

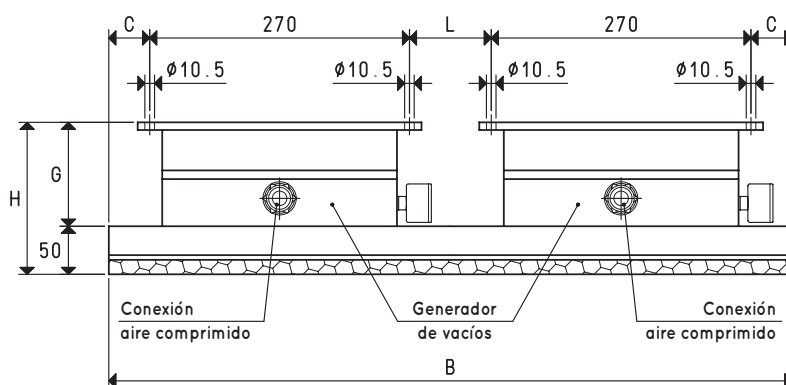
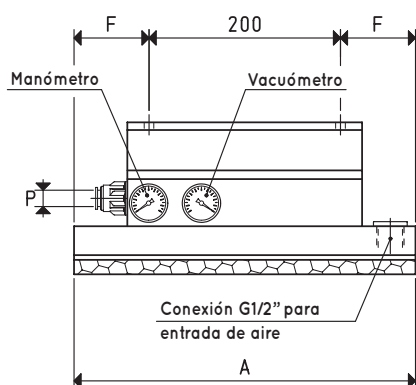
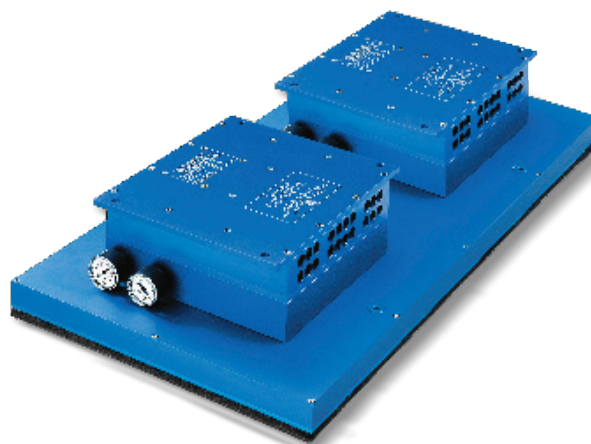
SISTEMA DE SUJECCIÓN POR SUCCIÓN OCTOPUS

El sistema OCTOPUS es un dispositivo de agarre por vacío, equipado con uno o más generadores de vacío alimentados por aire comprimido (no incluidos en el artículo, es necesario encargarlos aparte).

Está compuesto por:

- Cuerpo principal de aluminio anodizado;
- Superficie de aspiración de aluminio anodizado, con orificios calibrados equidistantes y revestida con goma esponjosa perforada, que garantiza la adaptabilidad a superficies lisas, rugosas o irregulares.

Los sistemas Octopus pueden ser suministrados, bajo pedido, 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	NI/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 (incluye generador/es de vacío)	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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$