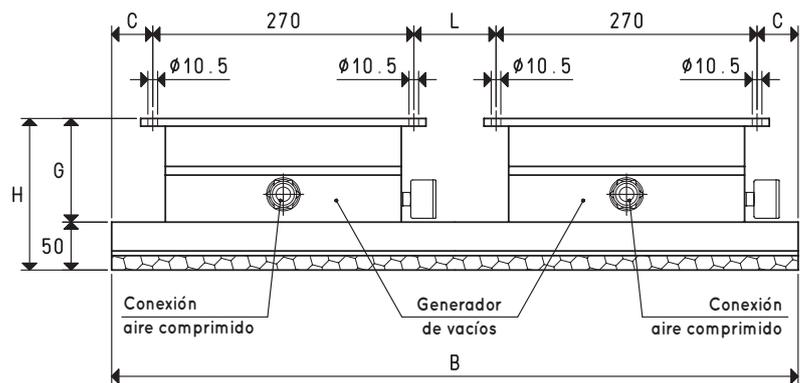
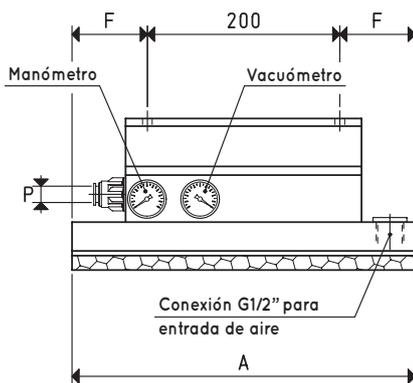


SISTEMA DE SUJECCIÓN POR SUCCIÓN OCTOPUS

Los sistemas OCTOPUS de serie, descritos en esta página, se distinguen de aquellos descritos anteriormente por sus mayores dimensiones y por el número de los generadores de vacío que los componen; más exactamente:

- Dos generadores de vacío alimentados con aire comprimido, indicados en la foto y en el dibujo, pero que se deben pedir por separado, ya que no están considerados en el código del artículo.
 - Un cuerpo de aluminio anodizado, abierto por un lado, con dos filtros de red microfina de acero inoxidable integrados en la aspiración, como protección de los generadores de vacío y fácilmente inspeccionables. En la parte superior exterior del cuerpo se prevén una o más conexiones, para la eventual instalación de instrumentos de control o de electroválvulas, para el restablecimiento rápido de la presión atmosférica en su interior.
 - Una superficie de aspiración de cierre del cuerpo, de aluminio anodizado, con orificios calibrados equidistantes entre sí y recubierta con una especial goma espuma perforada. La superficie de aspiración concebida de esta manera es capaz de adaptarse perfectamente a cualquier superficie a recoger, tanto lisa, rugosa como irregular. Por ejemplo, con el mismo sistema se pueden recoger y desplazar latas de tomates, latas de pintura, baldosas de cerámica, cajas de cartón, etc. y el palé de madera que las sujeta.
- Los sistemas Octopus pueden ser suministrados, a petición, con tamaños, superficies de aspiración y generadores de vacío diferentes de aquellos indicados en la tabla.



Art.		SO 40 100 X	SO 60 80 X	SO 60 120 X	SO 80 100 X
Superficie de aspiración	art.	PX 40 100	PX 60 80	PX 60 120	PX 80 100
Fuerza de sujeción	kg	282.6	339.2	508.7	597.4
Predispuesto para los generadores de vacío	art.	N°2 PVP 300 MD PO	N°2 PVP 300 MD PO	N°2 PVP 450 MD PO	N°2 PVP 450 MD PO
Presión máx. de alimentación	bar	6	6	6	6
Grado de vacío máximo	-kPa	90	90	90	90
Consumo de aire a 6 bares	Nl/s	64.0	64.0	95.6	95.6
Cantidad de aire aspirado	m³/h	800.0	800.0	1160	1160
Temperatura de uso	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Peso	kg	34.0	37.5	50.0	53.5
A		400	600	600	800
B		1000	800	1200	1000
C		120	70	170	120
F		100	200	200	300
G		108	108	130	130
H		158	158	180	180
L		220	120	320	220
P	Conexión para el tubo de aire comprimido Ø ext.	15	15	22	22

Nota: El código SO ... X identifica exclusivamente el cuerpo del sistema OCTOPUS con la superficie de aspiración PX correspondiente.

Los generadores de vacío indicados en la tabla no forman parte integrante del sistema OCTOPUS y, por lo tanto, deben pedirse por separado, con el propio código.

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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$