

[WWW.HYDRO-HOME.RU](http://WWW.HYDRO-HOME.RU)



**РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
С МЕХАНИЧЕСКИМ  
УПРАВЛЕНИЕМ  
СЕРИЯ 3V, 4V**



## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С МЕХАНИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

### Серия 3V, 4V

Распределители с механическим (ручным) управлением имеют различные виды переключателей: фиксируемая и подпружиненная кнопка, кнопка-грибок, прямой и боковой тумблер, рычаг.

Присоединение: G1/8, G1/4

Функции: 3/2, 5/2, 5/3

Управление: механическое (ручное)

Тип распределителя	3/2 - 5/2 - 5/3
Пневматические соединения	резьбы: G1/8, G1/4
Рабочая температура	0°C ÷ 60°C
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

## Составление кода для заказа

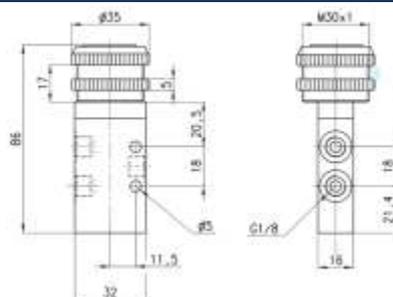
1	2	3	4
<b>2H.3V</b>	<b>18</b>	<b>32C</b>	<b>1.1B</b>

1	<b>2H.3V</b>	Серия 3V (G1/8) 4V (G1/4)
2	<b>18</b>	Присоединение: <b>18</b> = G1/8 <b>14</b> = G1/4
3	<b>32C</b>	Рабочая схема: <b>32C</b> = 3/2 Н.З.  <b>52</b> = 5/2  <b>53C</b> = 5/3 закрытая центральная позиция  <b>53O</b> = 5/3 открытая центральная позиция 
4	<b>1</b>	Управление: <b>1.1B</b> = черная кнопка с пружинным возвратом (только для серии 3V) <b>1.1G</b> = зеленая кнопка с пружинным возвратом (только для серии 3V) <b>1.1R</b> = красная кнопка с пружинным возвратом (только для серии 3V) <b>2.1</b> = кнопка с пружинным возвратом <b>2.2</b> = фиксируемая кнопка <b>3.1B</b> = черная кнопка-грибок, с пружинным возвратом (только для серии 3V) <b>3.1G</b> = зеленая кнопка-грибок, с пружинным возвратом (только для серии 3V) <b>3.1R</b> = красная кнопка-грибок, с пружинным возвратом (только для серии 3V) <b>4.1</b> = прямой тумблер (только для серии 3V) <b>5.1</b> = боковой тумблер подпружиненный <b>5.2</b> = боковой тумблер фиксируемый <b>6</b> = педаль (серия 3V, полный артикул 2H.3V-14-52.6) <b>7.1</b> = рычаг с роликом, пружинный возврат (только для серии 3V)

# Серия 3V Распределители с кнопкой 3/2 и 5/2

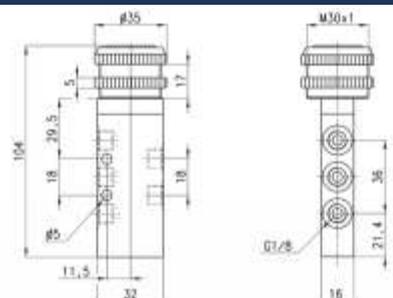
Размеры

3/2



Артикул	Цвет кнопки	Символ
2H.3V-18-32C.1.1B	Черный	
2H.3V-18-32C.1.1G	Зеленый	
2H.3V-18-32C.1.1R	Красный	

5/2



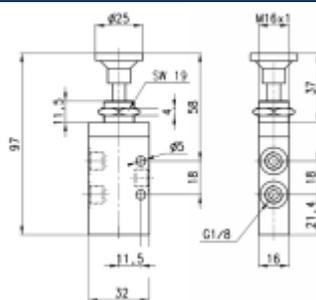
Артикул	Цвет кнопки	Символ
2H.3V-18-52.1.1B	Черный	
2H.3V-18-52.1.1G	Зеленый	
2H.3V-18-52.1.1R	Красный	

Усилие переключения = 35Н  
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
Расход воздуха = 700 Нл/мин

# Серия 3V Распределители с кнопкой 3/2 и 5/2

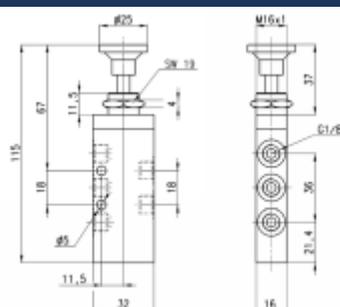
Размеры

3/2



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.3V-18-32C.2.1	35	
2H.3V-18-32C.2.2	6	

5/2



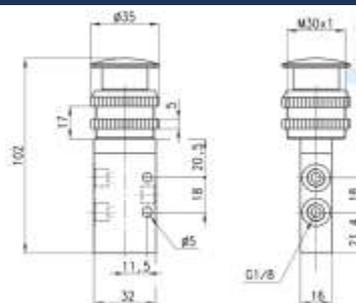
Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.3V-18-52.2.1	35	
2H.3V-18-52.2.2	6	

Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
Расход воздуха = 700 Нл/мин

# Серия 3V Распределители с кнопкой-грибком 3/2 и 5/2

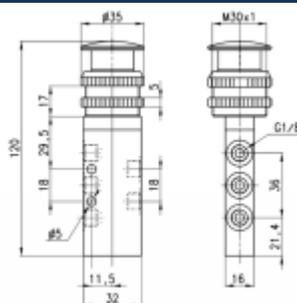
Размеры

3/2



Артикул	Цвет кнопки	Символ
2H.3V-18-32C.3.1B	Черный	
2H.3V-18-32C.3.1G	Зеленый	
2H.3V-18-32C.3.1R	Красный	

5/2



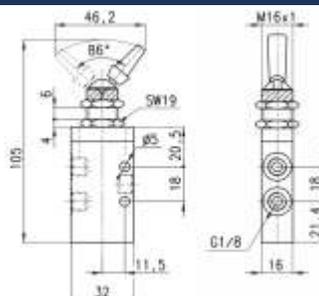
Артикул	Цвет кнопки	Символ
2H.3V-18-52.3.1B	Черный	
2H.3V-18-52.3.1G	Зеленый	
2H.3V-18-52.3.1R	Красный	

Усилие переключения = 35Н  
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
Расход воздуха = 700 Нл/мин

# Серия 3V Распределители с тумблером 3/2 и 5/2

Размеры

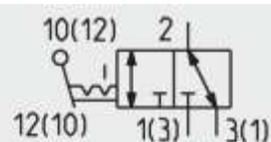
3/2



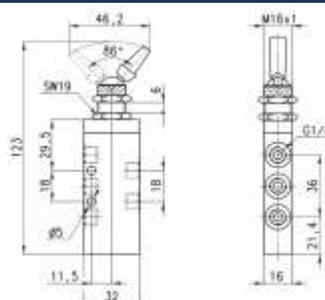
Артикул

Символ

2H.3V-18-32C.4.1



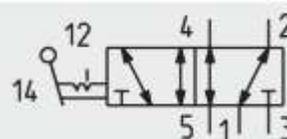
5/2



Артикул

Символ

2H.3V-18-52.4.1



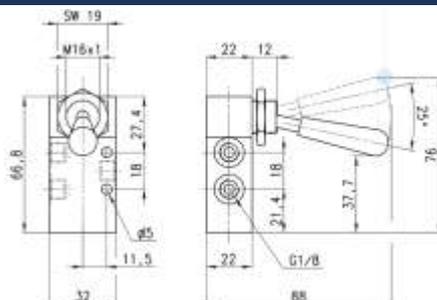
Усилие переключения = 18Н  
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
Расход воздуха = 700 Нл/мин

# Серия 3V

## Распределители с боковым тумблером 3/2 и 5/2

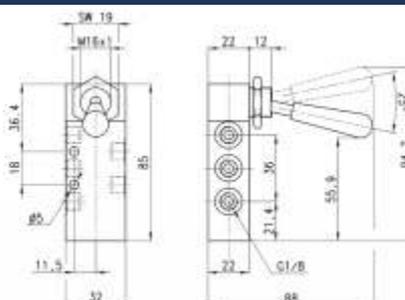
Размеры

### 3/2



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.3V-18-32C.5.1	22	
2H.3V-18-32C.5.2	6	

### 5/2



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.3V-18-52.5.1	22	
2H.3V-18-52.5.2	6	

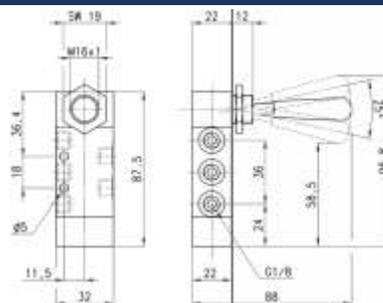
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
 Расход воздуха = 700 Нл/мин

## Серия 3V

### Распределители с боковым тумблером 5/3

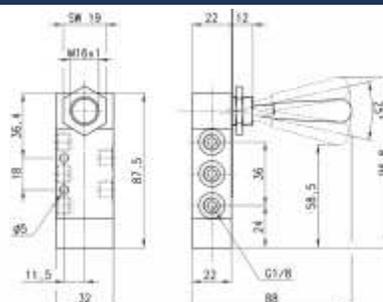
Размеры

С пружинным центрированием



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.3V-18-53C.5.1	20	
2H.3V-18-53O.5.1	20	

Фиксируемые

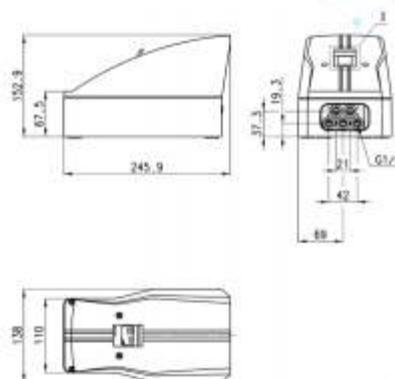


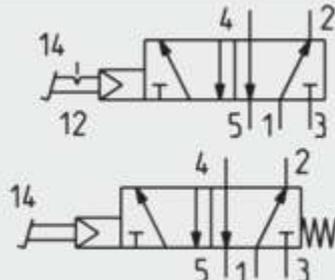
Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.3V-18-53C.5.2	5	
2H.3V-18-53O.5.2	5	

Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
Расход воздуха = 500 Нл/мин

## Серия 3V Педадь 5/2 G1/4

Размеры



Артикул	Символ
2H.3V-14-52.6	

Педадь может фиксироваться в нижнем положении или иметь пружинный возврат в зависимости от положения ключа, расположенного под красной защитной крышкой (см. рисунок позицию X).

Усилие переключения при 6 бар = 17Н

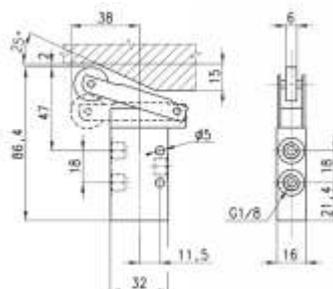
Рабочее давление = 2.5 ÷ 8 бар

Расход воздуха = 650 Нл/мин

# Серия 3V Распределители с рычагом 3/2 и 5/2

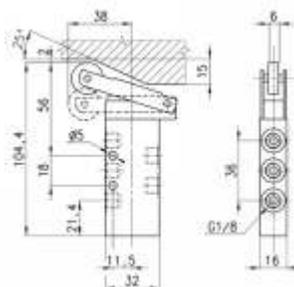
Размеры

3/2



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.3V-18-32C.7.1	15	

5/2



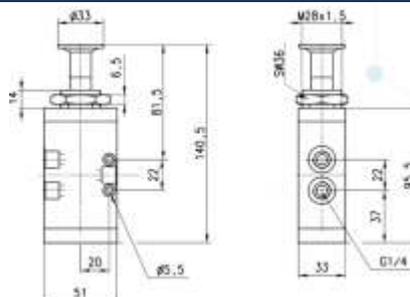
Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.3V-18-52.7.1	17	

Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
Расход воздуха = 700 Нл/мин

# Серия 4V Распределители с кнопкой 3/2 и 5/2

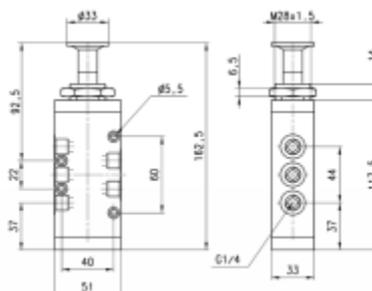
Размеры

3/2



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.4V-14-32C.2.1	37	
2H.4V-14-32C.2.2	10	

5/2



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.4V-14-52.2.1	37	
2H.4V-14-52.2.2	10	

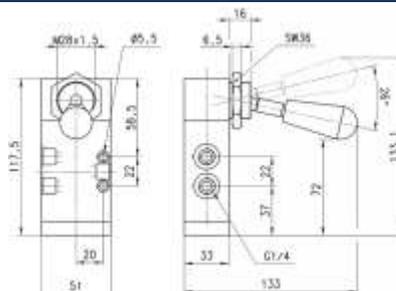
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
Расход воздуха = 1250 Нл/мин

# Серия 4V

## Распределители с боковым тумблером 3/2 и 5/2

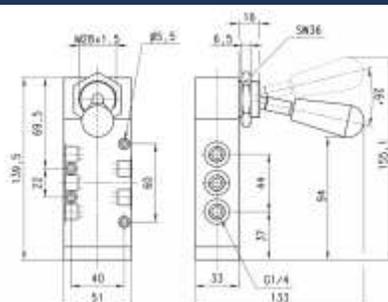
Размеры

### 3/2



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.4V-14-32C.5.1	37	
2H.4V-14-32C.5.2	5	

### 5/2



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.4V-14-52.5.1	37	
2H.4V-14-52.5.2	5	

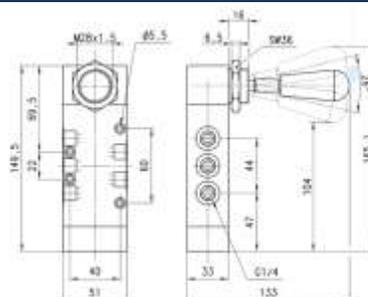
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин

## Серия 4V

### Распределители с боковым тумблером 5/3

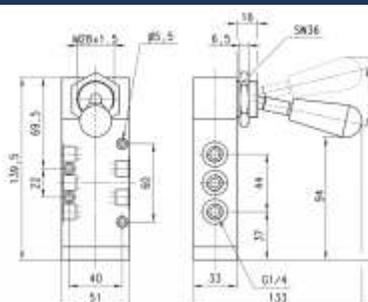
Размеры

#### С пружинным центрированием



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.4V-14-53C.5.1	10	
2H.4V-14-53O.5.1	10	

#### Фиксируемые



Артикул	Усилие переключения, Н	Символ
2H.4V-14-53C.5.2	5	
2H.4V-14-53O.5.2	5	

Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар  
Расход воздуха = 1250 Нл/мин