

MICRO



Componentes para vacío



ISO
9001

ISO
14001

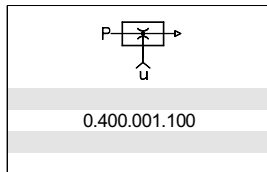
MICRO
AUTOMATIZACIÓN

grupo **MICRO**

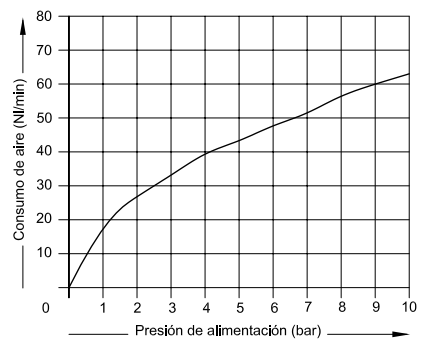
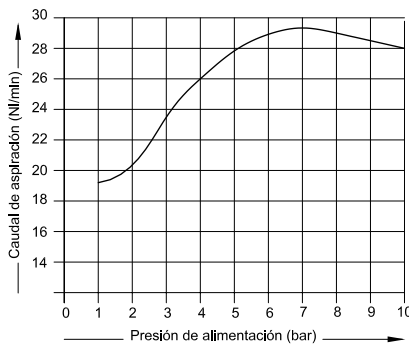
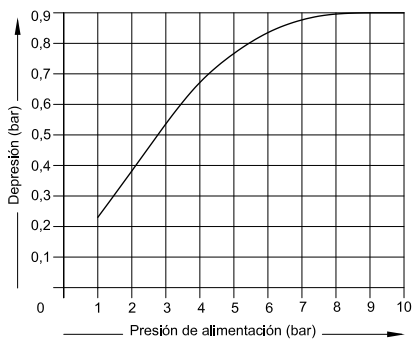
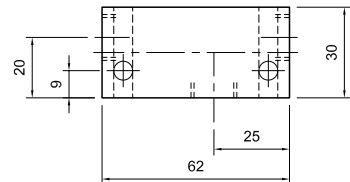
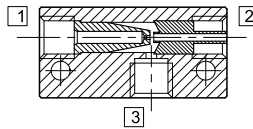
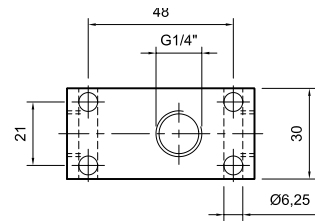
Tipo	Generador de vacío por efecto venturi
Fluido	Aire comprimido filtrado (lubricación no recomendada)
Posición de trabajo	Indiferente
Diámetros venturi	Emisor: 1 mm Interceptor: 2,5 mm
Conexiones	G 1/4"
Presión de trabajo	1,5...10 bar (22...145 psi)
Temperaturas	-20...80 °C (-4...176 °F)
Materiales	Cuerpo y toberas de aluminio



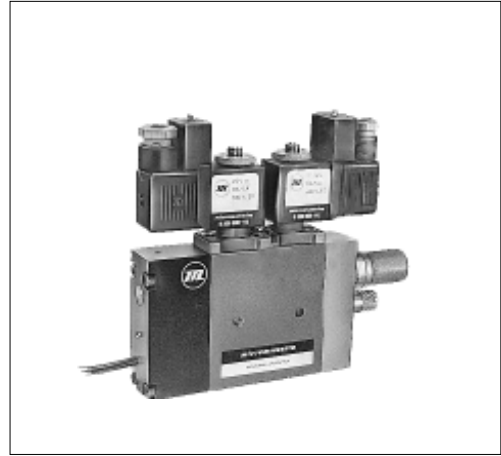
Nota: Se recomienda utilizar Silenciadores de escape para atenuación del ruido.



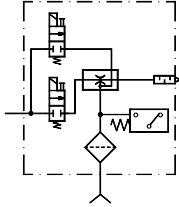
1: Alimentación
2: Escape
3: Vacío



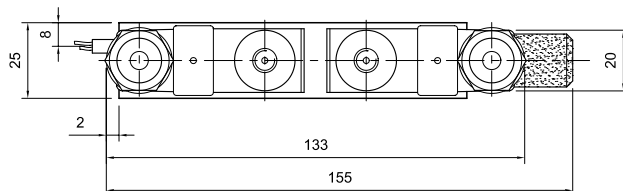
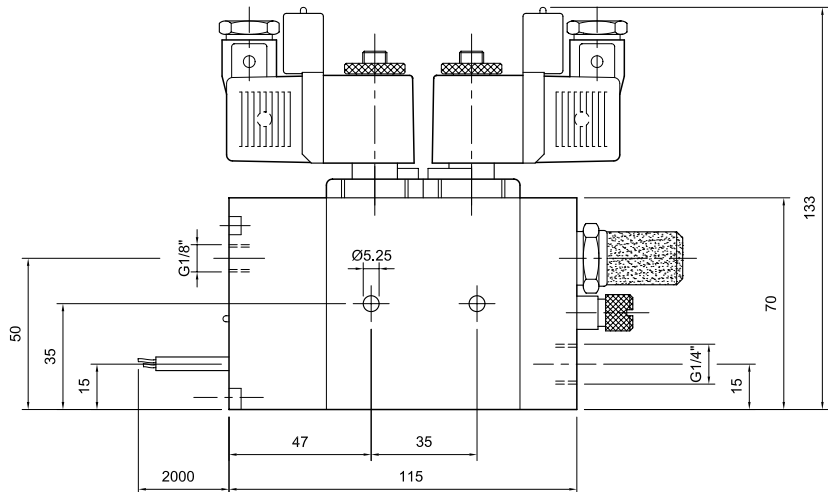
- Tipo Generador de vacío por efecto venturi, incorporando en una sola unidad electroválvulas de inicio y fin del vacío, de expulsión de pieza, vacuóstato eléctrico, filtro de aspiración y silenciador de escape.
- Fluido Aire comprimido filtrado (lubricación no recomendada)
- Posición de trabajo Indiferente
- Diámetros venturi Emisor: 1 mm – Interceptor: 2,5 mm
- Conexiones Aliment.: G1/8" - Vacío: G1/4" - Escape: G3/8"
- Presión de trabajo 1,5...6 bar (22...87 psi)
- Temperaturas -5...50 °C (23...122 °F)
- Tensión vacuóstato Ver tablas
- Tensión electroválvulas . Remplazar los guiones de los códigos con los 3 dígitos que indican la tensión seleccionada de acuerdo a la tabla.
- Materiales Cuerpo y toberas de aluminio, silenciador de bronce sinterizado, filtro de malla de bronce y latón, sellos de NBR.

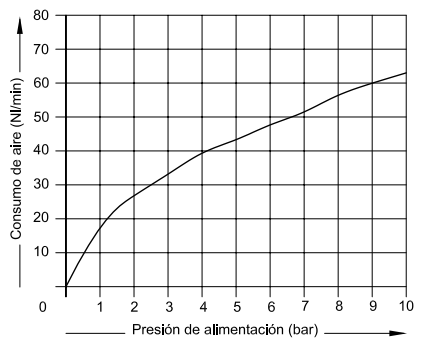
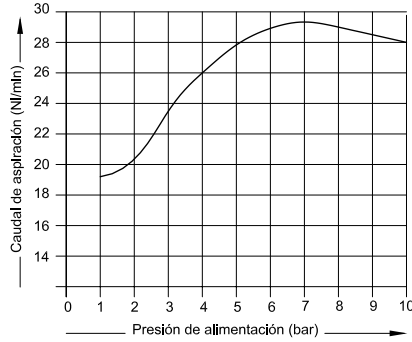
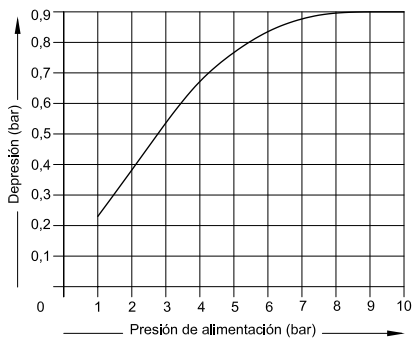
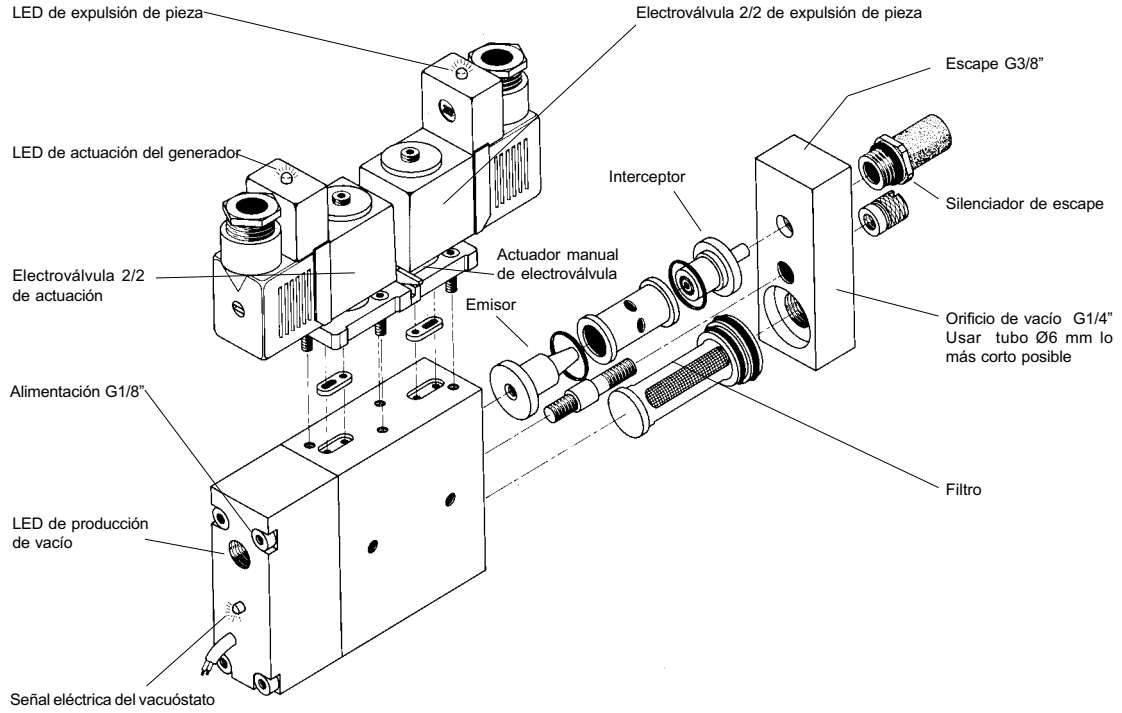


Modelo	Código	Vacuóstato				Tensión electroválvulas
		Tensión	Corriente	Luz de vacío	Cable	
GVP	0.400.001.101 / ---	24 Vcc	7...15 mA	LED	Negro (+ Rojo / - negro)	ver tabla
GVR	0.400.001.102 / ---	24 Vcc	25...40 mA	LED	Anaranjado (+ Rojo / - negro)	ver tabla
GVU	0.400.001.103 / ---	220 V - 50/60 Hz	2 A	No	Gris	ver tabla



Código adicional / ---	Tensión
101	220V 50Hz - 240V 60Hz
102	110V 50Hz - 120V 60Hz
137	48V 50Hz - 48V 60Hz
103	24V 50Hz - 24V 60Hz
104	12V 50Hz - 12V 60Hz
105	220V 60Hz
106	110V 60Hz
109	190 Vcc
110	110 Vcc
111	48 Vcc
112	24 Vcc
113	12 Vcc

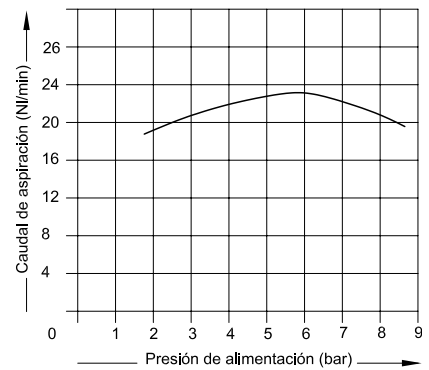
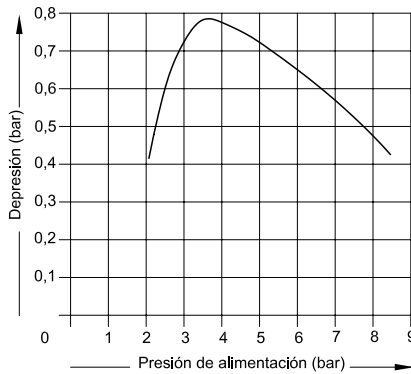
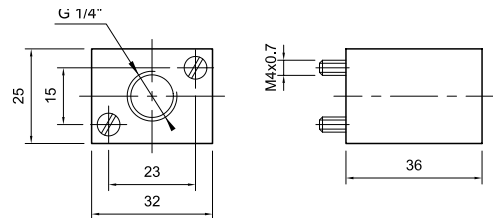
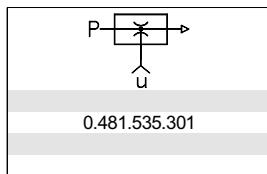




- Tipo Generadores de vacío por efecto venturi, para montar sobre base.
- Fluido Aire comprimido filtrado (lubricación no recomendada)
- Posición de trabajo Indiferente
- Montaje Ver bases de conexionado al pie de la página
- Conexión de vacío G1/4"
- Presión de trabajo 2...8 bar (29...116 psi)
- Temperaturas -5...50 °C (23...122 °F)



Nota: Se recomienda utilizar Silenciadores de escape para atenuación del ruido.

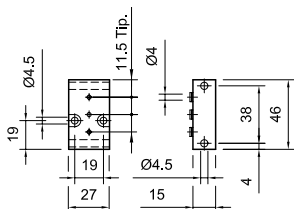


Bases de conexionado

Incluyen conexiones instantáneas para tubo Ø4 mm

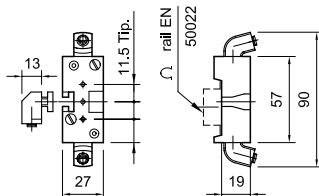
Código
0.481.532.001

Modelo simple con conexión trasera



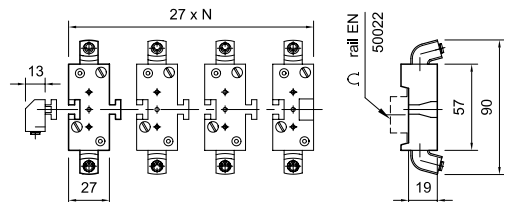
Código
0.481.532.104

Unitaria o extremo de manifold perfil DIN-Omega EN 50022



Código
0.481.532.102

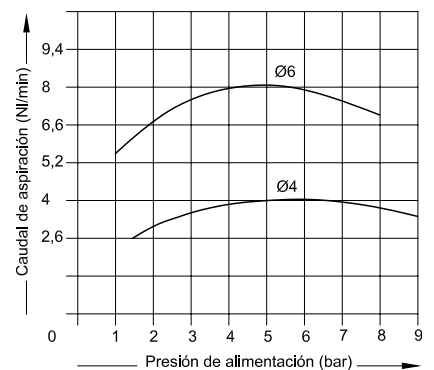
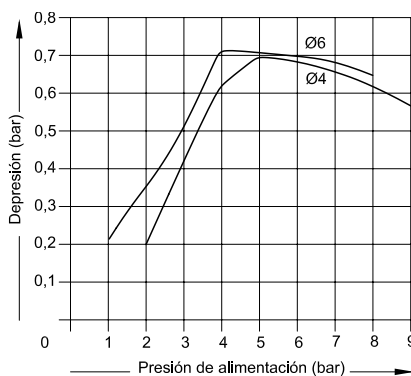
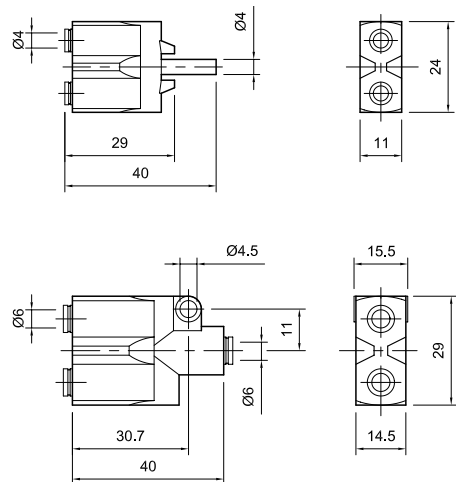
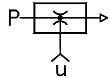
Intermedio para manifold perfil DIN-Omega EN 50022



- Tipo Generadores de vacío por efecto venturi enchufables.
- Fluido Aire comprimido filtrado (lubricación no recomendada)
- Posición de trabajo Indiferente
- Conexiones Instantáneas Ø4 mm (macho-hembra-hembra)
Instantáneas Ø6 mm (hembra-hembra-hembra)
- Presión de trabajo 2...8 bar (29...116 psi)
- Temperaturas -5...50 °C (23...122 °F)



Ø	
4	0.481.545.001
6	0.481.545.005

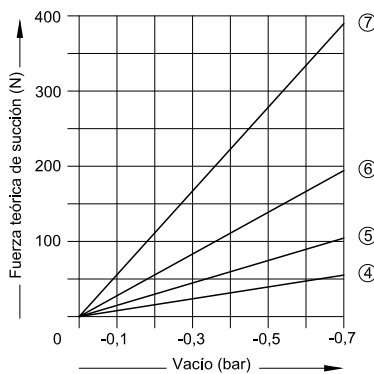
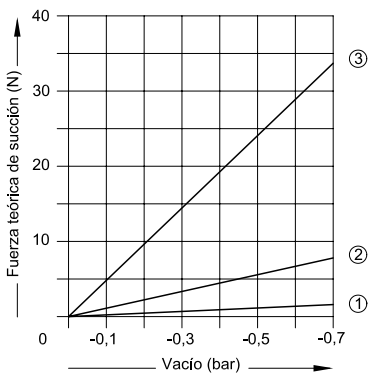


Tipo Ventosas para toma de piezas mediante el vacío
 Fluido Aire comprimido filtrado (lubricación no recomendada)
 Posición de trabajo Vertical (preferible)
 Conexiones M5, G1/8" y G1/4" (según diámetros)
 Vacío 0...-1 bar
 Temperaturas -20...80 °C (-4...176 °F)
 Materiales Ventosas de NBR, cuerpo de conexión de aluminio (zamac para ventosas Ø 75 y 100 mm)

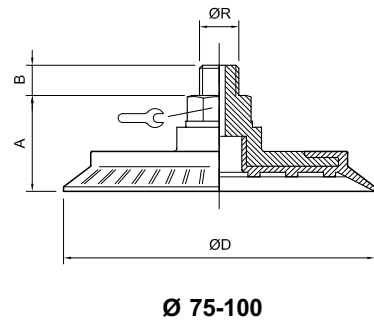
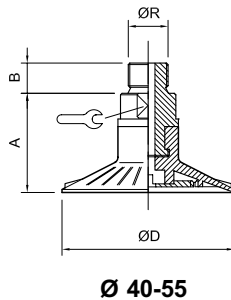
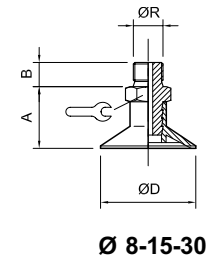


Nota: se recomienda su montaje empleando los Portaventosas serie CV (ver página 4.2.2.1).

Modelo	Ø D	Código	Ø Efectivo	A	B	Ø R	
VN 8	8	0.400.001.112	5,5	14	5	M 5 x 0,8	8
VN 15	15	0.400.001.113	12	20	8	G 1/8"	13
VN 30	30	0.400.001.114	25	20	8	G 1/8"	13
VN 40	40	0.400.001.115	32	30	10	G 1/4"	17
VN 55	55	0.400.001.116	44	30	10	G 1/4"	17
VN 75	75	0.400.001.117	60	30	10	G 1/4"	19
VN 100	100	0.400.001.118	85	30	10	G 1/4"	19



- (1) VN 8
- (2) VN 15
- (3) VN 30
- (4) VN 40
- (5) VN 55
- (6) VN 75
- (7) VN 100

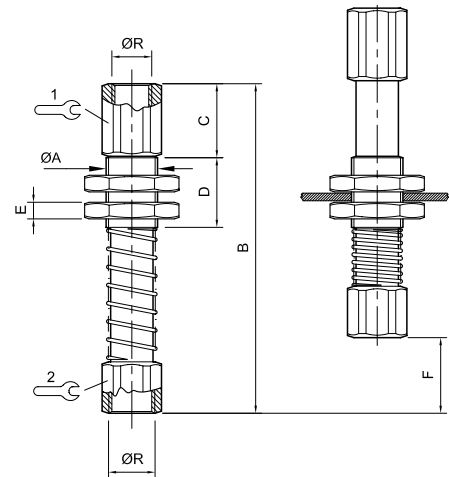


Tipo Accesorios portaventosas para montaje, compensación y regulación
 Fluido Aire comprimido
 Posición de trabajo Vertical (preferible)
 Conexiones M5, G1/8" y G1/4" (según modelo)
 Temperaturas -20...80 °C (-4...176 °F)
 Materiales Cuerpo de acero SAE 1020 cincado, niple y tuercas de montaje de latón



Nota: usar cada modelo de portaventosas sólo con las respectivas ventosas recomendadas.

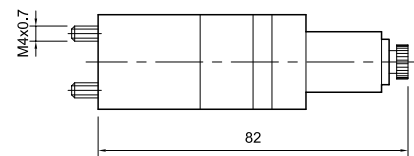
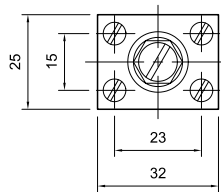
Modelo	Código	Ø Ventosa	Ø A	B	C	D	E	F	1	2	Ø R
CV 8	0.400.001.119	8	M 12 x 1	67	12	25	4	12	8	8	M 5
CV 30	0.400.001.120	15 / 30	M 16 x 1,5	88	17	30	5	14	14	13	G1/8"
CV 55	0.400.001.121	40 / 55	M 22 x 1,5	109	24	40	5,5	14	17	17	G1/4"
CV 100	0.400.001.122	75 / 100	M 22 x 1,5	109	24	40	5,5	16	17	17	G1/4"



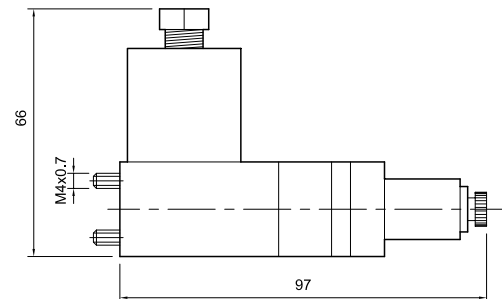
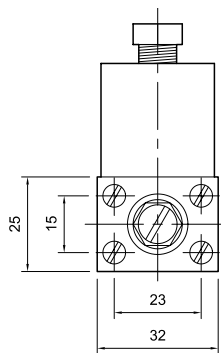
- Tipo Emisores de señales en presencia de vacío (en el modelo de salida negativa la señal se anula ante la presencia del vacío).
- Tipo de señal Neumática o eléctrica. El modelo eléctrico tiene un contacto NA y otro NC, para 5 A con 220 V resistivos.
- Fluido Aire comprimido filtrado (lubricación no recomendada).
- Posición de trabajo Indiferente
- Caudal a 6 bar 200 NI/min
- Histéresis 80 mb
- Montaje Ver bases de conexionado al pie de la página
- Campo de regulación -0,1...-0,9 bar
- Temperaturas -5...50 °C (23...122 °F)



	NC (Positiva)	NA (Negativa)
Señal neumática	0.481.505.110	0.481.502.110



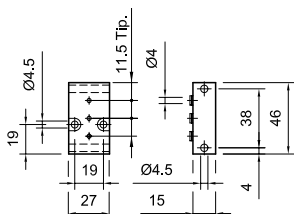
Señal eléctrica	0.481.508.110
--------------------	---------------



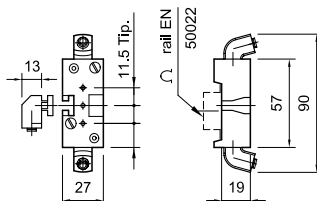
Bases de conexionado

Incluyen conexiones instantáneas para tubo Ø4 mm

Código	Modelo simple con conexión trasera
0.481.532.001	



Código	Unitaria o extremo de manifold perfil DIN-Omega EN 50022
0.481.532.104	



Código	Intermedio para manifold perfil DIN-Omega EN 50022
0.481.532.102	

