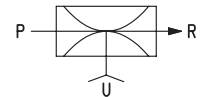
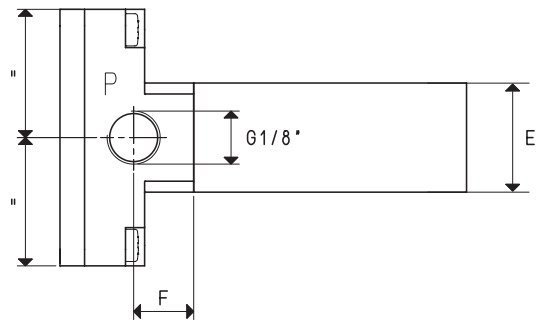
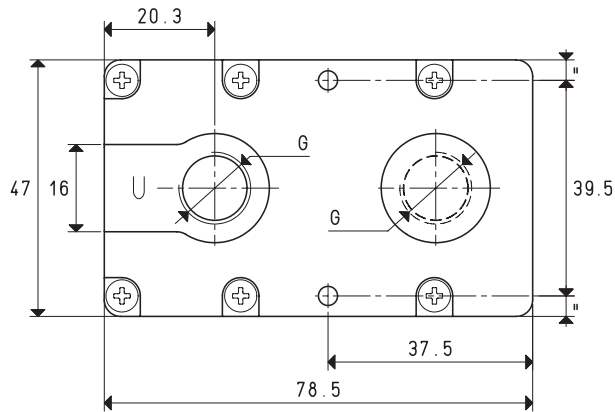
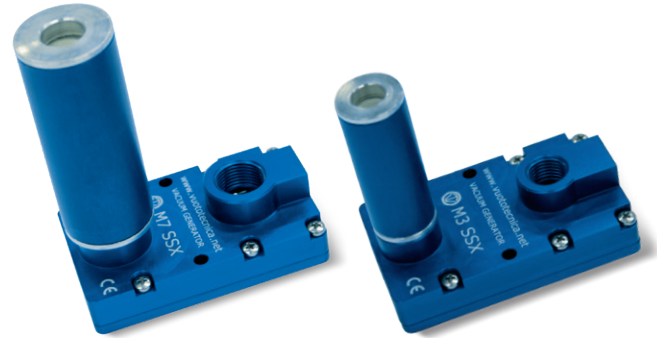
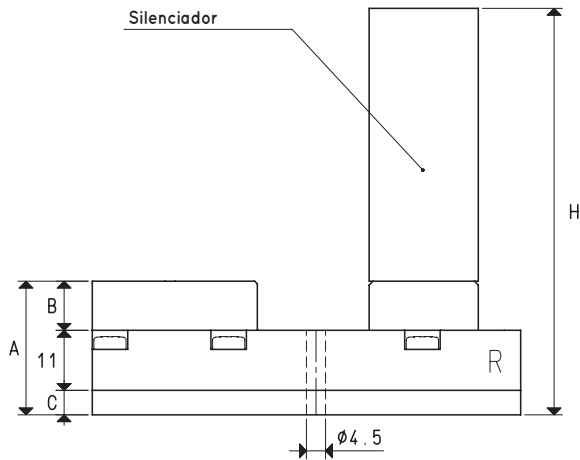




GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA SERIE M.. SSX

Son los mismos generadores de vacío de la serie M descritos anteriormente, con las mismas características técnicas; se distinguen porque son más silenciosos. De hecho, además de instalar un silenciador integrado en su interior, en estos generadores se instala externamente un silenciador SSX, capaz de reducir aún más el ruido.

El uso es el mismo de la serie M, pero estos generadores se recomiendan cuando en el ambiente de trabajo el nivel de ruido debe mantenerse dentro de valores muy bajos.



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

Art.		M 3 SSX			M 7 SSX		
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	3.0	3.4	3.6	5.4	5.8	6.2
Grado de vacío máximo	-kPa	62	82	85	62	82	85
Presión final	mbar abs.	380	180	150	380	180	150
Presión de alimentación	bar	3	4	5	3	4	5
Presión de alimentación óptima	bar			5			5
Consumo de aire	NI/s	0.5	0.7	0.8	0.8	1.2	1.4
Temperatura de trabajo	°C			-10 / +80			-10 / +80
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			52			58
Peso	g			109			111
A				24.5			25.5
B				9			10
C				4.5			4.5
E	∅			20			29
F				11			12
G	∅			G1/4"			G3/8"
H				74.5			97.5
Repuestos		M 3 SSX			M 7 SSX		
Silenciador	art.	SSX 1/4"			SSX 3/8"		
Silenciador de descarga	art.	00 15 150			00 15 150		
Kit de juntas y válvulas de lámina	art.	00 KIT M 3			00 KIT M 7		

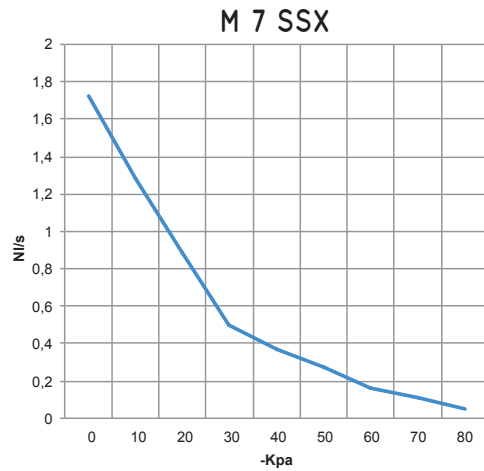
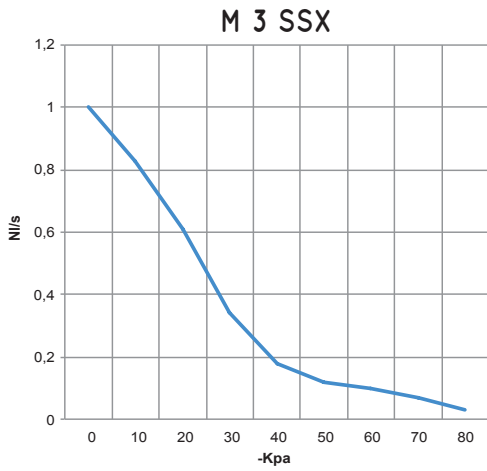
Nota: Todos los valores de vacío indicados en la tabla son válidos a la presión atmosférica normal de 1013 mbar y obtenidos con una presión de alimentación constante.

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 = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130

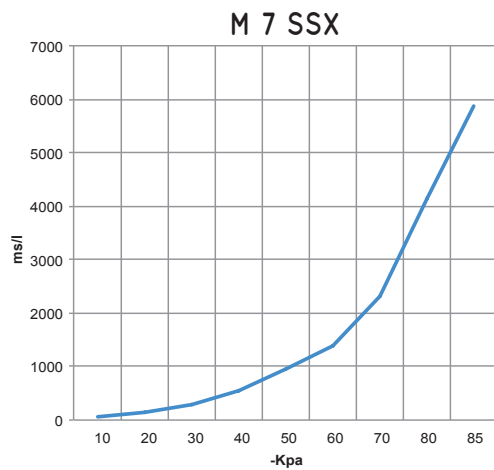
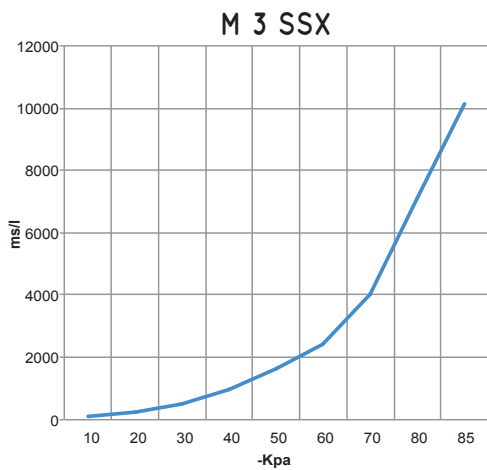


Caudal de aire (NI/s) en los diferentes grados de vacío (-kPa), con presión de alimentación óptima



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		
M 3 SSX	5.0	0.8	1.00	0.83	0.61	0.34	0.18	0.12	0.10	0.07	0.03	85	
M 7 SSX	5.0	1.4	1.72	1.28	0.89	0.50	0.37	0.27	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/m ³) 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		
M 3 SSX	5.0	0.8	106	244	491	969	1642	2398	4004	7128	10122	85	
M 7 SSX	5.0	1.4	61	142	285	563	954	1394	2328	4144	5885	85	