

# Válvulas de accionamiento mecánico Serie 1 y 3

Serie 1 de 3/2 vías y 5/2 vías - Conexiones: G1/8 y G1/4

Serie 3 de 3/2 vías y 5/2 vías - Conexiones: G1/8



Las válvulas de accionamiento mecánico de la Serie 3 de G1/8 y de la Serie 1 de G1/8 y G1/4, han sido realizadas con 3 distintos dispositivos:

- de accionamiento frontal
- de accionamiento con leva y rodillo
- de accionamiento con leva unidireccional

El reposicionamiento para cada uno de los tres dispositivos es con muelle mecánico.

Las válvulas de la Serie 3 de 3/2 vías son normalmente cerradas en la condición de reposo y cuando la entrada de la presión está en 1. Cambian a normalmente abiertas cuando la entrada de la presión se encuentra en la conexión 3 quedando siempre invariable la utilización en 2. Las válvulas de 5/2 vías de la Serie 3 pueden además ser alimentadas por las conexiones 3 y 5 con 2 presiones diferentes cuando se quiera accionar un cilindro con una presión de empuje distinta a la de retorno.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

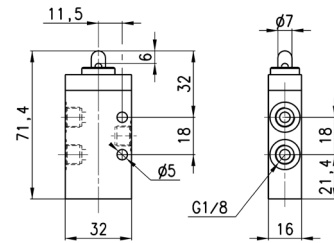
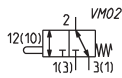
<b>Construcción</b>	de corredera (Serie 3) con obturador (Serie 1)
<b>Grupo válvula</b>	Vías/Pos. 3/2 - 5/2
<b>Materiales</b>	cuerpo en AL - obturador en latón - corredera en INOX - juntas en NBR
<b>Conexiones</b>	G1/8 - G1/4
<b>Temperatura ambiente</b>	0°C ÷ 60°C
<b>Temperatura fluido</b>	0°C ÷ 50°C
<b>Presión de trabajo</b>	Ver modelos
<b>Fluido</b>	aire filtrado sin lubricación. En caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISOVG32 y no interrumpir la lubricación.

**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>94</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	SERIE: 1 3				
<b>3</b>	FUNCIÓN: 3 = 3/2 vías NC 4 = 3/2 vías NO (sólo Serie 1) 5 = 5/2 vías				
<b>8</b>	CONEXIONES: 8 = G1/8 4 = G1/4 (sólo Serie 1)				
<b>94</b>	ACCIONAMIENTO: 94 = frontal 95 = leva y rodillo 96 = leva y rodillo unidirec.				
<b>5</b>	REPOSICIONAMIENTO: 5 = retorno por muelle				

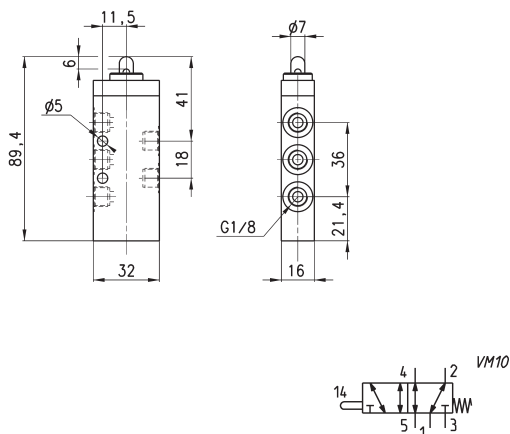
VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO SERIE 1 Y 3

**Válvula Mod. 338-945**



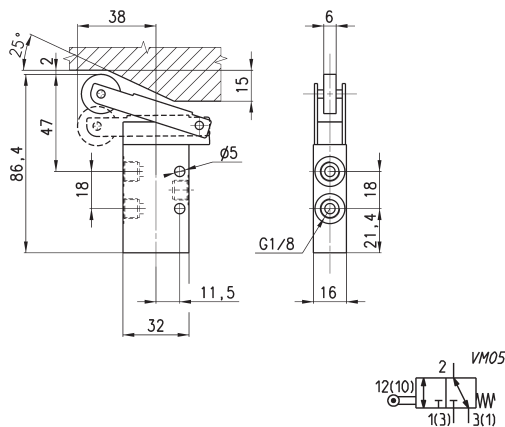
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento (N)
338-945	-0.9 ÷ 10	700	32

**Válvula Mod. 358-945**



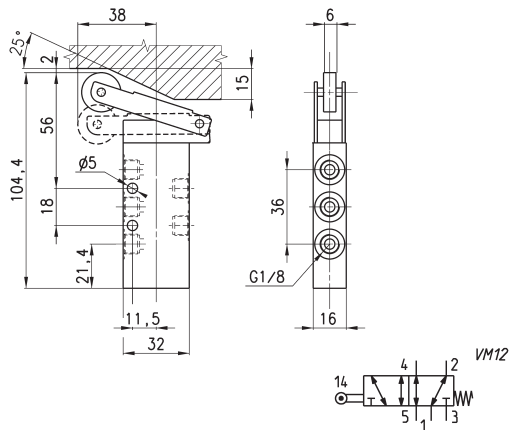
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento (N)
358-945	-0.9 ÷ 10	700	35

**Válvula Mod. 338-955**



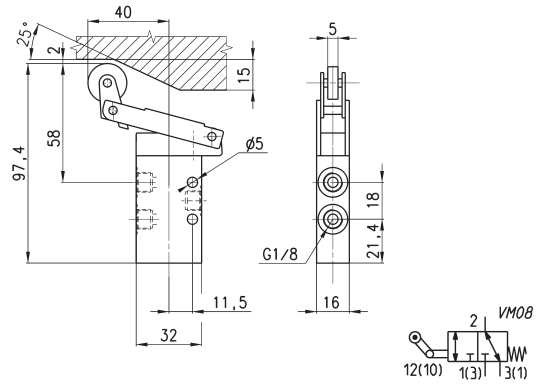
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento (N)
338-955	-0.9 ÷ 10	700	15

**Válvula Mod. 358-955**



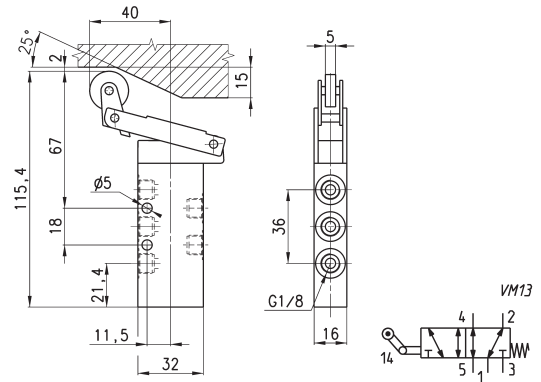
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento (N)
358-955	-0.9 ÷ 10	700	17

### Válvula Mod. 338-965



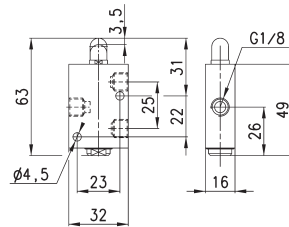
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento (N)
338-965	-0.9 ÷ 10	700	15

### Válvula Mod. 358-965



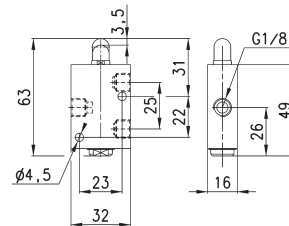
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento (N)
358-965	-0.9 ÷ 10	700	16

### Válvula Mod. 138-945



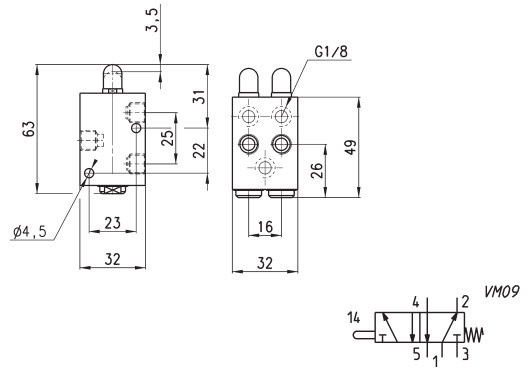
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
138-945	0 ÷ 10	500	70

### Válvula Mod. 148-945



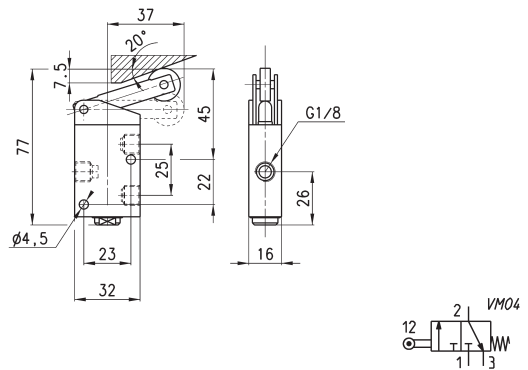
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
148-945	0 ÷ 10	500	70

**Válvula Mod. 158-945**



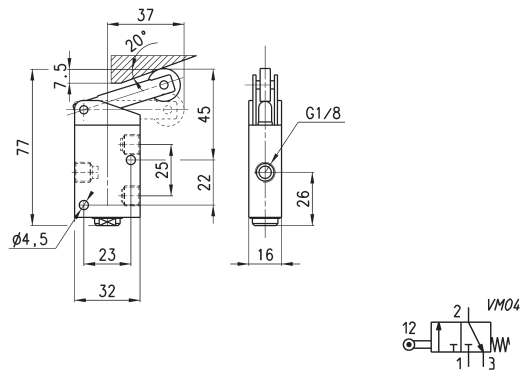
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
158-945	0 ÷ 10	500	120

**Válvula Mod. 138-955**



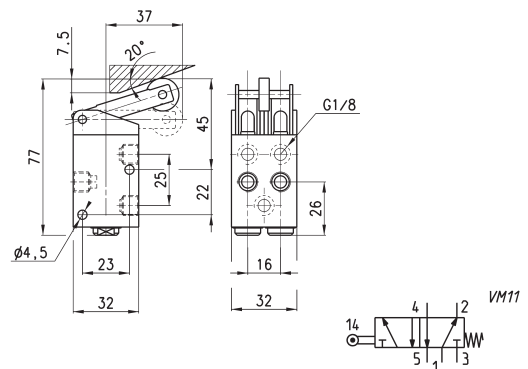
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
138-955	0 ÷ 10	500	36

**Válvula Mod. 148-955**



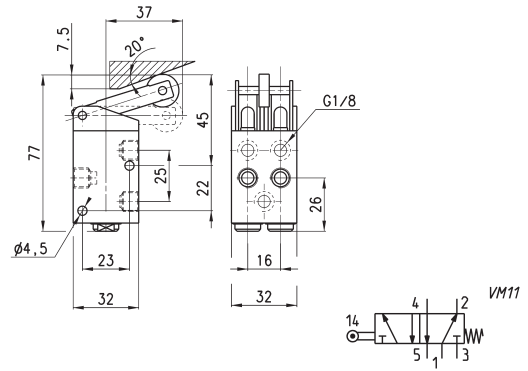
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
138-955	0 ÷ 10	500	36

**Válvula Mod. 158-955**



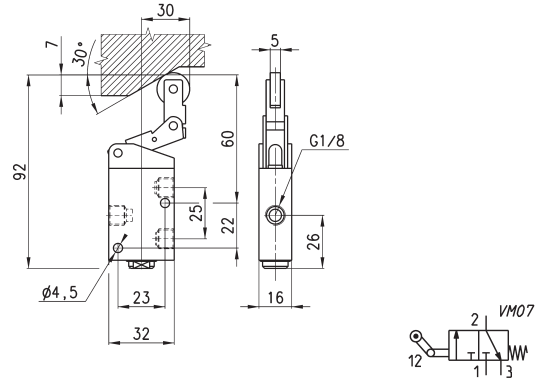
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
158-955	0 ÷ 10	500	92

### Válvula Mod. 158-955



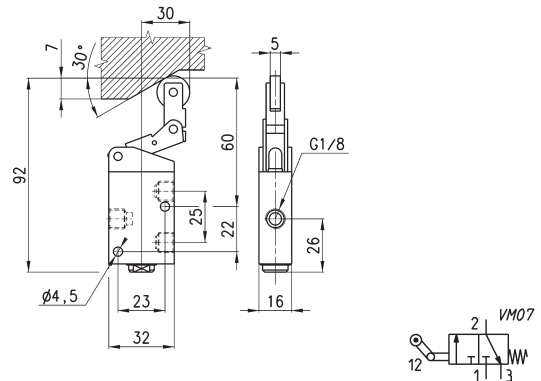
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
158-955	0 ÷ 10	500	92

### Válvula Mod. 138-965



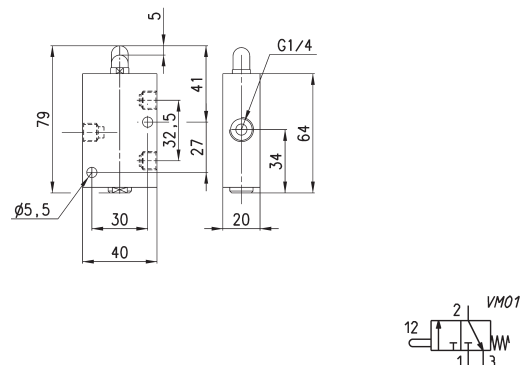
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
138-965	0 ÷ 10	500	41

### Válvula Mod. 148-965



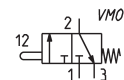
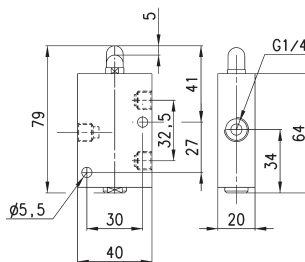
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
138-965	0 ÷ 10	500	41

### Válvula Mod. 134-945



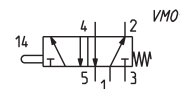
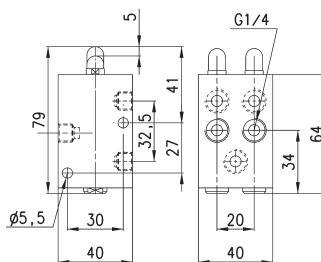
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
134-945	0 ÷ 10	1250	64

**Válvula Mod. 144-945**



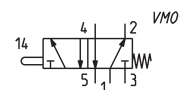
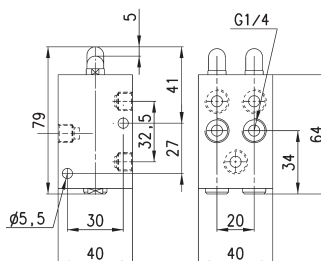
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
134-945	0 ÷ 10	1250	64

**Válvula Mod. 154-945**



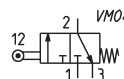
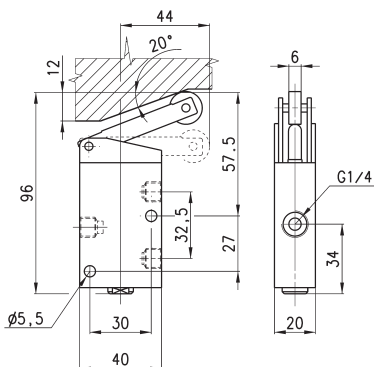
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
154-945	0 ÷ 10	1250	147

**Válvula Mod. 154-945**



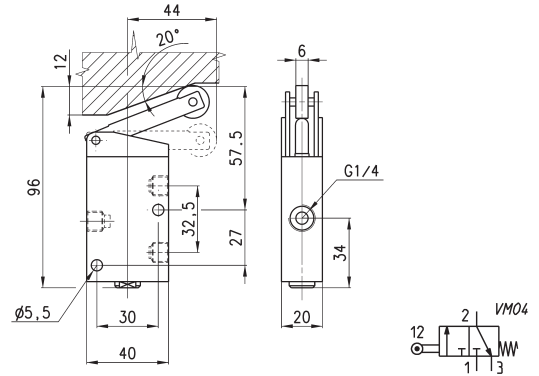
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
154-945	0 ÷ 10	1250	147

**Válvula Mod. 134-955**



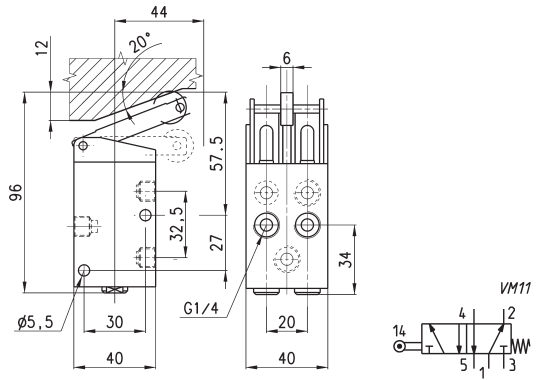
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
134-955	0 ÷ 10	1250	41

**Válvula Mod. 144-955**



Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
134-955	0 ÷ 10	1250	41

**Válvula Mod. 154-955**



Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
154-955	0 ÷ 10	1250	110