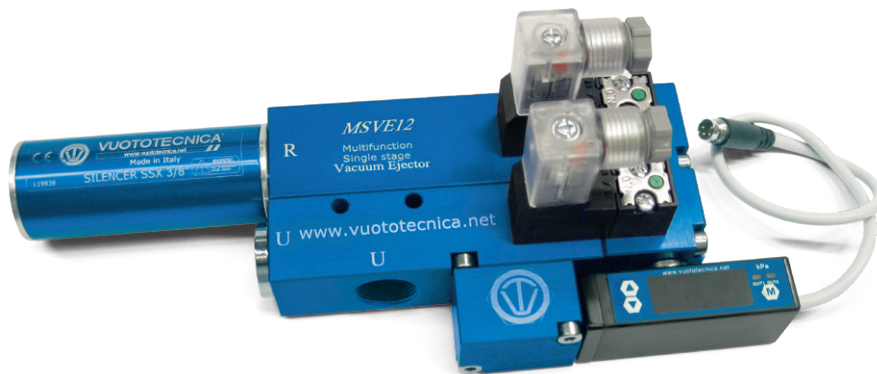
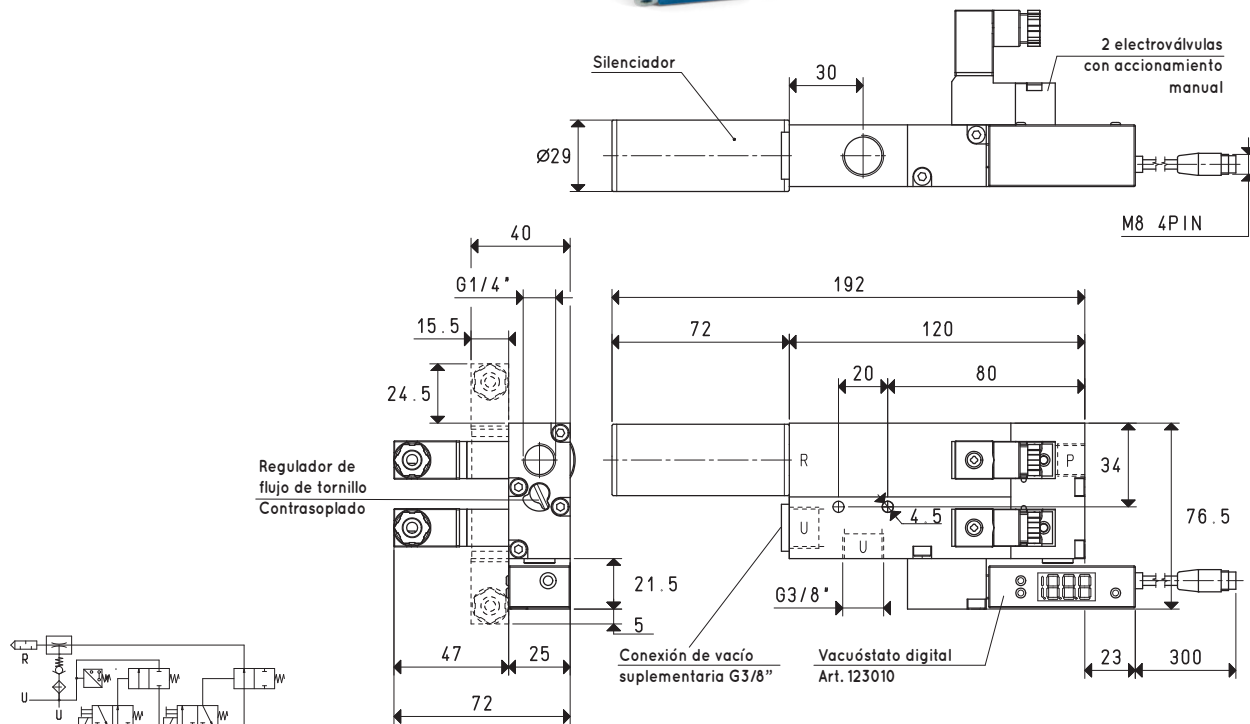




GENERADORES DE VACÍO DE UNA ETAPA Y MULTIFUNCIÓN MSVE 8 y 12



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



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

Art.		MSVE 8			MSVE 12		
Cantidad de aire aspirado	m³/h	8.0	8.6	8.8	12.0	12.2	12.5
Grado de vacío máximo	-kPa	40	60	90	40	60	90
Presión final	mbar abs.	600	400	100	600	400	100
Presión de alimentación	bar	2	3	3.5	2	3	3.5
Consumo de aire	NI/s	2.8	3.8	4.3	3.7	5.0	5.5
Cantidad máx. de aire soplado a 3.5 bares	l/min			600			600
Posición del obturador coaxial interior de alimentación				NO			NO
Absorción de la electroválvula de alimentación	W			2.0			2.0
Posición del obturador coaxial interior de expulsión				NC			NC
Absorción de la electroválvula de expulsión	W			2.0			2.0
Tensión de alimentación	V			24DC			24DC
Salida del vacuóstato				PNP			PNP
Grado de protección	IP			40			40
Temperatura de uso	°C			-10 / +60			-10 / +60
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			53			50
Peso	g			580			620
Repuestos		MSVE 8			MSVE 12		
Vacuóstato digital	art.		12 30 10			12 30 10	
Electroválvula de alimentación NO	art.		00 07 304			00 07 304	
Electroválvula de alimentación y de soplado NC	art.		00 15 447			00 15 447	
Silenciador	art.		SSX 3/8"			SSX 3/8"	

Nota: Para pedir el generador con obturador coaxial de alimentación NC, indique el código del artículo MSVE..NC.

Para pedir el generador sin vacuóstato digital, indique el código MSVE..SV.

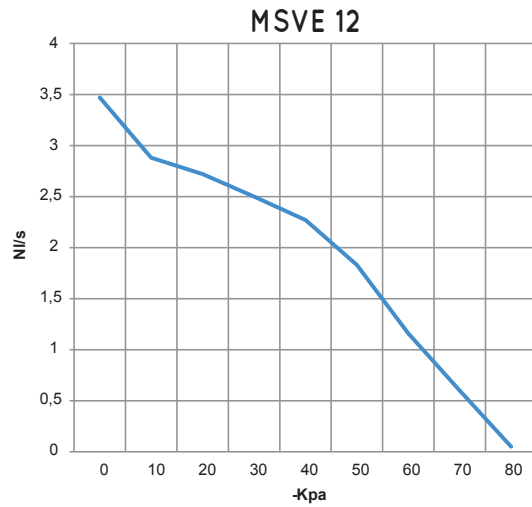
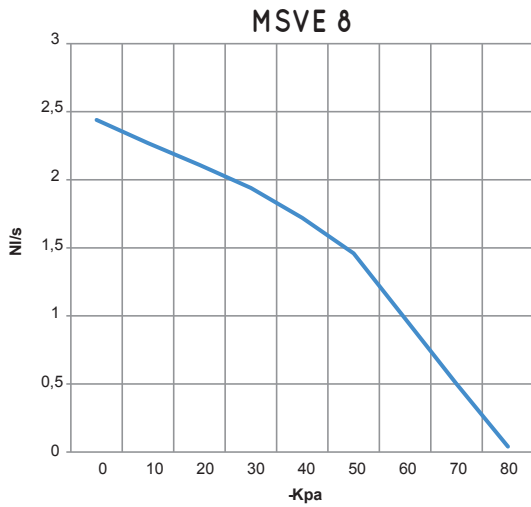
Nota: Todos los valores de vacío indicados en la tabla son válidos a la presión atmosférica normal de 1013 mbar y obtenidos con una presión de alimentación constante.

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

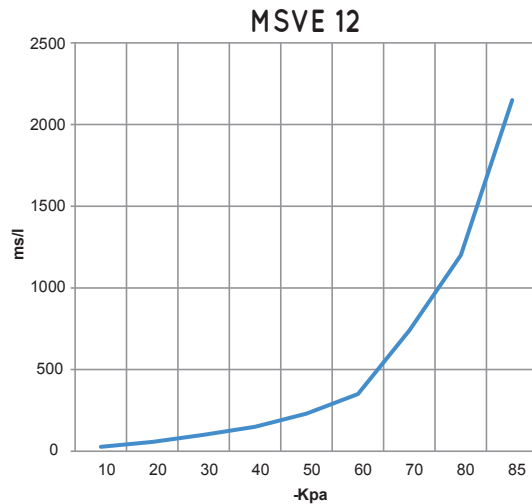
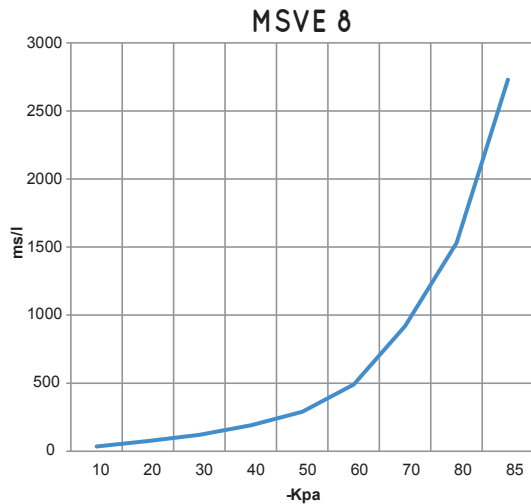


Caudal de aire (NI/s) en los diferentes grados de vacío (-kPa), con presión de alimentación óptima



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		
MSVE 8	3.5	4.3	2.44	2.27	2.11	1.94	1.72	1.46	0.98	0.50	0.04	90	
MSVE 12	3.5	5.5	3.47	2.88	2.72	2.50	2.27	1.83	1.16	0.60	0.05	90	

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	
MSVE 8	3.5	4.3	35	75	120	190	290	490	920	1530	2730	90
MSVE 12	3.5	5.5	27	57	100	150	230	350	740	1200	2150	90