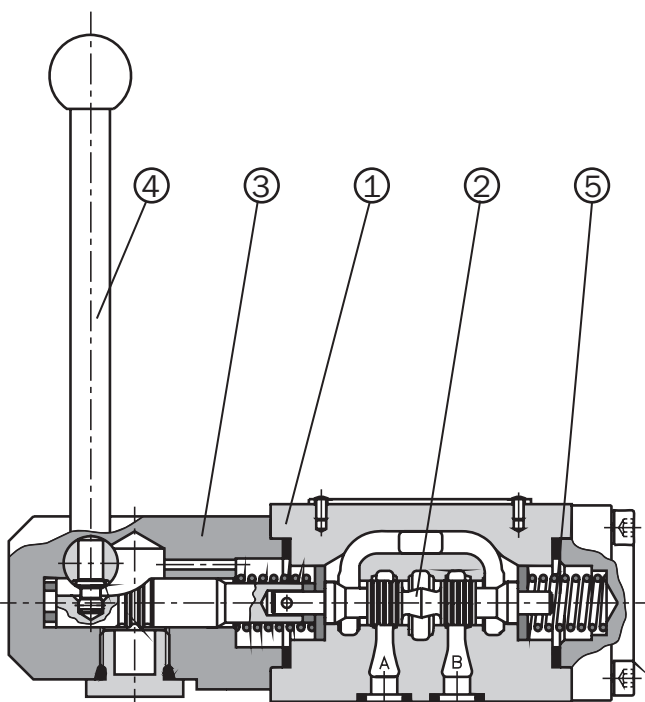
- 4/3 и 4/2 - линейные золотниковые распределители
- Управление при помощи рычага
- Механизм управления может быть снят и развернут на 90°
- Монтажные размеры согласно ISO 4401 SETOP - RP 121H



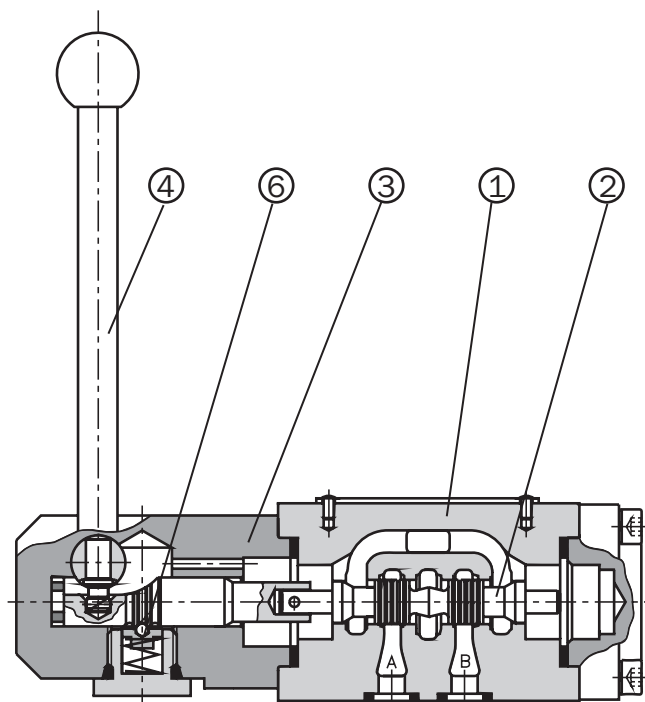
Техническое описание

Гидрораспределители с ручным управлением применяются для управления запуском, остановкой и изменением направления движения потока рабочей жидкости под давлением. Гидрораспределители состоят из корпуса (1) с управляющим золотником (2) и исполнительного механизма (3). Исполнительный механизм состоит либо из рычага (4) и одной или двух пружин (5), либо из рычага (4) и фиксатора в сборе (6).

Фиксатор в сборе удерживает золотник в крайнем положении, в которое он был установлен. Распределители изготавливаются как 2-позиционными или 3-позиционными (см. таблицу схематических обозначений). Покрытие корпуса гидрораспределителя (1) - фосфатирование, покрытие деталей исполнительного механизма (3) - цинкование.



Исполнение с обратными пружинами



Исполнение с фиксатором в сборе

Код заказа

RPR3-04 -

Гидрораспределители с ручным управлением

Типоразмер

Количество рабочих положений

два положения
три положения

2
3

без обозначения
V

Уплотнения
NBR
FPM (Витон)

Обозначение золотника
см. таблицу обозначений золотника

Техническая информация

Типоразмер	мм	04
Максимальный расход	л/мин	30
Макс. рабочее давление в портах P, A, B	бар	320
Максимальное рабочее давление в порте T	бар	100
Потери давления	бар	см. расходные характеристики
Рабочая жидкость		Гидравлические масла классов HM, HV по SETOP RP 91 H класс вязкости согласно ISO VG 32, 46 и 68
Температурный интервал жидкости для стандартного исполнения (NBR)	°C	-30 ... +80
Температурный интервал жидкости для уплотнения Витон (FPM)	°C	-20 ... +80
Пределы вязкости	мм ² /с	20 ... 400
Класс чистоты рабочей жидкости		Класс 21/18/15 согласно ISO 4406 (1999).
Рабочее усилие на рычаг	Н	< 40
Вес	кг	1.0
Монтажная позиция		по выбору

Обозначения золотника

Тип	Обозначение	Переходные позиции	Тип	Обозначение	Переходные позиции
Z11			Z15		
C11			C15		
H11			H15		
P11			P15		
Y11			Y15		
B11			B15		
L11			L15		
L21			L25		

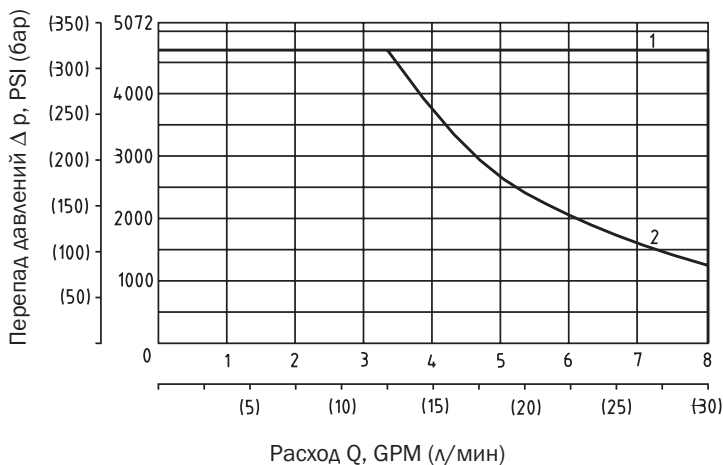
Обозначения золотника

Тип	Обозначение	Переходные позиции	Тип	Обозначение	Переходные позиции
Y31			Y35		
Y71			Y75		
R11			J15		
A51			J75		
R21			R25		

Зависимость давления от расхода

Замеряются при $v = 32 \text{ мм}^2/\text{с}$ и $t = 40 \text{ °C}$

Эксплуатационные ограничения максимальной гидравлической мощности, передаваемой распределителем.

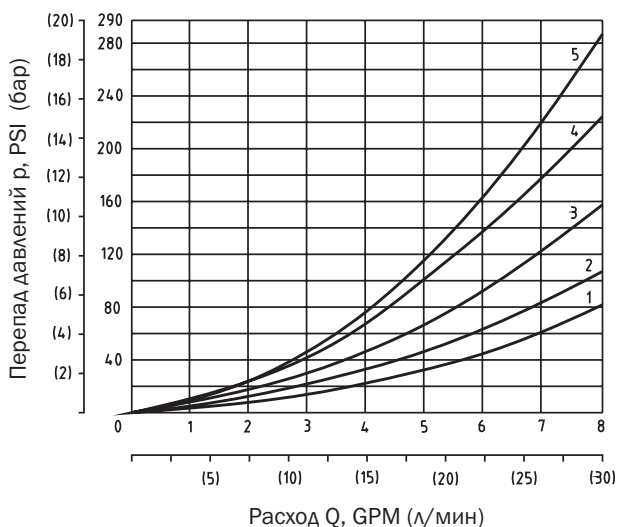


Z11	1	Z15	1
C11	1	C15	1
H11	1	H15	1
P11	1	P15	1
Y11	1	Y15	1
B11	1	B15	1
L11	2	L15	1
L21	2	L25	1
Y31	1	Y35	1
Y71	1	Y75	1
R11	1	J15	1
A51	1	J75	1
R21	1	R25	1

Зависимость перепада давления от расхода

Замеряются при $v = 32 \text{ мм}^2/\text{с}$ и $t = 40 \text{ °C}$

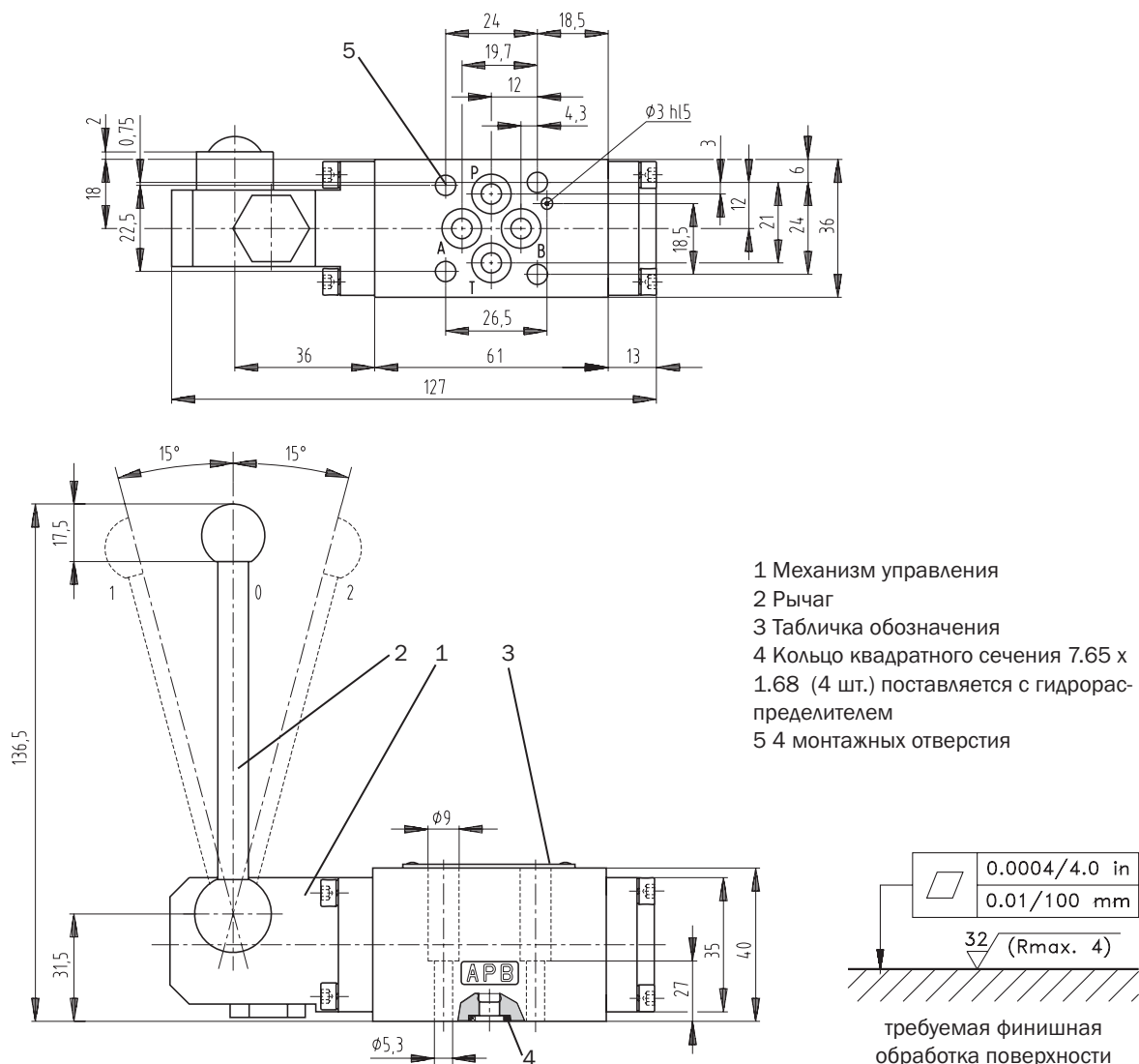
Перепад давлений Δp относительно расхода



	P-A	P-B	A-T	B-T	P-T
Z11, Z15	3	2	2	2	
C11, C15	5	5	4	4	3
H11, H15	3	3	2	2	3
P11, P15	1	1	1	3	
Y11, Y15	3	3	1	1	
B11, B15	3	3	2	1	
L11, L15	3	2	1	2	4
L21, L25	2	2	3	3	4
Y31, Y35	3	3	2	2	
Y71, Y75	3	1			
R11, J15	3	3	2	2	
A51, J75	2	2			
R21, R25	3	3	2	2	

Размеры гидрораспределителя

Размеры даны в дюймах



Запасные части

Комплект уплотнений

Тип	Размеры, количество				Код заказа
	Уплотнит. кольцо	Кольцо кв. сечения	Уплотнит. кольцо	Уплотнит. кольцо	
Стандартное NBR70	22 x 2 (2 шт.)	7.65 x 1.68 (4 шт.)	11 x 1.5 (2 шт.)	11.3 x 2.4 (1 шт.)	475-9000
Витон	22 x 2 (2 шт.)	7.65 x 1.68 (4 шт.)	11 x 1.5 (2 шт.)	11.3 x 2.4 (1 шт.)	475-9001

Набор болтов (см. информацию по шпилькам в HR 0020)

Размеры, количество	Момент затяжки болтов	Код заказа
M5x35 DIN 912-10.9 (4 шт.)	5 Нм	486-9011

Внимание!

- У обозначений A51 и J75 для давления выше 100 бар порт Т должен быть подсоединен напрямую к баку.
- Распределители с другими обозначениями, не указанными в таблице, могут быть поставлены по запросу потребителя.
- Упаковочная пленка подлежит вторичной переработке.
- Монтажные болты или крепежные шпильки заказываются отдельно.
- Техническое описание изделий носит исключительно информационный характер, и ни в коем случае не должно рассматриваться как окончательная информация о параметрах продукции, возлагающая юридические обязательства на производителя

ARGO-HYTOS s.r.o. Республика Чехия - 543 15 г. Врхлаби
 Тел.: +420-499-403111, Факс: +420-499-403421
 E-mail: sales.cz@argo-hytos.com
 www.argo-hytos.com