

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



2

CONTROL

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 AL - obturador OT58 - corredera INOX - juntas NBR
Conexiones	G1/8 - G1/4
Temperatura ambiente	0°C ÷ 60°C
Temperatura fluido	0°C ÷ 50°C
Presión de ejercicio	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
---	---	---	---	----	---

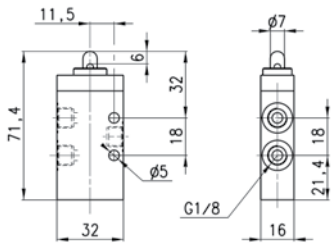
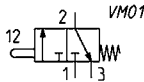
3	SERIE: 1 3
3	FUNCIÓN: 3 = 3/2 vías NC 4 = 3/2 vías NO (sólo Serie 1) 5 = 5/2 vías
8	CONEXIONES: 8 = G1/8 4 = G1/4 (sólo Serie 1)
94	ACCIONAMIENTO: 94 = frontal 95 = leva y rodillo 96 = leva y rodillo unidirec.
5	REPOSICIONAMIENTO: 5 = retorno por muelle

2

CONTROL

Válvula 338-945

Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accion. = 32N



Mod.

338-945

2/4.10.02

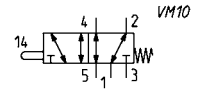
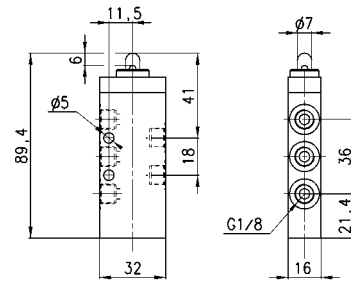
541

La firma se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin preaviso. Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomendable.

Válvula



Presión de ejercicio = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accion. = 35N

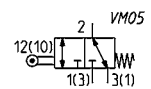
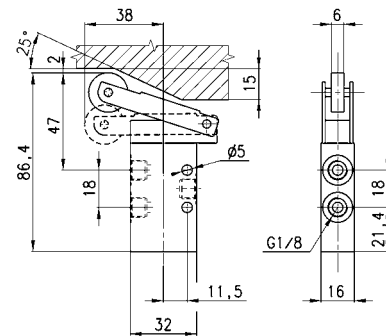


Mod.
358-945

Válvula



Presión de ejercicio = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accion. = 15N

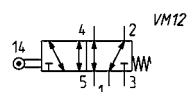
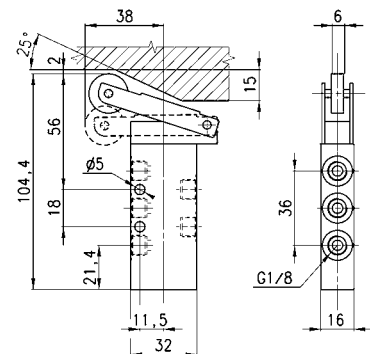


Mod.
338-955

Válvula



Presión de ejercicio = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accion. = 17N

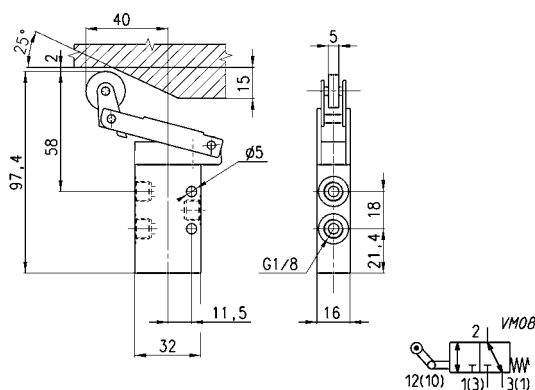


Mod.
358-955



Válvula

Presión de ejercicio = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accion. = 15N

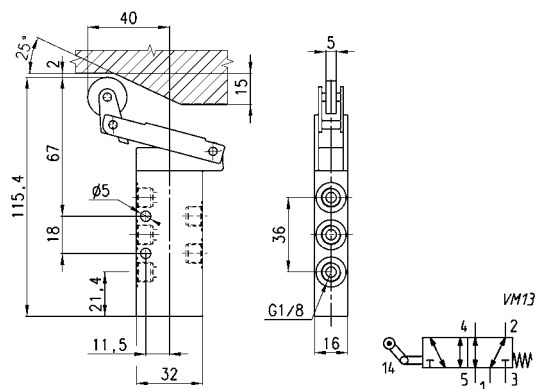


Mod.
338-965



Válvula

Presión de ejercicio = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accion. = 16N

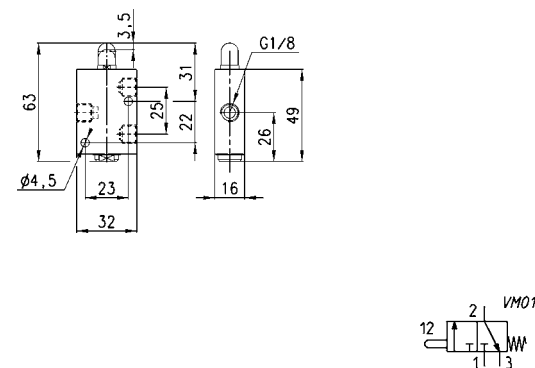


Mod.
358-965



Válvula

Presión de ejercicio = $0 \div 10$ bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accion. a 6 bar = 70N

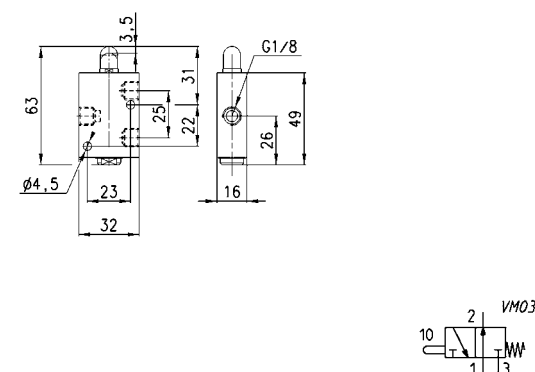


Mod.
138-945



Válvula

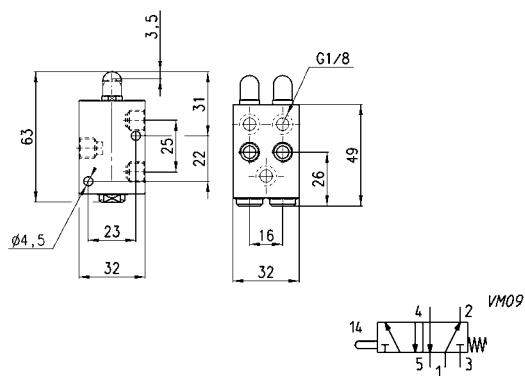
Presión de ejercicio = $0 \div 10$ bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accion. a 6 bar = 70N



Mod.
148-945

Válvula

Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accion. a 6 bar = 120N



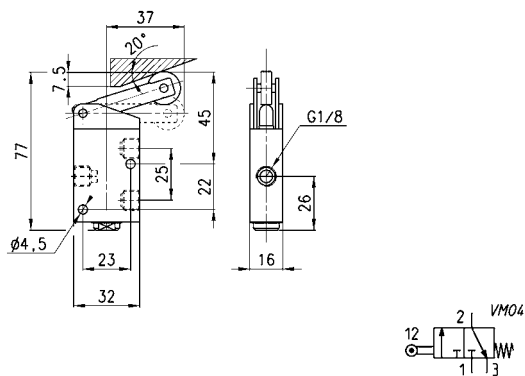
Mod.
158-945

2

CONTROL

Válvula

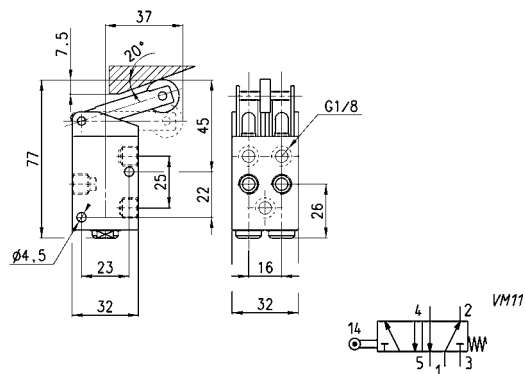
Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accion. a 6 bar = 36N



Mod.
138-955

Válvula

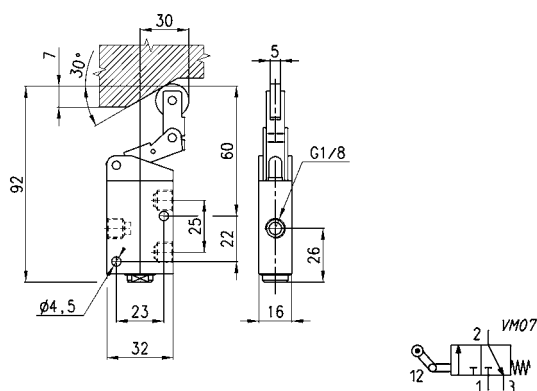
Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accion. a 6 bar = 92N



Mod.
158-955

Válvula

Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accion. a 6 bar = 41N



Mod.
138-965

