

Válvulas “Sensitivas” de accionamiento mecánico Serie 3 y 4

3/2 y 5/2 vías
Conexiones G1/8 y G1/4



El particular diseño mecánico de esta válvula de fin de carrera permite el accionamiento con una mínima fuerza. La Serie 3 ha sido construida con un dispositivo de palanca mecánica que trabaja en depresión y sobre la cual se puede colocar una prolongación de acero para aumentar su sensibilidad.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Construcción	de corredera (servopilotada)
Grupo válvula	Vías/Pos. 3/2 - 5/2
Materiales	cuerpo AL - 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	-	D15	-	9A5
----------	----------	----------	----------	------------	----------	------------

3	SERIE: 3 4
3	FUNCIÓN: 3 = 3/2 vías NC 4 = 3/2 vías NO 5 = 5/2 vías
8	CONEXIONES: 8 = G1/8 4 = G1/4
D15	D15 = depresión muelle 015 = presión muelle 011 = presión - presión
9A5	DISPOSITIVOS: 9A5 = leva sensit. ret. muelle 194 = front. sensit. ret. muelle 294 = front. sens. estable 195 = leva ret. muelle 295 = leva estable

2

CONTROL

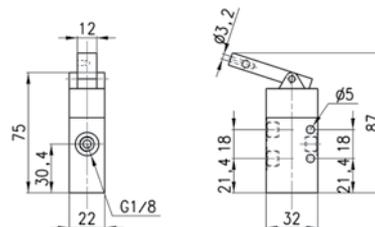
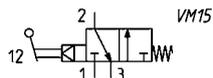
Válvula

Presión de ejercicio = 4 ÷ 10 bar.

Caudal = 700 NI/min.

Fuerza de accion. a 6 bar = 2N

* La válvula asume la función indicada por los símbolos de 4 a 10 bar.



Mod.

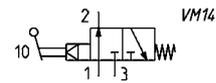
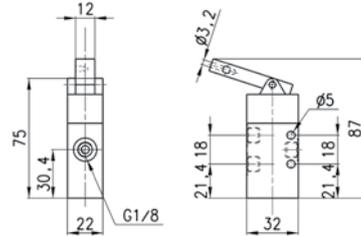
338-D15-9A5
2/4.15.02

547

Válvula



Presión de ejercicio = 4 ÷ 10 bar.
 Caudal = 700 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 2N
 * La válvula asume la función indicada por los símbolos de 4 a 10 bar.

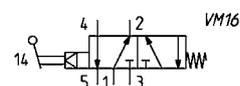
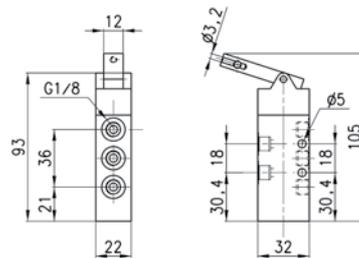


Mod.
348-D15-9A5

Válvula



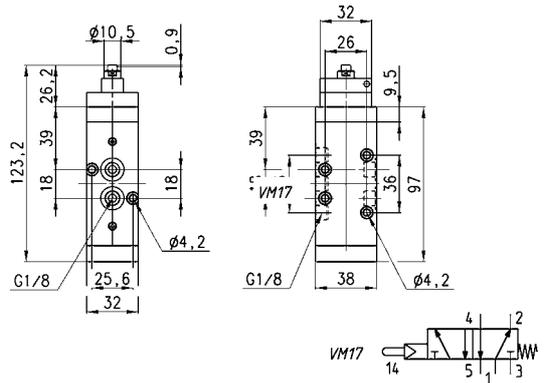
Presión de ejercicio = 4 ÷ 10 bar.
 Caudal = 700 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 2N
 * La válvula asume la función indicada por los símbolos de 4 a 10 bar.



Mod.
358-D15-9A5

Válvula

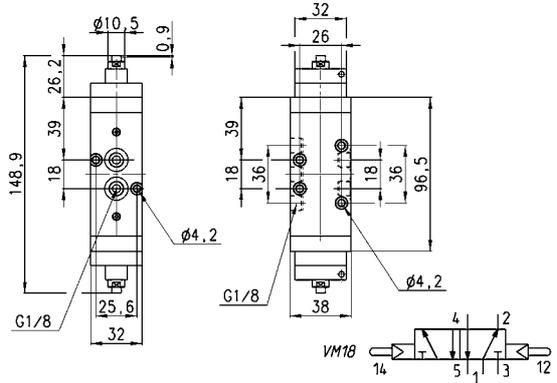
Presión de ejercicio = 2.5 ÷ 8 bar
 Caudal = 650 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 6 N



Mod.
458-015-194

Válvula

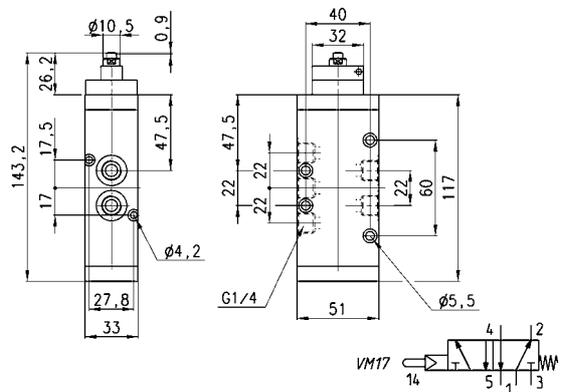
Presión de ejercicio = 2 ÷ 8 bar
 Caudal = 650 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 6 N



Mod.
458-011-294

Válvula

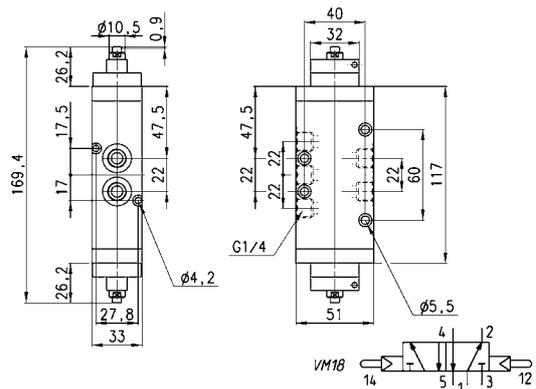
Presión de ejercicio = 2.5 ÷ 8 bar
 Caudal = 1250 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 6 N



Mod.
454-015-194

Válvula

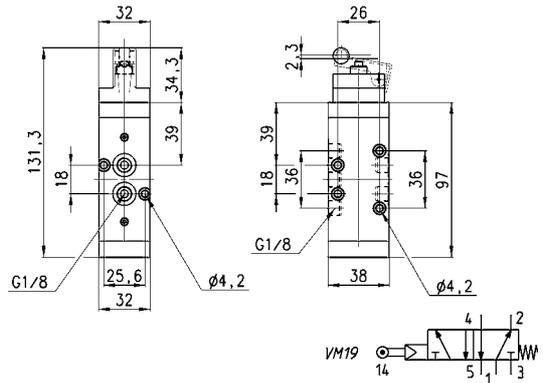
Presión de ejercicio = 2 ÷ 8 bar
 Caudal = 1250 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 6 N



Mod.
454-011-294

Válvula

Presión de ejercicio = 2.5 ÷ 8 bar
 Caudal = 650 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 4 N

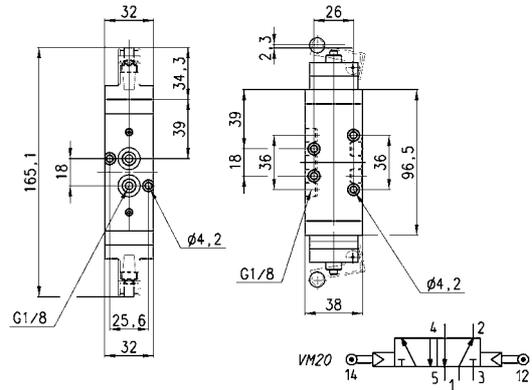


Mod.
 458-015-195

2

Válvula

Presión de ejercicio = 2 ÷ 8 bar
 Caudal = 650 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 4 N

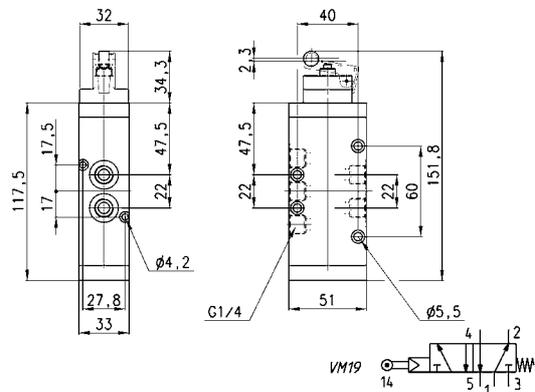


Mod.
 458-011-295

CONTROL

Válvula

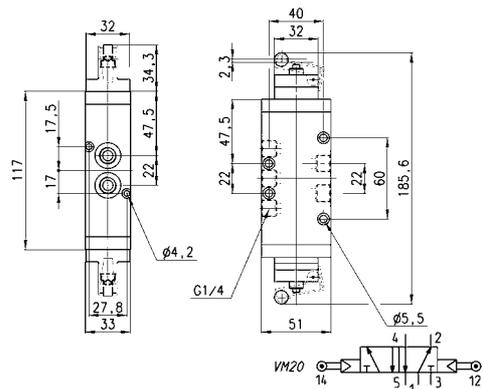
Presión de ejercicio = 2.5 ÷ 8 bar
 Caudal = 1250 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 4 N



Mod.
 454-015-195

Válvula

Presión de ejercicio = 2 ÷ 8 bar
 Caudal = 1250 NI/min.
 Fuerza de accion. a 6 bar = 4 N



Mod.
 454-011-295