



Válvula Neumática IMI HERION
3/2 con junta blanda

Sistema de junta blanda simplificado,
incorporando la Junta-T única de IMI HERION
Fácil mantenimiento
Diseño compacto
Múltiples configuraciones: retorno neumático,
retorno por muelle o doble accionamiento neumático
Caudal universal



Datos técnicos

Tamaños conexión:

3/8" NPT

Fluido:

Aire filtrado, lubricado o no
lubricado

Temperatura del fluido:

-10°C a 40°C (15°F a 105°F)

Temperatura ambiente:

-10°C a 60°C (15°F a 140°F)

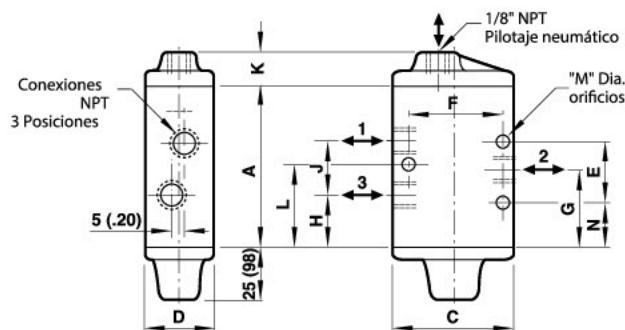
Materiales:

Alojamiento: aluminio
anodizado claro

Juntas: BUNA-N

NOTA: La presión del piloto debe ser igual o mayor que la presión del sistema.
No restringir la conexión de escape no. 3 en estas válvulas

Dimensiones en pulgadas (mm)



A	B	D	F	G	H	J	K	L	M	N
3.27	2.56	1.38	1.81	1.73	0.98	1.30	0.63	2.89	0.28	1.08

Modelos –3/2 Aire/Muelle

Referencia	Función	Accionamiento	Tamaño conexión NPT	Cv	Presión de trabajo psi	Presión piloto psi	Kit de reparación
 4022072 ●	3/2	Aire/Muelle	3/8"	2.6	0 a 230	50 a 230	8110828 ●

Válvula IMI HERION de interface NAMUR
Serie 97100
Válvulas 5/2

Válvulas de corredera con juntas blandas y control indirecto

Accionamiento eléctrico

Tamaño conexión 1/4" NPT

Interface NAMUR



Datos técnicos

Fluido:
 Aire comprimido filtrado,
 no lubricado y seco

Acondicionamiento:
 Solenoide, controlado
 indirectamente

Posición de montaje:
 Como se requiera

Dirección del caudal:
 Fijo

Tamaño nominal:
 Conexión 1: 1/4" NPT
 Conexión 3 y 5: 1/8" NPT

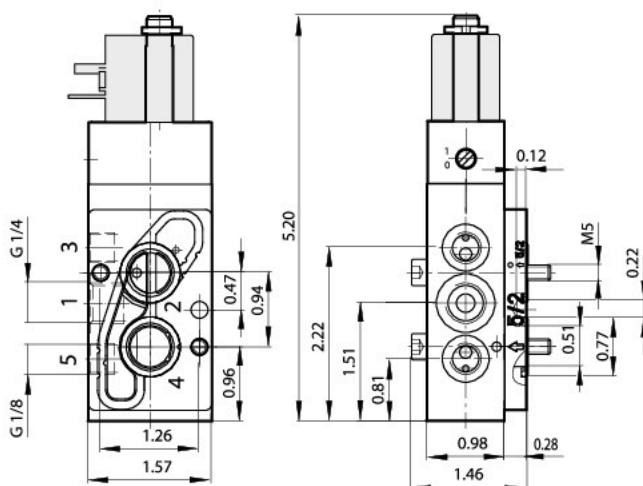
Temperaturas:
 Válvula: -25°C a 50 °C
 (-13°F a 122°F)

Solenoides: ver tabla de solenoides
 Con temperaturas inferiores a 0°, usar aire seco. En exterior proteger las conexiones contra la humedad.
 Consultar a nuestro Servicio Técnico para temperaturas inferiores a +2°C

Materiales:
 Cuerpo: aluminio anodizado
 Brida piloto: PBT

Juntas: NBR

Dimensiones en pulgadas (mm)



Modelos – 5/2 Solenoide/Solenoid

Modelo 24 VCD	Modelo 120 VAC	Función	Accionamiento	Tamaño conexión NPT	Flujo	Presión de operación psi
9710010.3036.024.00 ●	9710010.3036.120.60 ●	5/2	Sol/Resorte	1/4"	750 l/min	8 a 120
9710010.3046.024.00 ●		5/2	Sol/Resorte	1/4"	750 l/min	8 a 120
9710010.3722.024.00 ●		5/2	Sol/Resorte	1/4"	750 l/min	8 a 120



Válvula IMI HERION de interface NAMUR
97100 accionamiento eléctrico indirecto
Orificio 6 mm [ND] – 5/2 NC/TCB, G 1/4"

- Junta reversible que permite funciones 5/2
- Seguridad en caso de fallo de energía eléctrica
(diseño monoestable)
- Mando manual con bloqueo



Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido filtrado,
no lubricado y seco

Presión de trabajo:

2 a 8 bar (30 a 120 psi)

Dirección del caudal:

Fijo

Posición del montaje:

Opcional

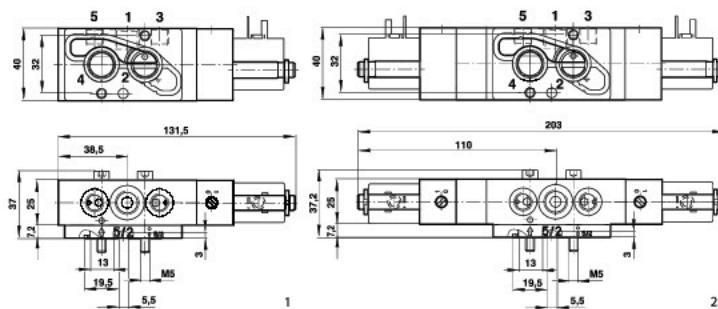
Temperatura ambiente:

Válvula: -25°C a 50°C

(-13°F a 122°F)

Solenoide: ver tabla de solenoides

Con temperaturas inferiores a 0°, usar aire seco. En exterior proteger las conexiones contra la humedad. Consultar a nuestro Servicio Técnico para temperaturas inferiores a 2°C.



Modelos

Modelo 24 VCD	Modelo 120 VAC	Función	Accionamiento	Tamaño de conexión ISO G	Flujo	Presión de operación
						
9710000.3036.024.00 ●	9710000.3036.120.60 ●	5/2	Sol/Resorte	1/4"	750 l/min	8 a 120
9710000.3046.024.00 ●		5/2	Sol/Resorte	1/4"	750 l/min	8 a 120
9710000.3722.024.00 ●		5/2	Sol/Resorte	1/4"	750 l/min	8 a 120

Detalles solenoide

Válvulas 3/2, 5/2 y 5/3 Consumo energético						Códigos del solenoide
24 VCD (W)	230 VAC (VA)	Voltaje 24 VCD	Clase de protección	Temperatura ambiente/fluido °C	Conexión eléctrica	
1.6	3.5	30	IP 65 (con conector)	-15 a 50	DIN EN 175301-803 Forma A*	3036

Voltajes estándar 24 VCD, 230 VAC. Otros voltajes bajo demanda. Diseño acc. según VDE 0580, EN 50014/50028. Funcionamiento 100%

*Conector no suministrado; conector requerido para CC ref n° 0570275 Forma A, ver tabla de 'Accesorios'