

VÁLVULAS NEUMÁTICAS | ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO

Válvulas 3/2 (M5 y 1/8) Serie 100 - MINI

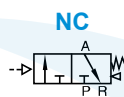
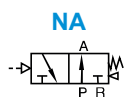


Fluido	Aire (filtrado a través de un filtro de 40 µm o más)	
Funcionamiento	Control de aire externo	
Tamaño del puerto [nota1]	M5	1/8"
Tamaño del orificio (valor Cv)	10.2mm ² (Cv=0.6)	
Número de posiciones	3/2 vías	
Lubricación [nota2]	No requerido	
Presión operacional	0.15~0.8MPa(21~114psi)	
Presión de prueba	1.2MPa(175psi)	
Temperatura	-20~70°C	
Material del cuerpo	Aleación de aluminio	
Max. Frecuencia [Nota3]	5 ciclos /segundo	

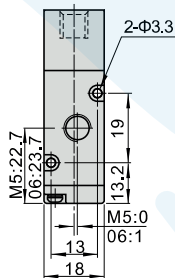
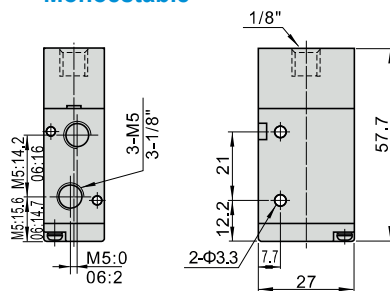
[Nota1] Rosca G están disponibles.

[Nota 2] Si hay lubricación, no se detenga en el medio,
se recomienda que el aceite lubricante sea ISO VG32 o similar.

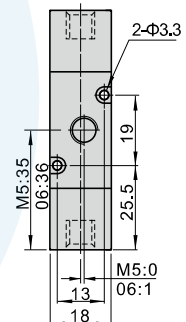
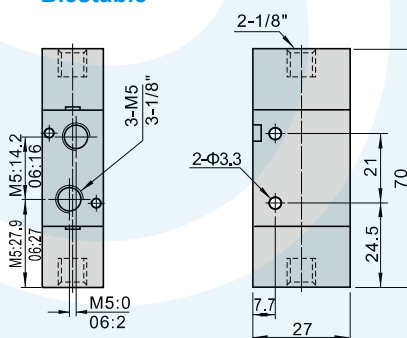
[Nota3] La frecuencia de actuación máxima está en el estado sin carga.



Monoestable



Biestable



VÁLVULAS NEUMÁTICAS | ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO

Válvulas 5/2 y 5/3 (M5 y 1/8) Serie 100 - MINI

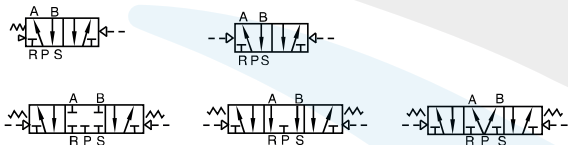


Fluido	Aire (filtrado a través de un filtro de 40 µm o más)			
Pilotaje	Control de aire externo			
Tamaño de puerto [Nota1]	Entrada = Salida=M5		Entrada = Salida=1/8"	
Tamaño del orificio (valor Cv)	M5: 10.2mm(Cv=06) 1/8: 8.6mm(Cv=0.51)			
Número de Posiciones	5/2 vías	5/3 vías	5/2 vías	5/3 vías
Presión operacional	0.15~0.8MPa(21~114psi)(1-8 Bar)			
Presión de prueba	1.2MPa(175psi)(12 Bar)			
Temperatura	-20~70°C			
Material del cuerpo	Aleación de aluminio			
Lubricación [nota2]	No requerido			
Frecuencia operativa máxima[Nota3]	5 ciclos/segundo	3 ciclos/segundo	5 ciclos/segundo	3 ciclos/segundo
Peso (g)	165			

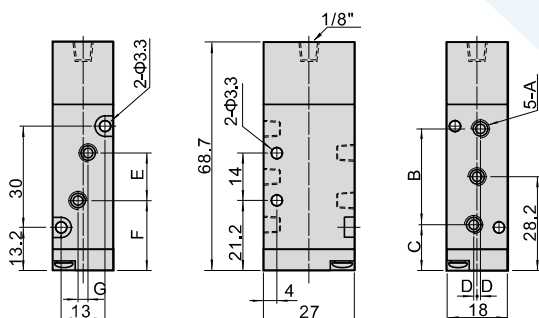
[Nota1] Rosca G están disponibles.

[Nota 2] Si hay lubricación, no se detenga en el medio, se recomienda que el aceite lubricante sea ISO VG32 o similar.

[Nota3] La frecuencia de actuación máxima está en el estado sin carga.

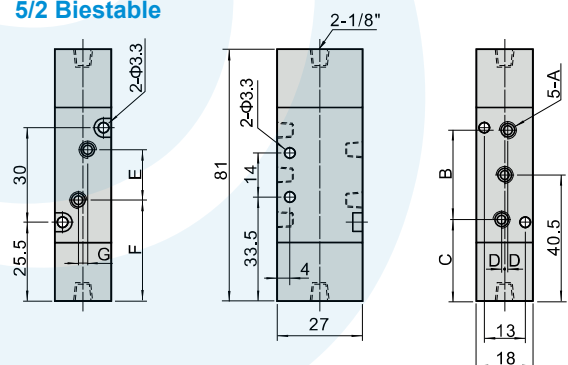


5/2 Monoestable



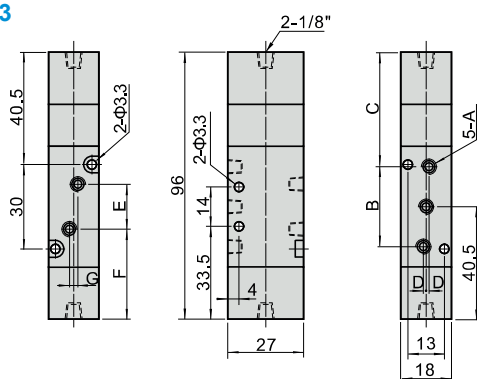
A	B	C	D	E	F	G
M5x0.8	27	14.7	0	14	21.2	0
1/8"	28	14.2	1	16	20.2	3

5/2 Biestable



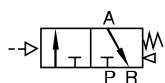
A	B	C	D	E	F	G
M5x0.8	27	27	0	14	33.5	0
1/8"	28	26.5	1	16	32.5	3

5/3

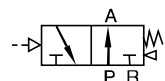


A	B	C	D	E	F	G
M5x0.8	27	42	0	14	33.5	0
1/8"	28	41.5	1	16	32.5	3

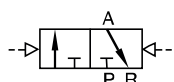
VÁLVULAS NEUMÁTICAS | ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO



Ref.	Descripción
NVN001	Válv. 3/2 M5 Mono. NC Mini
NVN002	Válv. 3/2 1/8" Mono. NC Mini



Ref.	Descripción
NVN011	Válv. 3/2 M5 Mono. NA Mini
NVN012	Válv. 3/2 1/8" Mono. NA Mini



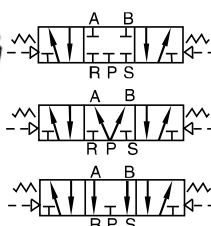
Ref.	Descripción
NVN021	Válv. 3/2 M5 Bi. Mini
NVN022	Válv. 3/2 1/8" Bi. Mini



Ref.	Descripción
NVN031	Válv. 5/2 M5 Mono. S. Mini
NVN032	Válv. 5/2 1/8" Mono. S. Mini



Ref.	Descripción
NVN037	Válv. 5/2 M5 Bi. S. Mini
NVN038	Válv. 5/2 1/8" Bi. S. Mini



Ref.	Descripción
NVN051	Válv. 5/3 1/8" Bi. C.C. S. Mini
NVN052	Válv. 5/3 1/8" Bi. C.P. S. Mini
NVN053	Válv. 5/3 1/8" Bi. C.A. S. Mini