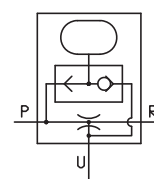
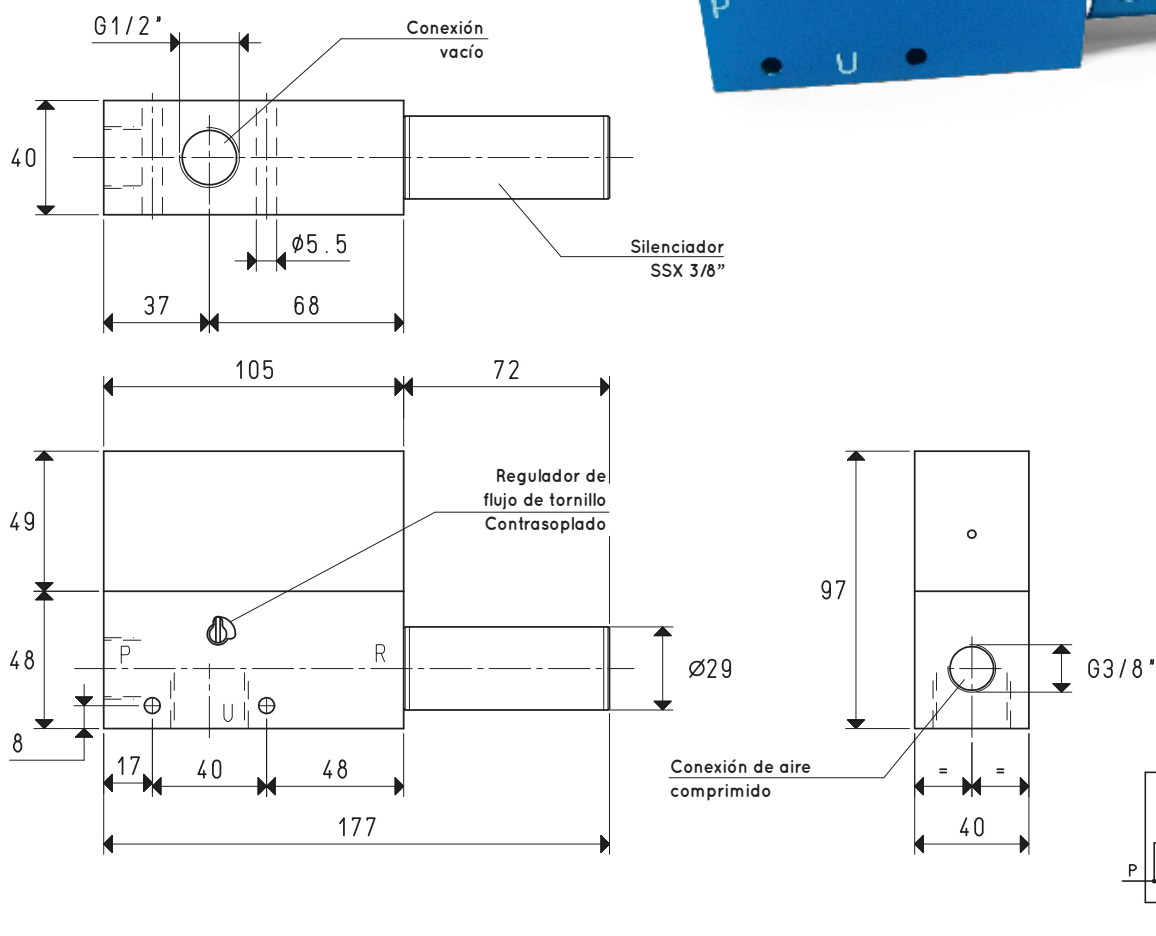




GENERADORES DE VACÍO DE UNA ETAPA CON EXPULSOR 15 06 08 SX y 15 06 10 SX

Tienen las mismas características técnicas del 15 05 08 SX y 15 05 10 SX, con, además, el expulsor neumático. Para el sistema de expulsión, se usa el aire acumulado durante el ciclo de trabajo en una específica cámara situada en el cuerpo del generador que, cuando se para la alimentación en P y si se dosifica adecuadamente por medio de un regulador de flujo de tornillo, se descarga automáticamente en la conexión del uso U, para el rápido restablecimiento de la presión atmosférica. La presión de alimentación es correcta cuando es inferior a 4 bares. Un silenciador de alta reducción sonora, situado en la descarga R del aire de salida, reduce al mínimo los ruidos y forma parte integrante del generador. Estos generadores también están realizados completamente en aluminio anodizado, como los que se han descrito anteriormente.



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

Art.		15 06 08 SX			15 06 10 SX		
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
Presión de alimentación óptima	bar			3.5			3.5
Consumo de aire	NI/s	2.8	3.8	4.3	3.7	5.0	5.5
Temperatura de trabajo	°C			-20 / +80			-20 / +80
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			60			63
Peso	g			310			306

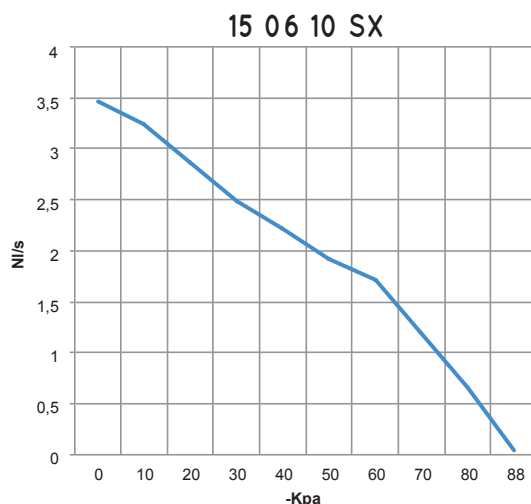
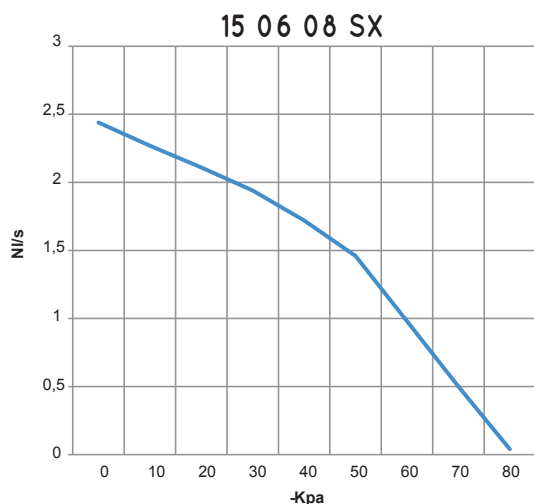
Repuestos		15 06 08 SX		15 06 10 SX	
Kit de juntas	art.	00 15 414		00 15 414	
Silenciador	art.	SSX 3/8"		SSX 3/8"	

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.

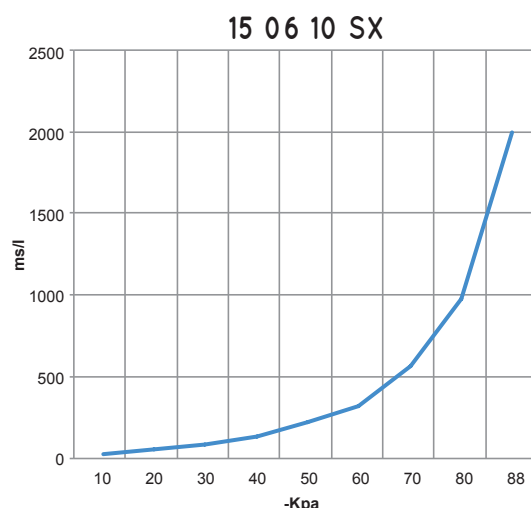
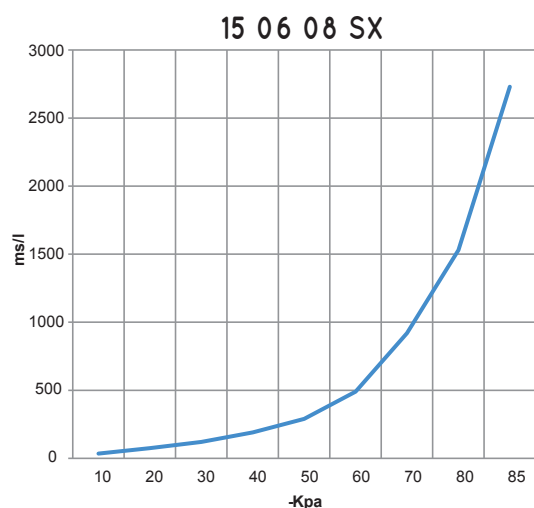
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134

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		
15 06 08 SX	3.5	4.3	2.44	2.27	2.11	1.94	1.72	1.46	0.98	0.50	0.04		90
15 06 10 SX	3.5	5.5	3.47	3.24	2.86	2.49	2.22	1.92	1.72	1.20	0.65		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		
15 06 08 SX	3.5	4.3	35	75	120	190	290	490	920	1530	2730		90
15 06 10 SX	3.5	5.5	25	54	90	140	220	320	570	980	2012		90