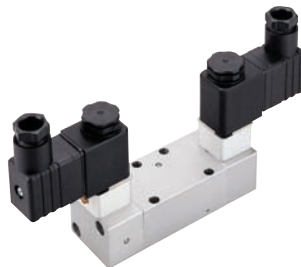


Válvulas serie 130

automatización



Válvulas de corredera y rotativas fabricadas en metal, utilizadas en aplicaciones industriales, por su gran fiabilidad, estabilidad, así como por sus elevadas prestaciones (conexión).

Válvulas utilizadas en aplicaciones industriales conexión ISO 5599/1.

Válvulas conexión NAMUR de gran aplicación en actuadores neumáticos.

Válvulas rotativas indicadas para la fijación a panel o bien pasapared y están disponibles en dos tallas diferentes con conexión de 1/4" y 1/2".

FLUIDAL, S.L.
Pº Ubarburu, 79
20.115 ASTIGARRAGA
Telf. 943 453 795
Fax 943 454 811
fluidal@fluidal.com



SERIE 130 1/2"

Las válvulas de la serie 130 están diseñadas con sistema de juntas en corredera que proporciona altas prestaciones fiabilidad y estabilidad.

Con una talla de 30 mm. y conexión de 1/2", tienen un elevado caudal de 2.700 lt./min. (P = 6 bar Δp = 1 bar).

Las electroválvulas son susceptibles de ser montadas sobre bases múltiples.

Versiones:

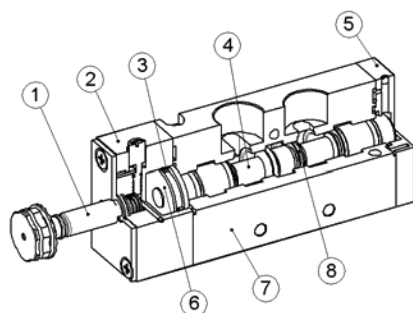
Funciones: 3/2 NC y NA, 5/2 y 5/3 (centros cerrados, abiertos o en presión).

Diversos tipos de accionamientos: eléctrico, neumático y manual.

Características Técnicas

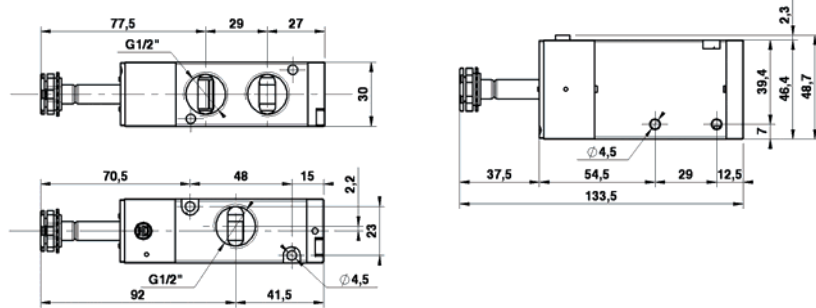
FLUIDO	Aire filtrado con o sin lubricación
FIJACION	Mediante agujeros pasantes sobre el cuerpo
CONEXION	1/2"
DIAMETRO NOMINAL	8 mm.
PRESION DE EJERCICIO	1 ÷ 10 bar
TEMPERATURA	-5 ÷ 50 °C
CAUDAL	(P=6 bar - ΔP =1 bar): 2700 NI/min


Materiales



1	OPERADOR	Latón, acero inox.
2y5	CUERPO OPERADORES	POM (Acetal)
7	CUERPO VALVULA	Aluminio
6	PISTON ACCIONAMIENTO	POM (Acetal)
3y8	JUNTA	NBR
4	CORREDERA	Aluminio niquelado

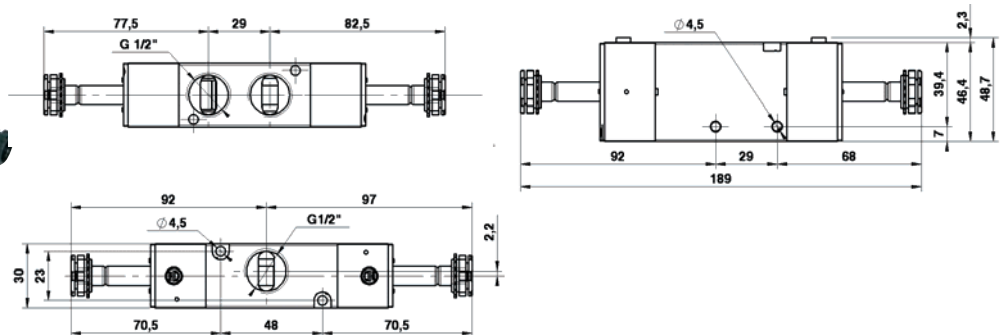
Válvula electro neumática 3/2




Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
EV1/2-303SLPMNCM	ELECTROVALVULA	3/2	NC	1/2	
EV1/2-303SLPMNOM	ELECTROVALVULA	3/2	NA	1/2	

Bobina y bases múltiples (Sección de accesorios) / Conector (Ver conectores eléctricos)

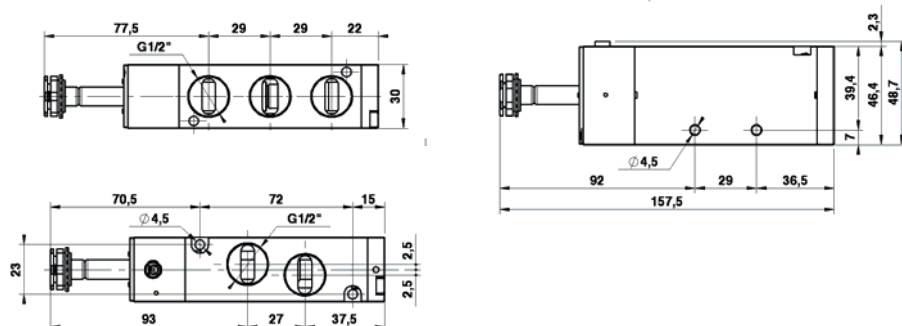
Válvula electro neumática 3/2 biestable




Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
EV1/2-303SLB500M	ELECTROVALVULA	3/2	BIESTABLE	1/2	

Bobina y bases múltiples (Sección de accesorios) / Conector (Ver conectores eléctricos)

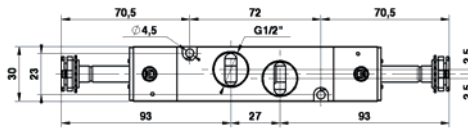
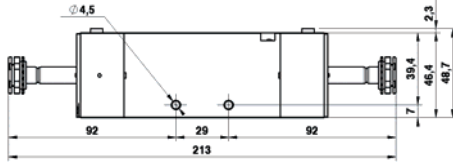
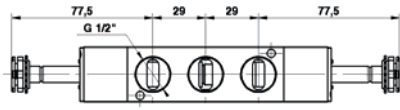
Válvula electro neumática 5/2



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
EV1/2-305SLPMO0M	ELECTROVALVULA	5/2	MONOESTABLE	1/2	

Bobina y bases múltiples (Sección de accesorios) / Conector (Ver conectores eléctricos)

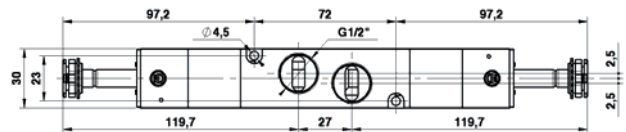
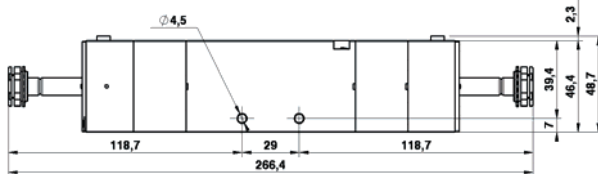
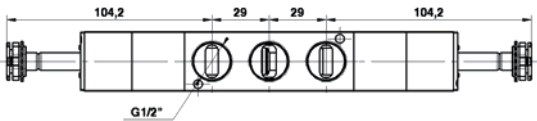
Válvula electro neumática 5/2 biestable



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
EV1/2-305SLBSOOM	ELECTROVALVULA	5/2	BIESTABLE	1/2	

Bobina y bases múltiples (Sección de accesorios) / Conector (Ver conectores eléctricos)

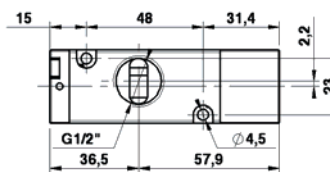
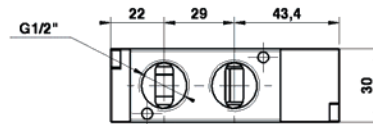
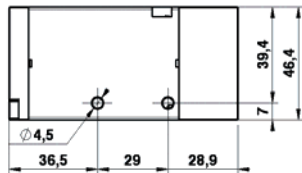
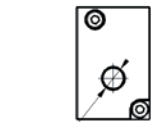
Válvula electro neumática 5/3



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
EV1/2-306SLRCCCM	ELECTROVALVULA	5/3	C.CERRADO RETORNO	1/2	
EV1/2-306SLRCCAM	ELECTROVALVULA	5/3	C. ABIERTO RETORNO	1/2	
EV1/2-306SLRCCPM	ELECTROVALVULA	5/3	C. PRESION RETORNO	1/2	

Bobina y bases múltiples (Sección de accesorios) / Conector (Ver conectores eléctricos)

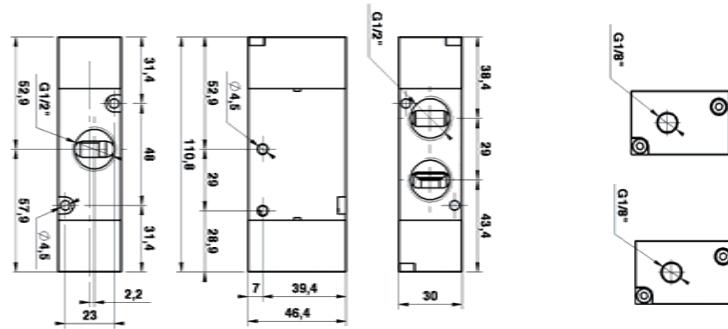
Válvula neumática 3/2 monoestable




Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
VP1/2-303PNPMNCM	NEUMATICA	3/2	NC	1/2	
VP1/2-303PNPMNOM	NEUMATICA	3/2	NA	1/2	

Bases múltiples (Sección de accesorios)

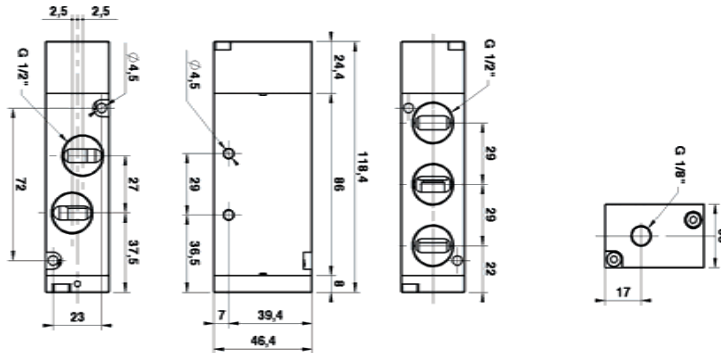
Válvula neumática 3/2 biestable




Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
VP1/2-303PNBSOOM	NEUMATICA	3/2	BIESTABLE	1/2	

Bases múltiples (Sección de accesorios)

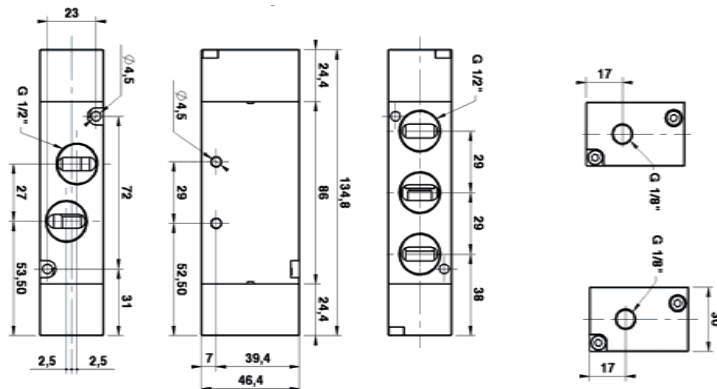
Válvula neumática 5/2 monoestable




Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
VP1/2-305PNPMOOM	NEUMATICA	5/2	MONOESTABLE	1/2	

Bases múltiples (Sección de accesorios)

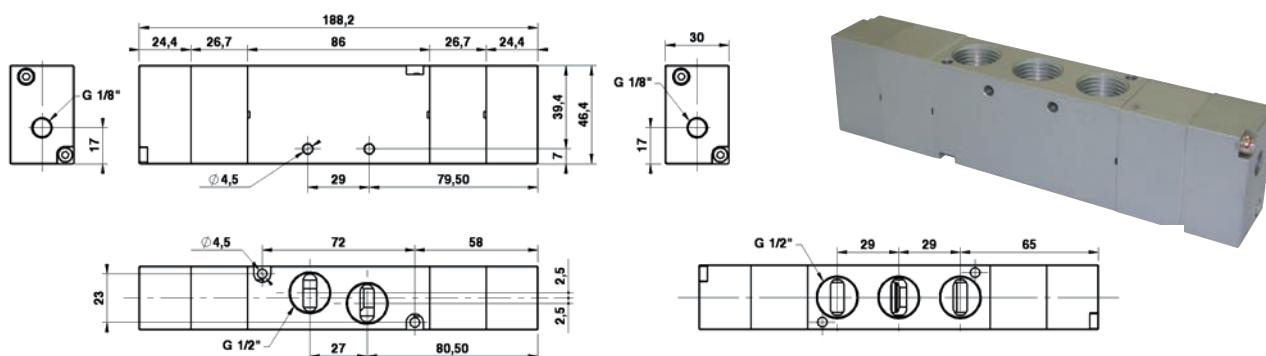
Válvula neumática 5/2 biestable



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
VP1/2-305PNBSOOM	NEUMATICA	5/2	BIESTABLE	1/2	

Bases múltiples (Sección de accesorios)

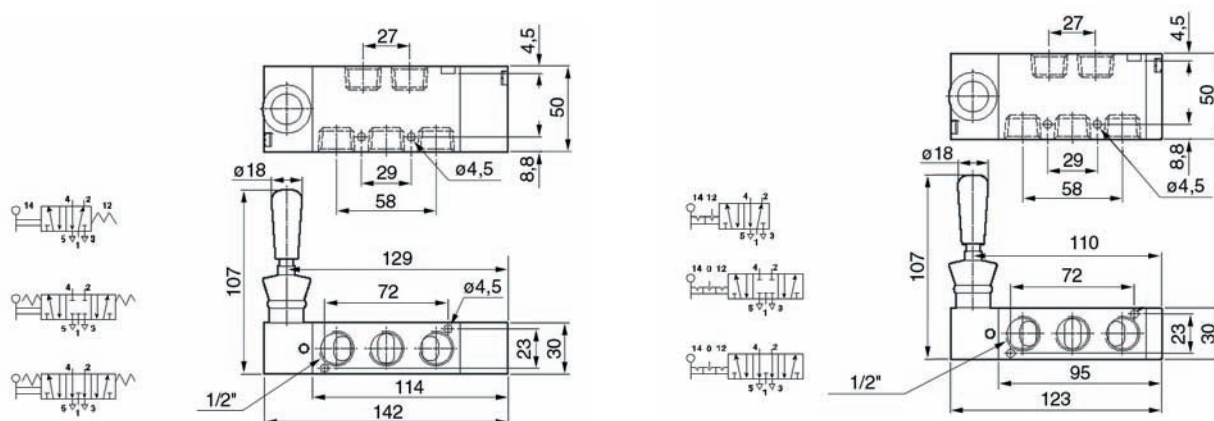
Válvula neumática 5/3 biestable, retorno a centro



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
VP1/2-306PNRCCCM	NEUMÁTICA	5/3	C.CERRADO RETORNO	1/2	
VP1/2-306PNRCCAM	NEUMÁTICA	5/3	C. ABIERTO RETORNO	1/2	
VP1/2-306PNRCCPM	NEUMÁTICA	5/3	C. PRESION RETORNO	1/2	

Bases múltiples (Sección de accesorios)

Válvula de leva 90° 5/2 - 5/3
mando manual



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
VM1/2-305L9MLOOM	LEVA 90°	5/2	MONOESTABLE	1/2	
VM1/2-305L9BSOOM	LEVA 90°	5/2	BIESTABLE	1/2	
VM1/2-306L9RCCCM	LEVA 90°	5/3	C.CERRADO RETORNO	1/2	
VM1/2-306L9RCCAM	LEVA 90°	5/3	C. ABIERTO RETORNO	1/2	
VM1/2-306L9STCCM	LEVA 90°	5/3	C.CERRADO ENCLAVE	1/2	
VM1/2-306L9STCAM	LEVA 90°	5/3	C. ABIERTO ENCLAVE	1/2	



SERIE 130 ISO 5599

Válvulas utilizadas en aplicaciones industriales conexión ISO 5599/1.

Diseñadas para su empleo bien en base simple o bien en bases modulares.

La serie 130 – ISO 5599/1 esta disponible en versiones de accionamiento electroneumático, monoestable y biestable en configuración 5/2 y 5/3.

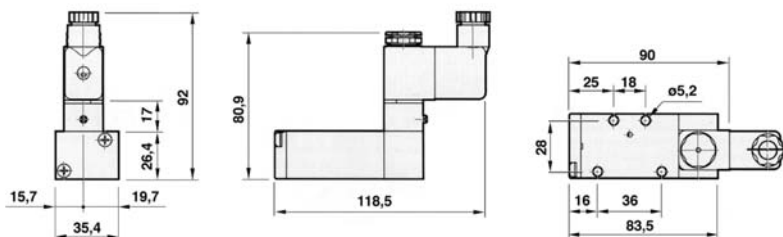
Características Técnicas

FLUIDO	Aire filtrado con o sin lubricación
FIJACION	Mediante agujeros pasantes sobre el cuerpo
CONEXION	ISO 1/4
DIAMETRO NOMINAL	5 mm.
PRESION DE EJERCICIO	2 ÷ 10 bar
TEMPERATURA	-5 ÷ 50 °C
CAUDAL	(P=6 bar - ΔP=1 bar): 1.300 NI/min

Materiales

CUERPO OPERADORES	Aluminio
CUERPO VALVULA	Aluminio
MUELLE	Acero inoxidable
PISTON ACCIONAMIENTO	POM (Acetal)
JUNTA	NBR
CORREDERA	Aluminio niquelado

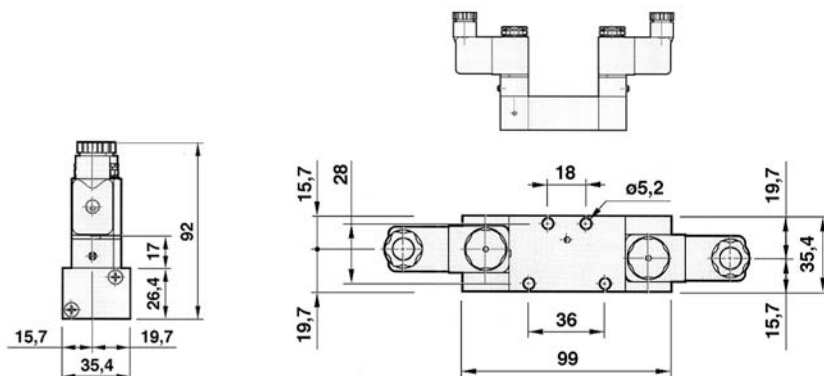
Válvula electro neumática 5/2



Ref.	Descripción	Vías/Posc.	Función	Conexión	
EVIS015SLMLOOM	EV ISO I	5/2	MONOESTABLE	ISO	

Bobina (Sección de accesorios) / Bases (Al final de sección) / Conector (Ver conectores eléctricos)

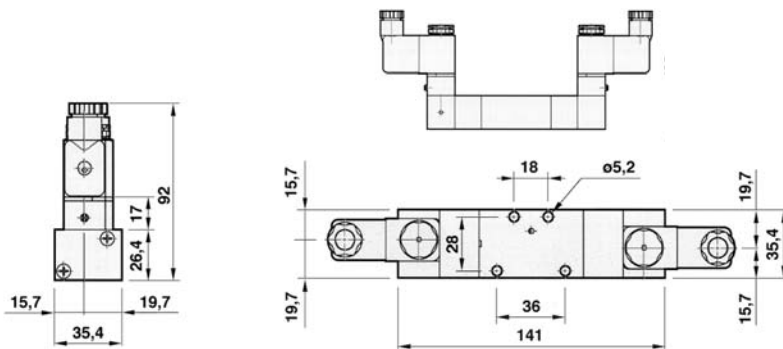
Válvula electro neumática 5/2 biestable



Ref.	Descripción	Vías/Posc.	Función	Conexión	
EVIS015SLB5OOM	EV ISO I	5/2	BIESTABLE	ISO	

Bobina (Sección de accesorios) / Bases (Al final de sección) / Conector (Ver conectores eléctricos)

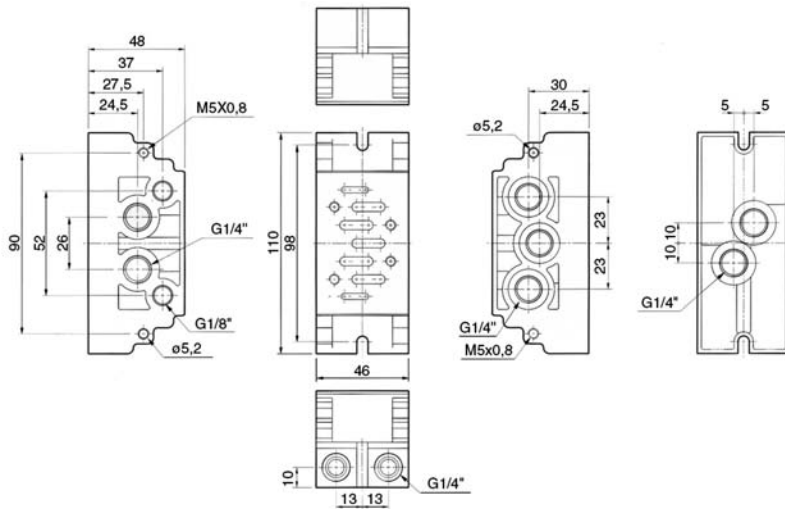
Válvula electro neumática 5/2 biestable




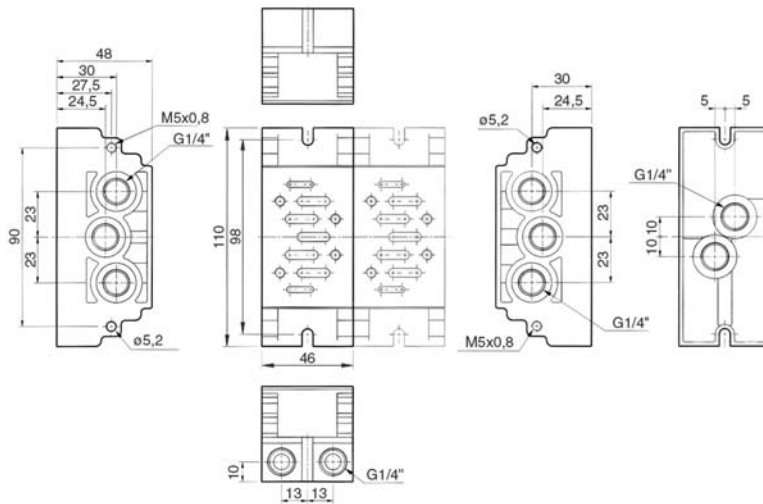
Ref.	Descripción	Vías/Posc.	Función	Conexión	
EVIS016SLRCCCM	EV ISO I	5/3	C.CERRADO RETORNO	ISO	
EVIS016SLRCCAM	EV ISO I	5/3	C. ABIERTO RETORNO	ISO	
EVIS016SLRCCPM	EV ISO I	5/3	C. PRESION RETORNO	ISO	


Bobina (Sección de accesorios) / Bases (Al final de sección) / Conector (Ver conectores eléctricos)

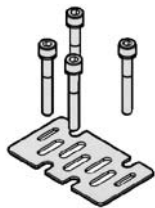
Bases simples, modulares y accesorios



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
STBISO1S	BASE ISO I SIMPLE	-	-	ISO / 1/4	



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
STBISO1M	BASE ISO I MODULAR	-	-	ISO / 1/4	



Ref.	Descripción	
1355A00003	RECAMBIO JUNTA ISO I	



SERIE I30 NAMUR

Válvulas conexión NAMUR de gran aplicación en el accionamiento de actuadores neumáticos.

La serie I30 – NAMUR esta disponible en versiones de accionamiento electroneumático monoestable y biestable en configuración 5/2.

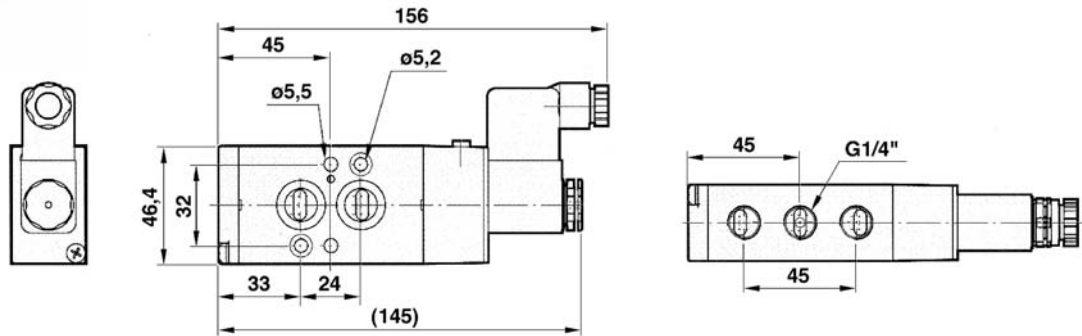
Características Técnicas


FLUIDO	Aire filtrado con o sin lubricación
FIJACION	Mediante agujeros pasantes sobre el cuerpo
CONEXION	NAMUR - 1/4"
DIAMETRO NOMINAL	6,7 mm.
PRESION DE EJERCICIO	2 ÷ 10 bar
TEMPERATURA	-5 ÷ 50 °C
CAUDAL	(P=6 bar - ΔP=1 bar): 2100 NI/min

Materiales

CUERPO OPERADORES	POM (Acetal)
CUERPO VALVULA	Aluminio
MUELLE	Acero inoxidable
PISTON ACCIONAMIENTO	POM (Acetal)
JUNTA	NBR
CORREDERA	Aluminio niquelado

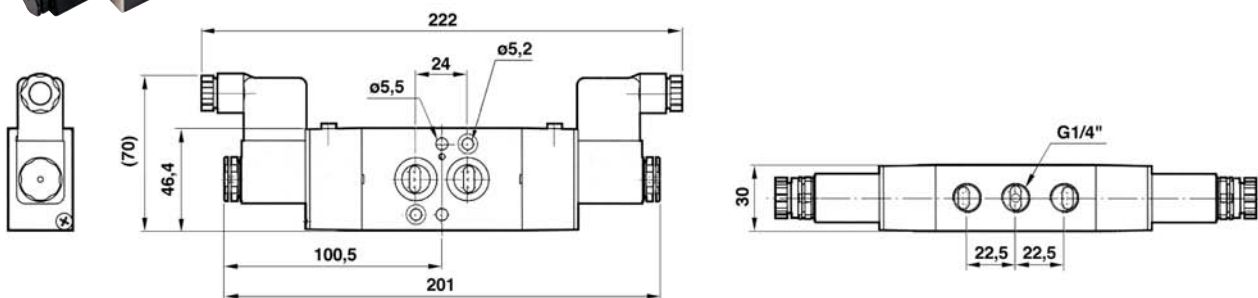
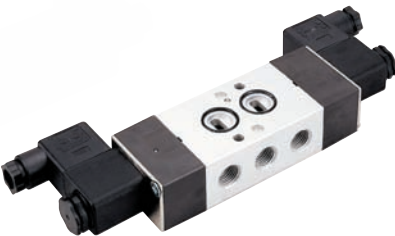
Válvula electro neumática NAMUR 5/2 monoestable




Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
EVNM5SLMLOOM	ELECTROVALVULA	5/2	MONOESTABLE	NAMUR - 1/4	I

Bobina (Sección de accesorios) / Conector (Ver conectores eléctricos)

Válvula electro neumática 5/2 biestable



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
EVNM5SLBSOOM	ELECTROVALVULA	5/2	BIESTABLE	NAMUR - 1/4	I

Bobina (Sección de accesorios) / Conector (Ver conectores eléctricos)



SERIE 130 ROTATIVAS

Las válvulas rotativas están indicadas para la fijación mediante tornillos a panel o bien mediante tuerca pasapared (no incluida).

Disponibles en dos tallas diferentes con conexión de 1/4 y 1/2".

Versiones 4/2 y 4/3 (centros cerrados o abiertos).

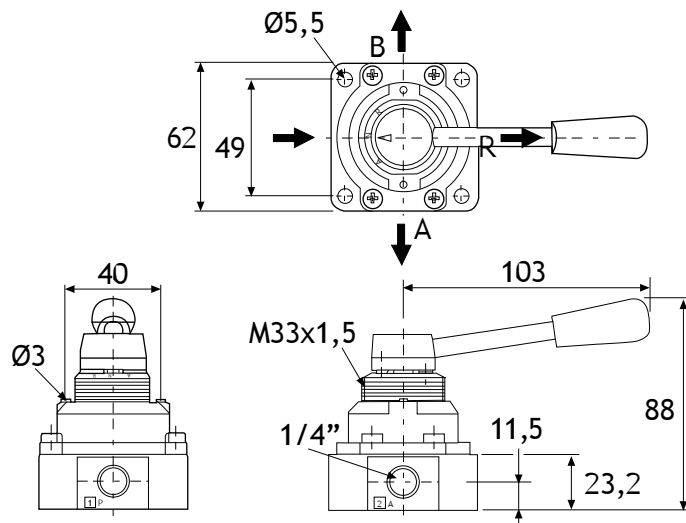
Características Técnicas

FLUIDO	Aire filtrado con o sin lubricación
FIJACION	Mediante agujeros pasantes sobre el cuerpo
CONEXION	1/4 - 1/2
PRESION DE EJERCICIO	0 ÷ 10 bar
TEMPERATURA	-5 ÷ 50 °C

Materiales

CUERPO VALVULA	Aluminio
MANETA ACCIONAMIENTO	Acero y plástico

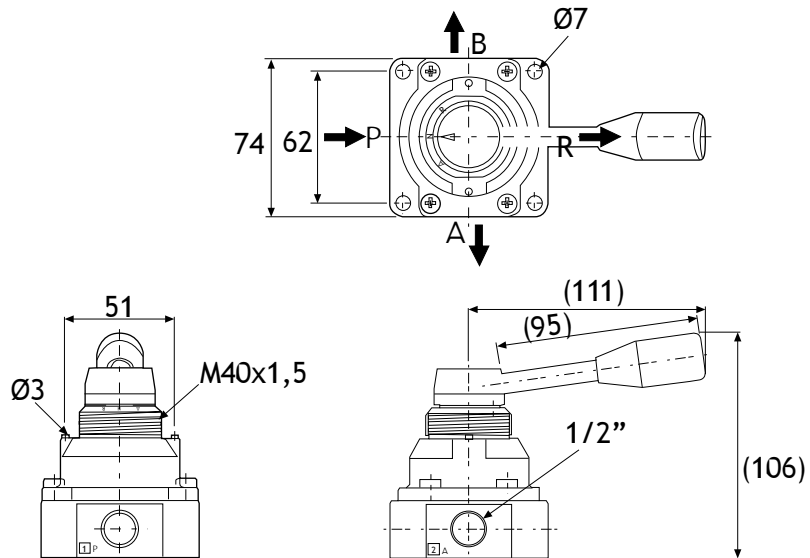
Válvula rotativa 1/4



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
VM1/4-624LRBSOOM	MANUAL ROTATIVA	4/2	ENCLAVAMIENTO	1/4	
VM1/4-624ALRSTCCM	MANUAL ROTATIVA	4/3	C.CERRADO ENCLAVE	1/4	
VM1/4-624ALRSTCAM	MANUAL ROTATIVA	4/3	C. ABIERTO ENCLAVE	1/4	

No incluye tuerca de fijación a panel.

Válvula rotativa 1/2



Ref.	Descripción	Vias/Posc.	Función	Conexión	
VM1/2-744LRBSOOM	MANUAL ROTATIVA	4/2	ENCLAVAMIENTO	1/2	
VM1/2-744ALRSTCCM	MANUAL ROTATIVA	4/3	C.CERRADO ENCLAVE	1/2	
VM1/2-744ALRSTCAM	MANUAL ROTATIVA	4/3	C. ABIERTO ENCLAVE	1/2	

No incluye tuerca de fijación a panel.