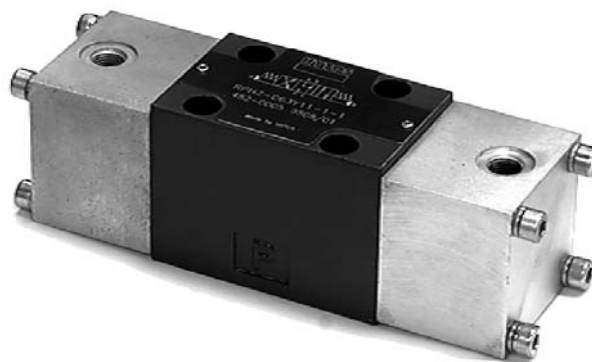
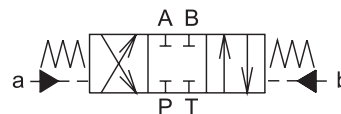


❑ 4/3-, 4/2- линейные золотниковые гидрораспределители с гидравлическим управлением

❑ Монтажные размеры по ISO 4401-03-02-0-94 и DIN 24 340-A6

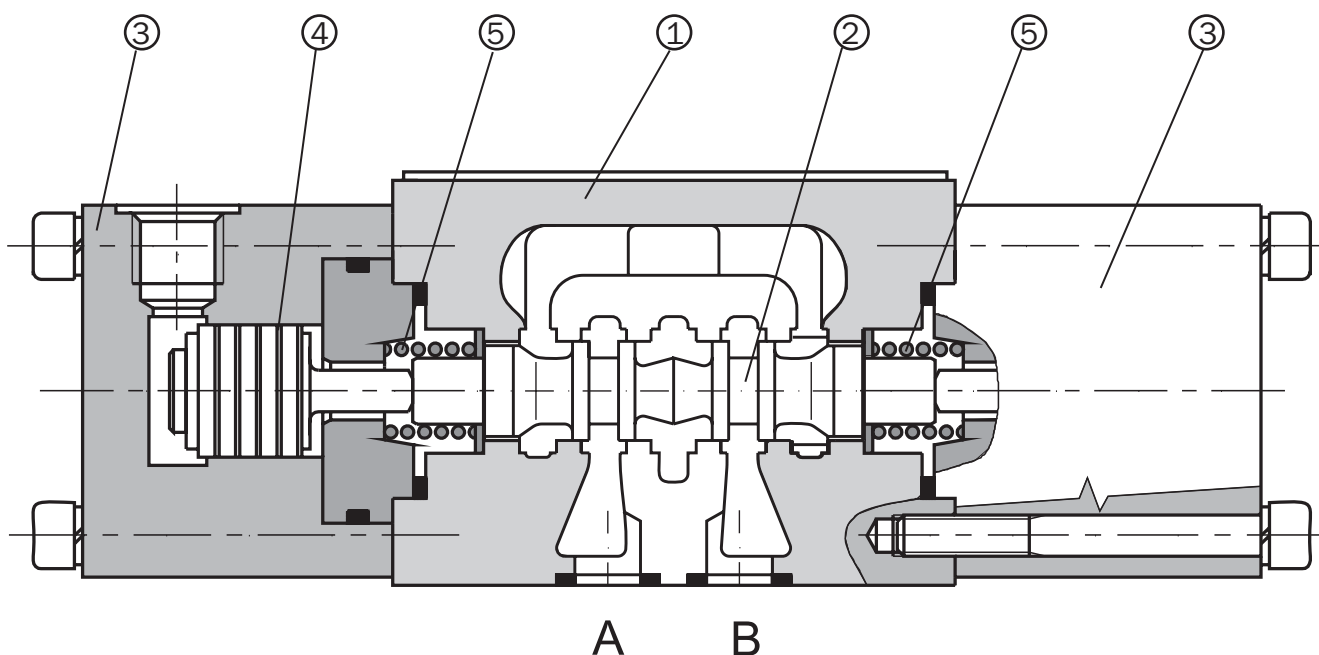
❑ Трехкамерный гидрораспределитель



## Техническое описание

Гидрораспределители с гидравлическим управлением модульной конструкции состоят из корпуса (1) с цилиндрическим золотником (2) и одного или двух управляющих элементов (3), состоящих из гидравлических поршней (4) и возвратных пружин (5).

3-позиционные распределители оснащены двумя гидравлическими управляющими элементами и двумя возвратными пружинами. 2-позиционные распределители имеют только один управляющий элемент и одну пружину. Базовое покрытие гидрораспределителя - фосфатирование.



## Код заказа

RPН2-06   /  -1

**Гидрораспределители  
с гидравлическим управлением**

**Типоразмер**

**Количество рабочих положений**

два положения  
три положения

**2**

**3**

**Обозначение золотника**

см. таблицу обозначений золотника

без обозначения  
**V**

**Уплотнения**

NBR  
FPM (Витон)

**Модель**

**Присоединительная резьба**

**1**

**2**

**3**

M10x1

G1/8

7/16-20 UNF

## Техническая информация

Типоразмер	мм	06
Максимальный расход (согласно давлению и функциональным обозначениям)	л/мин	см. расходные характеристики
Макс. рабочее давление в каналах P, A, B	бар	320
Максимальное рабочее давление в канале T	бар	120
Минимальное давление управления	бар	30 + давление в канале T
Максимальное давление управления	бар	160
Объем управления	см <sup>3</sup>	0.5
Перепад давлений	бар	см. расходные характеристики Δp-Q
Рабочая жидкость		Гидравлические масла классов HM, HV по CETOP RP 91 H класс вязкости по ISO VG 32, 46 и 68
Температурный интервал жидкости для стандартного уплотнения (NBR)	°C	-30 ... +80
Температурный интервал жидкости для уплотнения Витон (FPM)	°C	-20 ... +80
Пределы вязкости	мм <sup>2</sup> /с	20 ... 400
Класс чистоты рабочей жидкости		Класс 21/18/15 согласно ISO 4406 (1999).
Эксплуатационный ресурс	циклы	107
Вес: гидрораспределитель с 1 исполнит. механизмом гидрораспределитель с 2 исполнит. механизмами	кг	1.8 2.5
Монтажная позиция		по выбору

## Запасные части

### Комплект болтов

Размеры, количество	момент затяжки	Код заказа
M5 x 45 DIN 912-10.9	8.9 Нм	484-9958

### Комплект уплотнений

Тип	Размеры, количество		Код заказа
	Уплотнительное кольцо	Кольцо кв. сечения	
Стандартное NBR	22 x 2 NBR90 (2 шт.)	9.25 x 1.68 NBR70 (4 шт.)	482-9000
	28 x 2 (2 шт.)	-	
Витон	22 x 2 (2 шт.)	9.25 x 1.78 (4 шт.)	482-9001
	28 x 2 (2 шт.)	-	

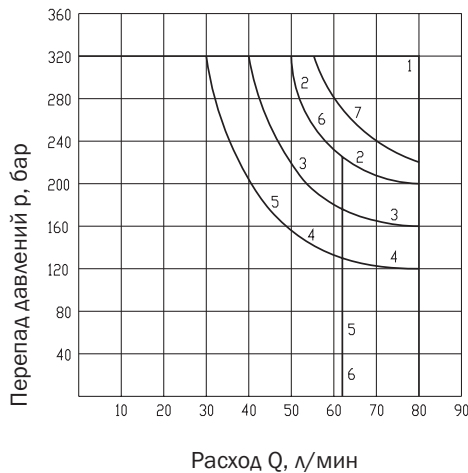
# Технические обозначения

Тип	Обозначение	Переходные позиции	Тип	Обозначение	Переходные позиции
Z11			C51		
C11			H51		
H11			Y51		
Y11			Y11		
L21			H11		
R11			X11		
A51			Z11		
Z51			J15		

## 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.

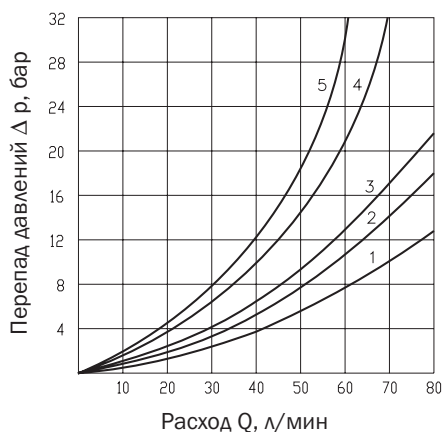


H11	1
H51	1
C11	1
C51	1
Z11	2
Z51	2
J15	3
R11	4
X11	4
A51	5
Y11	6
Y51	6

## Зависимость перепада давления от расхода

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

Перепад давлений  $\Delta p$  относительно расхода

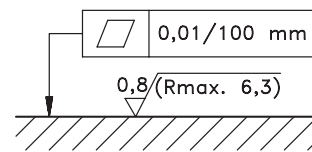


	P-A	P-B	A-T	B-T	P-T
Z11	1	1	2	2	
C11	3	3	3	4	2
H11	1	1	1	1	2
H51	1	1	1	1	2
Y11	1	1	1	1	
C51	3			4	2
Z51		1	2		
R11	1	1	2	2	
A51	1	1			
Y51		1	1		
X11	1	1	2	2	
J15	1	1	2	2	

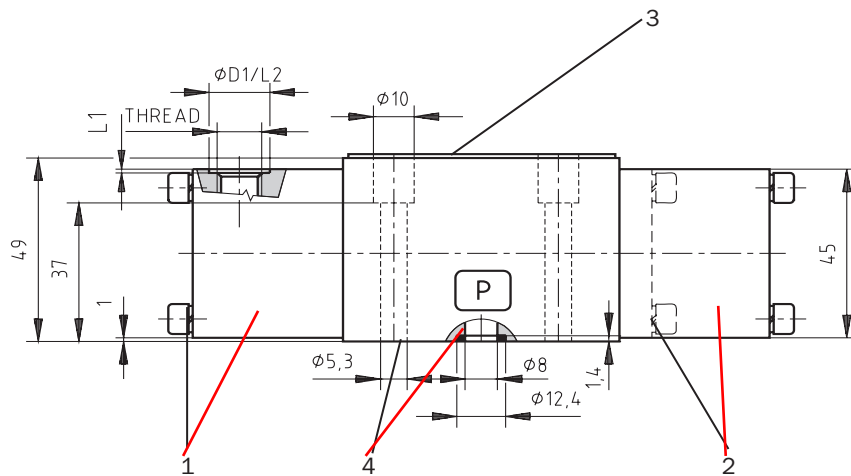
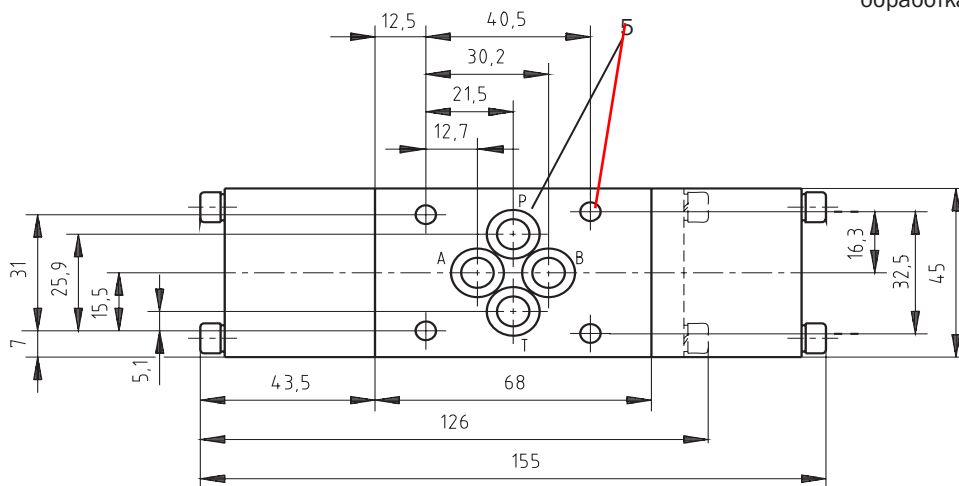
# Размеры гидрораспределителя

Размеры даны в миллиметрах

- 1 Управляющий элемент 1
- 2 Управляющий элемент 2
- 3 Табличка обозначения
- 4 Кольцо квадратного сечения
- 9.25 x 1.68 (4 шт.) поставляется с гидрораспределителем
- 5 4 монтажных отверстия



требуемая финишная обработка поверхности



Размер резьбы	$\phi D1$	L1	L2
M10x1	15,5	1	8
G1/8			
SAE-4, 7/16-20 UNF-2B	21	0,8	14

## Внимание!

- У обозначения A51 для давления выше 100 бар канал 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.
- Трансканальная пластина подлежит возврату производителю.
- 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