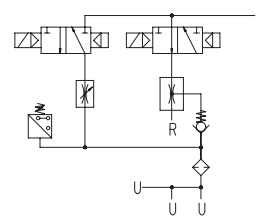
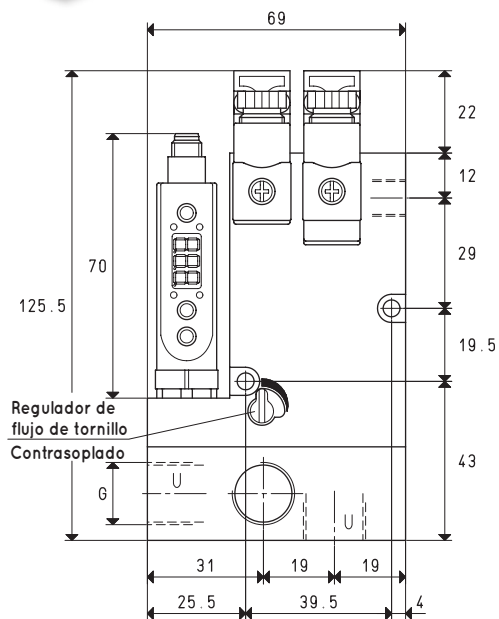
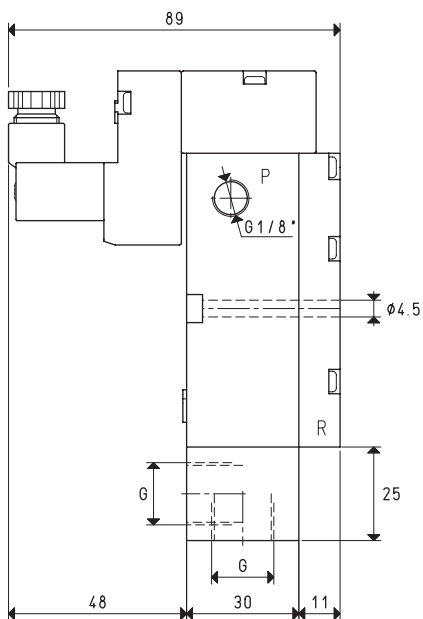




GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA Y MULTIFUNCIÓN MVG 3 y MVG 7

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuototecnica.net



P=CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO R=DESCARGA U=CONEXIÓN VACÍO

Art.	MVG 3	MVG 7
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	2.8 3.0 3.2 5.6 6.0 6.6
Grado de vacío máximo	-kPa	50 70 85 50 70 85
Presión final	mbar abs.	500 300 150 500 300 150
Presión de alimentación	bar	3 4 5 3 4 5
Presión de alimentación óptima	bar	3 4 5 3 4 5
Consumo de aire	NI/s	0.5 0.6 0.8 0.8 1.0 1.3
Cantidad máx. de aire soplado a 5 bares	l/min	205 205
Posición de la electroválvula de alimentación	NO/NC	NO NO
Posición de la electroválvula de expulsión	NC	NC NC
Tensión de alimentación	V	24 DC 24 DC
Consumo eléctrico	W	1 x 2 1 x 2
Salida del vacuostato		PNP PNP
Grado de protección	IP	65 65
Temperatura de uso	°C	-10 / +60 -10 / +60
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)	66 70
Peso	kg	0.666 0.670
G	Ø	G1/4" G3/8"

Nota: Para pedir el generador: con electroválvula de alimentación NC, indique el código MVG .. NC;

sin vacuostato digital, indique el código MVG .. SV;

sin electroválvula de expulsión, indique el código MVG .. SC.

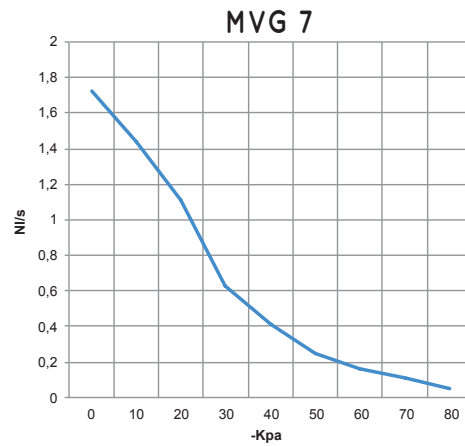
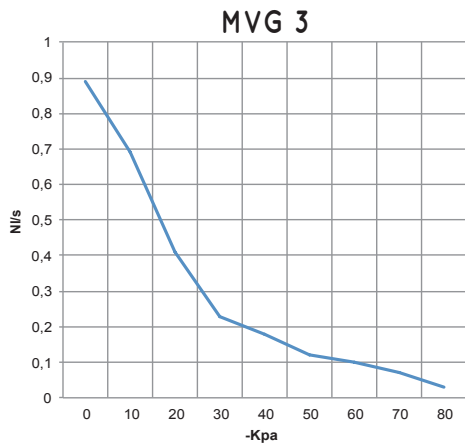
Nota: Todos los valores de vacío indicados en la tabla son válidos a la presión atmosférica normal de 1013 mbar y obtenidos con una presión de alimentación constante.

La alimentación de los generadores de vacío debe realizarse con aire comprimido no lubricado, filtración de 5 micrones, en conformidad con la norma ISO 8573-1 clase 4.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{mm}{25.4}$; libras = $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130

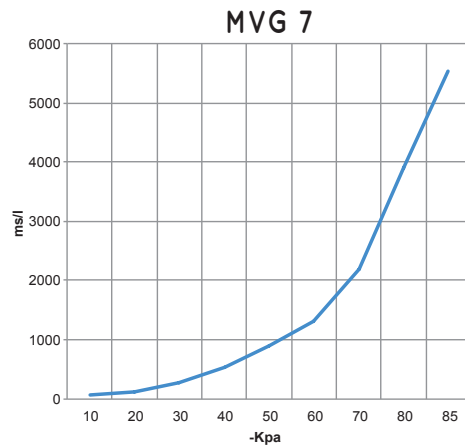
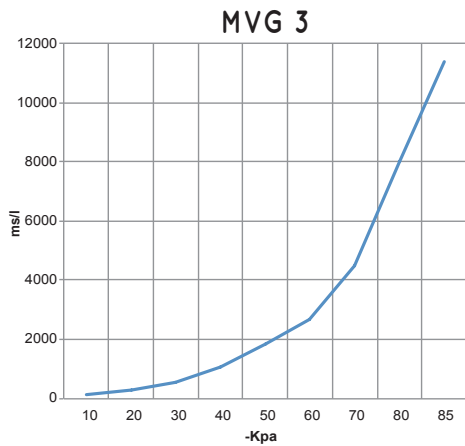


Caudal de aire (NI/s) en los diferentes grados de vacío (-kPa), con presión de alimentación óptima



Generador. art.	Pres. alim. bar	Consumo de aire NI/s	Caudal de aire (NI/s) en los diferentes grados de vacío (-kPa) a la presión de alimentación óptima										Vacío máx. -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
MVG 3	5.0	0.8	0.89	0.69	0.41	0.23	0.18	0.12	0.10	0.07	0.03	85	
MVG 7	5.0	1.3	1.83	1.44	1.11	0.63	0.41	0.25	0.16	0.11	0.05	85	

Tiempos de evacuación (ms/l = s/m³) en los diferentes grados de vacío (-kPa), con presión de alimentación óptima



Generador. art.	Pres. alim. bar	Consumo de aire NI/s	Tiempos de evacuación (ms/l = s/m³) en los diferentes grados de vacío (-kPa) a la presión de alimentación óptima										Vacío máx. -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85		
MVG 3	5.0	0.8	119	274	552	1088	1845	2694	4499	8009	11373	85	
MVG 7	5.0	1.3	58	133	268	529	897	1310	2188	3895	5531	85	

ACCESORIOS Y REPUESTOS A PETICIÓN

Art.		MVG 3	MVG 7
Kit de juntas y válvulas de lámina	art.	00 KIT MVG 3	00 KIT MVG 7
Silenciador de descarga	art.		00 15 150
Cable de conexión eléctrica con conector axial para vacuóstato	art.		00 12 20
Cable de conexión eléctrica con conector radial para vacuóstato	art.		00 12 21
Juego de cables de conexión eléctrica, con dispositivo de ahorro energético integrado NO y conectores	art.		00 15 202
Juego de cables de conexión eléctrica, con dispositivo de ahorro energético integrado NC y conectores	art.		00 15 203
Vacuóstato digital	art.		12 10 10
Electroválvula de alimentación NO	art.		00 15 436
Electroválvula de alimentación NC	art.		00 15 437