

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

VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO SERIE 1 Y 3



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

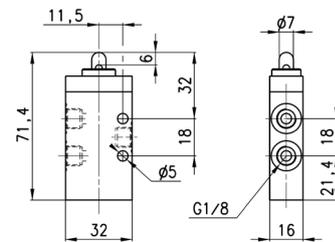
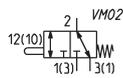
Construcción	de corredera (Serie 3) con obturador (Serie 1)
Grupo válvula	Vías/Pos. 3/2 - 5/2
Materiales	cuerpo en AL - obturador en latón - corredera en INOX - juntas en NBR
Conexiones	G1/8 - G1/4
Temperatura ambiente	0°C ÷ 60°C
Temperatura fluido	0°C ÷ 50°C
Presión de trabajo	Ver modelos
Fluido	aire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

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

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

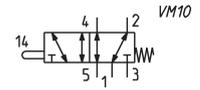
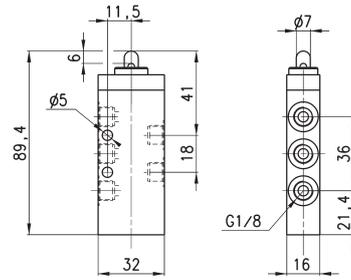
VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO SERIE 1 Y 3

Válvula Mod. 338-945



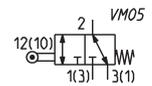
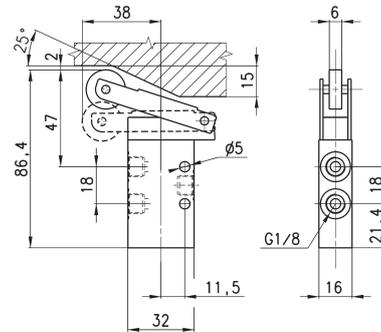
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento (N)
338-945	-0.9 ÷ 10	700	32

Válvula Mod. 358-945



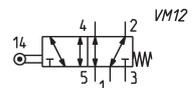
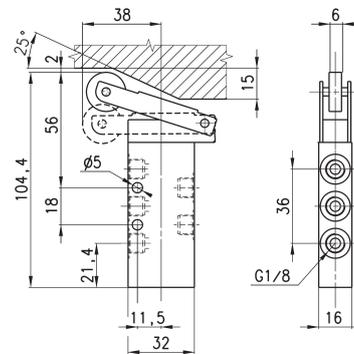
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento (N)
358-945	-0.9 ÷ 10	700	35

Válvula Mod. 338-955



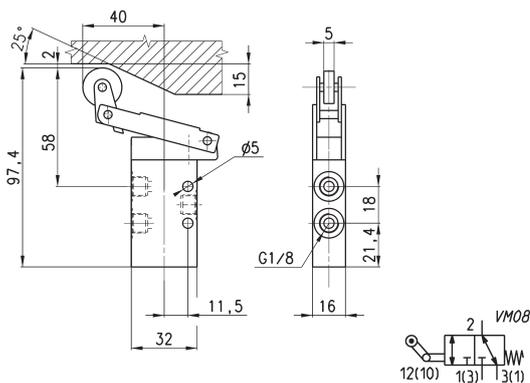
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento (N)
338-955	-0.9 ÷ 10	700	15

Válvula Mod. 358-955



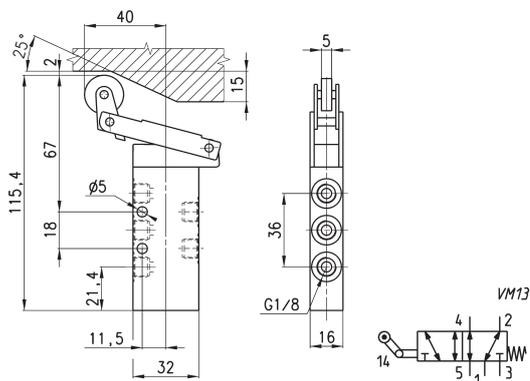
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento (N)
358-955	-0.9 ÷ 10	700	17

Válvula Mod. 338-965



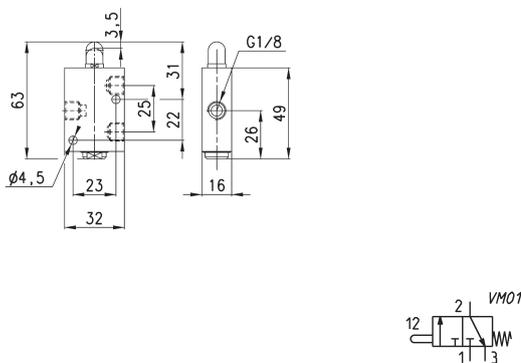
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento (N)
338-965	-0.9 ÷ 10	700	15

Válvula Mod. 358-965



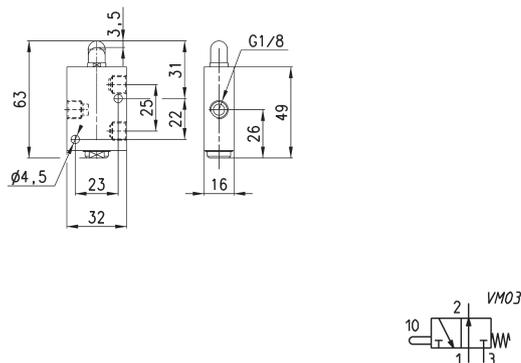
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento (N)
358-965	-0.9 ÷ 10	700	16

Válvula Mod. 138-945



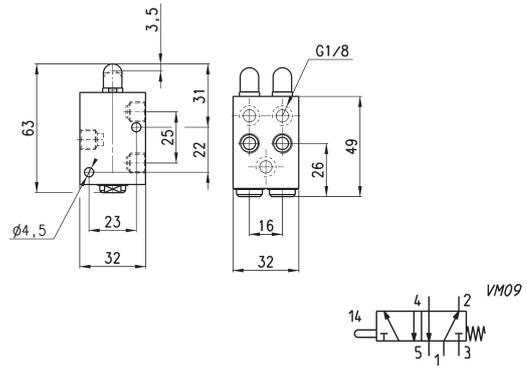
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
138-945	0 ÷ 10	500	70

Válvula Mod. 148-945



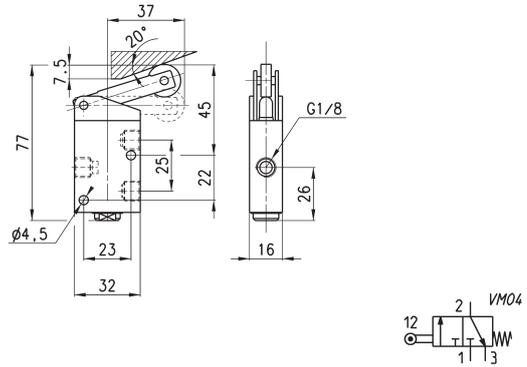
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NL/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
148-945	0 ÷ 10	500	70

Válvula Mod. 158-945



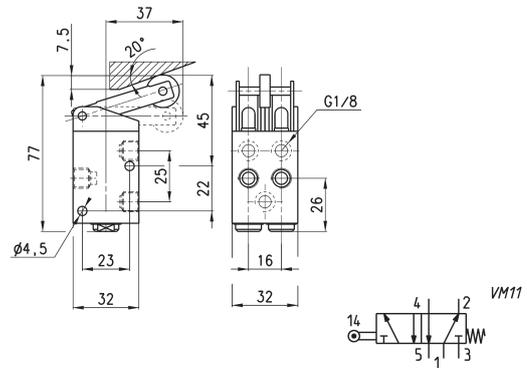
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
158-945	0 ÷ 10	500	120

Válvula Mod. 138-955



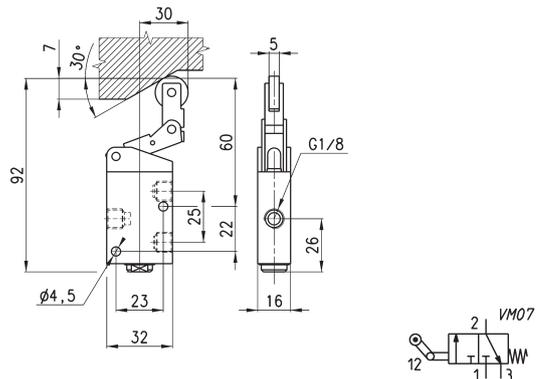
Mod.	Presión de trabajo (bar)	Caudal (NI/min)	Fuerza de accionamiento a 6 bar (N)
138-955	0 ÷ 10	500	36

Válvula Mod. 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

