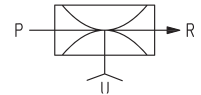
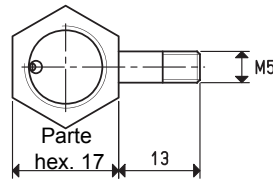
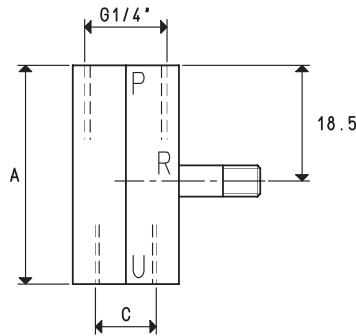


GENERADORES DE VACÍO MONOETAPA EN LÍNEA, GV 1, GV 2 y GV 3

El funcionamiento de estos generadores de vacío también se fundamenta en el principio Venturi.

La característica que los distingue de los generadores de vacío tradicionales son las dos conexiones para el aire de alimentación y el vacío, alineadas en un mismo eje, mientras que la conexión de salida del aire aspirado y el aire usado es perpendicular a estas.

Las ventajas de esta estructura son un menor tamaño, la sencillez de mantenimiento y la posibilidad de ensamblarlos directamente a los soportes de las ventosas o a los portaventosas. Están fabricados completamente con aluminio anodizado, excepto el eyector de salida, que es de latón.



Art.	P=CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO	R=SALIDA		U=CONEXIÓN DE VACÍO						
		GV1	GV2	GV1	GV2	GV3	GV1	GV2	GV3	
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Grado de vacío máximo	-KPa	60	75	85	60	75	85	60	75	
Presión final	mbar abs.	400	250	150	400	250	150	400	250	
Presión de alimentación	bar	3	4	5	3	4	5	3	4	
Consumo de aire	NI/s	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +80			-20 / +80			-20 / +80		
Nivel de ruido	dB(A)	70			70			70		
Peso	g	19			20			21		
A		30			35			38		
C	∅	M5			G1/8"			G1/4"		

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